Detail Jenis Perubahan Lanjutan AMS

Referensi Jenis Perubahan Lanjutan AMS

Versi October 2, 2025

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Referensi Jenis Perubahan Lanjutan AMS: Detail Jenis Perubahan Lanjutan AMS

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Merek dagang dan tampilan dagang Amazon tidak dapat digunakan sehubungan dengan produk atau layanan yang bukan milik Amazon, dalam bentuk apa pun yang mungkin menimbulkan kebingungan di kalangan pelanggan, atau dalam bentuk apa pun yang merendahkan atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan properti dari masing-masing pemilik, yang mungkin berafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon, atau tidak.

Table of Contents

Apa Jenis Perubahan AMS? ... 1
Ubah Jenis berdasarkan Klasifikasi ... 3
Deployment ... 3
Komponen Stack Lanjutan ... 3
Pola AMS ... 450
Penjadwal Sumber Daya AMS ... 454
Aplikasi ... 460
AWS Backup ... 480
Directory Service ... 487
Tertelan ... 502
Firewall Terkelola ... 519
Zona Pendaratan Terkelola ... 528
Pemantauan dan Pemberitahuan ... 596
Menambal ... 627
Sumber Daya Mandiri ... 660
Tumpukan Standar ... 664
Manajemen ... 684
Akses ... 685
Komponen Stack Tingkat Lanjut ... 704
Penjadwal Sumber Daya AMS ... 1328
Aplikasi ... 1379
AWS Backup ... 1383
Layanan AWS ... 1412
Tumpukan Kustom ... 1422
Directory Service ... 1446
Keamanan Host ... 1524
Akun Terkelola ... 1556
Firewall Terkelola ... 1585
Zona Pendaratan Terkelola ... 1608
Pemantauan dan Pemberitahuan ... 1664
Lainnya ... 1701
Menambal ... 1710
Sumber Daya Mandiri ... 1726
Tumpukan Standar ... 1741

Remediator Tepercaya 1773
Ubah Skema Jenis 1787
ct-00tlkda4242x7 1787
ct-00zr0b0ozlcn3 1791
ct-0176f0n99vcps 1794
ct-01zl37gmuk4q2 1797
ct-02ocqy2i0jx3t 1799
ct-02u0hoaa9grat 1801
ct-03ms1d7xrck8w 1801
ct-03t7kvuwx6rgr 1803
ct-03ytgoevfebjr 1805
ct-042luqo63j4mx 1807
ct-046aizcwg5idf 1809
ct-04gzyy008v1bg 1812
ct-059ewa92tc2i1 1813
ct-05muqzievnxk5 1815
ct-05yb337abq3x5 1820
ct-063qsm82cfxu6 1821
ct-06bwg93ukgg8t 1825
ct-06mjngx5flwto 1826
ct-07jzw8bzd2on7 1840
ct-08avsj2e9mc7g 1842
ct-08sgdn5zowyyl 1844
ct-09qbhy7kvtxqw 1846
ct-09t6q7j9v5hrn 1846
ct-0ah3gwb9seqk2 1858
ct-0akjahmgqhu4u 1861
ct-0aqx5t0pgfzbg 1862
ct-0ary07xiajwx4 1865
ct-0attesnjqy2cx 1880
ct-0biqnokj25gkd 1885
ct-0bpxsrtu16igp 1887
ct-0c38gftq56zj6 1887
ct-0cupn1txog5tk 1890
ct-0cyqd7laxyhlm 1894
ct-0el2j07llrxs7 1904

ct-0erkoad6uyvg 1907
ct-0ffvihqwjvqj1 1909
ct-0fpjlxa808sh2 1912
ct-0fqo03yizfnw6 1913
ct-0g690ekkyfm79 1917
ct-0h3p576mj4rqm 1920
ct-0hahohe17csnc 1923
ct-0hi7z7tyikjf6 1926
ct-0hu3q3957aghj 1928
ct-0idxb0xsg1ui6 1930
ct-0ikpop8zqhkxg 1932
ct-0ixp4ch2tiu04 1933
ct-0jb01cofkhwk1 1935
ct-0k4b96aatyqgl 1936
ct-0kbey7hb00atp 1937
ct-0loed9dzig1ze 1942
ct-0lqruajvhwsbk 1945
ct-0ltm873rsebx9 1949
ct-0mss4i7neuj7f 1955
ct-0o4zi9bzg74lp 1960
ct-0pgvtw5rpcsb6 1964
ct-0q0bic0ywqk6c 1968
ct-0q43l40hxrzum 1969
ct-0qbikxr9okwvy 1972
ct-0rmgrnr9w8mzh 1976
ct-0tmpmp1wpgkr9 1978
ct-0tpbr6lfa3zng 1980
ct-0ttx8eh3ice91 1983
ct-0ulaleq7ohuyq 1984
ct-0vdiy51oyrhhm 1987
ct-0vevjppj9eta4 1989
ct-0vzsr2nyraedl 1990
ct-0wglhholzo0uw 1992
ct-0wspy4o646g9p 1997
ct-0x6dylrnfjgz5 1999
ct-0xdawir96cy7k 2002

ct-0xi6q7uwuwrqe 2003
ct-0xqwmtn1hfh8u 2008
ct-0ywnhc8e5k9z5 2011
ct-0z8w5t4t1ti5m 2025
ct-0zko7t3rk2efb 2028
ct-0zzf0fjz76jmb 2031
ct-1078jhyxq32dp 2034
ct-10nh4ztyxu8kz 2036
ct-10yi1sd9nst1c 2038
ct-111fhplhx9axe 2040
ct-111r1yayblnw4 2043
ct-117rmp64d5mvb 2057
ct-128mp7mbxobd0 2065
ct-128svy9nn2yj8 2067
ct-12amsdz909cfh 2069
ct-12lyw7otiyr6f 2078
ct-12w49boaiwtzp 2081
ct-13lk0noacn6ua 2086
ct-13swbwdxg106z 2090
ct-13xvbj5pqg253 2093
ct-14027q0sjyt1h 2094
ct-1404e21baa2ox 2100
ct-14v49adibs4db 2102
ct-14yjom3kvpinu 2104
ct-15mazjj88xc69 2109
ct-16pknsfa8lul7 2112
ct-16xg8qguovg2w 2116
ct-1706xvvk6j9hf 2127
ct-17cj84y7632o6 2129
ct-17vnu10suy631 2131
ct-17w6f6kzf6w51 2136
ct-1895yr1p87noq 2139
ct-18fzkt86jmw1s 2141
ct-18r16ldqil6w9 2146
ct-18weo4vv83ynk 2148
ct-1962s5oczal9z 2154

ct-1976sir132k22 2155
ct-199h35t7uz6jl 2159
ct-19f40lfm5umy8 2161
ct-19fdy7np55xiu 2164
ct-1a1zzgi2nb83d 2167
ct-1a68ck03fn98r 2174
ct-1aqsjf86w6vxg 2178
ct-1ax768xtu8c9q 2193
ct-1ay83wy4vxa3k 2196
ct-1b8fudnqq7m8r 2200
ct-1c0jrxd3su5oe 2201
ct-1c7ch8z5phrjp 2204
ct-1d2fml15b9eth 2206
ct-1d55pi44ff21u 2211
ct-1d84keiri1jhg 2213
ct-1dmlg9g1l91h6 2218
ct-1e0xmuy1diafq 2220
ct-1e1xtak34nx76 2225
ct-1eft8s6vdhz0w 2227
ct-1eiczxw8ihc18 2228
ct-1elb1vtam0ka5 2230
ct-1erytvmumckoa 2232
ct-1ezarc5xph3tq 2234
ct-1f9hi4bephqa9 2237
ct-1fzddqrr20c2i 2239
ct-1g6x4ev0hnvfn 2241
ct-1gi93jhvj28eg 2242
ct-1h1tuxn2oxrtf 2247
ct-1h5xgl9cr4bzy 2249
ct-1hzofpphabs3i 2250
ct-1i20abktsm05v 2252
ct-1icghmq38rnsn 2254
ct-1icrtx8ydvdwe 2256
ct-1j3503fres5a5 2258
ct-1jy64y7yt71m4 2268
ct-1k3oui719dcju 2270

ct-1ksyoxreh35tu 2281
ct-1malj7snzxrkr 2282
ct-1mrqxscu15apz 2288
ct-1n323w7eu27u9 2292
ct-1n9gfnog5x7fl 2294
ct-1o1x2itfd6rk8 2300
ct-1opjmhuddw194 2309
ct-1oxx2g2d7hc90 2310
ct-1pqxczuw5uwu6 2315
ct-1pvlhug439gl2 2317
ct-1pybwg08h8qsz 2319
ct-1q8q56cmwqj9m 2320
ct-1r19m51jeijlk 2321
ct-1r1vbr8ahr156 2333
ct-1rexstryxye1b 2335
ct-1taxucdyi84iy 2336
ct-1urj94c3hdfu5 2338
ct-1v9g9n30woc8h 2339
ct-1vbv99ko7bsrq 2343
ct-1vd3y4ygbqmfk 2346
ct-1vjbacfr4ufdv 2348
ct-1vq0f289r36ay 2351
ct-1vrnixswq1uwf 2352
ct-1w8z66n899dct 2354
ct-1wle0ai4en6km 2358
ct-1x66wvkjw2zp5 2362
ct-1xymw2hi94k1k 2370
ct-1yq7hhqse71yg 2372
ct-1yqy4frl5s8y8 2374
ct-1zdasmc2ewzrs 2376
ct-2019s9y3nfml4 2392
ct-2052miu12d8fn 2394
ct-20san5sgtwd9e 2396
ct-211l2gxvsrrhy 2401
ct-220bdb8blaixf 2402
ct-22cbvc1yujhec 2403

ct-24pi85mjtza8k 2406
ct-24rl68y07m769 2408
ct-257p9zjk14ija 2409
ct-25v6r7t8gvkq5 2413
ct-26vhhlj9jmlpf 2415
ct-2781aqd6f6svs 2417
ct-27apldkhqr0ol 2419
ct-27jjy5wnrfef2 2424
ct-27tuth19k52b4 2426
ct-281dpwh9tqnan 2433
ct-281et7bs9ep4s 2437
ct-2aaaqid7asjy6 2452
ct-2b9q8339bj2sa 2453
ct-2bxelbn765ive 2455
ct-2c7ve50jost1v 2470
ct-2d55p1d7z6w3d 2485
ct-2dphvdy1krpj6 2487
ct-2edc3sd1sqmrb 2492
ct-2eof6j3mlcwhf 2497
ct-2epp05svrlwod 2499
ct-2fqmbyud166z9 2502
ct-2fuzb2l7hckrj 2504
ct-2fzh1wckpl7f5 2506
ct-2gd0u847qd9d2 2507
ct-2ha68tpd7nr3y 2510
ct-2hh93eyzmwbkd 2525
ct-2hhqzgxvkcig8 2527
ct-2hhud2lx01tq7 2529
ct-2hxcllf1b4ey0 2532
ct-2hyozbpa0sx0m 2538
ct-2iz9nvw8zlhst 2557
ct-2j7q1hgf26x5c 2558
ct-2jndrh7uit8uf 2565
ct-2jvzjwunghrhy 2569
ct-2lt0jeydeumpe 2577
ct-2mf36chtp1ejh 2579

ct-2murl5xzbxoxf 2581
ct-2ni31oyto1i5k 2583
ct-2nyeguspp2g1l 2585
ct-2o1knqxw39mkc 2589
ct-2oxl37nphsrjz 2591
ct-2p93tyd5angmi 2596
ct-2paw0y79kvr3l 2598
ct-2pbqoffhclpek 2599
ct-2pfarpvczsstr 2601
ct-2pkdckieh62ps 2602
ct-2ptn20pq7ur3x 2606
ct-2pxyajek47am2 2608
ct-2q5azjd8p1ag5 2610
ct-2qhl8j1pjnbgn 2613
ct-2qjqju7h67s7w 2616
ct-2qldv4h9osmau 2618
ct-2qsgbfmrw92zw 2626
ct-2r2bffv9u6q4m 2627
ct-2r9xvd3sdsic0 2629
ct-2rfzmkm6ugigh 2630
ct-2rnjx5yd6jgpt 2632
ct-2svg4k2fqi4ak 2634
ct-2syhk4sr7cvyw 2636
ct-2taqdgegqthjr 2637
ct-2tqi3kjcusen4 2642
ct-2tylseo8rxfsc 2643
ct-2u5rcyv5h34zn 2653
ct-2uimt36z7j6vn 2655
ct-2utx36abv83pv 2658
ct-2uw99b8hpncnu 2663
ct-2uzbqr7x7mekd 2667
ct-2v82sp4np40ki 2669
ct-2w3rbmnny1qpo 2677
ct-2wlfo2jxj2rkj 2679
ct-2wllq61djysxz 2681
ct-2wrvu4kca9xky 2688

ct-2x14cv67uym46 2690
ct-2xd2anlb5hbzo 2692
ct-2y6q4vco4miyp 2694
ct-2yja7ihh30ply 2700
ct-2z60dyvto9g6c 2702
ct-2zebb2czoxpjd 2711
ct-2zqwr34epwzx1 2713
ct-2zxya20wmf5bf 2715
ct-3047c34zuvswh 2716
ct-309eozh6lpkr8 2718
ct-30bfiwxjku1nu 2719
ct-30ecvfi3tq4k3 2723
ct-30j78u6li9aqr 2725
ct-31eb7rrxb7qju 2727
ct-31eyj2hlvqjwu 2731
ct-32r1igwrwag4i 2733
ct-33ste5yc7hprs 2734
ct-34alumbtv2b9p 2736
ct-34jldf2qihaic 2737
ct-34sxfo53yuzah 2740
ct-35p977vul06df 2741
ct-361tlo1k7339x 2744
ct-361vpyun9a9dd 2747
ct-369odosk0pd9w 2755
ct-36cn2avfrrj9v 2757
ct-36emj2uapfbu8 2760
ct-36jq7gvwyty8h 2762
ct-36x3u7v2oklwd 2764
ct-36zubwzxp44a4 2766
ct-379uwo67vbvng 2767
ct-37bq2l9c8fzxv 2770
ct-37kcp2v1mriu6 2772
ct-37qquo9wbpa8x 2774
ct-37vqa0oggka3q 2777
ct-38s4s4tm4ic4u 2779
ct-38xcr0q86k9lh 2781

ct-3929xwf222jri 2797
ct-393q3yaq9ewlm 2800
ct-39c5qiasbe4he 2802
ct-3cp96z7r065e4 2803
ct-3cx7we852p3af 2805
ct-3d0lrfb8eckuu 2807
ct-3da2lxapopb86 2809
ct-3dfnglm4ombbs 2811
ct-3dfubbpesm2v9 2818
ct-3dgbnh6gpst4d 2820
ct-3dpd8mdd9jn1r 2821
ct-3dscwaeyi6cup 2830
ct-3e3h8u0sp5z80 2832
ct-3e3prksxmdhw8 2834
ct-3ebotglihggse 2836
ct-3eutt7grkict4 2841
ct-3fi2cx8b83iua 2843
ct-3g6fq83nxg1a7 2851
ct-3g9dbtun44mal 2854
ct-3gf8dolbo8x9p 2866
ct-3gg0id58rn82h 2872
ct-3gjfayulf5hhs 2874
ct-3glr80c15rp7z 2875
ct-3hox8uwjgze1f 2878
ct-3j2zstluz6dxq 2879
ct-3jo8yccbin4it 2883
ct-3jrqmeq7j0wke 2885
ct-3jx80fquylzhf 2890
ct-3kh1wiizlne1i 2893
ct-3kinq0u4l33zf 2894
ct-3kl2d1u40lrj8 2896
ct-3l14e139i5p50 2899
ct-3lkbpansfv69k 2905
ct-3ll9hnadql9s1 2907
ct-3memthlcmvc1b 2910
ct-3mlsibqhugrf1 2917

ct-3mvvt2zkyveqj 2919
ct-3nba0wtdugnan 2921
ct-3nmhh0qr338q6 2923
ct-3oafsdbzjtuqp 2925
ct-3ovo7px2vsa6n 2929
ct-3oy53m1qzl2s5 2932
ct-3pc215bnwb6p7 2935
ct-3pwbixz27n3tn 2944
ct-3qe6io8t6jtny 2945
ct-3r2ckznmt0a59 2949
ct-3rcl9u1k017wu 2951
ct-3rd4781c2nnhp 2952
ct-3rk1nl1ufn5g3 2954
ct-3rqqu43krekby 2956
ct-3s3ik03uzw19t 2957
ct-3sk74t8igor0s 2959
ct-3skaisgnq0pf8 2961
ct-3t4lifos8tu58 2963
ct-3u61cd4edns0x 2974
ct-3u9yd8jznb2zd 2990
ct-3va4bkrxb9z42 2991
ct-3vfxkiudtovm9 2993
ct-3w4lxdl3pqxob 2995
Riwayat dokumen 3012
Pembaruan lebih awal 3025
..... mmmlxx

Apa Jenis Perubahan AMS?

Selamat datang di Referensi Jenis Perubahan AWS Managed Services (AMS). Jenis Perubahan adalah metode yang Anda gunakan saat mengirimkan permintaan untuk perubahan (RFC) untuk menunjukkan perubahan apa yang Anda inginkan dan bagaimana itu harus diterapkan.

Jenis perubahan memiliki skema klasifikasi empat bagian: kategori, subkategori, item, dan operasi, singkatnya "CSIO". Kategori dan subkategori adalah konsep tingkat yang lebih tinggi, dan item dan operasi menentukan entitas dan operasi yang diterapkan pada entitas. Misalnya, tipe perubahan yang membuat EC2 instance memiliki klasifikasi`Deployment | Advanced stack components | EC2 stack | Create`, dan tipe perubahan yang meminta akses administratif ke instance tersebut memiliki klasifikasi`Management | Access | Stack admin access | Grant`. Untuk informasi selengkapnya tentang jenis perubahan dan permintaan untuk change (RFCs), lihat Mengubah manajemen di Panduan Pengguna AMS.

Dokumen ini menyediakan referensi untuk semua jenis perubahan AMS. Setiap permintaan untuk perubahan (RFC) yang Anda kirimkan ke AMS mengharuskan Anda menentukan jenis perubahan. Jika tidak ada jenis perubahan yang ada yang sesuai untuk permintaan Anda, Anda dapat menggunakan `Management | Other | Other | Create` atau `Management | Other | Other | Update` klasifikasi.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang menggunakan jenis perubahan, lihat topik berikut di Panduan Pengguna AMS:

- Memahami Jenis Perubahan
- Memahami RFCs

Misalnya penelusuran setiap jenis perubahan, lihat bagian Informasi tambahan untuk jenis perubahan,. Ubah Jenis berdasarkan Klasifikasi

Untuk file nilai yang dipisahkan koma dari jenis perubahan, buka file ZIP ini: Ubah jenis file keluaran CSV (output-12.2023.zip).

> **Note**
>
> Saat ini, AMS beroperasi di Wilayah AWS ini: AS Timur (Virginia), AS Barat (California N.), AS Barat (Oregon), AS Timur (Ohio), Kanada (Tengah), Amerika Selatan (São Paulo), UE (Irlandia), UE (Frankfurt), UE (London), UE (Paris), Asia Pasifik (Mumbai), Asia Pasifik

(Seoul), Asia Pasifik (Seoul), Asia Pasifik (Seoul), Asia Pasifik (Seoul), Asia Pasifik (Seoul), Asia Pasifik (Seoul), Asia Pasifik (Seoul) (Singapura), Asia Pasifik (Sydney), Asia Pasifik (Tokyo)
Wilayah Baru sering ditambahkan, namun semua panggilan API dan operasi CLI kehabisan. `us-east-1` Untuk mempelajari selengkapnya, lihat Wilayah AWS dan zona ketersediaan.

Ubah Jenis berdasarkan Klasifikasi

Kategori jenis perubahan saat ini adalah Deployment dan Mangement. Kategori Deployment berisi jenis perubahan yang menyediakan sumber daya AMS termasuk dengan menyalin atau mengkloning. Kategori Manajemen berisi jenis perubahan yang beroperasi pada sumber daya yang ada.

Ubah Jenis Kategori

- Kategori Penerapan
- Kategori Manajemen

Kategori Penerapan

Ubah Jenis Subkategori di Kategori Deployment

- Subkategori Komponen Stack Lanjutan
- Subkategori Pola AMS
- Subkategori Penjadwal Sumber Daya AMS
- Subkategori Aplikasi
- AWS Backup Subkategori
- Directory Service Subkategori
- Subkategori Tertelan
- Subkategori Firewall Terkelola
- Subkategori Zona Pendaratan Terkelola
- Subkategori Monitoring dan Pemberitahuan
- Subkategori Patching
- Subkategori Sumber Daya Mandiri
- Sub kategori Stacks Standar

Subkategori Komponen Stack Lanjutan

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Komponen Stack Lanjutan

- ACM | Buat Sertifikat Pribadi

- ACM | Buat Sertifikat Publik
- Sertifikat ACM Dengan Tambahan SANs | Buat
- AMI | Salinan
- AMI | Buat
- AMI | Buat dari Grup Auto Scaling
- Application Load Balancer | Buat
- Grup Auto Scaling | Buat
- Tumpukan Cache (ElastiCache Memcached) | Buat
- Tumpukan Cache (ElastiCache Redis) | Buat
- Database Migration Service (DMS) | Buat Instance Replikasi
- Database Migration Service (DMS) | Buat Grup Subnet Replikasi
- Database Migration Service (DMS) | Buat Tugas Replikasi
- Database Migration Service (DMS) | Buat Titik Akhir Sumber
- Database Migration Service (DMS) | Buat Titik Akhir Sumber (MongoDB)
- Database Migration Service (DMS) | Buat Titik Akhir Sumber (S3)
- Database Migration Service (DMS) | Buat Titik Akhir Target
- Database Migration Service (DMS) | Buat Titik Akhir Target (Kafka)
- Database Migration Service (DMS) | Buat Titik Akhir Target (S3)
- DNS (Private) | Buat
- DNS (Public) | Buat
- DynamoDB | Buat dari Backup
- Snapshot EBS | Salin
- Snapshot EBS | Buat
- Volume EBS | Buat
- Volume EBS | Buat dari Backup
- EC2 Stack | Buat
- EC2 Stack | Buat (Dengan Volume Tambahan)
- Elastic File System (EFS) | Buat
- Elastic File System (EFS) | Buat dari Backup
- Identity and Access Management (IAM) | Buat Kunci Akses

- Identity and Access Management (IAM) | Buat Akun Alias
- Identity and Access Management (IAM) | Buat Profil Instance EC2
- Identity and Access Management (IAM) | Buat Entitas atau Kebijakan (Izin Baca-Tulis)
- Identity and Access Management (IAM) | Buat Entitas atau Kebijakan (Review Required)
- Identity and Access Management (IAM) | Buat Peran Eksekusi Lambda
- Identity and Access Management (IAM) | Buat Penyedia OpenID Connect
- Identity and Access Management (IAM) | Buat Penyedia Identitas SAMP
- Identity and Access Management (IAM) | Buat Peran Terkait Layanan
- Identity and Access Management (IAM) | Buat Kredensil Khusus Layanan
- KMS Alias | Buat
- KMS Key | Buat
- Kunci KMS | Buat (Review Diperlukan)
- Listener | Buat (Untuk ALB atau NLB)
- Load Balancer (ELB) Stack | Buat
- Load Balancer (ELB) Stack | Buat (Dengan Pendengar Tambahan)
- Load Balancer (ELB) Stack | Buat Aturan Pendengar
- Network Load Balancer | Buat
- OpenSearch | Buat Domain
- RDS Database Stack | Buat
- RDS Database Stack | Buat (Untuk Aurora)
- RDS Database Stack | Buat Grup Subnet DB
- RDS Database Stack | Buat dari Backup
- RDS Database Stack | Buat dari Backup (Untuk Aurora)
- RDS Database Stack | Buat dari Snapshot
- RDS Database Stack | Buat Grup Opsi (Review Diperlukan)
- RDS Database Stack | Buat Grup Parameter (Review Diperlukan)
- RDS Snapshot | Salin
- RDS Snapshot | Copy (Untuk Aurora)
- RDS Snapshot | Buat
- RDS Snapshot | Buat (Untuk Cluster)

- Redshift | Buat (Cluster dari Snapshot)
- Redshift | Create (Cluster Subnet Group)
- Redshift | Create (Cluster)
- Resource Access Manager (RAM) | Buat Bagikan Aturan Resolver
- Titik Akses S3 | Buat Titik Akses (Review Wajib)
- S3 Storage | Buat
- Penyimpanan S3 | Buat Kebijakan (Diperlukan Tinjauan)
- Grup Keamanan | Buat
- Grup Keamanan | Buat (Review Diperlukan)
- Storage Gateway | Buat dari Backup
- Tag | Buat
- Tag | Buat (Review Diperlukan)
- Target Group | Create (Untuk ALB)
- Target Group | Create (Untuk NLB)
- VPC | Tambahkan Rute Statis (Diperlukan Tinjauan)
- VPC Endpoint (Antarmuka) | Buat
- VPN Gateway | Buat

ACM | Buat Sertifikat Pribadi

Buat sertifikat AWS Certificate Manager (ACM) pribadi dengan validasi email atau DNS. Untuk membuat sertifikat ACM publik, gunakan ct-3ll9hnadql9s1.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | ACM | Buat sertifikat pribadi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0hu3q3957aghj
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat sertifikat pribadi ACM

Membuat ACM pribadi dengan konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat ACM pribadi dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0hu3q3957aghj" --change-type-version
 "2.0" --title "ACM_PRIVATE_CREATE" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-RequestACMCertificate\",\"Region\":\"eu-west-1\",
\"Parameters\":{\"DomainName\":[\"www.test.com\"],\"CertificateType\":[\"Private\"],
\"Route53DNSValidation\":[\"False\"],\"CertificateAuthorityArn\":[\"arn:aws:acm-pca:eu-
west-1:000000000000:certificate-authority/6a06b611-xxxx-xxxx-xxxx-80cbff8e0000\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateAcmPrivateParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0hu3q3957aghj"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateAcmPrivateParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
       "Region": "eu-west-1",
       "Parameters": {
           "DomainName": [
               "www.test.com"
           ],
           "CertificateType": [
               "Private"
           ],
           "Route53DNSValidation": [
               "False"
           ],
           "CertificateAuthorityArn": [
               "arn:aws:acm-pca:eu-west-1:000000000000:certificate-authority/6a06b611-
   xxxx-xxxx-xxxx-80cbff8e0000"
           ]
       }
   ```

```
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateAcmPrivateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAcmPrivateRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateAcmPrivateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-0hu3q3957aghj",
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"Title":                "ACM-Create-Private-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateAcmPrivateRfc file dan file: CreateAcmPrivateParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAcmPrivateRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAcmPrivateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang sertifikat ACM, lihat Apa itu AWS Certificate Manager? dan Karakteristik Sertifikat ACM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-0hu3q3957aghj.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
```

```
    "DomainName": "www.example-1.com",
    "CertificateAuthorityArn": "arn:aws:acm-pca:us-east-1:000000000000:certificate-
authority/c45863f3-705e-45f6-a3d0-421cf3788800"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "www.example-1.com",
    "CertificateType": "Private",
    "CertificateAuthorityArn": "arn:aws:acm-pca:us-east-1:000000000000:certificate-
authority/c45863f3-705e-45f6-a3d0-421cf3788800",
    "SubjectAlternativeNames": [
      "www.example-1.com",
      "www.example-2.com"
    ],
    "Route53DNSValidation": "False"
  }
}
```

ACM | Buat Sertifikat Publik

Buat sertifikat AWS Certificate Manager (ACM) publik dengan validasi email atau DNS. Untuk membuat sertifikat ACM pribadi, gunakan ct-0hu3q3957aghj.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | ACM | Buat sertifikat publik

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3ll9hnadql9s1
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan

Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat sertifikat publik ACM

Membuat ACM publik dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat ACM publik dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3ll9hnadql9s1" --change-type-version
 "1.0" --title "ACM-PUBLIC-CREATE" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-RequestACMCertificate\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"DomainName\":[\"www.testing.com\"],\"ValidationMethod\":[\"EMAIL\"],
\"CertificateType\":[\"Public\"],\"ValidationDomain\":[\"\"],\"Route53DNSValidation\":
[\"False\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateAcmPublicParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3ll9hnadql9s1"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateAcmPublicParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificate",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DomainName": [
            "www.testing.com"
        ],
        "ValidationMethod": [
            "EMAIL"
        ],
        "CertificateType": [
            "Public"
        ],
        "ValidationDomain": [
            "DOMAIN"
        ],
        "Route53DNSValidation": [
            "False"
        ]
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateAcmPublicRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAcmPublicRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateAcmPublicRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-3ll9hnadql9s1",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "ACM-Create-Public-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateAcmPublicRfc file dan file: CreateAcmPublicParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAcmPublicRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAcmPublicParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jika disetel ke EMAIL, ACM mengirimkan email validasi ke lima alamat sistem umum berikut di mana *your_domain* nama domain yang Anda masukkan saat Anda awalnya meminta sertifikat dan .com adalah domain tingkat atas.
>
> - administrator@your_domain.com
> - hostmaster@your_domain.com
> - postmaster@your_domain.com
> - webmaster@your_domain.com
> - admin@your_domain.com

Jika disetel ke DNS, ACM memberi Anda satu atau beberapa catatan CNAME untuk ditambahkan ke database DNS Anda, ACM menggunakan catatan CNAME untuk memvalidasi bahwa Anda memiliki atau mengontrol domain. Jika DNSValidation parameter Route53 disetel ke true dan sertifikat ACM dan Route53 berada di akun AWS yang sama, maka catatan CNAME ditambahkan secara otomatis untuk validasi. Jika DNSValidation parameter Route53 disetel ke false (dalam kasus Penyedia DNS pihak ketiga), catatan CNAME disimpan di. AWS Secrets Manager Tambahkan catatan CNAME ke database DNS secara manual.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang sertifikat ACM, lihat Apa itu AWS Certificate Manager? dan Karakteristik Sertifikat ACM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3ll9hnadql9s1.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "www.example.com",
    "ValidationMethod": "DNS"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "www.example.com",
    "CertificateType": "Public",
    "ValidationMethod": "DNS",
    "ValidationDomain": "www.example.com",
```

```
    "SubjectAlternativeNames": [
      "www.example1.com",
      "www.example2.com"
    ],
    "Route53DNSValidation": "False"
  }
}
```

Sertifikat ACM Dengan Tambahan SANs | Buat

Sertifikat ACM dengan tambahan SANs

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Sertifikat ACM dengan tambahan SANs | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3l14e139i5p50
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat sertifikat ACM dengan tambahan SANs

Membuat ACM dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat ACM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Semua parameter:

```
aws amscm create-rfc --title test-acm-certificate --change-type-id ct-3l14e139i5p50
 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{ "Description": "Create
 an ACM certificate", "VpcId": "VPC_ID", "Name": "Create an ACM certificate",
 "StackTemplateId": "stm-ftu71ma6q29bvulv0", "Parameters": { "DomainName":
 "*.example.com", "ValidationDomain": "example.com", "SubjectAlternativeName1":
 "*.example-domain.com", "SubjectAlternativeNameValidationDomain1":
 "example-domain.com", "SubjectAlternativeName2": "*.example.net",
 "SubjectAlternativeNameValidationDomain2": "example.net", "SubjectAlternativeName3":
 "*.example-domain.net", "SubjectAlternativeNameValidationDomain3":
 "example-domain.net", "SubjectAlternativeName4": "*.example.org",
 "SubjectAlternativeNameValidationDomain4": "example.org", "SubjectAlternativeName5":
 "*.example-domain.org", "SubjectAlternativeNameValidationDomain5": "example-
domain.org" }, "TimeoutInMinutes": 60 }'
```

Hanya parameter yang diperlukan:

```
aws amscm create-rfc --title test-acm-certificate --change-type-id ct-3l14e139i5p50
 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{ "Description": "Create
```

```
an ACM certificate", "VpcId": "VPC_ID", "Name": "Create an ACM certificate",
"StackTemplateId": "stm-ftu71ma6q29bvulv0", "Parameters": { "DomainName":
"*.example.com" }, "TimeoutInMinutes": 60 }'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateAcmParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3l14e139i5p50" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAcmParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-ftu71ma6q29bvulv0",
"DomainName":    "DOMAIN_NAME"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateAcmRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAcmRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateAcmRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-3l14e139i5p50",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "ACM-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateAcmRfc file dan file: CreateAcmParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAcmRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAcmParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Pengaturan batas waktu tidak hanya tentang eksekusi, tetapi juga validasi sertifikat ACM Anda melalui validasi email. Tanpa validasi Anda, RFC gagal.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang sertifikat ACM, lihat Apa itu AWS Certificate Manager? dan Karakteristik Sertifikat ACM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3l14e139i5p50.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "DomainName": "example.com",
    "ValidationDomain": "example.com",
    "SubjectAlternativeName1": "domain-1.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain1": "domain-1.example.com",
    "SubjectAlternativeName2": "domain-2.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain2": "domain-2.example.com",
    "SubjectAlternativeName3": "domain-3.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain3": "domain-3.example.com",
    "SubjectAlternativeName4": "domain-4.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain4": "domain-4.example.com",
```

```
    "SubjectAlternativeName5": "domain-5.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain5": "domain-5.example.com"
  },
  "StackTemplateId": "stm-ftu71ma6q29bvulv0",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

AMI | Salinan

Salin Gambar Mesin Amazon (AMI) di akun AMS Anda.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Salin

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-046aizcwg5idf
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Menyalin AMI

Menyalin AMI dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menyalin AMI dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-046aizcwg5idf" --change-type-version "1.0" --
title "Copy AMI" --execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-CopyAMI
\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"Name\":[\"AmiName\"],\"SourceImageId
\":[\"ami-1234567890abcdef0\"],\"SourceRegion\":[\"ap-southeast-2\"],\"Encrypted\":
[\"True\"],\"KmsKeyId\":[\"01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CopyAmiParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-046aizcwg5idf" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CopyAmiParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   ```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": [
      "AmiName"
    ],
    "SourceImageId": [
      "ami-1234567890abcdef0"
    ],
    "SourceRegion": [
      "ap-southeast-2"
    ],
    "Encrypted": [
      "True"
    ],
    "KmsKeyId": [
      "01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC; contoh ini menamainya CopyAmiRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CopyAmiRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CopyAmiRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-046aizcwg5idf",
  "Title": "Copy AMI"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CopyAmiRfc file dan file: CopyAmiParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CopyAmiRfc.json  --execution-
parameters file://CopyAmiParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang menyalin AMIs, lihat Menyalin AMI.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-046aizcwg5idf.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": [
      "AmiName"
    ],
    "SourceImageId": [
      "ami-1234567890abcdef0"
    ],
    "SourceRegion": [
      "ap-southeast-2"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": [
      "AmiName"
    ],
    "SourceImageId": [
      "ami-1234567890abcdef0"
    ],
    "SourceRegion": [
      "ap-southeast-2"
    ],
    "Encrypted": [
      "True"
```

```
    ],
    "KmsKeyId": [
      "arn:aws:kms:us-west-2:111122223333:key/01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ]
  }
}
```

AMI | Buat

Buat Amazon Machine Image (AMI) berdasarkan EC2 instans mandiri yang ada di akun AMS Anda. Instance harus dalam status berhenti sebelum menjalankan jenis perubahan ini.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3rqqu43krekby
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Membuat AMI

Membuat AMI dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

> **Important**
>
> Sebelum Anda mulai, siapkan EC2 instance yang akan Anda gunakan untuk membuat AMI. Tanpa persiapan yang tepat, AMI RFC yang dibuat kemungkinan akan ditolak atau gagal.

Untuk informasi tentang mempersiapkan instans Anda agar berhasil membuat AMI, lihat petunjuk yang disertakan dalam tutorial ini.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat AMI dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-3rqqu43krekby" --change-type-version "2.0" --title "AMI-Create-IC" --
execution-parameters "{\"AMIName\":\"MyAmi\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"EC2InstanceId\":
\"INSTANCE_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateAmiParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rqqu43krekby" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAmiParams.json
```

2. Ubah dan simpan parameter eksekusi CreateAmiParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"AMIName":          "My-AMI",
"InstanceId":    "EC2_INSTANCE_ID"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateAmiRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAmiRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateAmiRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-3rqqu43krekby",
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"Title":                "AMI-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateAmiRfc file dan file: CreateAmiParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAmiRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAmiParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Setelah membuat AMI kustom, Anda dapat mengirimkan permintaan layanan ke AMS agar grup EC2 Auto Scaling yang ada menggunakan AMI baru. Untuk informasi tentang membuat permintaan layanan, lihat Contoh Permintaan Layanan.

> **Important**
>
> Sebelum Anda mulai, siapkan EC2 instance yang akan Anda gunakan untuk membuat AMI. Tanpa persiapan yang tepat, AMI RFC yang dibuat kemungkinan akan ditolak atau gagal. Untuk menghindari masalah otentikasi dari instance yang dibuat dari AMI baru, jalankan perintah sistem ini pada instance setelah menerapkan perubahan kustom, dan sebelum memanggil CT Create AMI.

> **Important**
>
> Jika instance yang ditentukan tidak dihentikan dan dipisahkan dari domain saat ini, RFC pembuatan AMI gagal. Siapkan contoh seperti yang dijelaskan.
> Untuk informasi selengkapnya, lihat Membuat Gambar Mesin Amazon Standar Menggunakan Sysprep.

Anda dapat berlangganan topik notifikasi AMS SNS AMI untuk menerima peringatan setiap kali AMS baru AMIs yang Anda minati diterapkan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Layanan Pemberitahuan AMS AMI.

Persiapan Linux untuk AMI Buat

Unduh dan jalankan skrip berikut untuk menyiapkan instance Anda untuk pembuatan AMI. Anda harus menjalankan skrip ini sebagai pengguna root.

```
curl https://amazon-ams-us-east-1.s3.amazonaws.com/latest/linux/
prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh -o ./prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
chmod 744 prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
```

```
./prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
```

Catatan: Skrip sebelumnya melakukan shutdown pada instance dan pengguna yang terhubung keluar dari sesi.

Persiapan Windows untuk AMI Buat

Windows Powershell (jalankan sebagai Administrator):

```
Invoke-AMSSysprep
```

Instans dihentikan dan setiap pengguna yang terhubung keluar dari sesi Windows RDP saat ini.

Untuk info selengkapnya tentang membuat AWS Windows AMIs, lihat Membuat AMI Windows kustom.

UserData untuk AMI Buat

Jika Anda memerlukan data pengguna untuk dieksekusi pada boot berikutnya dari AMI Anda, pastikan hal berikut:

- Registry Key `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Amazon\ManagedServices\RunUserDataViaAMSBootModule` hadir; jika kunci itu tidak ada, data pengguna tidak akan dijalankan lain kali.
- Untuk mengaktifkan data pengguna untuk dijalankan pada boot berikutnya:
  1. Mulai Windows PowerShell di bawah hak administrator (jalankan sebagai administrator)
  2. Jalankan perintah berikut:

     ```
     Install-AMSDependencies
     ```

Untuk informasi tentang AMI Create yang gagal RFCs, lihat Pemecahan masalah kegagalan RFC.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3rqqu43krekby.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
```

```
  "InstanceId": "i-01234567890abcdef",
  "AmiName": "MyAMI"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "InstanceId": "i-12345678",
  "AmiName": "MyAMI",
  "AmiTags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ]
}
```

AMI | Buat dari Grup Auto Scaling

Buat Amazon Machine Image (AMI) dari EC2 Instance dalam grup Auto Scaling.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Buat dari grup Auto Scaling

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3e3prksxmdhw8
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat AMIs dari grup Auto Scaling () ASGs

Membuat AMI dari ASG dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat AMI dari ASG dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-3e3prksxmdhw8" --change-type-version "2.0" --title "AMI-Create-IC" --
execution-parameters "{\"AMIName\":\"MyAmi\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"EC2InstanceId\":
\"INSTANCE_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateAmiFromAsgParams .json:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3e3prksxmdhw8" --change-type-version
 "1.0" --title "Create AMI from an Auto Scaling group" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup\",\"Region
\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"AutoScalingGroupName\": [\"stack-ab0123cdef-
ASG-1ABC2345\"],\"Sysprep\": [\"False\"],\"StopInstance\": [\"False\"]}}"
```

2. Ubah dan simpan parameter eksekusi CreateAmiFromAsgParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AutoScalingGroupName": [
      "stack-ab0123cdef-ASG-1ABC2345"
    ],
    "Sysprep": [
      "False"
    ],
    "StopInstance": [
      "False"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateAmiFromAsgRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAmiFromAsgRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateAmiFromAsgRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3e3prksxmdhw8",
  "Title": "Create AMI from an Auto Scaling group"
```

```
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateAmiFromAsgRfc file dan file: CreateAmiFromAsgParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAmiFromAsgRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAmiFromAsgParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Setelah membuat AMI kustom, Anda dapat mengirimkan permintaan layanan ke AMS agar grup EC2 Auto Scaling yang ada menggunakan AMI baru. Untuk informasi tentang membuat permintaan layanan, lihat Contoh Permintaan Layanan.

Untuk informasi tentang AMI Create yang gagal RFCs, lihat Pemecahan masalah kegagalan RFC.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3e3prksxmdhw8.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "AutoScalingGroupName" : [
      "TestASG"
    ],
    "Sysprep" : [
      "False"
    ],
    "StopInstance" : [
      "False"
```

```
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "AutoScalingGroupName" : [
      "TestASG"
    ],
    "Sysprep" : [
      "False"
    ],
    "StopInstance" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

Application Load Balancer | Buat

Buat AWS Application Load Balancer (ALB), dengan pendengar tambahan.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Application Load Balancer | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-111r1yayblnw4
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat penyeimbang beban aplikasi (ALB)

Membuat ALB dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat ALB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm  --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
 "ct-111r1yayblnw4" --change-type-version "3.0" --title 'Create ALB' --description
 "My Test ALB"  --execution-parameters ""{\"Description\":\"Test ALB\",\"VpcId\":
\"VPC_ID\",\"Name\":\"TestStack\",\"StackTemplateId\":\"stm-sd7uv500000000000\",
```

```
\"TimeoutInMinutes\":360,\"LoadBalancer\":{\"SecurityGroups\":[\"SG_ID\"],\"SubnetIds
\":[\"SUBNET_ID\",\"SUBNET_ID\"]},\"Listener1\":{\"Port\":\"443\",\"Protocol\":
\"HTTPS\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-111r1yayblnw4" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAlbParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateAlbParams file. Misalnya:

```
{
"Description":      "ALB-Create",
"VpcId":            "VPC_ID",
"Name":             "My-ALB",
"StackTemplateId":  "stm-sd7uv500000000000",
"TimeoutInMinutes" : 360,
"LoadBalancer" : {
    "SecurityGroups" : ["SG_ID"],
    "SubnetIds" : ["SUBNET_ID", "SUBNET_ID"]
  },
  "Listener1" : {
    "Port" : "443",
    "Protocol" : "HTTPS"
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAlbRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateAlbRfc file.json. Misalnya:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-111r1yayblnw4",
"Title":                "ALB-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateAlbRfc file dan file: CreateAlbParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAlbRfc.json --execution-
parameters file://CreateAlbParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Pada versi 3.0, Anda juga dapat mengonfigurasi empat CloudWatch alarm dengan ambang alarm yang disesuaikan.

> **Note**
>
> Untuk membuka port dan mengaitkan semua sumber daya penyeimbang beban, kirimkan Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Grup keamanan | Perbarui RFC.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang AWS Application Load Balancer, lihat Apa itu Application Load Balancer?

Untuk membuat grup target Application Load Balancer, lihat Grup Sasaran | Membuat (Untuk ALB).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-111r1yayblnw4.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "Description" : "Test description",
    "VpcId" : "vpc-1234567890abcdef0",
    "Name" : "TestStack",
```

```
    "StackTemplateId" : "stm-sd7uv500000000000",
    "TimeoutInMinutes" : 360,
    "LoadBalancer" : {
      "SecurityGroups" : ["sg-1234567890abcdef0"],
      "SubnetIds" : ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
    },
    "Listener1" : {
      "Port" : "443",
      "Protocol" : "HTTPS"
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "Description" : "Test description",
    "VpcId" : "vpc-1234567890abcdef0",
    "Name" : "TestStack",
    "Tags" : [
      {
        "Key" : "foo",
        "Value" : "bar"
      }
    ],
    "StackTemplateId" : "stm-sd7uv500000000000",
    "TimeoutInMinutes" : 360,
    "LoadBalancer" : {
      "Name" : "MyLoadBalancer",
      "SecurityGroups" : ["sg-1234567890abcdef0"],
      "SubnetIds" : ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"],
      "Public" : "true",
      "DeletionProtection" : "false",
      "IdleTimeout" : "60"
    },
    "Listener1" : {
      "Port" : "443",
      "Protocol" : "HTTPS",
      "SSLCertificateArn" : "arn:aws:acm:ap-southeast-2:012345678912:certificate/
e23c3545-e92d-4542-83b8-63483505b5a5",
      "SSLPolicy" : "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06"
    },
    "Listener2" : {
      "Port" : "8080",
```

```
      "Protocol" : "HTTP"
    },
    "TargetGroup" : {
      "Name" : "MyTargetGroup",
      "HealthCheckInterval" : "10",
      "HealthCheckPath" : "/thing/index.html",
      "HealthCheckPort" : "8080",
      "HealthCheckProtocol" : "HTTP",
      "HealthCheckTimeout" : "10",
      "HealthyThreshold" : "2",
      "UnhealthyThreshold" : "10",
      "ValidHTTPCode" : "200",
      "TargetPort" : "80",
      "TargetProtocol" : "HTTP",
      "DeregistrationDelayTimeout" : "300",
      "SlowStartDuration" : "30",
      "CookieExpirationPeriod" : "20",
      "TargetType" : "instance"
    },
    "HealthyHostsAlarm": {
      "EvaluationPeriods": "10",
      "Period": "120",
      "Threshold": "1.0"
    },
    "HTTPCodeELB5XXCountAlarm": {
      "EvaluationPeriods": "5",
      "Period": "360",
      "Threshold": "2.0"
    },
    "TargetConnectionErrorsAlarm": {
      "EvaluationPeriods": "5",
      "Period": "360",
      "Threshold": "2.0"
    },
    "RejectedConnectionCountAlarm": {
      "EvaluationPeriods": "10",
      "Period": "120",
      "Threshold": "1.0"
    }
}
```

Grup Auto Scaling | Buat

Gunakan untuk membuat grup Auto Scaling, konfigurasi peluncuran yang akan digunakan untuk membuat instance baru bila diperlukan, serta CloudWatch metrik dan alarm untuk grup.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Grup Auto Scaling | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2tylseo8rxfsc
Versi saat ini	4.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat grup Auto Scaling

Membuat grup Auto Scaling dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat grup Auto Scaling dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

1. Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris) dan kemudian kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya:

   Parameter yang diperlukan saja:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-2tylseo8rxfsc" --change-type-version "3.0" --title "ASG-Create-QC" --execution-
parameters "{\"Description\":\"Create a new ASG\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":
\"MyASG\",\"TimeoutInMinutes\":360,\"Parameters\":{\"InstanceAmiId\":\"AMI_ID\",
\"InstanceSubnetId\":\"SUBNET_ID\"}}"
```

   Sebagian besar parameter, kecuali `Tags` dan`UserData`:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-2tylseo8rxfsc" --
change-type-version "3.0" --title "Stack-Create-ASG-IC" --execution-parameters
 "{\"Description\":\"MyTestASG\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"StackTemplateId
\":\"stm-suw38u20000000000\",\"Name\":\"MyTestASG\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"ASGAmiId\":\"ami-0021317f\",\"ASGCooldown\":300,
\"ASGDesiredCapacity\":1,\"ASGEBSOptimized\":false,\"ASGHealthCheckGracePeriod
\":1800,\"ASGIAMInstanceProfile\":\"customer-mc-ec2-instance-profile\",
\"ASGInstanceDetailedMonitoring\":true,\"ASGInstanceRootVolumeIops\":0,
\"ASGInstanceRootVolumeName\":\"TEST\",\"ASGInstanceRootVolumeType\":
\"standard\",\"ASGInstanceType\":\"m4.large\",\"ASGMaxInstances\":1,
\"ASGMinInstances\":1,\"ASGScaleDownMetricName\":\"CPUUtilization\",
\"ASGScaleDownPolicyCooldown\":300,\"ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods\":4,
\"ASGScaleDownPolicyPeriod\":60,\"ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment\":-1,
\"ASGScaleDownPolicyStatistic\":\"Average\",\"ASGScaleDownPolicyThreshold
```

```
\":35,\"ASGScaleUpMetricName\":\"CPUUtilization\",\"ASGScaleUpPolicyCooldown
\":60,\"ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods\":2,\"ASGScaleUpPolicyPeriod\":60,
\"ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment\":2,\"ASGScaleUpPolicyStatistic\":\"Average\",
\"ASGScaleUpPolicyThreshold\":75,\"ASGSubnetIds\":[\"SUBNET1_ID\",\"SUBNET2_ID\"],
\"ASGUserData\":\"\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateAsgParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2tylseo8rxfsc" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAsgParams.json
```

2. Ubah dan simpan skema sebagai berikut. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

> **Note**
>
> Skrip dibatasi baris baru (terpisah dengan literal: "\n“), juga, skrip yang dimasukkan sebagai dijalankan sebagai UserData pengguna “root” dan tidak perlu menggunakan perintah “sudo”.
> RFC menunggu hingga enam jam untuk semua perintah UserData skrip berjalan sebelum mengembalikan status akhir keberhasilan atau kegagalan.

```
{
"Description":                          "Create_WordPress_ASG",
"VpcId":                                "VPC_ID",
"StackTemplateId":                      "stm-suw38u00000000000",
"Name":                                 "WP_ASG",
"Tags":                                 [{"Key": "Name","Value": "WP_ASG"}],
"TimeoutInMinutes":                     60,
"ASGAmiId":                             "AMI_ID",
"ASGLoadBalancerNames":                 ["ELB_NAME"],
"ASGSubnetIds":                         ["PRIVATE_AZ1", "PRIVATE_AZ2"],
"ASGUserData":  "#!/bin/bash \n
                REGION=$(curl 169.254.169.254/latest/meta-data/placement/
availability-zone/ | sed 's/[a-z]$//') \n
                yum -y install ruby httpd \n
```

```
                chkconfig httpd on \n
                service httpd start \n
                touch /var/www/html/status \n
                cd /tmp \n
                curl -O https://aws-codedeploy-$REGION.s3.amazonaws.com/latest/
install \n
                chmod +x ./install \n
                ./install auto \n
                chkconfig codedeploy-agent on \n
                service codedeploy-agent start"
}
```

3. Keluarkan template JSON CreateRfc ke file di folder Anda saat ini; contoh menamainya CreateAsgRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAsgRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file JSON sebagai berikut. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2tylseo8rxfsc",
"Title":                "ASG-For-WP-Stack-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateAsgRfc file dan file parameter eksekusi:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAsgRfc.json --execution-
parameters file://CreateAsgParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

Untuk mempelajari selengkapnya, lihat Amazon Auto Scaling.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2tylseo8rxfsc.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-suw38u40000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ASGAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
    "ASGSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
```

```
  "VpcId": "vpc-1234abcd",
  "StackTemplateId": "stm-suw38u40000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ASGAmiId": "ami-12345678",
    "ASGCooldown": 300,
    "ASGDesiredCapacity": 1,
    "ASGEBSOptimized": false,
    "ASGIAMInstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "ASGInstanceDetailedMonitoring": false,
    "ASGInstanceRootVolumeIops": 0,
    "ASGInstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
    "ASGInstanceRootVolumeSize": 8,
    "ASGInstanceRootVolumeType": "standard",
    "ASGInstanceType": "m3.medium",
    "ASGLoadBalancerNames": ["elb1"],
    "ASGMaxInstances": 1,
    "ASGMinInstances": 1,
    "ASGHealthCheckGracePeriod": 600,
    "ASGHealthCheckType":"EC2",
    "ASGScaleDownMetricName": "CPUUtilization",
    "ASGScaleDownPolicyCooldown": 300,
    "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods": 4,
    "ASGScaleDownPolicyPeriod": 60,
    "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment": -1,
    "ASGScaleDownPolicyStatistic": "Average",
    "ASGScaleDownPolicyThreshold": 35,
    "ASGScaleUpMetricName": "CPUUtilization",
    "ASGScaleUpPolicyCooldown": 60,
    "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods": 2,
    "ASGScaleUpPolicyPeriod": 60,
    "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment": 2,
    "ASGScaleUpPolicyStatistic": "Average",
```

```
    "ASGScaleUpPolicyThreshold": 75,
    "ASGSubnetIds": ["subnet-1234abcd", "subnet-1a2b3c4d"],
    "ASGUserData": "pwd\nls -ltrh\necho \"Hello, World\""
  }
}
```

Tumpukan Cache (ElastiCache Memcached) | Buat

Gunakan untuk membuat ElastiCache klaster Amazon (satu atau beberapa node cache) yang menggunakan mesin Memcached, dan tentukan CloudWatch metrik dan alarm untuk cluster.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan cache (ElastiCache Memcached) | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0xi6q7uwuwrqe
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat ElastiCache tumpukan memcached

Membuat Memcached ElastiCache dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Memcached ElastiCache dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0xi6q7uwuwrqe" --change-type-version "1.0" --
execution-parameters "{\"Description\":\"Test description\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name
\":\"TEST_MEMCACHE\",\"StackTemplateId\":\"stm-sfpo2o00000000000\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"ElastiCacheAvailabilityZones": [ \"eu-west-1b\", \"eu-
west-1c\" ],\"ElastiCacheClusterName\":\"TEST_NAME\",\"ElastiCacheEngine\":\"redis\",
\"ElastiCacheSubnetIds\":[\"SUBNET_ID\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateMemcacheParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0xi6q7uwuwrqe" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateMemcacheParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateMemcacheParams file sebagai berikut. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   ```

```
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o00000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheAvailabilityZones": [ "eu-west-1b", "eu-west-1c" ],
    "ElastiCacheClusterName": "test-cluster",
    "ElastiCacheEngine": "memcached",
    "ElastiCacheSubnetIds": [ "SUBNET_ID" , "SUBNET_ID" ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateMemcacheRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateMemcacheRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateMemcacheRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0xi6q7uwuwrqe",
"Title":                "Memcache-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateMemcacheRfc file dan file: CreateMemcacheParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateMemcacheRfc.json --execution-
parameters file://CreateMemcacheParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya, lihat Amazon ElastiCache untuk Memcached.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0xi6q7uwuwrqe.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o00000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheAvailabilityZones": [ "eu-west-1b", "eu-west-1c" ],
    "ElastiCacheClusterName": "some-cluster",
    "ElastiCacheEngine": "memcached",
    "ElastiCacheSubnetIds": [ "subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1" ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
```

```
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234abcd",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o00000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheAutoMinorVersionUpgrade": true,
    "ElastiCacheAvailabilityZones": ["eu-west-1a","eu-west-1b"],
    "ElastiCacheClusterName": "mmulti-az",
    "ElastiCacheCPUThresholdAlarmOverride": 95,
    "ElastiCacheEngine": "memcached",
    "ElastiCacheEngineVersion": "1.4.25",
    "ElastiCacheInstanceType": "cache.t1.micro",
    "ElastiCacheMultiAZ": true,
    "ElastiCacheNumberOfNodes": 2,
    "ElastiCachePort": 1121,
    "ElastiCachePreferredMaintenanceWindow": "sun:05:00-sun:09:00",
    "ElastiCacheSubnetGroup": "cachegroup",
    "ElastiCacheSubnetIds": ["subnet-1234abcd","subnet-1a2b3c4d"],
    "SecurityGroups": ["sg-1234abcd"]
  }
}
```

Tumpukan Cache (ElastiCache Redis) | Buat

Gunakan untuk membuat ElastiCache cluster Amazon (satu atau lebih node cache) yang menggunakan mesin Redis.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan Cache (ElastiCache Redis) | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-17vnu10suy631
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat ElastiCache tumpukan Redis

Membuat Redis ElastiCache dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Redis ElastiCache dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-17vnu10suy631" --change-type-version "1.0" --
execution-parameters "{\"Description\":\"Test description\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name
\":\"Test_REDIS\",\"StackTemplateId\":\"stm-sfpo2o00000000000\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"ElastiCacheClusterName\":\"Test_Name\",\"ElastiCacheEngine\":
\"redis\",\"ElastiCacheSubnetIds\":[\"subnet_id\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateRedisParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-17vnu10suy631" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRedisParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateRedisParams file sebagai berikut. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "Description": "This is a test description",
     "VpcId": "VPC_ID",
     "StackTemplateId": "stm-sfpo2o00000000000",
     "Name": "Test Stack",
     "Tags": [
       {
   ```

```
      "Key": "tag-key",
      "Value": "tag-value"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheClusterName": "test-cluster",
    "ElastiCacheEngine": "redis",
    "ElastiCacheSubnetIds": [ "SUBNET_ID" ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateRedisRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRedisRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRedisRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-17vnu10suy631",
"Title":                "Redis-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateRedisRfc file dan file: CreateRedisParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRedisRfc.json --execution-
parameters file://CreateRedisParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya, lihat Amazon ElastiCache untuk Redis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-17vnu10suy631.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o00000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheClusterName": "yet-another-cluster",
    "ElastiCacheEngine": "redis",
    "ElastiCacheSubnetIds": [ "subnet-1234567890abcdef0" ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o00000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
```

```
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheAutoMinorVersionUpgrade": true,
    "ElastiCacheBackupSnapshotRetentionLimit": 5,
    "ElastiCacheClusterName": "project-redis",
    "ElastiCacheCPUThresholdAlarmOverride": 95,
    "ElastiCacheEnableBackup": true,
    "ElastiCacheEngine": "redis",
    "ElastiCacheEngineVersion": "2.8.28",
    "ElastiCacheInstanceType": "cache.t1.micro",
    "ElastiCachePort": 6380,
    "ElastiCachePreferredBackupWindow": "01:00-03:00",
    "ElastiCachePreferredMaintenanceWindow": "sun:05:00-sun:09:00",
    "ElastiCacheSnapshotArns": "arn:aws:s3:::my-bucket/snapshot1.rdb",
    "ElastiCacheSnapshotName": "foo-snapshot",
    "ElastiCacheSubnetGroup": "cachegroup",
    "ElastiCacheSubnetIds": ["subnet-ae7321f7","subnet-05f5cf72"],
    "SecurityGroups": ["sg-4b1b522f"]
  }
}
```

Database Migration Service (DMS) | Buat Instance Replikasi

Buat instance replikasi Database Migration Service (DMS) pada instans Amazon EC2 di VPC AMS. Gunakan contoh replikasi untuk melakukan migrasi database Anda. Instans replikasi menyediakan ketersediaan tinggi dan dukungan failover menggunakan penerapan Multi-AZ saat Anda memilih opsi Multi-AZ.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat contoh replikasi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-27apldkhqr0ol

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat AWS DMS contoh replikasi

Membuat instance AWS DMS replikasi dengan konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat instance AWS DMS replikasi dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-27apldkhqr0ol" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSRepInstance" --
execution-parameters "{\"Description\":\"DMSTestRepInstance\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",
\"Name\":\"REP-INSTANCE-NAME\",\"Parameters\":{\"InstanceClass\":\"dms.t2.micro\",
\"ReplicationSubnetGroupIdentifier\":\"TEST-REP-SG\",\"SecurityGroupIds\":\"SG-ID, SG-
ID\"},\"TimeoutInMinutes\":60,\"StackTemplateId\":\"stm-3n1j5hdrmiiiuqk6v\"}"
```

Saat instance replikasi Anda sedang dibuat, Anda dapat menentukan sumber dan penyimpanan data target. Penyimpanan data sumber dan target dapat dilakukan di instans Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), Bucket AWS S3, instans DB Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), atau database lokal.

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya CreateDmsRiParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-27apldkhqr0ol" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsRiParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan parameter eksekusi CreateDmsRiParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "Description":          "DMSTestRepInstance",
   "VpcId":                "VPC_ID",
   "Name":                 "Test RI",
   "StackTemplateId":      "stm-3n1j5hdrmiiiuqk6v",
   "TimeoutInMinutes":     60,
   "Parameters":   {
   ```

```
    "Description":                      "DESCRIPTION",
    "InstanceClass":                    "dms.t2.micro",
    "ReplicationSubnetGroupIdentifier": "TEST-REP-SG",
    "SecurityGroupIds":                 ["SG-ID, SG-ID"}
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateDmsRiRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsRiRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateDmsRiRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-27apldkhqr0ol",
"Title":                "DMS-RI-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateDmsRiRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsRiRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsRiParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.
- Anda harus membuat instance replikasi pada instans di VPC AMS yang memiliki daya penyimpanan dan pemrosesan yang memadai untuk melakukan tugas yang Anda tetapkan dan memigrasikan data dari database sumber ke database target. EC2 Ukuran yang diperlukan dari instans ini bervariasi tergantung pada jumlah data yang perlu Anda migrasi dan tugas yang perlu dilakukan instans tersebut. Instans replikasi menyediakan ketersediaan tinggi dan dukungan

failover menggunakan penerapan Multi-AZ saat Anda memilih opsi. `MultiAZ` Untuk informasi selengkapnya tentang instans replikasi, lihat Bekerja dengan Instans Replikasi AWS DMS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-27apldkhqr0ol.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "AllocatedStorage": 50,
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "AvailabilityZone": "us-east-1",
    "EngineVersion": "1.5.0",
    "Identifier": "my-instance",
    "InstanceClass": "dms.t2.micro",
    "KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "MultiAZ": "false",
    "PreferredMaintenanceWindow": "sun:06:00-sun:14:00",
    "ReplicationSubnetGroupIdentifier": "my-subnet-group",
    "SecurityGroupIds": ["sg-1234556eaba0a4799", "sg-1234556eaba0a5799"]
  },
  "StackTemplateId": "stm-3n1j5hdrmiiiuqk6v",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Database Migration Service (DMS) | Buat Grup Subnet Replikasi

Gunakan untuk membuat grup subnet replikasi Database Migration Service (DMS). Pembuatan sumber daya akan gagal jika IAM role dms-vpc-role belum ada.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat grup subnet replikasi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2q5azjd8p1ag5
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat grup AWS DMS subnet replikasi

Membuat grup subnet AWS DMS replikasi dengan konsol

> **Note**
>
> CT ini gagal jika peran `dms-vpc-role` IAM tidak ada di akun.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat grup subnet AWS DMS replikasi dengan CLI

> **Note**
>
> CT ini gagal jika peran `dms-vpc-role` IAM tidak ada di akun.

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris) dan kemudian kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-2q5azjd8p1ag5" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSRepSG" --execution-
parameters "{\"Description\":\"DMSTestRepSG\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name\":\"Test
 Stack\",\"Parameters\":{\"Description\":\"DESCRIPTION\",\"SubnetIds\":[\"SUBNET-ID\",
 \"SUBNET-ID\"]},\"TimeoutInMinutes\":60,\"StackTemplateId\":\"stm-j637f96ls1h4oy5fj
\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya CreateDmsRsgParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2q5azjd8p1ag5" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsRsgParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan parameter eksekusi CreateDmsRsgParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "Description":          "DMSTestRepSG",
   "VpcId":                "VPC_ID",
   ```

```
"TimeoutInMinutes":     60,
"StackTemplateId":      "stm-j637f96ls1h4oy5fj",
"Name":                 "Test RSG",
"Parameters":   {
    "Description":            "DESCRIPTION",
    "SubnetIds":              ["SUBNET_ID", "SUBNET_ID"]
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateDmsRsgRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsRsgRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateDmsRsgRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2q5azjd8p1ag5",
"Title":                "DMS-RSG-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateDmsRsgRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsRsgRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsRsgParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- CT ini gagal jika peran `dms-vpc-role` IAM tidak ada di akun.
- Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

  Untuk informasi selengkapnya tentang instans replikasi DMS dan grup subnet, lihat Menyiapkan Jaringan untuk Instance Replikasi.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2q5azjd8p1ag5.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "Description": "test description",
    "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0"]
  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-j637f96ls1h4oy5fj"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "Parameters": {
    "Identifier": "myidentifier",
    "Description": "test description",
    "SubnetIds": ["subnet-12345678"]
  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-j637f96ls1h4oy5fj"
}
```

Database Migration Service (DMS) | Buat Tugas Replikasi

Gunakan untuk membuat tugas replikasi Database Migration Service (DMS).

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat tugas replikasi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1d2fml15b9eth
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat AWS DMS tugas replikasi

Membuat Tugas AWS DMS Replikasi dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Tugas AWS DMS Replikasi dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-1d2fml15b9eth" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSRepTask" --
execution-parameters "{\"Description\":\"TestRepTask\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name
\":\"DMSRepTask\",\"Parameters\":{\"CdcStartTime\":\1533776569\"MigrationType\":
\"full-load\",\"ReplicationInstanceArn\":\"REP_INSTANCE_ARN\",\"SourceEndpointArn
\":\"SOURCE_ENDPOINT_ARN\",\"TableMappings\":\"{\\\"rules\\\": [{\\\"rule-type
\\\": \\\"selection\\\",\\\"rule-id\\\": \\\"1\\\",\\\"rule-name\\\": \\\"1\\
\",\\\"object-locator\\\": {\\\"schema-name\\\": \\\"Test\\\",\\\"table-name\\
\": \\\"%\\\"}, \\\"rule-action\\\": \\\"include\\\"}] }\",\"TargetEndpointArn
\":\"TARGET_ENDPOINT_ARN\"},\"StackTemplateId\":\"stm-eos7uq0usnmeggdet\",
\"TimeoutInMinutes\":60}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya CreateDmsRtParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1d2fml15b9eth" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsRtParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Description":          "DMSTestRepTask",
"VpcId":                "VPC_ID",
"StackTemplateId":      "stm-eos7uq0usnmeggdet",
"Name":                 "Test DMS RT",
"TimeoutInMinutes":     60,
"Parameters":   {
    "CdcStartTime":           "1533776569",
    "MigrationType":          "full-load",
    "ReplicationInstanceArn": "REP_INSTANCE_ARN",
    "SourceEndpointArn":      "SOURCE_ENDPOINT_ARN",
    "TargetEndpointArn":      "TARGET_ENDPOINT_ARN"
    "TableMappings":          {"rules": [{"rule-type": "selection","rule-id":
 "1","rule-name": "1","object-locator": {"schema-name": "Test","table-name": "%"},
 "rule-action": "include"}] }",
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateDmsRtRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsRtRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateDmsRtRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1d2fml15b9eth",
"Title":                "DMS-RI-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateDmsRtRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsRtRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsRtParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Anda dapat membuat AWS DMS tugas yang menangkap tiga jenis perubahan atau data yang berbeda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Bekerja dengan Tugas AWS DMS, Membuat Tugas, dan Membuat Tugas untuk Replikasi Berkelanjutan Menggunakan AWS DMS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1d2fml15b9eth.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Test Description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "dmstask01",
  "StackTemplateId": "stm-eos7uq0usnmeggdet",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "MigrationType": "full-load",
    "ReplicationInstanceArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:rep:6LDPDHOHCSDDSWHJP0UQJPAZLW",
    "SourceEndpointArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:endpoint:GLYHN8SUXLO5DS4PU4ODJ7KP0O",
    "TableMappings": "{     \"rules\": [         {             \"rule-type\":
 \"selection\",             \"rule-id\": \"1\",             \"rule-name\": \"1\",
        \"object-locator\": {                 \"schema-name\": \"Test\",
   \"table-name\": \"%\"             },             \"rule-action\": \"include\"
  }     ] }",
    "TargetEndpointArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:endpoint:6PLJC4V60JGPKXN6OUOFWNJIUE"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter


```
{
  "Description": "Test Description",
  "VpcId": "vpc-317a9856",
  "Name": "dmstask01",
  "StackTemplateId": "stm-eos7uq0usnmeggdet",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CdcStartTime": "1533776569",
    "MigrationType": "full-load",
    "ReplicationInstanceArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:rep:6LDPDHOHCSDDSWHJP0UQJPAZLWTHISISVERYLONGANDIAMOKWITHIT",
    "ReplicationTaskIdentifier": "mydmstask01",
    "ReplicationTaskSettings": " {   \"TargetMetadata\": {     \"TargetSchema\": \"\",
     \"SupportLobs\": true,     \"FullLobMode\": false,     \"LobChunkSize\": 64,
     \"LimitedSizeLobMode\": true,     \"LobMaxSize\": 32,     \"BatchApplyEnabled
\": true   },   \"FullLoadSettings\": {     \"TargetTablePrepMode\": \"DO_NOTHING
\",     \"CreatePkAfterFullLoad\": false,     \"StopTaskCachedChangesApplied\":
 false,     \"StopTaskCachedChangesNotApplied\": false,     \"MaxFullLoadSubTasks
\": 8,     \"TransactionConsistencyTimeout\": 600,     \"CommitRate\": 10000   },
 \"Logging\": {     \"EnableLogging\": false   },   \"ControlTablesSettings\": {
  \"ControlSchema\":\"\",     \"HistoryTimeslotInMinutes\":5,     \"HistoryTableEnabled
\": false,     \"SuspendedTablesTableEnabled\": false,     \"StatusTableEnabled
\": false   },   \"StreamBufferSettings\": {     \"StreamBufferCount\": 3,
     \"StreamBufferSizeInMB\": 8   },   \"ChangeProcessingTuning\": {
  \"BatchApplyPreserveTransaction\": true,      \"BatchApplyTimeoutMin\": 1,
      \"BatchApplyTimeoutMax\": 30,      \"BatchApplyMemoryLimit\": 500,
 \"BatchSplitSize\": 0,      \"MinTransactionSize\": 1000,      \"CommitTimeout
\": 1,      \"MemoryLimitTotal\": 1024,      \"MemoryKeepTime\": 60,
 \"StatementCacheSize\": 50    },   \"ChangeProcessingDdlHandlingPolicy\": {
  \"HandleSourceTableDropped\": true,     \"HandleSourceTableTruncated\": true,
     \"HandleSourceTableAltered\": true   },   \"ValidationSettings\": {
  \"EnableValidation\": false,      \"ThreadCount\": 5   },   \"ErrorBehavior\": {
  \"DataErrorPolicy\": \"LOG_ERROR\",     \"DataTruncationErrorPolicy\":\"LOG_ERROR\",
     \"DataErrorEscalationPolicy\":\"SUSPEND_TABLE\",     \"DataErrorEscalationCount
\": 50,     \"TableErrorPolicy\":\"SUSPEND_TABLE\",     \"TableErrorEscalationPolicy
\":\"STOP_TASK\",     \"TableErrorEscalationCount\": 50,     \"RecoverableErrorCount
\": 0,     \"RecoverableErrorInterval\": 5,     \"RecoverableErrorThrottling\":
 true,     \"RecoverableErrorThrottlingMax\": 1800,     \"ApplyErrorDeletePolicy
\":\"IGNORE_RECORD\",     \"ApplyErrorInsertPolicy\":\"LOG_ERROR\",
 \"ApplyErrorUpdatePolicy\":\"LOG_ERROR\",     \"ApplyErrorEscalationPolicy\":
\"LOG_ERROR\",     \"ApplyErrorEscalationCount\": 0,     \"FullLoadIgnoreConflicts\":
 true   } }",
```

```
    "SourceEndpointArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:endpoint:GLYHN8SUXLO5DS4PU4ODJ7KP0OLONGSTRINGBUTITSOK",
    "TableMappings": "{     \"rules\": [         {             \"rule-type\":
 \"selection\",             \"rule-id\": \"1\",             \"rule-name\": \"1\",
        \"object-locator\": {                 \"schema-name\": \"Test\",
   \"table-name\": \"%\"             },             \"rule-action\": \"include\"
  }     ] }",
    "TargetEndpointArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:endpoint:6PLJC4V60JGPKXN6OUOFWNJIUEYOUSTILLDONTBELIEVEICANHANDLEVERYLONGSTR
  }
}
```

Database Migration Service (DMS) | Buat Titik Akhir Sumber

Gunakan untuk membuat titik akhir sumber Database Migration Service (DMS).

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat titik akhir sumber

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0attesnjqy2cx
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Titik akhir sumber DMS: membuat

Membuat Endpoint Sumber DMS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Endpoint Sumber DMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk

parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --title "MariaDB-DMS-
Source-Endpoint" --aws-account-id ACCOUNT-ID --change-type-id ct-0attesnjqy2cx --
change-type-version 1.0 --execution-parameters "{\"Description\":\"DESCRIPTION.\",
\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name\":\"MariaDB-DMS-SE\",\"Parameters\":{\"EngineName\":
\"mariadb\",\"ServerName\":\"mariadb.db.example.com\",\"Port\":3306,\"Username\":
\"DB-USER\",\"Password\":\"DB-PW\"},\"TimeoutInMinutes\":60,\"StackTemplateId\":\"stm-
pud4ghhkp7395n9bc\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateDmsSeParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0attesnjqy2cx" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsSeParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Description":          "MariaDB-DMS-SE",
"VpcId":                "VPC_ID",
"Name":                 "Test SE",
"StackTemplateId":      "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
"TimeoutInMinutes":     60,
"Parameters":   {
    "Description":      "DESCRIPTION",
    "EngineName":       "mariadb",
    "ServerName":       "mariadb.db.example.com",
    "Port":             "3306",
    "Username":         "DB-USER",
    "Password":         "DB-PW",}
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateDmsSeRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsSeRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateDmsSeRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0attesnjqy2cx",
"Title":                "MariaDB-DMS-Source-Endpoint"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateDmsSeRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsSeRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsSeParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Sebelum Anda membuat titik akhir DMS, pastikan kata sandi Anda tidak mengandung karakter yang tidak didukung. Untuk informasi selengkapnya, lihat Membuat titik akhir sumber dan target di Panduan AWS Database Migration Service Pengguna.

Untuk mempelajari lebih lanjut, lihat Sumber untuk Migrasi Data.

Untuk titik akhir sumber S3, lihat. Titik akhir sumber DMS untuk S3: membuat

Untuk titik akhir sumber Mongo DB, lihat. Titik akhir sumber DMS untuk MongoDB: Membuat

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0attesnjqy2cx.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "CertificateArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789121:cert:5957UBG4LS4ZJP2PK7YRYET6YE",
    "DatabaseName": "my-database",
    "EndpointIdentifier": "my-endpoint",
    "EngineName": "aurora",
    "KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
```

```
    "Password": "$tr0n9PA55w0Rd",
    "Port": 50000,
    "ServerName": "",
    "SslMode": "none",
    "Username": ""
  },
  "StackTemplateId": "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Database Migration Service (DMS) | Buat Titik Akhir Sumber (MongoDB)

Gunakan untuk membuat titik akhir sumber Database Migration Service (DMS) untuk MongoDB.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat titik akhir sumber (MongoDB)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2hxcllf1b4ey0
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Titik akhir sumber DMS untuk MongoDB: Membuat

Membuat DMS Mongo DB Source Endpoint dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat DMS Mongo DB Source Endpoint dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm  --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
 "ct-2hxcllf1b4ey0" --change-type-version "1.0" --title 'DMS_Source_MongoDB'
 --description "DESCRIPTION"  --execution-parameters "{\"Description\":
\"DMS_MongoDB_Source_Endpoint\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":\"DMS-Mongo-SE\",
\"StackTemplateId\":\"stm-pud4ghhkp7395n9bc\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters\":
{\"DatabaseName\":\"mytestdb\",\"EngineName\":\"mongodb\",\"Port\":27017,\"ServerName
\":\"test.example.com\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateDmsSeMongoParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hxcllf1b4ey0"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateDmsSeMongoParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Description":          "MongoDB-DMS-SE",
"VpcId":                "VPC_ID",
"StackTemplateId":      "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
"Name":                 "Test Mongo SE",
"TimeoutInMinutes":     60,
"Parameters":   {
    "Description":      "DESCRIPTION",
    "DatabaseName":       "mytestdb",
    "EngineName":       "mongodb",
    "ServerName":       "test.example.com",
    "Port":             "27017"
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateDmsSeMongoRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsSeMongoRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateDmsSeMongoRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2hxcllf1b4ey0",
"Title":                "DMS_Source_MongoDB"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateDmsSeMongoRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsSeMongoRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsSeMongoParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

AMS DMS dapat menggunakan Mongo atau Relational Database Service (RDS) sebagai titik akhir sumber. Untuk titik akhir sumber S3, lihat. Titik akhir sumber DMS untuk S3: membuat

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2hxcllf1b4ey0.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "CertificateArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789121:cert:5957UBG4LS4ZJP2PK7YRYET6YE",
    "DatabaseName": "my-database",
    "EndpointIdentifier": "my-endpoint",
    "EngineName": "mongodb",
    "MongoDbAuthMechanism": "default",
    "MongoDbAuthSource": "admin",
    "MongoDbAuthType": "no",
    "MongoDbDocsToInvestigate": "1000",
    "MongoDbExtractDocId": "false",
```

```
    "MongoDbMetadataMode": "none",
    "Password": "$tr0n9PA55w0Rd",
    "Port": 27017,
    "ServerName": "my-server",
    "SslMode": "none",
    "Username": "my-user"
  },
  "StackTemplateId": "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Database Migration Service (DMS) | Buat Titik Akhir Sumber (S3)

Gunakan untuk membuat titik akhir sumber Database Migration Service (DMS) untuk S3.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat titik akhir sumber (S3)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2oxl37nphsrjz
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Titik akhir sumber DMS untuk S3: membuat

Membuat Endpoint Sumber DMS S3 dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Endpoint Sumber DMS S3 dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk

parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --title "S3DMSSourceEndpoint" --
aws-account-id ACCOUNT-ID --change-type-id ct-2oxl37nphsrjz --change-type-version 1.0
 --execution-parameters "{\"Description\":\"TestS3DMS-SE\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name
\":\"S3-DMS-SE\",\"Parameters\":{\"EngineName\":\"s3\",\"S3BucketName\":\"amzn-s3-
demo-bucket\",\"S3ExternalTableDefinition\":\"{\\\"TableCount\\\":\\\"1\\\",\\\"Tables
\\\":[{\\\"TableName\\\":\\\"employee\\\",\\\"TablePath\\\":\\\"hr/employee/\\\",\\
\"TableOwner\\\":\\\"hr\\\",\\\"TableColumns\\\":[{\\\"ColumnName\\\":\\\"Id\\\",\\
\"ColumnType\\\":\\\"INT8\\\",\\\"ColumnNullable\\\":\\\"false\\\",\\\"ColumnIsPk\\\":
\\\"true\\\"},{\\\"ColumnName\\\":\\\"LastName\\\",\\\"ColumnType\\\":\\\"STRING\\\",
\\\"ColumnLength\\\":\\\"20\\\"},{\\\"ColumnName\\\":\\\"FirstName\\\",\\\"ColumnType
\\\":\\\"STRING\\\",\\\"ColumnLength\\\":\\\"30\\\"},{\\\"ColumnName\\\":\\\"HireDate\
```

```
\\",\\\"ColumnType\\\":\\\"DATETIME\\\"},{\\\"ColumnName\\\":\\\"OfficeLocation\\\",\\
\"ColumnType\\\":\\\"STRING\\\",\\\"ColumnLength\\\":\\\"20\\\"}],\\\"TableColumnsTotal
\\\":\\\"5\\\"}]}\",\"S3ServiceAccessRoleArn\":\"arn:aws:iam::123456789101:role/ams-
ops-ct-authors-dms-s3-test-role\"},\"TimeoutInMinutes\":60,\"StackTemplateId\":\"stm-
pud4ghhkp7395n9bc\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateDmsSe S3Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2oxl37nphsrjz" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsSeS3Params.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Description":          "TestS3DMS-SE",
"VpcId":                "VPC_ID",
"Name":                 "S3-DMS-SE",
"StackTemplateId":      "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
"TimeoutInMinutes":     60,
"Parameters":   {
    "EngineName":               "s3",
    "S3BucketName":              "amzn-s3-demo-bucket",
    "S3ExternalTableDefinition":  "BUCKET-NAME",
    {"TableCount":                "1",
      "Tables":[{"TableName":"employee","TablePath":"hr/
employee/","TableOwner":"hr","TableColumns":
[{"ColumnName":"Id","ColumnType":"INT8","ColumnNullable":"false","ColumnIsPk":"true"},
{"ColumnName":"LastName","ColumnType":"STRING","ColumnLength":"20"},
{"ColumnName":"FirstName","ColumnType":"STRING","ColumnLength":"30"},
{"ColumnName":"HireDate","ColumnType":"DATETIME"},
{"ColumnName":"OfficeLocation","ColumnType":"STRING","ColumnLength":"20"}],"TableColumnsTot
    "S3ServiceAccessRoleArn":      "arn:aws:iam::123456789101:role/ams-ops-ct-
authors-dms-s3-test-role",
      }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateDmsSe S3rfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsSeS3Rfc.json
```

4. Ubah dan simpan file CreateDmsSe S3RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2oxl37nphsrjz",
"Title":                "DMS_Source_S3"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file CreateDmsSe S3Rfc:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsSeS3Rfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsSeS3Params.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

AMS DMS dapat menggunakan S3 atau titik akhir sumber Relational Database Service (RDS). Untuk titik akhir sumber Mongo DB, lihat. Titik akhir sumber DMS untuk MongoDB: Membuat

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2oxl37nphsrjz.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "EndpointIdentifier": "my-endpoint",
    "EngineName": "s3",
    "S3BucketFolder": "my-folder",
    "S3BucketName": "my-bucket",
    "S3CompressionType": "NONE",
    "S3CsvDelimiter": ",",
    "S3CsvRowDelimiter": "\n",
    "S3ExternalTableDefinition": "false",
    "S3ServiceAccessRoleArn": "arn:aws:iam::123456789012:role/my-s3service-role"
  },
  "StackTemplateId": "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Database Migration Service (DMS) | Buat Titik Akhir Target

Buat titik akhir target Database Migration Service (DMS) untuk Amazon Redshift dan RDS yang didukung MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Oracle, dan mesin server Microsoft SQL.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat titik akhir target

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3gf8dolbo8x9p
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Titik akhir target DMS: membuat

AMS DMS dapat menggunakan S3 atau Relational Database Service (RDS) dengan MySQL, MariaDB, Oracle, Postgresql, atau Microsoft SQL sebagai titik akhir target.

Membuat Endpoint Target DMS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Titik Akhir Target DMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-3gf8dolbo8x9p" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSTargetEndpoint" --
execution-parameters "{\"Description\":\"TestTE\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name\":
\"TE-NAME\",\"StackTemplateId\":\"stm-knghtmmgefafdq89u\",\"TimeoutInMinutes\":60,
\"Parameters\":{\"EngineName\":\"mysql\",\"Password\":\"testpw123\",\"Port\":\"3306\",
\"ServerName\":\"mytestdb.d5fga0rf2wpi.ap-southeast-2.rds.amazonaws.com\",\"Username\":
\"USERNAME\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateDmsTeParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3gf8dolbo8x9p" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsTeParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Description":          "TestTE",
"VpcId":                "VPC_ID",
"StackTemplateId":      "stm-knghtmmgefafdq89u",
"Name":                 "TE-NAME",
"TimeoutInMinutes":     60,
"Parameters":   {
    "EngineName":       "mysql",
    "ServerName":       "sql.db.example.com",
    "Port":             "3306",
    "Username":         "DB-USER",
    "Password":         "DB-PW",}
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateDmsTeRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsTeRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateDmsTeRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3gf8dolbo8x9p",
"Title":                "DB-DMS-Target-Endpoint"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateDmsTeRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsTeRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsTeParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Jenis perubahan ini sekarang ada di versi 2.0.
- AMS DMS dapat menggunakan S3 atau Relational Database Service (RDS) dengan MySQL, MariaDB, Oracle, Postgresql, atau Microsoft SQL sebagai titik akhir target. Untuk titik akhir target S3, lihat. Titik akhir target DMS untuk S3: membuat
- Untuk informasi selengkapnya, lihat Target untuk Migrasi Data.
- Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3gf8dolbo8x9p.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "dmstarget01",
  "Tags": [
    {
```

```
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EngineName": "mysql",
    "Password": "testpasswrod123",
    "Port": "3306",
    "ServerName": "mytestdb.d5fga0rf2wpi.ap-southeast-2.rds.amazonaws.com",
    "Username": "myuser01"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-104ed2fb",
  "Name": "dmstarget01",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CertificateArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789121:cert:5957UBG4LS4ZJP2PK7YRYET6YE",
    "DatabaseName": "mytestdb",
    "EndpointIdentifier": "myctdmstarget",
    "EngineName": "mysql",
```

```
    "ExtraConnectionAttributes": "targetDbType=MULTIPLE_DATABASES",
    "KmsKeyId": "15a25b6b-b29d-4bc5-af34-88eeb3740a94",
    "Password": "testpasswrod123",
    "Port": "3306",
    "ServerName": "mytestdb.d5fga0rf2wpi.ap-southeast-2.rds.amazonaws.com",
    "SslMode": "verify-full",
    "Username": "myuser01",
    "S3BucketFolder": "mytestfolder",
    "S3BucketName": "mybucket.in.s3",
    "RedshiftServiceAccessRoleArn": "arn:aws:iam::123456789123:role/my-redshift-role"
  }
}
```

Database Migration Service (DMS) | Buat Titik Akhir Target (Kafka)

Buat titik akhir target Database Migration Service (DMS) untuk kafka.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat titik akhir target (kafka)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1mrqxscu15apz
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat titik akhir AWS Database Migration Service target untuk Amazon MSK

AMS DMS dapat menggunakan Amazon Managed Streaming untuk Apache Kafka Kafka sebagai titik akhir target.

Membuat titik akhir target MSK Amazon DMS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat titik akhir target MSK Amazon DMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-1mrqxscu15apz" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSTargetEndpointKafka"
 --execution-parameters "{\"Description\":\"TestKafkaTE\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name
\":\"KafkaTE-NAME\",\"StackTemplateId\":\"stm-knghtmmgefafdq89u\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"EngineName\":\"kafka\",\"Broker": "BROKER-ID\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateDmsTeKafkaParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1mrqxscu15apz"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateDmsTeKafkaParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "Description": "Test description",
  "VpcId": "VPC-ID",
  "Name": "dmstargetsKafka",
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EngineName": "kafka",
    "Broker": "BROKER-ID"
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateDmsTeKafkaRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsTeKafkaRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateDmsTeKafkaRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1mrqxscu15apz",
"Title":                "Kafka-DMS-Target-Endpoint"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateDmsTeKafkaRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsTeKafkaRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsTeKafkaParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk mempelajari lebih lanjut tentang AWS Database Migration Service (AWS DMS) titik akhir MSK Amazon, lihat Menggunakan Apache Kafka sebagai target AWS Database Migration Service
- Untuk mempelajari selengkapnya tentang Amazon Managed Streaming for Apache Kafka lihat Apa itu Apache Kafka?
- Untuk informasi selengkapnya tentang AWS DMS target, lihat Target untuk Migrasi Data.
- Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1mrqxscu15apz.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "dmstargets301",
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EngineName": "kafka",
    "Broker": "ec2-12-345-678-901.compute-1.amazonaws.com:2345"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-317a9856",
  "Name": "dmstargets301",
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EndpointIdentifier": "mykafkadmstarget",
    "EngineName": "kafka",
    "Broker": "ec2-12-345-678-901.compute-1.amazonaws.com:2345",
    "Topic": "kafka-default-topic"
  }
}
```

Database Migration Service (DMS) | Buat Titik Akhir Target (S3)

Gunakan untuk membuat titik akhir target Database Migration Service (DMS) untuk S3.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat titik akhir target (S3)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-05muqzievnxk5
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Titik akhir target DMS untuk S3: membuat

Membuat Titik Akhir Target DMS S3 dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Titik Akhir Target DMS S3 dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-05muqzievnxk5" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSTargetEndpointS3"
 --execution-parameters "{\"Description\":\"TestS3TE\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name
\":\"S3TE-NAME\",\"StackTemplateId\":\"stm-knghtmmgefafdq89u\",\"TimeoutInMinutes
```

```
\":60,\"Parameters\":{\"EngineName\":\"s3\",\"S3BucketName\":\"amzn-s3-demo-bucket\",
\"S3ServiceAccessRoleArn\":\"arn:aws:iam::123456789123:role/my-s3-role\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya CreateDmsTe S3Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-05muqzievnxk5" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsTeS3Params.json
```

2. Ubah dan simpan parameter eksekusi file CreateDmsTe S3Params.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Description":          "TestS3DMS-TE",
"VpcId":                "VPC_ID",
"StackTemplateId":      "stm-knghtmmgefafdq89u",
"Name":                 "DMS-S3-TE",
"TimeoutInMinutes":     60,
"Parameters":   {
    "EngineName":       "s3",
    "S3BucketName":      "amzn-s3-demo-bucket",
    "S3ServiceAccessRoleArn":       "arn:aws:iam::123456789101:role/ams-ops-ct-
authors-dms-s3-test-role"
      }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateDmsTe S3rfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsTeS3Rfc.json
```

4. Ubah dan simpan file CreateDmsTe S3RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-05muqzievnxk5",
"Title":                "DMS_Target_S3"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file CreateDmsTe S3Rfc:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsTeS3Rfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsTeS3Params.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

AMS menyediakan jenis perubahan terpisah untuk membuat titik akhir target untuk S3. Untuk informasi selengkapnya, lihat Menggunakan Amazon S3 sebagai Target untuk AWS Database Migration Service dan Atribut Koneksi Ekstra Saat Menggunakan Amazon S3 sebagai Target untuk AWS DMS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-05muqzievnxk5.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "dmstargets301",
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EngineName": "s3",
    "S3BucketName": "mybucket.in.s3",
    "S3ServiceAccessRoleArn": "arn:aws:iam::123456789123:role/my-s3-role"
  }
```

```
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-317a9856",
  "Name": "dmstargets301",
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EndpointIdentifier": "mys3dmstarget",
    "EngineName": "s3",
    "ExtraConnectionAttributes": "maxFileSize=512",
    "S3BucketFolder": "mytestfolder",
    "S3BucketName": "mybucket.in.s3",
    "S3CompressionType": "NONE",
    "S3CsvDelimiter": "|",
    "S3CsvRowDelimiter": "M",
    "S3ServiceAccessRoleArn": "arn:aws:iam::123456789123:role/my-s3-role"
  }
}
```

DNS (Private) | Buat

Buat kumpulan rekaman sumber daya DNS Route 53 baru dan zona host pribadi baru untuk VPC, dan konfigurasikan perutean lalu lintas.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | DNS (pribadi) | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0c38gftq56zj6
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan

Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat DNS Route 53 pribadi

Membuat zona host Route 53 pribadi dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat zona host Route 53 pribadi dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0c38gftq56zj6" \
--change-type-version "2.0" --title "Testing - Creating New Private Hosted Zone" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
CreateAddRoute53Resources\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"DomainName\":
\"mydomain.com\",\"VPCId\":\"vpc-12345678\",\"DomainType\":\"private\",\"RecordSet\":
[\"[{\\\"Name\\\":\\\"test1.mydomain.com\\\",\\\"Type\\\":\\\"A\\\",\\\"TTL\\\":600,\\
\"ResourceRecords\\\":[\\\"10.1.1.1\\\",\\\"10.1.2.2\\\"]}]}\"]}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateDnsPrivateParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0c38gftq56zj6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateDnsPrivateParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "DomainName": "mydomain.com",
           "VpcId": "vpc-12345678",
           "DomainType": "private",
           "RecordSet": [
               "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test1.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL
   \":600,\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]}]}"
           ]
       }
   }
   ```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateDnsPrivateRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDnsPrivateRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan CreateDnsPrivateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0c38gftq56zj6",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "Creating New Private Hosted Zone"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateDnsPrivateRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDnsPrivateRfc.json --execution-
parameters file://CreateDnsPrivateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- CT ini gagal jika yang ditentukan RecordSetberisi lebih dari 500 catatan sumber daya (RRs), atau jika CloudFormation template melampaui badan maksimum 51.200 byte.
- Untuk membuat tumpukan DNS Route 53 publik, lihatBuat DNS Route 53 publik.

  Untuk memperbarui tumpukan DNS Route 53 pribadi yang ada, lihatPerbarui DNS Route 53 pribadi.
- Untuk RecordSetType= A, pastikan untuk menentukan salah satu AliasTargetDnsNameatau RecordSetValue.
- Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.
- Untuk informasi selengkapnya, lihat Bekerja dengan Zona Dihosting Pribadi.

  Untuk memperbarui tumpukan DNS pribadi Anda setelah dibuat, lihat Memperbarui DNS Route 53 pribadi.

  Untuk membuat tumpukan DNS Route 53 publik, lihat Membuat Rute DNS publik 53.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0c38gftq56zj6.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region" : "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "DomainName": "mydomain.com",
    "VPCId": "vpc-5a25bd3f",
    "DomainType": "private",
    "RecordSet": [
      "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test1.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},{\"Name\":\"test3.mydomain.com
\",\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"amazon.com\"]},
{\"Name\":\"test4.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":{\"DNSName\":
\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,\"HostedZoneId
\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"weighted.mydomain.com\",\"Weight\":200,
\"SetIdentifier\":\"Example-Set-Identifier-1\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":
{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"geolocationexample.mydomain.com
\",\"SetIdentifier\":\"Example-GeoLocation-Identifier-1\",\"GeoLocation\":
{\"CountryCode\":\"US\",\"SubdivisionCode\":\"WA\"},\"Type\":\"A\",\"AliasTarget
\":{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"examplelatency.mydomain.com\",
\"SetIdentifier\":\"Example-Latency-Identifier-1\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",
\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},
{\"Name\":\"examplemultivalue.mydomain.com\",\"SetIdentifier\":\"Example-
MultiValue-Identifier-1\",\"MultiValueAnswer\":true,\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\"]}]}"
    ]
  }
}
```

DNS (Public) | Buat

Buat kumpulan catatan sumber daya DNS Route 53 baru dan zona host publik baru untuk VPC, dan konfigurasikan perutean lalu lintas.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | DNS (publik) | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0vzsr2nyraedl
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat DNS Route 53 publik

Membuat zona yang dihosting Route 53 publik dengan konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat zona yang dihosting Route 53 publik dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0vzsr2nyraedl" \
--change-type-version "2.0" --title "Creating New Public Hosted Zone" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
CreateAddRoute53Resources\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"DomainName
\":\"mydomain.com\",\"DomainType\":\"public\",\"RecordSet\":[\"[{\\\"Name\\\":\\
\"test1.mydomain.com\\\",\\\"Type\\\":\\\"A\\\",\\\"TTL\\\":600,\\\"ResourceRecords\\
\":[\\\"10.1.1.1\\\",\\\"10.1.2.2\\\"]}]}\"]}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateDnsPublicParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0vzsr2nyraedl"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateDnsPublicParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
     "Region": "ap-southeast-2",
   ```

```
  "Parameters": {
    "DomainName": "domain.com",
    "DomainType": "public",
    "RecordSet": [
      "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test1.domain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":600,
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},{\"Name\":\"test3.domain.com\",
\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":600,\"ResourceRecords\":[\"www.google.com\"]},
{\"Name\":\"test4.domain.com\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":{\"DNSName\":
\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,\"HostedZoneId
\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"weighted.domain.com\",\"Weight\":200,
\"SetIdentifier\":\"Example-Set-Identifier-1\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":
{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"geolocationexample.domain.com\",
\"SetIdentifier\":\"Example-GeoLocation-Identifier-1\",\"GeoLocation\":
{\"CountryCode\":\"US\",\"SubdivisionCode\":\"WA\"},\"Type\":\"A\",\"AliasTarget
\":{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"examplelatency.domain.com\",
\"SetIdentifier\":\"Example-Latency-Identifier-1\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",
\"Type\":\"A\",\"TTL\":600,\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},
{\"Name\":\"examplemultivalue.domain.com\",\"SetIdentifier\":\"Example-
MultiValue-Identifier-1\",\"MultiValueAnswer\":true,\"Type\":\"A\",\"TTL\":600,
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\"]}]}"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateDnsPublicRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDnsPublicRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateDnsPublicRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0vzsr2nyraedl",
"Title":                "DNS-Public-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateDnsPublicRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDnsPublicRfc.json --execution-
parameters file://CreateDnsPublicParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Untuk membuat tumpukan DNS Route 53 pribadi, lihat Membuat Rute DNS pribadi 53.

> **Note**
>
> Untuk RecordSetType= A, pastikan untuk menentukan salah satu AliasTargetDnsNameatau RecordSetValue.

> **Note**
>
> Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

Untuk mempelajari lebih lanjut, lihat Bekerja dengan Zona yang Dihosting Publik.

Untuk memperbarui tumpukan DNS publik setelah dibuat, lihat Memperbarui Rute DNS publik 53.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0vzsr2nyraedl.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "mydomain.com",
    "DomainType": "public",
    "RecordSet": [
      "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test1.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},{\"Name\":\"test3.mydomain.com
\",\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"amazon.com\"]},
{\"Name\":\"test4.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":{\"DNSName\":
\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,\"HostedZoneId
\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"weighted.mydomain.com\",\"Weight\":200,
\"SetIdentifier\":\"Example-Set-Identifier-1\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":
{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"geolocationexample.mydomain.com
\",\"SetIdentifier\":\"Example-GeoLocation-Identifier-1\",\"GeoLocation\":
{\"CountryCode\":\"US\",\"SubdivisionCode\":\"WA\"},\"Type\":\"A\",\"AliasTarget
\":{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"examplelatency.mydomain.com\",
\"SetIdentifier\":\"Example-Latency-Identifier-1\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",
\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},
{\"Name\":\"examplemultivalue.mydomain.com\",\"SetIdentifier\":\"Example-
MultiValue-Identifier-1\",\"MultiValueAnswer\":true,\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\"]}]}"
    ]
  }
}
```

DynamoDB | Buat dari Backup

Buat tumpukan Amazon DynamoDB dari cadangan.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | DynamoDB | Buat dari cadangan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1h1tuxn2oxrtf
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

DynamoDB (membuat dari cadangan)

Membuat DynamoDb dengan AWS Backup dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini, di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat DynamoDb dengan AWS Backup dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1h1tuxn2oxrtf" \
--change-type-version "1.0" --title "AWS Backup Start Restore Job for DynamoDB" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB
\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"BackupVaultName\":[\"Default\"],
\"RecoveryPointArn\":[\"arn:aws:dynamodb:us-east-1:000000000000:table/table-name/
backup/00000000000000-00000000\"],\"TargetTableName\":[\"TARGET_TABLE_NAME\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: RestoreJobRestoreDynamoDbParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1h1tuxn2oxrtf"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    RestoreJobRestoreDynamoDbParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan RestoreJobRestoreDynamoDbParams file.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "BackupVaultName": ["Default"],
       "RecoveryPointArn": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:000000000000:table/table-name/
   backup/00000000000000-00000000"],
       "TargetTableName": ["TARGET_TABLE_NAME"]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya RestoreJobRestoreDynamoDbRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RestoreJobRestoreDynamoDbRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan RestoreJobRestoreDynamoDbRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-1h1tuxn2oxrtf",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "AWS Backup Start Restore Job for DynamoDB"
}
```

5. Buat RFC, tentukan RestoreJobRestoreDynamoDbRfc file dan file: RestoreJobRestoreDynamoDbParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RestoreJobRestoreDynamoDbRfc.json --
execution-parameters file://RestoreJobRestoreDynamoDbParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon EBS, lihat Amazon DynamoDB.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1h1tuxn2oxrtf.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": ["Vault01"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1::table/xyz-test/
backup/01585118622000-75ee13f1"],
```

```
    "TargetTableName": ["New-TargetTable"]
  }
}
```

Snapshot EBS | Salin

Salin snapshot Elastic Block Store (EBS) di akun AMS Anda.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot EBS | Salin

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3lkbpansfv69k
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Salin snapshot EBS

Menyalin Snapshot EBS dengan Konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menyalin Snapshot EBS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3lkbpansfv69k" --change-type-version
 "2.0" --title "Copy EBS snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"SourceSnapshotId\":[\"SNAPSHOT_ID\"],\"SourceRegion\":[\"ap-southeast-2\"],
\"KmsKeyId\":[\"KEY_ID\"],\"Description\":[\"test-snapshot\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CopyEbsSnpshtParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3lkbpansfv69k" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CopyEbsSnpshtParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CopyEbsSnpshtParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot",
     "Region": "us-east-1",
   ```

```
  "Parameters": {
    "SourceSnapshotId": [
      "SNAPSHOT_ID"
    ],
    "SourceRegion": [
      "ap-southeast-2"
    ],
    "KmsKeyId": [
      "KEY_ID"
    ],
    "Description": [
      "test-snapshot"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya CopyEbsSnpshtRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CopyEbsSnpshtRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CopyEbsSnpshtRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3lkbpansfv69k",
  "Title": "Copy EBS snapshot"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CopyEbsSnpshtRfc file dan file: CopyEbsSnpshtParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CopyEbsSnpshtRfc.json  --execution-
parameters file://CopyEbsSnpshtParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Penggunaan umum untuk berbagi dan menyalin snapshot EBS CTs adalah:
>
> 1. Di akun A, gunakan Bagikan snapshot EBS CT untuk membagikan snapshot dengan akun B.
> 2. Di akun B, gunakan salinan snapshot EBS CT untuk menyalin snapshot ke Wilayah AWS untuk akun B.

> **Important**
>
> Versi tipe perubahan ini, 2.0, menghapus beberapa parameter TargetParameterName, Target, MaxConcurrency, dan MaxErrors; dan memperkenalkan satu parameter baru, SourceSnapshotId.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang snapshot Amazon EBS, lihat Snapshots Amazon EBS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3lkbpansfv69k.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceRegion": [
      "us-east-1"
    ],
    "SourceSnapshotId": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceRegion": [
      "us-east-1"
    ],
    "SourceSnapshotId": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ],
    "KmsKeyId": [
      "01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ],
    "Description": [
      "my-snapshot"
    ]
  }
}
```

Snapshot EBS | Buat

Buat snapshot Elastic Block Store (EBS) dari volume EBS. Volume harus dilampirkan ke sebuah EC2 instance.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot EBS | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3mlsibqhugrf1
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat snapshot EBS

Membuat Snapshot EBS dengan Konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Snapshot EBS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3mlsibqhugrf1" --change-type-version
 "1.0" --title "Create EBS snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"VolumeId\":[\"VOL_ID\"],\"Description\":[\"My snapshot\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateEbsSnpshtParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3mlsibqhugrf1"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateEbsSnpshtParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateEbsSnpshtParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "VolumeId": [
            "VOL_ID"
        ],
        "Description": [
            "My snapshot"
        ]
    }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya CreateEbsSnpshtRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEbsSnpshtRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateEbsSnpshtRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3mlsibqhugrf1",
  "Title": "Create EBS snapshot"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateEbsSnpshtRfc file dan file: CreateEbsSnpshtParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEbsSnpshtRfc.json  --execution-
parameters file://CreateEbsSnpshtParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang snapshot Amazon EBS, lihat Snapshots Amazon EBS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3mlsibqhugrf1.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeId": [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeId": [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "Description": [
      "my-snapshot"
    ]
```

```
  }
}
```

Volume EBS | Buat

Membuat hingga lima volume EBS, dan melampirkannya ke EC2 instance yang sudah ada yang Anda tentukan. Tidak membuat volume root.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-16xg8qguovg2w
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat volume EBS

Membuat Volume EBS dengan Konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Volume EBS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-16xg8qguovg2w" --change-type-version "1.0"
 --title "EBS-Create-RFC" --execution-parameters "{\"Description\": \"Create 2 volumes
 and attach to i-12345678901234567\",\"VpcId\": \"vpc-0a60eb65b4EXAMPLE\",\"Name\":
 \"EBSVolumeStack\",\"StackTemplateId\": \"stm-hrnfpt7l0qqumcelt\",\"TimeoutInMinutes
\":\"45\",\"Parameters\": {\"AvailabilityZone\": \"us-east-1d\",\"InstanceId\":
 \"i-12345678901234567\",\"Volume1Name\": \"/dev/xvdf\",\"Volume1Size\": \"20\",
\"Volume1Type\": \"gp3\",\"Volume1Iops\": \"3000\",\"Volume1Throughput\": \"125\",
\"Volume2Name\": \"/dev/xvdg\",\"Volume2Size\": \"20\",\"Volume2Iops\": \"200\",
\"Volume2Type\": \"io2\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateEbsParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-16xg8qguovg2w" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateEbsParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateEbsParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "Description":    "Create 2 volumes and attach to i-12345678901234567.",
     "VpcId":          "vpc-0a60eb65b4EXAMPLE",
   ```

```
  "Name":           "EBSVolumeStack",
  "StackTemplateId": "stm-hrnfpt7l0qqumcelt",
  "TimeoutInMinutes": "45",
  "Parameters": {
    "AvailabilityZone": "us-east-1a",
    "InstanceId":       "i-12345678901234567",
    "Volume1Name":      "/dev/xvdf",
    "Volume1Size":      "20",
    "Volume1Type":      "gp3"
    "Volume1Iops": "3000",
    "Volume1Throughput": "125",
    "Volume2Name": "/dev/xvdg",
    "Volume2Size": "20",
    "Volume2Iops": "200",
    "Volume2Type": "io2"
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya CreateEbsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEbsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateEbsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-16xg8qguovg2w",
"Title":                "EBS-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateEbsRfc file dan file: CreateEbsParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEbsRfc.json  --execution-
parameters file://CreateEbsParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon EBS, lihat Amazon Elastic Block Store (EBS).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-16xg8qguovg2w.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "Description": "This is a test description",
    "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
    "Name": "Test Stack",
    "Parameters": {
      "AvailabilityZone": "us-west-2a",
      "InstanceId": "i-04ca00332c8e8c226",
      "Volume1Name": "/dev/xvdbb",
      "Volume1Size": "100",
      "Volume1Type": "gp2"
    },
    "TimeoutInMinutes": 60,
    "StackTemplateId": "stm-hrnfpt7l0qqumcelt"
  }
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "Parameters": {
    "AvailabilityZone": "us-west-2a",
```

```
    "InstanceId": "i-04ca00332c8e8c226",
    "Volume1Iops": "3000",
    "Volume1Throughput": "125",
    "Volume1KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
    "Volume1Name": "/dev/xvdbb",
    "Volume1Size": "100",
    "Volume1Snapshot": "snap-12345678",
    "Volume1Type": "gp3",
    "Volume2Iops": "3000",
    "Volume2Throughput": "125",
    "Volume2KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
    "Volume2Name": "/dev/xvdbc",
    "Volume2Size": "100",
    "Volume2Snapshot": "snap-12345678",
    "Volume2Type": "gp3",
    "Volume3Iops": "3000",
    "Volume3Throughput": "125",
    "Volume3KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
    "Volume3Name": "/dev/xvdbd",
    "Volume3Size": "100",
    "Volume3Snapshot": "snap-12345678",
    "Volume3Type": "gp3",
    "Volume4Iops": "3000",
    "Volume4Throughput": "125",
    "Volume4KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
    "Volume4Name": "/dev/xvdbe",
    "Volume4Size": "100",
    "Volume4Snapshot": "snap-12345678",
    "Volume4Type": "gp3",
    "Volume5Iops": "3000",
    "Volume5Throughput": "125",
    "Volume5KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
    "Volume5Name": "/dev/xvdbf",
    "Volume5Size": "100",
    "Volume5Snapshot": "snap-12345678",
    "Volume5Type": "gp3"
  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-hrnfpt7l0qqumcelt"
}
```

Volume EBS | Buat dari Backup

Buat tumpukan AWS Elastic Block Store (EBS) dari cadangan.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Buat dari cadangan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-063qsm82cfxu6
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat volume EBS dari cadangan

Membuat EBS dengan AWS Backup dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini, di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat EBS dengan AWS Backup dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-063qsm82cfxu6" \
--change-type-version "1.0" --title "EBS Create From Backup" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS
\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"AvailabilityZone\":[\"us-east-1a\"],
\"BackupVaultName\":[\"Default\"],\"RecoveryPointArn\":[\"arn:aws:ec2:us-
east-1::snapshot/snap-0000000000000000\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: EbsCreateFromBackupParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-063qsm82cfxu6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    EbsCreateFromBackupParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan EbsCreateFromBackupParams file.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "AvailabilityZone": ["us-east-1a"],
   ```

```
    "BackupVaultName": ["Default"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-0000000000000000"]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya EbsCreateFromBackupRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EbsCreateFromBackupRfc.json
```

4. Ubah dan simpan EbsCreateFromBackupRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-063qsm82cfxu6",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "EBS Create From Backup"
}
```

5. Buat RFC, tentukan EbsCreateFromBackupRfc file dan file: EbsCreateFromBackupParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EbsCreateFromBackupRfc.json --
execution-parameters file://EbsCreateFromBackupParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon EBS, lihat Amazon Elastic Block Store (EBS).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-063qsm82cfxu6.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS",
```

```
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AvailabilityZone": ["us-east-1a"],
    "BackupVaultName": ["Vault01"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000000"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AvailabilityZone": ["us-east-1a"],
    "BackupVaultName": ["Vault01"],
    "IOPS": ["250"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000000"],
    "VolumeSize": ["100"],
    "VolumeType": ["gp3"],
    "Throughput": ["125"]
  }
}
```

EC2 Stack | Buat

Gunakan untuk membuat instance Amazon Elastic Compute Cloud (EC2).

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | EC2 tumpukan | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-14027q0sjyt1h
Versi saat ini	5.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan

Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat tumpukan

Membuat EC2 instance dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-14027q0sjyt1h" --change-type-version "4.0"
 --title "EC2-Create-RFC" --execution-parameters "{\"Description\": \"Create a new
 EC2 Instance stack\",\"VpcId\": \"vpc-0a60eb65b4EXAMPLE\",\"Name\": \"My-EC2\",
\"TimeoutInMinutes\": 60,\"Parameters\": {\"InstanceAmiId\": \"ami-1234567890EXAMPLE\",
\"InstanceDetailedMonitoring\": false,\"InstanceEBSOptimized\": false,\"InstanceProfile
\": \"customer-mc-ec2-instance-profile\",\"InstanceRootVolumeIops\": 3000,
\"InstanceRootVolumeType\": \"gp3\",\"InstanceType\": \"t2.large\",\"InstanceUserData
\": \"\",\"InstanceSubnetId\": \"subnet-0bb1c79de3EXAMPLE\",\"EnforceIMDSV2\":
 \"false\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Create EC2 Params.json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-14027q0sjyt1h" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateEC2Params.json
   ```

2. Ubah dan simpan file Create EC2 Params. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "Description": "Create a new EC2 Instance stack",
     "VpcId": "vpc-0a60eb65b4EXAMPLE",
     "Name": "My-EC2",
     "TimeoutInMinutes": 60,
     "Parameters": {
       "InstanceAmiId": "ami-1234567890EXAMPLE",
       "InstanceDetailedMonitoring": false,
       "InstanceEBSOptimized": false,
       "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
       "InstanceRootVolumeIops": 3000,
       "InstanceRootVolumeType": "gp3",
       "InstanceType": "t2.large",
       "InstanceUserData": "",
       "InstanceSubnetId": "subnet-0bb1c79de3EXAMPLE",
       "EnforceIMDSV2": "false"
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Create EC2 RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEC2Rfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Create EC2 RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:.

```
{
"ChangeTypeVersion":    "4.0",
"ChangeTypeId":         "ct-14027q0sjyt1h",
"Title":                "EC2-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Create EC2 Rfc dan file Create EC2 Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEC2Rfc.json  --execution-
parameters file://CreateEC2Params.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Grup Keamanan**
>
> Dimulai dengan versi 3.0 dari jenis perubahan ini, AMS tidak melampirkan grup keamanan AMS default jika Anda menentukan grup keamanan Anda sendiri. Jika Anda tidak menentukan grup keamanan Anda sendiri dalam permintaan, AMS melampirkan grup keamanan default AMS. Di versi sebelumnya, AMS melampirkan grup keamanan default apakah Anda menyediakan grup keamanan Anda sendiri atau tidak.
> Saat ini, jika Anda menentukan grup keamanan khusus, Anda juga harus menentukan grup keamanan AMS default untuk akun Anda, `mc-initial-garden-SG-name` dan`mc-initial-garden-SG-name`. IDs

> **Jenis Instance**
>
> AMS tidak merekomendasikan tipe t2.micro/t3.micro dan t2.nano/t3.nano. Ini adalah jenis instans yang lebih kecil, dan dapat menurunkan kinerja aplikasi dan alat AMS Anda. EC2

Instans membutuhkan kapasitas yang cukup untuk mendukung alat AMS seperti EPS, SSM, dan Cloudwatch selain beban kerja aplikasi. Untuk informasi selengkapnya, lihat Memilih Jenis EC2 Instans yang Tepat untuk Aplikasi Anda.

Untuk membuat EC2 tumpukan dengan volume tambahan, lihat EC2 Stack | Create (with Additional Volume).

Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

Jika diperlukan, lihat EC2 instance stack create gagal.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-14027q0sjyt1h.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "Parameters": {
    "InstanceAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
    "InstanceSubnetId": "subnet-1234567890abcdef0",
    "EnforceIMDSV2": "true"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
```

```
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "InstanceAmiId": "ami-a0b1c2d3",
    "InstanceDetailedMonitoring": false,
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceRootVolumeIops": 3000,
    "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
    "InstanceRootVolumeSize": 60,
    "InstanceRootVolumeType": "gp3",
    "InstancePrivateStaticIp": "172.16.0.0",
    "InstanceSubnetId": "subnet-a0b1c2d3",
    "InstanceType": "t2.large",
    "InstanceUserData": "pwd\nls -ltrh\necho \"Hello, World\"",
    "EnforceIMDSV2": "true"
  }
}
```

EC2 Stack | Buat (Dengan Volume Tambahan)

Buat instans Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) dengan hingga lima volume tambahan.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | EC2 tumpukan | Buat (dengan volume tambahan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1aqsjf86w6vxg
Versi saat ini	5.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan

Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat tumpukan (dengan volume tambahan)

Membuat EC2 instance dan volume tambahan dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat EC2 instance dan volume tambahan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan (contoh hanya menunjukkan parameter yang diperlukan). Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1aqsjf86w6vxg" --change-type-version "4.0"
 --title "EC2-Create-A-V-QC" --execution-parameters "{\"Description\":\"My EC2 stack
 with addl vol\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":\"My Stack\",\"StackTemplateId\":
\"stm-nn8v8ffhcal611bmo\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters\":{\"InstanceAmiId\":
\"AMI_ID\",\"InstanceSubnetId\":\"SUBNET_ID\"}}
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama Create EC2 AVParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1aqsjf86w6vxg" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateEC2AVParams.json
```

2. Ubah dan simpan EC2 AVParams file Buat (contoh menunjukkan sebagian besar parameter). Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Description":      "EC2-Create-1-Addl-Volumes",
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-nn8v8ffhcal611bmo",
"Name":             "My-EC2-1-Addl-Volume",
"TimeoutInMinutes": 60,
"Parameters":   {
    "InstanceAmiId":    "AMI_ID",
    "InstanceSecurityGroupIds": "SECURITY_GROUP_ID",
    "InstanceCoreCount": 1,
    "InstanceThreadsPerCore": 2,
    "InstanceDetailedMonitoring": "true",
    "InstanceEBSOptimized": "false",
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceRootVolumeIops": 100,
    "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
    "InstanceRootVolumeSize": 50,
    "InstanceRootVolumeType": "io1",
    "RootVolumeKmsKeyId": "default",
    "InstancePrivateStaticIp": "10.27.0.100",
    "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount": 0,
    "InstanceTerminationProtection": "false",
    "InstanceType": "t3.large",
    "CreditSpecification": "unlimited",
    "InstanceUserData": "echo $",
```

```
    "Volume1Encrypted": "true",
    "Volume1Iops":      "IOPS"
    "Volume1KmsKeyId":  "KMS_MASTER_KEY_ID",
    "Volume1Name":      "xvdh"
    "Volume1Size":      "2 GiB",
    "Volume1Snapshot":  "SNAPSHOT_ID",
    "Volume1Type":      "iol",
    "InstanceSubnetId": "SUBNET_ID"
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Create EC2 AVRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEC2AVRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Create EC2 AVRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "4.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1aqsjf86w6vxg",
"Title":                "EC2-Create-1-Addl-Volume-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Create dan Create EC2 AVRfc file: EC2 AVParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEC2AVRfc.json  --execution-
parameters file://CreateEC2AVParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Important**
>
> Ada versi baru dari jenis perubahan ini, v 4.0, yang menggunakan yang berbeda StackTemplateId (stm-nn8v8ffhcal611bmo). Ini penting jika Anda mengirimkan RFC dengan jenis perubahan ini di baris perintah. Versi baru memperkenalkan dua parameter baru

(RootVolumeKmsKeyIddan CreditSpecification) dan mengubah default untuk satu parameter yang ada (InstanceType).

Jenis Instance

- Jika Anda memilih untuk menentukan jumlah inti atau utas, Anda harus menentukan nilai untuk keduanya. Gunakan parameter `InstanceCoreCount` dan`InstanceThreadsPerCore`. Untuk menemukan kombinasi inti/utas yang valid, lihat inti CPU dan utas per inti CPU per jenis instans.
- AMS tidak merekomendasikan jenis instans t2.micro/t3.micro atau t2.nano/t3.nano. Ini terlalu kecil untuk mendukung alat AMS seperti EPS, SSM, dan Cloudwatch selain beban kerja bisnis Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Memilih Jenis EC2 Instans yang Tepat untuk Aplikasi Anda.
- Di versi 4.0, tipe default dinaikkan dari t2.large ke t3.large. Instans T3 diluncurkan dengan 'kredit tidak terbatas' secara default. Anda tidak akan mengalami pelambatan CPU bahkan jika instans mengkonsumsi semua kredit CPU. Anda dapat, sebagai gantinya, memilih instans T2 dan menggunakan opsi CreditSpecification tak terbatas.
- Untuk informasi selengkapnya tentang Amazon EC2, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Amazon Elastic Compute Cloud Documentation.

Untuk memperbarui EC2 tumpukan Anda dengan volume tambahan setelah dibuat, lihat Tumpukan EC2 instans: Memperbarui (Dengan Volume Tambahan)

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1aqsjf86w6vxg.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-nn8v8ffhcal611bmp",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
```

```
  "Parameters" : {
    "InstanceAmiId" : "ami-1234567890abcdef0",
    "InstanceSubnetId" : "subnet-1234567890abcdef0",
    "EnforceIMDSV2": "true"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "Parameters": {
    "InstanceAmiId": "ami-12345678",
    "InstanceCoreCount": 0,
    "InstanceThreadsPerCore": 0,
    "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
    "InstanceRootVolumeSize": 100,
    "InstanceSubnetId": "subnet-12345678",
    "InstanceDetailedMonitoring": "false",
    "InstanceEBSOptimized": "false",
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceRootVolumeIops": 1000,
    "InstanceRootVolumeType": "io1",
    "InstancePrivateStaticIp": "172.16.0.10",
    "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount" : 1,
    "InstanceTerminationProtection" : "true",
    "InstanceType": "t2.small",
    "InstanceUserData": "#!/bin/bash\\npwd\\nls -ltrh\\necho \"Hello, World\"",
    "Volume1Iops": 100,
    "Volume1KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "Volume1Name": "/dev/sdf",
```

```
    "Volume1Size": 100,
    "Volume1Type": "io1",
    "Volume2Iops": 100,
    "Volume2KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "Volume2Name": "/dev/sdg",
    "Volume2Size": 100,
    "Volume2Type": "io1",
    "Volume3Iops": 100,
    "Volume3KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "Volume3Name": "/dev/sdh",
    "Volume3Size": 100,
    "Volume3Type": "io1",
    "Volume4Iops": 100,
    "Volume4KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "Volume4Name": "/dev/sdi",
    "Volume4Size": 100,
    "Volume4Type": "io1",
    "Volume5Iops": 100,
    "Volume5KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "Volume5Name": "/dev/sdj",
    "Volume5Size": 100,
    "Volume5Type": "io1",
    "EnforceIMDSV2": "true"
  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-nn8v8ffhcal611bmp"
}
```

Elastic File System (EFS) | Buat

Gunakan untuk membuat tumpukan Elastic File System (EFS)

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Elastic File System (EFS) | Create

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2uw99b8hpncnu
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit

Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat EFS

Membuat Sistem File Elastis dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Sistem File Elastis dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 ct-2uw99b8hpncnu --change-type-version 1.0 --title "TEST-EFS-RFC" --description
 "TEST-EFS-RFC" --execution-parameters "{\"Description\":\"TEST-EFS\",\"Name\":\"Test-
EFS-Stack\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters\":{\"Encrypted
\":true,\"PerformanceMode\":\"generalPurpose\",\"MountTargets\":[{\"AvailabilityZone\":
\"us-east-1a\"}]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateEfsParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2uw99b8hpncnu" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateEfsParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateEfsParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "Description":      "EFS-Create",
   "VpcId":            "VPC_ID",
   "StackTemplateId":  "stm-sdhopv00000000000",
   "Name":             "My-EFS",

   "Parameters":   {
       "ELBSubnetIds":  ["PUBLIC_SUBNET"],
       }
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateEfsRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEfsRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan CreateEfsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2uw99b8hpncnu",
"Title":                "EFS-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateEfsRfc file dan file: CreateEfsParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEfsRfc.json --execution-
parameters file://CreateEfsParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Saat ini AMS memiliki masalah yang diketahui yang mencegah pemasangan otomatis EFS dengan menggunakan UserData bidang saat membuat instance baru.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Dokumentasi Amazon Elastic File System.

Jenis perubahan ini membuat EFS dan memasang target di Availability Zone yang Anda tentukan. Anda hanya perlu menentukan Availability Zone untuk membuat target mount, tetapi Anda dapat secara opsional menentukan subnet tertentu untuk membuat target mount, dan alamat IP pribadi untuk memberikan target mount dalam subnet tersebut. Jika Anda hanya menentukan Availability Zone, AMS akan memilih subnet/IP alamat untuk memberikan target mount. Untuk contoh membuat EFS, lihatBuat EFS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2uw99b8hpncnu.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "Encrypted": true,
    "PerformanceMode": "generalPurpose",
    "MountTargets": [
      {
        "AvailabilityZone": "us-east-1a"
      }
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "Parameters": {
    "Encrypted": true,
    "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
    "PerformanceMode": "generalPurpose",
    "MountTargets": [
      {
        "AvailabilityZone": "us-east-1a",
        "SubnetId": "subnet-12345678",
```

```
        "IpAddress": "10.0.0.1"
      }
    ]
  }
}
```

Elastic File System (EFS) | Buat dari Backup

Buat tumpukan AWS Elastic File System (EFS) dari cadangan.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Elastic File System (EFS) | Buat dari cadangan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0g690ekkyfm79
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat EFS dari cadangan

Membuat EFS dengan AWS Backup dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini, di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat EFS dengan AWS Backup dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0g690ekkyfm79" \
--change-type-version "1.0" --title "EFS Create From Backup" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS
\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"BackupVaultName\":[\"Default\"],
\"RecoveryPointArn\":[\"RECOVERY_POINT_ARN\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: EfsCreateFromBackupParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0g690ekkyfm79"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    EfsCreateFromBackupParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan EfsCreateFromBackupParams file.

   ```
   {
   ```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": ["Default"],
    "EnableEncryption": ["true"],
    "KmsKeyId": ["arn:aws:kms:us-
east-1:000000000000:key/00000000-0000-0000-0000-000000000000"],
    "PerformanceMode": ["maxIO"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:backup:us-east-1:000000000000:recovery-
point:00000000-0000-0000-0000-000000000000"],
    "RestoreToNewFileSystem": ["true"]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya EfsCreateFromBackupRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EfsCreateFromBackupRfc.json
```

4. Ubah dan simpan EfsCreateFromBackupRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-0g690ekkyfm79",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "EFS Create From Backup"
}
```

5. Buat RFC, tentukan EfsCreateFromBackupRfc file dan file: EfsCreateFromBackupParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EfsCreateFromBackupRfc.json --
execution-parameters file://EfsCreateFromBackupParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang AWS Backup, lihat AWS Backup: Cara Kerjanya.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-0g690ekkyfm79.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": ["Vault01"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000000"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": ["Vault01"],
    "EnableEncryption": ["true"],
    "ItemsToRestore": ["/dir1", "/dir2"],
    "KmsKeyId": ["arn:aws:kms:us-
east-1:000000000000:key/00000000-0000-0000-0000-000000000000"],
    "PerformanceMode": ["maxIO"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000000"],
    "RestoreToNewFileSystem": ["true"]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Buat Kunci Akses

Buat kunci akses rahasia AWS baru dan ID kunci akses AWS yang sesuai untuk pengguna yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat kunci akses

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2hhqzgxvkcig8
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat kunci akses

Membuat kunci akses dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat kunci akses dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

> **Note**
>
> Saat menempelkan dokumen kebijakan, perhatikan bahwa RFC hanya menerima pasta kebijakan hingga 5.000 karakter. Jika file Anda memiliki lebih dari 5.000 karakter, buat permintaan layanan untuk mengunggah kebijakan dan kemudian merujuk ke permintaan layanan tersebut di RFC yang Anda buka untuk IAM.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hhqzgxvkcig8" --change-type-version
 "2.0" --title "Create access key" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-CreateIAMAccessKey\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"UserARN\": \"arn:aws:iam::012345678910:user/myusername\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya CreateIamAccessKeyParameters .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hhqzgxvkcig8"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateIamAccessKeyParameters.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateIamAccessKeyParameters file.json; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan yang disisipkan sebaris.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKey",
       "Region": "ap-southeast-2",
       "Parameters": {
   ```

```
        "UserARN": "arn:aws:iam::012345678910:user/myusername"
    }
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateIamAccessKeyRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamAccessKeyRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateIamAccessKeyRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2hhqzgxvkcig8",
  "Title": "Create IAM access key"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file.json dan CreateIamAccessKeyRfc file.json: CreateIamAccessKeyParameters

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamAccessKeyRFC.json --
execution-parameters file://CreateIamAccessKeyParameters.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM) dan untuk informasi kebijakan, lihat Kebijakan terkelola dan kebijakan sebaris. Untuk informasi tentang izin AMS, lihat Menerapkan sumber daya IAM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2hhqzgxvkcig8.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserARN": "arn:aws:iam::012345678910:user/myusername"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserARN": "arn:aws:iam::012345678910:user/myusername"
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Buat Akun Alias

Buat alias akun AWS. Perhatikan bahwa akun AWS hanya dapat memiliki satu alias. Operasi ini gagal jika akun AWS sudah memiliki alias. Untuk memperbarui alias akun yang ada, gunakan jenis perubahan Alias Akun Perbarui (ct-3skaisgnq0pf8).

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat alias akun

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-36x3u7v2oklwd
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan

Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat alias akun IAM

Membuat alias akun IAM dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat alias akun IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-36x3u7v2oklwd" --change-type-
version "1.0" --title "Create Account Alias" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-CreateAccountAlias","Region":"us-
east-1","Parameters":{"AWSAccountAlias":["my-alias"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya CreateIamAccountAliasParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36x3u7v2oklwd"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateIamAccountAliasParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateIamAccountAliasParams file; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan yang disisipkan sebaris.

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "AWSAccountAlias": [
           "my-alias"
           ]
       }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateIamAccountAliasRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamAccountAliasRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan CreateIamAccountAliasRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "ChangeTypeId": "ct-36x3u7v2oklwd",
       "ChangeTypeVersion": "1.0",
       "Title": "Create Account Alias"
   }
   ```

5. Buat RFC, tentukan CreateIamAccountAliasRfc file dan file: CreateIamAccountAliasParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamAccountAliasRfc.json  --
execution-parameters file://CreateIamAccountAliasParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-36x3u7v2oklwd.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AWSAccountAlias": ["myalias"]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Buat Profil Instance EC2

Buat profil instans IAM untuk digunakan dengan EC2 instance. Setiap ARN yang ditentukan dalam parameter membuat bagian dari kebijakan IAM. Gunakan opsi Pratinjau untuk melihat seperti apa kebijakan yang telah selesai, dihasilkan, sebelum dibuat dan diimplementasikan.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat profil instance EC2

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-117rmp64d5mvb
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat profil IAM EC2

Membuat EC2 profil IAM dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat EC2 profil IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

INLINE CREATE (hanya parameter yang diperlukan):

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-117rmp64d5mvb" --change-type-version
 "2.0" --title "new EC2 instance profile" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": { \"RoleName\": \"customer_application_instance_profile\",
 \"ServicePrincipal\": \"ec2.amazonaws.com\", \"Preview\": \"No\" }}"
```

TEMPLATE CREATE (semua parameter):

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya CreateIamEc 2 ProfileParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-117rmp64d5mvb"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateIamEc2ProfileParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan ProfileParams file CreateIamEc 2; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan yang disisipkan sebaris.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
     "RoleName": "customer_application_instance_profile",
     "ServicePrincipal": "ec2.amazonaws.com",
     "Preview": "No"
     }
   }
   ```

3. Output file JSON template RFC ke file bernama CreateIamEc 2 ProfileRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamEc2ProfileRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan file CreateIamEc ProfileRfc 2.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "2.0",
"ChangeTypeId": "ct-117rmp64d5mvb",
"Title": "Create New EC2 Instance Profile"
}
```

5. Buat RFC, tentukan ProfileRfc file CreateIamEc 2 dan file CreateIamEc 2: ProfileParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamEc2ProfileRfc.json  --
execution-parameters file://CreateIamEc2ProfileParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-117rmp64d5mvb.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "RoleName": "customer_application_instance_profile",
    "ServicePrincipal": "ec2.amazonaws.com",
    "Preview": "No"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CloudWatchAlarmReadAccess": ["arn:aws:cloudwatch:us-
east-1:123456789012:alarm:myalarm*"],
    "CloudWatchAlarmWriteAccess": ["arn:aws:cloudwatch:us-
east-1:123456789012:alarm:myalarm*"],
    "CloudWatchLogsReadAccess": ["arn:aws:logs:us-east-1:123456789012:log-
group:myparam*:log-stream:mylogstream"],
    "CloudWatchLogsWriteAccess": ["arn:aws:logs:us-east-1:123456789012:log-
group:mylogs*"],
    "CloudWatchMetricsReadAccess": ["*"],
    "CloudWatchMetricsWriteAccess": ["Company/AppMetric"],
    "DynamoDBDataReadWriteAccess": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:123456789012:table/
mytable*"],
    "DynamoDBResourceReadAccess": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:123456789012:table/
anotherTable"],
    "KMSCryptographicOperationAccess": ["arn:aws:kms:us-
east-1:123456789012:key/97f43232-6bdc-4830-b54c-2d2926ba69aa"],
    "KMSReadAccess": ["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/97f43232-6bdc-4830-
b54c-2d2926ba69aa"],
    "Preview": "No",
    "RoleName": "customer_application_instance_profile",
    "RolePath": "/test/",
    "S3ReadAccess": ["arn:aws:s3:::my-s3-us-east-1/*"],
    "S3WriteAccess": ["arn:aws:s3:::my-s3-ap-southeast-2/developers/design_info.doc"],
    "SNSReadAccess": ["arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:mytopic*"],
    "SNSWriteAccess": ["arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:MyTopic*"],
    "SQSReadAccess": ["arn:aws:sqs:us-east-1:123456789012:Myqueue*"],
    "SQSWriteAccess": ["arn:aws:sqs:us-east-1:123456789012:MyQueeu*"],
    "SSMReadAccess": ["arn:aws:ssm:us-east-1:123456789012:parameter/myparam*"],
    "SSMWriteAccess": ["arn:aws:ssm:us-east-1:123456789012:parameter/myparam*"],
    "STSAssumeRole": ["arn:aws:iam::123456789012:role/roleName"],
    "SecretsManagerReadAccess": ["arn:aws:secretsmanager:us-
east-1:123456789012:secret:mysecret*"],
    "ServicePrincipal": "ec2.amazonaws.com",
    "AdditionalPolicy" : "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\"Effect\":
\"Allow\",\"Action\":[\"iam:ListRoles\",\"iam:ListAccountAliases\"],\"Resource\":\"*
\"}]}"
  }
```

```
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Buat Entitas atau Kebijakan (Izin Baca-Tulis)

Buat peran atau kebijakan Identity and Access Management (IAM) dengan izin baca-tulis. Anda harus mengaktifkan fitur ini dengan mengubah jenis ct-1706xvvk6j9hf sebelum mengirimkan permintaan ini. Penyediaan IAM otomatis dengan izin baca-tulis menjalankan lebih dari 200 validasi untuk membantu memastikan hasil yang sukses.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat entitas atau kebijakan (izin baca-tulis)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1n9gfnog5x7fl
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat entitas atau kebijakan IAM

Membuat entitas atau kebijakan IAM dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat entitas atau kebijakan IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7fl" --change-type-
version "1.0" --title "Create role or policy" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-
Admin","Region":"us-east-1","Parameters":{"ValidateOnly":"No"},"RoleDetails":
{"Roles":[{"RoleName":"RoleTest01","Description":"This is a test
 role","AssumeRolePolicyDocument":"{"Version": "2012-10-17",
 "Statement":[{"Effect":"Allow","Principal":
{"AWS":"arn:aws:iam::123456789012:root"},"Action":"sts:AssumeRole"}]}","ManagedPolicyArns":
["arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01","arn:aws:iam::123456789012:policy/
policy02"],"Path":"/","MaxSessionDuration":"7200","PermissionsBoundary":"arn:aws:iam::123456789
permission_boundary01","InstanceProfile":"No"}]},"ManagedPolicyDetails":
{"Policies":[{"ManagedPolicyName":"TestPolicy01","Description":"This is customer
 policy","Path":"/test/","PolicyDocument":"{"Version":"2012-10-17","Statement":
[{"Sid":"AllQueueActions","Effect":"Allow","Action":"sqs:ListQueues","Resource":"*","Condition"
{"ForAllValues:StringEquals":{"aws:tagKeys":["temporary"]}}}]}"}]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya CreateIamResourceParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7fl"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateIamResourceParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateIamResourceParams file; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan yang disisipkan sebaris.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "Description": "This is a test role",
        "AssumeRolePolicyDocument": {
          "Version": "2012-10-17",
          "Statement": [
            {
              "Effect": "Allow",
              "Principal": {
                "AWS": "arn:aws:iam::123456789012:root"
              },
              "Action": "sts:AssumeRole"
            }
          ]
        },
        "ManagedPolicyArns": [
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
        ],
        "Path": "/",
        "MaxSessionDuration": "7200",
        "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/
permission_boundary01",
        "InstanceProfile": "No"
      }
```

```
    ]
  },
  "ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
      {
        "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
        "Description": "This is customer policy",
        "Path": "/test/",
        "PolicyDocument": {
          "Version": "2012-10-17",
          "Statement": [
            {
              "Sid": "AllQueueActions",
              "Effect": "Allow",
              "Action": "sqs:ListQueues",
              "Resource": "*",
              "Condition": {
                "ForAllValues:StringEquals": {
                  "aws:tagKeys": [
                    "temporary"
                  ]
                }
              }
            }
          ]
        }
      }
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateIamResourceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamResourceRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateIamResourceRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1n9gfnog5x7fl",
  "Title": "Create entity or policy (read-write permissions)"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateIamResourceRfc file dan file: CreateIamResourceParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamResourceRfc.json  --
execution-parameters file://CreateIamResourceParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Setelah peran IAM disediakan di akun Anda, tergantung pada peran dan dokumen kebijakan yang Anda lampirkan ke peran tersebut, Anda mungkin perlu memasukkan peran tersebut dalam solusi federasi Anda.
- Untuk selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM) dan untuk informasi kebijakan, lihat Kebijakan terkelola dan kebijakan sebaris. Untuk informasi tentang izin AMS, lihat Menerapkan sumber daya IAM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1n9gfnog5x7fl.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "AssumeRolePolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":
[{\"Effect\":\"Allow\",\"Principal\":{\"AWS\":\"arn:aws:iam::123456789012:root\"},
\"Action\":\"sts:AssumeRole\"}]}"
      }
    ]
```

```
  },
  "ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
      {
        "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
        "Description": "This is customer policy",
        "Path": "/test/",
        "PolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\"Sid\":
\"AllQueueActions\",\"Effect\":\"Allow\",\"Action\":\"sqs:ListQueues\",\"Resource\":\"*
\",\"Condition\":{\"ForAllValues:StringEquals\":{\"aws:tagKeys\":[\"temporary\"]}}}]}"
      }
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "Description": "This is a test role",
        "AssumeRolePolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":
[{\"Effect\":\"Allow\",\"Principal\":{\"AWS\":\"arn:aws:iam::123456789012:root\"},
\"Action\":\"sts:AssumeRole\"}]}",
        "ManagedPolicyArns": [
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
        ],
        "Path": "/",
        "MaxSessionDuration": "7200",
        "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/
permission_boundary01",
        "InstanceProfile": "No"
      }
    ]
  },
```

```
  "ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
      {
        "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
        "Description": "This is customer policy",
        "Path": "/test/",
        "PolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\"Sid\":
\"AllQueueActions\",\"Effect\":\"Allow\",\"Action\":\"sqs:ListQueues\",\"Resource\":\"*
\",\"Condition\":{\"ForAllValues:StringEquals\":{\"aws:tagKeys\":[\"temporary\"]}}}]}"
      }
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Buat Entitas atau Kebijakan (Review Required)

Buat pengguna, peran, atau kebijakan Identity and Access Management (IAM).

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat entitas atau kebijakan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3dpd8mdd9jn1r
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat entitas atau kebijakan IAM (diperlukan tinjauan)

Membuat sumber daya IAM (diperlukan tinjauan) dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat sumber daya IAM (diperlukan tinjauan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

> **Note**
>
> Saat menempelkan dokumen kebijakan, perhatikan bahwa RFC hanya menerima pasta kebijakan hingga 20.480 karakter. Jika file Anda memiliki lebih dari 20.480 karakter, buat permintaan layanan untuk mengunggah kebijakan dan kemudian merujuk ke permintaan layanan tersebut di RFC yang Anda buka untuk IAM.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3dpd8mdd9jn1r" --change-type-version "1.0"
 --title "TestIamCreate" --execution-parameters "{\"UseCase\":\"IAM_RESOURCE_DETAILS\",
\"IAM Role\":[{\"RoleName\":\"ROLE_NAME\",\"TrustPolicy\":\"TRUST_POLICY\",
\"RolePermissions\":\"ROLE_PERMISSIONS\"}],\"Operation\":\"Create\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya CreateIamResourceParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3dpd8mdd9jn1r"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateIamResourceParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateIamResourceParams file; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan yang disisipkan sebaris.

   ```
   {
     "UseCase": "IAM_RESOURCE_DETAILS",
     "IAM Role": [
       {
         "RoleName": "codebuild_ec2_test_role",
         "TrustPolicy": {
           "Version": "2008-10-17",
           "Statement": [
             {
               "Effect": "Allow",
               "Principal": {
                 "Service": "codebuild.amazonaws.com"
               },
               "Action": "sts:AssumeRole"
             }
           ]
         },
         "RolePermissions": {
           "Version": "2012-10-17",
           "Statement": [
             {
   ```

```
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
              "ec2:DescribeInstanceStatus"
            ],
            "Resource": "*"
          }
        ]
      }
    }
  ],
  "Operation": "Create"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateIamResourceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamResourceRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateIamResourceRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-3dpd8mdd9jn1r",
"Title": "Create IAM Role"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateIamResourceRfc file dan file: CreateIamResourceParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamResourceRfc.json  --
execution-parameters file://CreateIamResourceParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Setelah peran IAM disediakan di akun Anda, Anda harus memasukkan peran tersebut dalam solusi federasi Anda.

- Saat menempelkan dokumen kebijakan, perhatikan bahwa RFC hanya menerima pasta kebijakan hingga 20.480 karakter. Jika kebijakan Anda memiliki lebih dari 20.480 karakter, buat permintaan layanan untuk mengunggah kebijakan, lalu lihat permintaan layanan tersebut di RFC yang Anda buka untuk IAM.
- Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.
- Untuk selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM) dan untuk informasi kebijakan, lihat Kebijakan terkelola dan kebijakan sebaris. Untuk informasi tentang izin AMS, lihat Menerapkan sumber daya IAM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3dpd8mdd9jn1r.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "UseCase": "Use case...",
  "Operation": "Create"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "UseCase": "Use case...",
  "IAM User": [
    {
      "UserName": "user-a",
      "AccessType": "Console access",
      "AddPermissionsAsInlinePolicy": "No",
      "UserPermissionPolicyName": "policy",
      "UserPermissions": "Power User permissions",
      "Tags": [
        {
          "Key": "foo",
```

```
          "Value": "bar"
        },
        {
          "Key": "testkey",
          "Value": "testvalue"
        }
      ]
    }
  ],
  "IAM Role": [
    {
      "RoleName": "role-b",
      "AddPermissionsAsInlinePolicy": "No",
      "InstanceProfile": "No",
      "TrustPolicy": "Trust policy example",
      "RolePermissionPolicyName": "TestPolicy1",
      "RolePermissions": "Role permissions example",
      "ManagedPolicyArns": [
        "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
        "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
      ],
      "Path": "/",
      "Tags": [
        {
          "Key": "foo",
          "Value": "bar"
        },
        {
          "Key": "testkey",
          "Value": "testvalue"
        }
      ]
    }
  ],
  "IAM Policy": [
    {
      "PolicyName": "policy1",
      "PolicyDocument": "Policy document example 1",
      "Path": "/",
      "RelatedResources": [
        "resourceA",
        "resourceB"
      ],
      "CreatePolicyAsInlinePolicy": "No"
```

```
    },
    {
      "PolicyName": "policy2",
      "PolicyDocument": "Policy document example 2",
      "Path": "/",
      "RelatedResources": [
        "resourceC",
        "resourceD"
      ],
      "CreatePolicyAsInlinePolicy": "Yes"
    }
  ],
  "Operation": "Create",
  "Priority": "Medium"
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Buat Peran Eksekusi Lambda

Buat peran eksekusi Lambda untuk digunakan dengan Fungsi Lambda. Setiap ARN yang ditentukan dalam parameter membuat bagian dari kebijakan IAM. Gunakan opsi Pratinjau untuk melihat seperti apa kebijakan yang telah selesai, dihasilkan, sebelum dibuat dan diimplementasikan.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat peran eksekusi Lambda

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1k3oui719dcju
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat peran eksekusi Lambda IAM

Membuat peran eksekusi Lambda IAM dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat peran eksekusi Lambda IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

INLINE CREATE (hanya parameter yang diperlukan):

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1k3oui719dcju" --change-type-version "2.0"
 --title "Create IAM Lambda Execution Role" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"ServicePrincipal\":[\"lambda.amazonaws.com\"],\"RoleName\":[\"test-
```

```
application-ec2-instance-profile\"],\"LambdaFunctionArns": [\"arn:aws:lambda:us-
east-1:123456789012:function:testing\"}}"
```

TEMPLATE CREATE (semua parameter):

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya CreateIamLambdaExeRoleParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1k3oui719dcju"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateIamLambdaExeRoleParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateIamLambdaExeRoleParams file; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan yang disisipkan sebaris.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
     "ServicePrincipal" : "lambda.amazonaws.com",
     "RoleName" : "customer_lambda_execution_role",
     "VPCAccess" : "No",
     "Preview" : "No",
     "LambdaFunctionArns": ["arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:dabba"]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateIamLambdaExeRoleRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamLambdaExeRoleRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateIamLambdaExeRoleRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "2.0",
"ChangeTypeId": "ct-1k3oui719dcju",
"Title": "Create IAM Lambda Execution Role"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateIamLambdaExeRoleRfc file dan file: CreateIamLambdaExeRoleParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamLambdaExeRoleRfc.json  --
execution-parameters file://CreateIamLambdaExeRoleParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini sekarang pada versi 2.0 dengan peningkatan dalam pengalaman membuat Konsol RFC dan perubahan membuatnya lebih mudah untuk menyalin dan menempelkan JSON.

Untuk informasi selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1k3oui719dcju.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ServicePrincipal" : "lambda.amazonaws.com",
    "RoleName" : "customer_lambda_execution_role",
    "VPCAccess" : "No",
    "Preview" : "No",
    "LambdaFunctionArns": ["arn:aws:lambda:us-east-1:083904590739:function:dabba"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ServicePrincipal": "lambda.amazonaws.com",
    "RoleName" : "customer_lambda_execution_role",
    "RolePath": "/test/",
    "Preview": "No",
    "LambdaFunctionArns": ["arn:aws:lambda:us-east-1:083904590739:function:dabba"],
    "VPCAccess": "Yes",
    "CloudWatchAlarmReadAccess": ["arn:aws:cloudwatch:us-
east-1:123456789012:alarm:myalarm*"],
    "CloudWatchAlarmWriteAccess": ["arn:aws:cloudwatch:us-
east-1:123456789012:alarm:myalarm*"],
    "CloudWatchLogsReadAccess": ["arn:aws:logs:us-east-1:123456789012:log-
group:myparam*:log-stream:mylogstream"],
    "CloudWatchLogsWriteAccess": ["arn:aws:logs:us-east-1:123456789012:log-
group:mylogs*"],
    "CloudWatchMetricsReadAccess": ["*"],
    "CloudWatchMetricsWriteAccess": ["Company/AppMetric"],
    "DynamoDBDataReadWriteAccess": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:123456789012:table/
mytable*"],
    "DynamoDBResourceReadAccess": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:123456789012:table/
anotherTable"],
    "KMSCryptographicOperationAccess": ["arn:aws:kms:us-
east-1:123456789012:key/97f43232-6bdc-4830-b54c-2d2926ba69aa"],
    "KMSReadAccess": ["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/97f43232-6bdc-4830-
b54c-2d2926ba69aa"],
    "S3ReadAccess": ["arn:aws:s3:::my-s3-us-east-1/*"],
    "S3WriteAccess": ["arn:aws:s3:::my-s3-ap-southeast-2/developers/design_info.doc"],
    "SNSReadAccess": ["arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:mytopic*"],
    "SNSWriteAccess": ["arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:MyTopic*"],
    "SQSReadAccess": ["arn:aws:sqs:us-east-1:123456789012:Myqueue*"],
    "SQSWriteAccess": ["arn:aws:sqs:us-east-1:123456789012:MyQueeu*"],
    "SSMReadAccess": ["arn:aws:ssm:us-east-1:123456789012:parameter/myparam*"],
    "SSMWriteAccess": ["arn:aws:ssm:us-east-1:123456789012:parameter/myparam*"],
    "LambdaReadAccess" : ["arn:aws:lambda:us-east-1:083904590739:function:dabba"],
    "LambdaInvokeAccess" : ["arn:aws:lambda:us-east-1:083904590739:function:dabba"],
    "EventsReadAccess" : ["arn:aws:events:us-east-1:083904590739:rule/rule01"],
    "EventsWriteAccess" : ["arn:aws:events:us-east-1:083904590739:event-bus/bus01"],
    "STSAssumeRole": ["arn:aws:iam::123456789012:role/roleName"],
```

```
    "SecretsManagerReadAccess": ["arn:aws:secretsmanager:us-
east-1:123456789012:secret:mysecret*"],
    "AdditionalPolicy" : "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\"Effect\":
\"Allow\",\"Action\":[\"iam:ListRoles\",\"iam:ListAccountAliases\"],\"Resource\":\"*
\"}]}"
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Buat Penyedia OpenID Connect

Buat penyedia OpenID Connect IAM untuk klaster Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS).

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat penyedia OpenID Connect

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-30ecvfi3tq4k3
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat penyedia IAM OpenID Connect

Membuat penyedia OpenID Connect IAM dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat penyedia OpenID Connect IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

> **Note**
>
> Saat menempelkan dokumen kebijakan, perhatikan bahwa RFC hanya menerima pasta kebijakan hingga 5.000 karakter. Jika file Anda memiliki lebih dari 5.000 karakter, buat permintaan layanan untuk mengunggah kebijakan dan kemudian merujuk ke permintaan layanan tersebut di RFC yang Anda buka untuk IAM.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30ecvfi3tq4k3" --change-type-version "1.0"
 --title "Create OpenID Connect provider" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin\",\"Region\": \"us-
east-1\",\"Parameters\": {\"ClusterName\": [\"test-cluster\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya CreateIamOpenIdParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-30ecvfi3tq4k3"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateIamOpenIdParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateIamOpenIdParams file; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan yang disisipkan sebaris.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterName": [
      "test-cluster"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateIamOpenIdRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamOpenIdRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateIamOpenIdRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-30ecvfi3tq4k3",
  "Title": "Create OpenID Connect provider"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateIamOpenIdRfc file dan file: CreateIamOpenIdParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamOpenIdRfc.json  --execution-
parameters file://CreateIamOpenIdParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-30ecvfi3tq4k3.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ClusterName" : [
      "test-cluster"
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Buat Penyedia Identitas SAMP

Buat penyedia identitas IAM menggunakan file dokumen metadata SAMP yang Anda simpan di bucket S3 pilihan Anda.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat penyedia identitas SAMP

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3hox8uwjgze1f
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat penyedia identitas IAM SAMP

Membuat IAM SAMP IDPs dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat IAM SAMP IDPs dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3hox8uwjgze1f" --change-type-version "1.0"
 --title "Create SAML Identity Provider" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"SAMLMetadataDocumentURL\":[\"s3://bucket.name/idp-metadata.xml\"],
\"Name\":[\"customer-saml\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya CreateIamSamlIdpParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3hox8uwjgze1f"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateIamSamlIdpParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateIamSamlIdpParams file; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan yang disisipkan sebaris.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "SAMLMetadataDocumentURL" : [
         "s3://bucket.name/idp-metadata.xml"
       ],
       "Name" : [
         "customer-saml"
       ]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateIamSamlIdpRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamSamlIdpRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan CreateIamSamlIdpRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-3hox8uwjgze1f",
"Title": "Create IAM SAML identity provider"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateIamSamlIdpRfc file dan file: CreateIamSamlIdpParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamSamlIdpRfc.json  --execution-
parameters file://CreateIamSamlIdpParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3hox8uwjgze1f.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SAMLMetadataDocumentURL" : [
      "s3://mybucket/path/to/metadata.xml"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
```

```
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SAMLMetadataDocumentURL" : [
      "s3://mybucket/path/to/metadata.xml"
    ],
    "Name" : [
      "customer-saml"
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Buat Peran Terkait Layanan

Buat peran terkait layanan IAM yang ditautkan ke layanan AWS yang Anda tentukan.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat peran Service-Linked

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2eof6j3mlcwhf
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat peran terkait layanan IAM

Membuat peran terkait layanan IAM dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat peran terkait layanan IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

> **Note**
>
> Saat menempelkan dokumen kebijakan, perhatikan bahwa RFC hanya menerima pasta kebijakan hingga 5.000 karakter. Jika file Anda memiliki lebih dari 5.000 karakter, buat permintaan layanan untuk mengunggah kebijakan dan kemudian merujuk ke permintaan layanan tersebut di RFC yang Anda buka untuk IAM.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2eof6j3mlcwhf" --change-type-version "1.0"
 --title "Create service-linked role" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
```

```
\"Parameters\": {\"AWSServiceName\": [\"acm.amazonaws.com\"],\"Description\":
 [\"AWSServiceRoleForCertificateManager\"]}}"
```

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2eof6j3mlcwhf" --change-type-version "1.0"
 --title "Create service-linked role" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"AWSServiceName\": [\"acm.amazonaws.com\"],\"Description\":
 [\"AWSServiceRoleForCertificateManager\",\"CustomSuffix\": [\"CustomSuffix-Dev\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Simpan CreateSlrRfc file.json.

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
     "ChangeTypeId": "ct-2eof6j3mlcwhf",
     "Title": "Create service-linked role"
   }
   ```

2. Simpan CreateSlrParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin",
   "Region": "us-east-1",
   "Parameters": {
    "AWSServiceName": [ "acm.amazonaws.com" ],
    "Description" : ["AWSServiceRoleForCertificateManager" ],
    "CustomSuffix" : ["CustomSuffix-Dev" ]
   }
   }
   ```

3. Buat RFC, tentukan CreateSlrRfc file dan file: CreateSlrParams

   ```
   aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSlrRfc.json --execution-
   parameters file://CreateSlrParams.json
   ```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM).

Untuk informasi selengkapnya tentang peran terkait layanan, lihat Menggunakan peran terkait layanan.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2eof6j3mlcwhf.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "AWSServiceName" : [
      "autoscaling.amazonaws.com"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AWSServiceName": [
      "autoscaling.amazonaws.com"
    ],
    "CustomSuffix": [
      "test123"
    ],
    "Description": [
      ""
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Buat Kredensil Khusus Layanan

Hasilkan satu set kredensil yang terdiri dari nama pengguna dan kata sandi, untuk digunakan untuk mengakses layanan yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat kredensil khusus layanan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2ni31oyto1i5k
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat kredensi khusus layanan

Membuat kredensil khusus layanan IAM dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat kredensil khusus layanan IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-2ni31oyto1i5k" \
--change-type-version "1.0" --title "Create service specific credentials for IAM User"
 \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
CreateServiceSpecificCredentials\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"Username
\":[\"testuser\"],\"Service\":[\"CodeCommit\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya CreateServSpecCredsParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2ni31oyto1i5k"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateServSpecCredsParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateServSpecCredsParams file; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan yang disisipkan sebaris.

   ```
   {
   ```

```
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "Service" : [
      "CodeCommit"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateServSpecCredsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateServSpecCredsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateServSpecCredsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2ni31oyto1i5k",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Testing ct-2ni31oyto1i5k CreateServiceSpecificCredentials in region us-
east-1 for an IAM User"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateServSpecCredsRfc file dan file: CreateServSpecCredsParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateServSpecCredsRfc.json  --
execution-parameters file://CreateServSpecCredsParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-2ni31oyto1i5k.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "Service" : [
      "CodeCommit"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "Service" : [
      "CodeCommit"
    ]
  }
}
```

KMS Alias | Buat

Buat alias untuk kunci master pelanggan AWS Key Management Service (KMS) AWS Key Management Service (CMK).

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Alias KMS | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2svg4k2fqi4ak
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat AWS KMS alias

Membuat AWS KMS alias dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat AWS KMS alias dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title create-kms-alias --change-type-id ct-2svg4k2fqi4ak --
change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"DocumentName": "AWSManagedServices-
CreateKMSAlias", "Region": "us-east-1", "Parameters": {"TargetKeyId": ["12345678-90ab-
cdef-1234-567890abcdef"], "AliasName": ["my-test-key"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateKmsAliasParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2svg4k2fqi4ak" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateKmsAliasParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateKmsAliasParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateKMSAlias",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "TargetKeyId": ["12345678-90ab-cdef-1234-567890abcdef"]
       "AliasName": ["my-test-key"]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya CreateKmsAliasRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateKmsAliasRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan CreateKmsAliasRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2svg4k2fqi4ak",
"Title":                "create-kms-alias"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file CreateKmsAlias Rfc dan file: CreateKmsAliasParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateKmsAliasRfc.json  --execution-
parameters file://CreateKmsAliasParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2svg4k2fqi4ak.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateKMSAlias",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "TargetKeyId" : [
      "58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9"
    ],
    "AliasName" : [
      "test-alias"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
```

```
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateKMSAlias",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "TargetKeyId" : [
      "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9"
    ],
    "AliasName" : [
      "test-alias"
    ]
  }
}
```

KMS Key | Buat

Minta kunci KMS dengan kebijakan kunci yang telah ditentukan sebelumnya.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1d84keiri1jhg
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat kunci KMS

Membuat Kunci AWS KMS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Kunci AWS KMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Parameter yang diperlukan saja:

```
aws amscm create-rfc --title my-app-key --change-type-id ct-1d84keiri1jhg
 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description":"KMS key
 for my-app","VpcId":"VPC_ID","Name":"my-app-key","StackTemplateId":"stm-
enf1j068fhg34vugt","TimeoutInMinutes":60,"Parameters":{"Description":"KMS key for my-
app"}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateKmsKeyAutoParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1d84keiri1jhg"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateKmsKeyAutoParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateKmsKeyAutoParams file. Contohnya mengikuti.

   Berikan pengguna atau peran, izin untuk mendekripsi CMK yang dibuat. Contoh parameter eksekusi:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID”,
  "Name": "my-app-key-decrypt",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "IAMPrincipalsRequiringDecryptPermissions": [
      "ARN:role/roleA",
      "ARN:user/userB",
      "ARN:role/instanceProfileA"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

   Untuk kebijakan yang dihasilkan, lihat[Memberikan Izin untuk Mendekripsi dengan CMLuntuk Pengguna IAM atau Peran](#).

   Berikan pengguna atau peran, izin untuk mengenkripsi menggunakan CMK yang dibuat. Contoh parameter eksekusi:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "my-app-key-encrypt",
  "Tags": [
    {
      "Key": "Name",
      "Value": "my-app-key"
    }
  ],
```

```
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "IAMPrincipalsRequiringEncryptPermissions": [
      "ARN:role/roleA",
      "ARN:user/userB",
      "ARN:role/instanceProfileA"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

Untuk kebijakan yang dihasilkan, lihatMemberikan Izin untuk Mengenkripsi dengan CMLuntuk Pengguna IAM atau Peran.

Berikan izin kepada pengguna, peran, atau akun untuk membuat hibah menggunakan CMK yang dibuat. Contoh parameter eksekusi:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "my-app-key-create-grants",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions": [
      "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA",
      "888888888888"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

Untuk kebijakan yang dihasilkan, lihatMemberikan Izin untuk Membuat Hibah dengan CMK untuk Pengguna, Peran, atau Akun IAM.

Izinkan hanya layanan AWS yang terintegrasi dengan AWS KMS untuk melakukan operasi GRANT. Contoh parameter eksekusi:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
```

```
  "Name": "my-app-key-limit-to-services",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions": [
      "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA"
    ],
    "LimitGrantsToAWSResources": "true",
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

Untuk kebijakan yang dihasilkan, lihatIzinkan hanya layanan AWS yang Terintegrasi dengan AWS KMS untuk Melakukan Operasi GRANT.

Menegakkan penggunaan kunci konteks enkripsi dalam operasi kriptografi. Contoh parameter eksekusi:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "my-app-key-encryption-keys",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EnforceEncryptionContextKeys": "true",
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

Untuk kebijakan yang dihasilkan, lihatMenegakkan penggunaan Kunci Konteks Enkripsi dalam Operasi Kriptografi.

Menegakkan daftar spesifik kunci konteks enkripsi dalam operasi kriptografi. Contoh parameter eksekusi:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "my-app-key-encryption-list",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
```

```
  "Parameters": {
    "AllowedEncryptionContextKeys": [
      "Name",
      "Application"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

Untuk kebijakan yang dihasilkan, lihatMenegakkan Daftar Khusus Kunci Konteks Enkripsi dalam Operasi Kriptografi.

Izinkan layanan AWS mengakses CMK yang dibuat. Contoh parameter eksekusi:

```
{
  "Description" : "KMS key for my-app",
  "VpcId" : "VPC_ID",
  "Name" : "my-app-key-allow-aws-service-access",
  "StackTemplateId" : "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
      "AllowServiceRolesAccessKMSKeys": [
          "ec2.us-east-1.amazonaws.com",
          "ecr.us-east-1.amazonaws.com"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

Untuk kebijakan yang dihasilkan, lihatIzinkan layanan AWS mengakses CMK yang dibuat.

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya CreateKmsKeyAutoRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateKmsKeyAutoRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateKmsKeyAutoRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-1d84keiri1jhg",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Create KMS Key"
```

```
}
```

5. Buat RFC, tentukan file CreateKmsKeyAuto Rfc dan file: CreateKmsKeyAutoParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateKmsKeyAutoRfc.json  --execution-
parameters file://CreateKmsKeyAutoParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- CT ini menciptakan CloudFormation tumpukan yang menciptakan kunci KMS dengan`DeletionPolicy: Retain`. Secara desain, kunci KMS yang dibuat akan tetap ada bahkan setelah Anda menghapus tumpukan. Jika Anda yakin ingin menghapus kunci KMS, buat RFC dengan Ubah Jenis ct-2zxya20wmf5bf, Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Hapus (ulasan diperlukan).
- Jenis perubahan ini ExecutionMode = Otomatis, jadi jenis perubahan ini tidak memerlukan peninjauan manual oleh operasi AMS dan harus dijalankan lebih cepat daripada KMS Key: Create (review required); namun, jika Anda memiliki situasi yang tidak biasa, versi manual mungkin bekerja lebih baik untuk Anda. Lihat KMS Key | Create (Review Required).
- CT ini memiliki parameter baru, AllowServiceRolesAccessKMSKeys, yang menyediakan akses layanan AWS yang ditentukan ke kunci KMS. Perubahan dilakukan karena peran layanan grup Autoscaling tidak dapat memulai EC2 instance dengan volume EBS terenkripsi karena kurangnya izin ke kunci KMS.
- Untuk mempelajari selengkapnya tentang kunci AWS KMS, lihat AWS Key Management Service (KMS), AWS Key Management Service, dan AWS Key Management FAQs Service Concepts.

Kunci KMS Buat kebijakan yang dihasilkan

Bergantung pada cara Anda membuat kunci KMS, Anda membuat kebijakan. Contoh kebijakan ini cocok dengan berbagai skenario pembuatan kunci KMS yang disediakan diBuat kunci KMS.

Memberikan Izin untuk Mendekripsi dengan CMLuntuk Pengguna IAM atau Peran

Kebijakan contoh yang dihasilkan memberi pengguna IAM, peran atau profil instans, izin untuk mendekripsi menggunakan CMK:

```
{
          "Sid": "Allow decrypt using the key",
          "Effect": "Allow",
          "Principal": {
              "AWS": [
                "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA",
                "arn:aws:iam::999999999999:user/userB",
                "arn:aws:iam::999999999999:role/instanceProfileA"
              ]
          },
          "Action": [
              "kms:DescribeKey",
              "kms:Decrypt"
          ],
          "Resource": "*"
}
```

Untuk parameter eksekusi untuk membuat kebijakan ini dengan kunci KMS Buat tipe perubahan, lihat Buat kunci KMS

Memberikan Izin untuk Mengenkripsi dengan CMLuntuk Pengguna IAM atau Peran

Kebijakan contoh yang dihasilkan memberi pengguna IAM, peran atau profil instans, izin untuk mengenkripsi menggunakan CMK:

```
{
          "Sid": "Allow encrypt using the key",
          "Effect": "Allow",
          "Principal": {
              "AWS": [
                "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA",
                "arn:aws:iam::999999999999:user/userB",
                "arn:aws:iam::999999999999:role/instanceProfileA"
              ]
          },
          "Action": [
              "kms:DescribeKey",
              "kms:Encrypt",
              "kms:ReEncrypt*",
              "kms:GenerateDataKey",
              "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
          ],
          "Resource": "*"
```

```
}
```

Untuk parameter eksekusi untuk membuat kebijakan ini dengan kunci KMS Buat tipe perubahan, lihat Buat kunci KMS

Memberikan Izin untuk Membuat Hibah dengan CMK untuk Pengguna, Peran, atau Akun IAM

Kebijakan contoh yang dihasilkan:

```
{
          "Sid": "Allow grants",
          "Effect": "Allow",
          "Principal": {
              "AWS": [
                  "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA",
                  "arn:aws:iam::888888888888:root"
              ]
          },
          "Action": [
              "kms:CreateGrant",
              "kms:ListGrants",
              "kms:RevokeGrant"
          ],
          "Resource": "*"
}
```

Untuk parameter eksekusi untuk membuat kebijakan ini dengan kunci KMS Buat tipe perubahan, lihat Buat kunci KMS

Izinkan hanya layanan AWS yang Terintegrasi dengan AWS KMS untuk Melakukan Operasi GRANT

Kebijakan contoh yang dihasilkan:

```
{
          "Sid": "Allow grants",
          "Effect": "Allow",
          "Principal": {
              "AWS": "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA"
          },
          "Action": [
              "kms:CreateGrant",
              "kms:ListGrants",
              "kms:RevokeGrant"
```

```
            ],
            "Resource": "*"
        },
        {
            "Sid": "Deny if grant is not for AWS resource",
            "Effect": "Deny",
            "Principal": {
                "AWS": "*"
            },
            "Action": [
                "kms:CreateGrant",
                "kms:ListGrants",
                "kms:RevokeGrant"
            ],
            "Resource": "*",
            "Condition": {
                "Bool": {
                    "kms:GrantIsForAWSResource": "false"
                }
            }
        } }
}
```

Untuk parameter eksekusi untuk membuat kebijakan ini dengan kunci KMS Buat tipe perubahan, lihat Buat kunci KMS

Menegakkan penggunaan Kunci Konteks Enkripsi dalam Operasi Kriptografi

Kebijakan contoh yang dihasilkan:

```
{
            "Effect": "Deny",
            "Principal": {
                "AWS": "*"
            },
            "Action": [
                "kms:CreateGrant",
                "kms:Decrypt",
                "kms:Encrypt",
                "kms:GenerateDataKey*",
                "kms:ReEncrypt"
            ],
            "Resource": "*",
```

```
            "Condition": {
                "Null": {
                    "kms:EncryptionContextKeys": "true"
                }
            }
}
```

Untuk parameter eksekusi untuk membuat kebijakan ini dengan kunci KMS Buat tipe perubahan, lihat Buat kunci KMS

Menegakkan Daftar Khusus Kunci Konteks Enkripsi dalam Operasi Kriptografi

Kebijakan contoh yang dihasilkan:

```
{
            "Effect": "Deny",
            "Principal": {
                "AWS": "*"
            },
            "Action": [
                "kms:CreateGrant",
                "kms:Decrypt",
                "kms:Encrypt",
                "kms:GenerateDataKey*",
                "kms:ReEncrypt"
            ],
            "Resource": "*",
            "Condition": {
                "StringEquals": {
                    "kms:EncryptionContextKeys": [
                      "Name",
                      "Application"
                    ]
                }
            }
        }
```

Untuk parameter eksekusi untuk membuat kebijakan ini dengan kunci KMS Buat tipe perubahan, lihat Buat kunci KMS

Izinkan layanan AWS mengakses CMK yang dibuat

Kebijakan contoh yang dihasilkan:

```
{
    "Effect": "Allow",
    "Principal": {
        "AWS": "*"
    },
    "Action": [
        "kms:ListGrants",
        "kms:CreateGrant",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:Encrypt",
        "kms:Decrypt",
        "kms:ReEncrypt*",
        "kms:GenerateDataKey*"
    ],
    "Resource": "*",
    "Condition": {
        "StringEquals": {
            "kms:ViaService":  [
              "ec2.us-west-2.amazonaws.com",
              "ecr.us-east-1.amazonaws.com"
            ],
            "kms:CallerAccount": "111122223333"
        }
    }
}
```

Untuk parameter eksekusi untuk membuat kebijakan ini dengan kunci KMS Buat tipe perubahan, lihat Buat kunci KMS

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1d84keiri1jhg.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "Description" : "Test key"
```

```
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "Name" : "TestStack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
      "Value" : "bar"
    }
  ],
  "StackTemplateId" : "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "Alias" : "testkey",
    "EnableKeyRotation" : "true",
    "Description" : "Test key",
    "PendingWindow" : 30,
    "IAMPrincipalsRequiringDecryptPermissions" : [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "IAMPrincipalsRequiringEncryptPermissions" : [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions" : [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole",
      "987654321098"
    ],
    "LimitGrantsToAWSResources" : "true",
    "EnforceEncryptionContextKeys" : "true",
    "AllowedEncryptionContextKeys" : [
      "App"
    ],
    "AllowServiceRolesAccessKMSKeys": [
      "ec2.us-east-1.amazonaws.com"
    ]
```

```
  }
}
```

Kunci KMS | Buat (Review Diperlukan)

Minta kunci KMS dengan menjelaskan izin kunci atau mengirimkan dokumen kebijakan utama.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Buat (ulasan diperlukan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2epp05svrlwod
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat Kunci KMS (diperlukan ulasan)

Membuat Kunci AWS KMS (diperlukan peninjauan) dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Kunci AWS KMS (diperlukan peninjauan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2epp05svrlwod" --change-type-version "3.0"
 --title "TITLE" --execution-parameters "{\"KeyDescription\": \"Example description\",
 \"KeyPermissions\": \"key permissions\", \"Operation\": \"Create\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateKmsKeyParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2epp05svrlwod" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateKmsKeyParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateKmsKeyParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "Description": "KMS key request",
     "KeyPermissions": {"Id":"key-consolepolicy-3","Version": "2012-10-17",
       "Statement":[{"Sid":"Allow use of the key","Effect":"Allow","Principal":
   ```

```
{"AWS":["arn:aws:iam::111122223333:role/KMSRole"]},"Action":
["kms:Encrypt","kms:Decrypt","kms:ReEncrypt*","kms:GenerateDataKey*","kms:DescribeKey"],"Re
  "Operation": "Create"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya CreateKmsKeyRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateKmsKeyRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateKmsKeyRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2epp05svrlwod",
"Title":                "KmsKey-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file CreateKmsKey Rfc dan file: CreateKmsKeyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateKmsKeyRfc.json  --execution-
parameters file://CreateKmsKeyParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini ada di v3.0. KeyNameParameter yang diperlukan telah diganti dengan AliasNameparameter opsional; Kunci KMS menggunakan alias.

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang kunci AWS KMS, lihat AWS Key Management Service (KMS), AWS Key Management Service, dan AWS Key Management FAQs Service Concepts.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2epp05svrlwod.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "KeyDescription": "Exmample description of the key to be created.",
  "KeyPermissions": "KMS Key permissions to add: kms:Get",
  "Operation": "Create"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "KeyDescription": "Exmample description of the key to be created.",
  "AliasName": "testkmskey",
  "KeyRotation": true,
  "KeyPermissions": "KMS Key permissions to add: kms:Get",
  "MultiRegion": false,
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "Operation": "Create",
  "Priority": "Medium"
}
```

Listener | Buat (Untuk ALB atau NLB)

Buat pendengar untuk Application Load Balancer (ALB) atau Network Load Balancer (NLB). Listener adalah proses yang memeriksa permintaan koneksi, aturan yang Anda tentukan untuk pendengar menentukan cara penyeimbang beban merutekan permintaan ke target terdaftarnya.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Pendengar | Buat (untuk ALB atau NLB)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-14yjom3kvpinu
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat pendengar

Membuat Listener untuk ALB atau NLB dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Listener untuk ALB atau NLB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-14yjom3kvpinu" --change-type-version "2.0" --title "TITLE" --execution-parameters
 "{\"Description\":\"DESCRIPTION\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\": \"stm-
u5n0r6aacdvdwthhm\", \"Name\":\"NAME\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\":
 {\"LoadBalancerArn\":\"LB-ARN",\"DefaultActionTargetGroupArn\":\"TARGET-GROUP-ARN",
\"Port\":\"80\",\"Protocol\":\"HTTP\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateListenerParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-14yjom3kvpinu" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateListenerParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateListenerParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   ```

```
"Description":      "Listener-Create",
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-u5n0r6aacdvdwthhm",
"Name":             "My-Listener",

"Parameters":   {
    "LoadBalancerArn":               ARN,
    "DefaultActionTargetGroupArn":   ARN,
    "Port":                          PORT,
    "Protocol":                     Protocol"
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateListenerRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateListenerRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateListenerRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-14yjom3kvpinu",
"Title":                "Listener-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateListenerRfc file dan file: CreateListenerParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateListenerRfc.json --execution-
parameters file://CreateListenerParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Langkah Selanjutnya: Kirim Manajemen | Lainnya | Lainnya | Perbarui jenis perubahan untuk membuka port dan grup keamanan asosiasi, lihat Lainnya | Permintaan lainnya.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat menentukan hingga empat Target IDs, Port, dan Availability Zones.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-14yjom3kvpinu.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "DefaultActionTargetGroupArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:eu-
west-1:123456789012:targetgroup/target-group-name/123456789012",
    "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/app/my-app-load-balancer/abcdefghij",
    "Port": "80",
    "Protocol": "HTTP"
  },
  "StackTemplateId": "stm-u5n0r6aacdvdwthhm",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "CertificateArn": "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012",
    "DefaultActionTargetGroupArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:eu-
west-1:123456789012:targetgroup/target-group-name/123456789012",
    "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/app/my-app-load-balancer/abcdefghij",
    "Port": "443",
```

```
    "Protocol": "HTTP",
    "ALBSslPolicy": "ELBSecurityPolicy-2016-08",
    "AlpnPolicy": "HTTP2Only"
  },
  "StackTemplateId": "stm-u5n0r6aacdvdwthhm",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Load Balancer (ELB) Stack | Buat

Gunakan untuk membuat Amazon ELB Classic Load Balancer. Gunakan jenis perubahan alternatif untuk membuat Application Load Balancer (ct-111r1yayblnw4) atau Network Load Balancer (ct-2qldv4h9osmau).

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan penyeimbang beban (ELB) | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-12amsdz909cfh
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat penyeimbang beban ELB

Membuat Elastic Load Balancer dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Elastic Load Balancer dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id ct-12amsdz909cfh --
change-type-version 3.0 --title "my-elb" --execution-parameters
 '{"Description":"My ELB","VpcId":"VPC_ID","StackTemplateId":"stm-
sdhopv30000000000","Name":"myElb","TimeoutInMinutes":60,"Parameters":{"ELBSubnetIds":
["SUBNET_ID","SUBNET_ID"],"ELBLoadBalancerPort":"80","ELBLoadBalancerProtocol":"HTTP","ELBInsta
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateElbParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-12amsdz909cfh" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateElbParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateElbParams file. Nilai-nilai yang diberikan dalam contoh mencerminkan penyebaran ELB Publik, dengan ambang pemeriksaan kesehatan dilonggarkan dan ELBScheme disetel ke `true` (untuk ELB publik). Perhatikan bahwa yang `Name` Anda setel di sini bukan nama ELB yang sebenarnya, Anda dapat menemukan nama itu di konsol sebagai nama instance ELB. Tidak semua parameter opsional ditampilkan dalam contoh.

```
{
"Description":      "ELB-Create",
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-sdhopv00000000000",
"Name":             "My-ELB",

"Parameters":   {
    "ELBSubnetIds":  ["PUBLIC_AZ1", "PUBLIC_AZ2"],
    "ELBHealthCheckHealthyThreshold":   2,
    "ELBHealthCheckInterval":           30,
    "ELBHealthCheckTarget":             "HTTP:80/status",
    "ELBHealthCheckTimeout":            10,
    "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": 3,
    "ELBScheme":                        true
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateElbRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateElbRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateElbRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-12amsdz909cfh",
"Title":                "ELB-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateElbRfc file dan file: CreateElbParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateElbRfc.json --execution-
parameters file://CreateElbParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat load balancer, lihat di output eksekusi: Gunakan `stack_id` untuk melihat ELB di konsol Cloud Formation atau untuk membuat Delete Stack RFC, gunakan ELBCName nilai untuk mengakses ELB secara terprogram.

   Anda mungkin perlu mengirimkan Manajemen | Lainnya | Lainnya | Perbarui jenis perubahan untuk membuka port dan grup keamanan asosiasi, lihat Lainnya | Permintaan lainnya.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Classic Load Balancer, lihat Apa itu Classic Load Balancer?

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-12amsdz909cfh.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-sdhopv30000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ELBSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"],
    "ELBInstancePort": "80",
    "ELBInstanceProtocol": "HTTP",
    "ELBLoadBalancerPort": "80",
    "ELBLoadBalancerProtocol": "HTTP"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
```

```
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-sdhopv30000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ELBSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"],
    "ELBHealthCheckHealthyThreshold": 2,
    "ELBHealthCheckInterval": 10,
    "ELBHealthCheckTarget": "HTTP:80/index.html",
    "ELBHealthCheckTimeout": 10,
    "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": 3,
    "ELBIdleTimeout": 30,
    "ELBInstancePort": "80",
    "ELBInstanceProtocol": "HTTPS",
    "ELBCookieExpirationPeriod": "60",
    "ELBCookieStickinessPolicyName": "MyPolicy",
    "ELBLoadBalancerName": "MyLoadBalancer",
    "ELBLoadBalancerPort": "443",
    "ELBLoadBalancerProtocol": "HTTP",
    "ELBSSLCertificateId": "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012",
    "ELBScheme": false,
    "ELBCrossZone": true,
    "ELBBackendInstances": ["i-12345678", "i-01234567"],
    "ELBInstancePort2": "80",
    "ELBInstanceProtocol2": "HTTPS",
    "ELBCookieExpirationPeriod2": "60",
    "ELBCookieStickinessPolicyName2": "MyPolicy2",
    "ELBLoadBalancerPort2": "445",
    "ELBLoadBalancerProtocol2": "HTTP",
    "ELBSSLCertificateId2": "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  }
```

```
}
```

Load Balancer (ELB) Stack | Buat (Dengan Pendengar Tambahan)

Buat penyeimbang beban Elastis (“Klasik”) (ELB).

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan penyeimbang beban (ELB) | Buat (dengan pendengar tambahan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0ary07xiajwx4
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat penyeimbang beban ELB dengan pendengar tambahan

Membuat Elastic Load Balancer (dengan pendengar tambahan) dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Elastic Load Balancer (dengan pendengar tambahan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm  --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-
id "ct-0ary07xiajwx4" --change-type-version "1.0" --title 'My-ELB-AL-
Create-RFC' --description "Test"  --execution-parameters "{\"Description\":
\"Test\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":\"TestStack\",\"StackTemplateId\":
\"stm-3tdleig07sbhstgnf\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"LoadBalancer\":{\"SecurityGroups\":
[\"sg-1234567890123456 7\"],\"SubnetIds\":[\"subnet-1234567890123456 7\"]},\"Listener1\":
{\"InstancePort\":\"80\",\"Port\":\"80\",\"Protocol\":\"HTTP\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateElbAlParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ary07xiajwx4" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateElbAlParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateElbAlParams file. Nilai-nilai yang diberikan dalam contoh mencerminkan penyebaran ELB Publik, dengan ambang pemeriksaan kesehatan dilonggarkan dan ELBScheme

disetel ke `true` (untuk ELB publik). Perhatikan bahwa yang `Name` Anda setel di sini bukan nama ELB yang sebenarnya, Anda dapat menemukan nama itu di konsol sebagai nama instance ELB. Tidak semua parameter opsional ditampilkan dalam contoh.

```
{
  "Description" : "Test",
  "VpcId" : "VPC_ID",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-3tdleig07sbhstgnf",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "LoadBalancer" : {
    "SecurityGroups" : ["SG_ID, SG_ID"],
    "SubnetIds" : ["SUBNET_ID, SUBNET_ID"]
  },
  "Listener1" : {
    "InstancePort" : "80",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP"
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateElbAlRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateElbAlRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateElbAlRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0ary07xiajwx4",
"Title":                "My-ELB-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateElbAlRfc file dan file: CreateElbAlParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateElbAlRfc.json --execution-
parameters file://CreateElbAlParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat load balancer, lihat di output eksekusi: Gunakan `stack_id` untuk melihat ELB di konsol Cloud Formation atau untuk membuat Delete Stack RFC, gunakan ELBCName nilai untuk mengakses ELB secara terprogram.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Classic Load Balancer, lihat Apa itu Classic Load Balancer?

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-0ary07xiajwx4.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-3tdleig07sbhstgnf",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "LoadBalancer" : {
    "SecurityGroups" : ["sg-12345678901234567"],
    "SubnetIds" : ["subnet-12345678901234567"]
  },
  "Listener1" : {
    "InstancePort" : "80",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description" : "Test description",
```

```
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "Name" : "TestStack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
      "Value" : "bar"
    }
  ],
  "StackTemplateId" : "stm-3tdleig07sbhstgnf",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "LoadBalancer" : {
    "Name" : "testLoadBalancer",
    "Scheme" : "false",
    "SecurityGroups" : ["sg-12345678"],
    "SubnetIds" : ["subnet-12345678"],
    "AccessLogInterval" : "60",
    "ConnectionDrainingTimeout" : 60,
    "IdleTimeout" : 60,
    "CrossZone" : "true",
    "HealthCheckHealthyThreshold" : "2",
    "HealthCheckInterval" : "10",
    "HealthCheckTarget" : "TCP:80",
    "HealthCheckTimeout" : "5",
    "HealthCheckUnhealthyThreshold" : "10",
    "BackendInstances" : ["i-12345678"],
    "LBCookieExpirationPeriod" : "2",
    "LBCookieStickinessPolicyName" : "LBCOOKIE",
    "AppCookieName" : "APPCOOKIE",
    "AppCookiePolicyName" : "app-cookie"
  },
  "Listener1" : {
    "InstancePort" : "80",
    "InstanceProtocol" : "HTTP",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP",
    "PolicyNames" : ["cookie4"],
    "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  },
  "Listener2" : {
    "InstancePort" : "80",
    "InstanceProtocol" : "HTTP",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP",
```

```
    "PolicyNames" : ["cookie4", "sslPolicy"],
    "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  },
  "Listener3" : {
    "InstancePort" : "80",
    "InstanceProtocol" : "HTTP",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP",
    "PolicyNames" : ["cookie4", "sslPolicy", "two"],
    "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  },
  "Listener4" : {
    "InstancePort" : "80",
    "InstanceProtocol" : "HTTP",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP",
    "PolicyNames" : ["cookie4", "sslPolicy"],
    "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  },
  "Listener5" : {
    "InstancePort" : "80",
    "InstanceProtocol" : "HTTP",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP",
    "PolicyNames" : ["cookie4", "sslPolicy"],
    "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  }
}
```

Load Balancer (ELB) Stack | Buat Aturan Pendengar

Buat aturan pendengar untuk pendengar tertentu. Application Load Balancer listener 'forward' dan 'redirected' adalah satu-satunya tipe aturan yang didukung.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan penyeimbang beban (ELB) | Buat aturan pendengar

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-18weo4vv83ynk
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat Aturan Pendengar ELB

Membuat Aturan Listener ELB dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Aturan Listener ELB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-18weo4vv83ynk" --change-type-
version "1.0" --title "Create ALB Listener Rule" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-CreateListenerRule\",\"Parameters\":
{\"ListenerArn\":[\"LISTENER_ARN\"],\"Conditions\":[\"{\\\"Field\\\":\\\"path-
pattern\\\",\\\"PathPatternConfig\\\":{\\\"Values\\\":[\\\"/img/*\\\"]}}\"],
\"RuleType\":[\"redirect\"],\"Priority\":[\"200\"],\"TargetGroups\":[\"{}\"],
\"TargetGroupStickinessConfig\":[\"\"],\"TargetGroupStickinessDuration\":[\"\"],
\"RedirectProtocol\":[\"HTTP\"],\"RedirectPort\":[\"85\"],\"RedirectHost\":
[\"www.example.com\"],\"RedirectPath\":[\"/new-path\"],\"RedirectQuery\":[\"page1\"],
\"RedirectStatusCode\":[\"HTTP_301\"]},\"Region\":\"REGION\""}"
```

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-18weo4vv83ynk" --change-type-version
 "1.0" --title "Create ALB Listener Rule" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-CreateListenerRule\",\"Parameters\":{\"ListenerArn\":
[\"LISTENER_ARN\"],\"Conditions\":[\"{\\\"Field\\\":\\\"path-pattern\\\",\\
\"PathPatternConfig\\\":{\\\"Values\\\":[\\\"/img/*\\\"]}}\"],\"RuleType\":
[\"forward\"],\"Priority\":[\"125\"],\"TargetGroups\":[\"{\\\"TargetGroupArn\\\":\\
\"TARGET_GROUP_ARN\\\",\\\"Weight\\\":\\\"20\\\"}\"],\"TargetGroupStickinessConfig\":
[\"Enabled\"],\"TargetGroupStickinessDuration\":[\"15\"],\"RedirectProtocol\":[\"\"],
\"RedirectPort\":[\"\"],\"RedirectHost\":[\"\"],\"RedirectPath\":[\"\"],\"RedirectQuery
\":[\"\"],\"RedirectStatusCode\":[\"\"]},\"Region\":\"REGION\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama validateCreateRule .actions.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-18weo4vv83ynk"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 validateCreateRule.Actions.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Semua contoh parameter:

```
{
"DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule",
"Region": "us-west-2",
"Parameters": {
  "ListenerArn": ["LISTENER_ARN"],
  "Conditions": ["{\"Field\":\"host-header\",\"HostHeaderConfig\":{\"Values\":
[\"example.com\"]}}"],
  "RuleType": ["forward"],
  "Priority": ["200"],
  "TargetGroups": ["{\"TargetGroupArn\":\"TARGET_GROUP_ARN\",\"Weight\":\"100\"}"],
  "TargetGroupStickinessConfig": ["Enabled"],
  "TargetGroupStickinessDuration": ["86400"],
  "RedirectProtocol": [""],
  "RedirectPort": [""],
  "RedirectHost": [""],
  "RedirectPath": [""],
  "RedirectQuery": [""],
  "RedirectStatusCode": [""],
  "Priority": "High"
}
}
```

```
{
"DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule",
"Parameters": {
  "ListenerArn": [
    "LISTENER_ARN"
  ],
  "Conditions": [
    "{\"Field\":\"path-pattern\",\"PathPatternConfig\":{\"Values\":[\"/img/*\"]}}"
```

```
    ],
    "RuleType": [
      "forward"
    ],
    "Priority": [
      "125"
    ],
    "TargetGroups": [
      "{\"TargetGroupArn\":\"TARGET_GROUP_ARN\",\"Weight\":\"20\"}"
    ],
    "TargetGroupStickinessConfig": [
      "Enabled"
    ],
    "TargetGroupStickinessDuration": [
      "15"
    ],
    "RedirectProtocol": [
      ""
    ],
    "RedirectPort": [
      ""
    ],
    "RedirectHost": [
      ""
    ],
    "RedirectPath": [
      ""
    ],
    "RedirectQuery": [
      ""
    ],
    "RedirectStatusCode": [
      ""
    ]
  },
  "Region": "REGION",
  "Priority": "High"
  }
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateListenerRuleRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateListenerRuleRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateListenerRuleRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-18weo4vv83ynk",
"Title": "Create ALB Listener Rule"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: validateCreateRule

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateListenerRuleRfc.json  --
execution-parameters file://validateCreateRule.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Application Load Balancer, lihat Apa itu Application Load Balancer?

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-18weo4vv83ynk.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ListenerArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
my-load-balancer/50dc6c495c0c9188/f2f7dc8efc522ab2"],
    "Conditions": ["{\"Field\":\"path-pattern\",\"PathPatternConfig\":{\"Values\":[\"/
img/*\"]}}"],
    "RuleType": ["forward"],
    "Priority": ["100"]
  }
```

```
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule",
  "Region": "us-west-2",
  "Parameters": {
    "ListenerArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/
my-load-balancer/50dc6c495c0c9188/f2f7dc8efc522ab2"],
    "Conditions": ["{\"Field\":\"host-header\",\"HostHeaderConfig\":{\"Values\":
[\"example.com\"]}}"],
    "RuleType": ["forward"],
    "Priority": ["200"],
    "TargetGroups": ["{\"TargetGroupArn\":\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:targetgroup/my-targets/73e2d6bc24d8a067\",\"Weight\":\"100\"}"],
    "TargetGroupStickinessConfig": ["Enabled"],
    "TargetGroupStickinessDuration": ["86400"],
    "RedirectProtocol": [""],
    "RedirectPort": [""],
    "RedirectHost": [""],
    "RedirectPath": [""],
    "RedirectQuery": [""],
    "RedirectStatusCode": [""]
  }
}
```

Network Load Balancer | Buat

Gunakan untuk membuat Network Load Balancer.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Network Load Balancer | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2qldv4h9osmau
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat penyeimbang beban NLB

Membuat NLB dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat NLB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc  --change-type-id
 "ct-2qldv4h9osmau" --change-type-version "1.0" --title "Test-NLB-QC" --execution-
parameters "{\"Description\":\"QCNLB\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":
\"stm-l70qr9itukvqssg8d\", \"Name\":\"QCNLB\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\":
{\"SubnetIds\":[\"SUBNET_ID\",\"SUBNET_ID\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateNlbParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2qldv4h9osmau" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateNlbParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateNlbParams file. Nilai yang diberikan dalam contoh mencerminkan penerapan Network Load Balancer publik, dengan ambang pemeriksaan kesehatan dilonggarkan dan `Public` parameter disetel ke true (untuk NLB publik). Perhatikan bahwa yang `Name` Anda setel di sini bukan nama NLB yang sebenarnya, Anda dapat menemukan nama itu di konsol sebagai nama instance NLB.

   ```
   {
   "Description":      "NLB-Create",
   "VpcId":            "VPC_ID",
   "StackTemplateId":  "stm-l70qr9itukvqssg8d",
   "Name":             "My-NLB",

   "Parameters":   {
       "SubnetIds":  ["PUBLIC_AZ1", "PUBLIC_AZ2"],
       "HealthCheckHealthyThreshold":   2,
       "HealthCheckInterval":           30,
       "HealthCheckTargetPath":         traffic-port",
       "DeregistrationDelayTimeout":                  10,
       "Public":                        true
       }
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateNlbRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateNlbRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateNlbRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2qldv4h9osmau",
"Title":                "NLB-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateNlbRfc file dan file: CreateNlbParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateNlbRfc.json --execution-
parameters file://CreateNlbParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat penyeimbang beban, lihat output eksekusi: Gunakan stack_id untuk melihat NLB di CloudFormation konsol atau untuk membuat Delete Stack RFC, dan gunakan nilai NLB untuk mengakses CName NLB secara terprogram.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat menentukan hingga empat Target IDs, Port, dan Availability Zones.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Network Load Balancer, lihat Membuat Network Load Balancer.

Untuk membuat pendengar penyeimbang beban jaringan, lihat Grup Sasaran | Buat (Untuk NLB).

Untuk membuat grup target penyeimbang beban jaringan, lihatBuat grup target NLB.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2qldv4h9osmau.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "CrossZoneEnabled": "false",
    "DeregistrationDelayTimeoutSeconds": "300",
    "HealthCheckHealthyThreshold": "3",
    "HealthCheckIntervalSeconds": "30",
    "HealthCheckTargetPath": "/",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "TCP",
    "InstancePort": "80",
    "LoadBalancerName": "my-load-balancer",
    "LoadBalancerPort": "80",
    "ProxyProtocolV2": "false",
    "Public": "false",
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"],
    "Target1AvailabilityZone": "us-east-1a",
    "Target1ID": "i-01234567890abcdef",
    "Target1Port": "80",
    "Target2AvailabilityZone":  "us-east-1a",
    "Target2ID": "i-11234567890abcdef",
    "Target2Port": "80",
    "Target3AvailabilityZone": "us-east-1a",
    "Target3ID": "i-21234567890abcdef",
    "Target3Port": "80",
    "Target4AvailabilityZone": "us-east-1a",
    "Target4ID": "i-31234567890abcdef",
    "Target4Port": "80",
    "TargetType": "instance"
  },
  "StackTemplateId": "stm-l70qr9itukvqssg8d",
```

```
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

OpenSearch | Buat Domain

Buat domain OpenSearch Layanan Amazon. OpenSearch Domain merangkum instance OpenSearch mesin yang memproses permintaan. OpenSearch Amazon OpenSearch Service mendukung OpenSearch dan warisan Elasticsearch OSS (hingga 7.10, versi open source final dari perangkat lunak).

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | OpenSearch | Buat domain

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-281et7bs9ep4s
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat Domain OpenSearch Layanan

Membuat OpenSearch domain dengan konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat OpenSearch domain dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-281et7bs9ep4s" \
--change-type-version "2.0" --title "Create OpenSearch domain" \
--execution-parameters "{\"Description\":\"Create OS domain\",\"VpcId\":
\"vpc-317a9856\",\"Name\": \"OpenSearchDomain\",\"StackTemplateId\": \"stm-
szccoe01000000000\",\"TimeoutInMinutes\": 60,\"Parameters\":{\"DomainName\":
\"opensearchdomain\",\"EngineVersion\":\"OpenSearch_7.10\",\"DedicatedMasterCount
\": \"3\",\"DedicatedMasterType\": \"r5.xlarge.search\",\"InstanceType\":
 \"r5.xlarge.search\",\"InstanceCount\": 2\"EBSIops\": \"0\",\"EBSVolumeSize
\": 100\"EBSVolumeType\": \"gp2\",\"SubnetIds\":[\"subnet-d3cf52f9\"]}}" \
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateOpenSearchDomainParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-281et7bs9ep4s"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateOpenSearchDomainParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateOpenSearchDomainParams file. Lihat contoh di bawah ini; pastikan untuk memodifikasi parameter ini untuk memenuhi kebutuhan spesifik Anda.

```
{
  "Description": "OpenSearch Service Domain",
  "VpcId": "vpc-317a9856",
  "Name": "open_search",
  "StackTemplateId": "stm-szccoe02000000000",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
      "DomainName": "my-opensearch-domain",
      "EngineVersion": "OpenSearch_2.3",
      "DedicatedMasterCount": "3",
      "DedicatedMasterType": "r6g.large.search",
      "InstanceType": "r6g.large.search",
      "InstanceCount": "2",
        "EBSVolumeSize": "35",
        "EBSVolumeType": "gp3",
        "SubnetIds": [
            "subnet-0123456789abcdefg"
        ]
     }
    }
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateOpenSearchDomainRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateOpenSearchDomainRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateOpenSearchDomainRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-281et7bs9ep4s",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Create OpenSearch domain"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateOpenSearchDomainRfc file dan file: CreateOpenSearchDomainParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateOpenSearchDomainRfc.json --
execution-parameters file://CreateOpenSearchDomainParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Jenis perubahan ini menggantikan tipe perubahan sebelumnya, ct-0azen3a9anxzj.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-281et7bs9ep4s.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
 "Description": "Test description",
 "VpcId": "vpc-12345678",
 "Name": "teststak",
 "StackTemplateId": "stm-szccoe02000000000",
 "TimeoutInMinutes": 60,
 "Parameters": {
   "DomainName": "testdomain",
   "EngineVersion": "Elasticsearch_7.10",
   "DedicatedMasterCount": "0",
   "DedicatedMasterType": "r6g.large.search",
   "InstanceType": "r6g.large.search",
   "InstanceCount": 1,
   "EBSIops": "1000",
   "EBSThroughput": "125",
   "EBSVolumeSize": 100,
   "EBSVolumeType": "gp2",
   "SubnetIds": [
     "subnet-12345678",
     "subnet-13456789"
   ]
 }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "teststak",
  "StackTemplateId": "stm-szccoe02000000000",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "Parameters": {
    "DomainName": "testdomain",
    "EngineVersion": "Elasticsearch_7.10",
    "DedicatedMasterCount": "0",
    "DedicatedMasterType": "r6g.large.search",
    "InstanceType": "r6g.large.search",
    "InstanceCount": 1,
    "ZoneAwarenessEnabled": "false",
    "EBSIops": "1000",
    "EBSThroughput": "125",
    "EBSVolumeSize": 100,
    "EBSVolumeType": "gp2",
    "EncryptionKey": "default",
    "AutomatedSnapshotStartHour": "",
    "AllowExplicitIndex": "true",
    "IndicesFieldDataCacheSize": "20",
    "MaxClauseCount": "512",
    "SubnetIds": [
      "subnet-12345678"
    ]
  }
}
```

RDS Database Stack | Buat

Buat instans DB Amazon Relational Database Service (RDS) DB. Untuk menyediakan instance tunggal Aurora atau instance Multi-AZ, gunakan CT ct-2jvzjwunghrhy.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2z60dyvto9g6c
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat tumpukan DB

Membuat Stack RDS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat RDS Stack dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
create-rfc --change-type-id "ct-2z60dyvto9g6c" --change-type-version "3.0" --
title "RDS-Create-QC-RFC" --execution-parameters "{\"Description\":\"My RDS DB\",
 \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":\"stm-sl81ze00000000000\", \"Name\":
\"RDS-Create-QC\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\":{\"RDSAllocatedStorage
\":100, \"RDSDBEngine\":\"MySQL\", \"RDSDBName\":\"MyDB\", \"RDSEngineVersion\":
\"8.0.20\", \"RDSLicenseModel\":\"bring-your-own-license\", \"RDSMasterUsername\":
\"myUser\", \"RDSMasterUserPassword\":\"myPassWord\", \"RDSSubnetIds\":[\"SUBNET_ID\",
\"SUBNET_ID\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateRdsParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2z60dyvto9g6c" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRdsParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Contoh Oracle:

   ```
   {
   "Description":          "Create-RDS-DB",
   "VpcId":                "VPC_ID",
   "StackTemplateId":      "stm-sl81ze00000000000",
   "Name":                 "My-RDS-DB",
   "TimeoutInMinutes":     60,
   "Parameters":   {
       "RDSAllocatedStorage":      50,
       "RDSDBEngine":              "oracle-se1",
       "RDSDBName":                "MyRds",
       "RDSEngineVersion":         "11.2.0.4.v13",
       "RDSInstanceType":          "db.m1.small",
       "RDSLicenseModel":          "license-included",
       "RDSMasterUsername":        "dbadmin",
   ```

```
    "RDSMasterUserPassword":    "p4ssw0rd",
    "RDSSubnetIds":             ["PRIVATE_AZ1_SUBNET", "PRIVATE_AZ2_SUBNET"]
    }
}
```

Contoh MySQL:

```
{
"Description":          "Create-RDS-DB",
"VpcId":                "VPC_ID",
"StackTemplateId":      "stm-sl81ze00000000000",
"Name":                 "My-RDS-DB",
"TimeoutInMinutes":     60,
"Parameters":   {
    "RDSAllocatedStorage":      50,
    "RDSDBEngine":              "MySQL",
    "RDSDBName":                "MyRds",
    "RDSEngineVersion":         "8.0.20",
    "RDSInstanceType":          "db.m1.small",
    "RDSLicenseModel":          "general-public-license",
    "RDSMasterUsername":        "dbadmin",
    "RDSMasterUserPassword":    "p4ssw0rd",
    "RDSSubnetIds":             ["PRIVATE_AZ1_SUBNET", "PRIVATE_AZ2_SUBNET"]
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateRdsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRdsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2z60dyvto9g6c",
"Title":                "RDS-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateRdsRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsRfc.json --execution-
parameters file://CreateRdsParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat RDS, lihat output eksekusi: Gunakan “stack_id” untuk melihat RDS di Cloud Formation Console. Untuk membuat Delete Stack atau Update RDS RFC, gunakan bagian pertama dari DatabaseEndpoint (ID instans DB) untuk membuat Reboot RDS RFC, gunakan keseluruhan DatabaseEndpoint untuk mengakses RDS DB secara terprogram.
7. Anda sekarang dapat mengelola database melalui alat manajemen database seperti studio manajemen server SQL. Anda tidak perlu meminta akses dari AMS.

Kiat

> **Note**
>
> RDSDBEngineParameter memiliki nilai baru yang tersedia: mariadb.

> **Note**
>
> Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.

Untuk membuat tumpukan Aurora RDS, lihat. Buat tumpukan DB (untuk Aurora)

Untuk membuat tumpukan RDS dari snapshot, lihat. Buat DB dari snapshot

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-2z60dyvto9g6c.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-sl81ze20000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "RDSAllocatedStorage": 50,
    "RDSDBEngine": "mysql",
    "RDSDBName": "my_db",
    "RDSEngineVersion": "5.6.27",
    "RDSInstanceType": "db.m3.medium",
    "RDSMasterUsername": "myadminuser",
    "RDSMasterUserPassword": "MySecurePassword",
    "RDSSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-sl81ze20000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "RDSAllocatedStorage": 100,
    "RDSBackupRetentionPeriod": 7,
    "RDSAutoMinorVersionUpgrade": true,
    "RDSCharacterSetName": "",
```

```
    "RDSDBEngine": "sqlserver-ex",
    "RDSDBName": "my_db",
    "RDSDBParameterGroupName": "default.sqlserver-ex-13.0",
    "RDSDeletionProtection": true,
    "RDSEngineVersion": "13.00.4522.0.v1",
    "RDSInstanceType": "db.t2.micro",
    "RDSIOPS": 0,
    "RDSLicenseModel": "license-included",
    "RDSMasterUsername": "myadminuser",
    "RDSMasterUserPassword": "MySecurePassword",
    "RDSMultiAZ": false,
    "RDSOptionGroupName": "default:sqlserver-ex-13-00",
    "RDSPerformanceInsights" : "true",
    "RDSPerformanceInsightsKMSKey":"arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/2590cd3a-
f979-49db-adec-d213775385af",
    "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod":"7",
    "RDSPort": 1433,
    "RDSPreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "RDSPreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "RDSStorageEncrypted": true,
    "RDSStorageEncryptionKey": "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/2590cd3a-
f979-49db-adec-d213775385af",
    "RDSStorageType": "gp2",
    "RDSSubnetIds": ["subnet-12345678", "subnet-23456789"],
    "RDSTimezone": "Eastern Standard Time"
  }
}
```

RDS Database Stack | Buat (Untuk Aurora)

Buat tumpukan Aurora AWS Relational Database Service (RDS) Aurora menggunakan multi-availability zone (MultiAZ) atau satu instance.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat (untuk Aurora)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2jvzjwunghrhy
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat tumpukan DB (untuk Aurora)

Membuat Aurora RDS Stack dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Aurora RDS Stack dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-2jvzjwunghrhy" --change-type-version "1.0" --title "Test Create (for Aurora)" --
execution-parameters "{\"Description\":\"Aurora_RDS_TEST\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name
\":\"Aurora-TEST\",\"StackTemplateId\":\"stm-j24cifrdi0untnsn6\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"AutoMinorVersionUpgrade\":\"true\",\"BackupRetentionPeriod\":7,
\"ClusterName\":\"\",\"DBEngine\":\"aurora\",\"DBName\":\"DB_NAME\",\"DBSubnetGroupName
\":\"DB_SUBNET_GROUP_NAME\",\"EngineVersion\":\"\",\"InstanceType\":\"db.r4.large\",
\"MasterUsername\":\"DB_USER\",\"MasterUserPassword\":\"DB_PW\",\"MultiAZ\":
\"true\",\"PerformanceInsights\":\"true\",\"PerformanceInsightsKMSKey\":\"\",
\"PerformanceInsightsRetentionPeriod\":\"7\",\"Port\":\"0\",\"PreferredBackupWindow
\":\"22:00-23:00\",\"PreferredMaintenanceWindow\":\"wed:03:32-wed:04:02\",
\"StorageEncryptionKey\":\"\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateRdsArParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2jvzjwunghrhy" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRdsArParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Contoh Oracle:

   ```
   {
     "Description": "Aurora_RDS_TEST",
     "VpcId": "VPC_ID",
     "Name": "Aurora-TEST",
     "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
     "TimeoutInMinutes": 60,
     "Parameters": {
       "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
       "BackupRetentionPeriod": 7,
       "ClusterName": "",
   ```

```
    "DBEngine": "aurora",
    "DBName": "DB_NAME",
    "DBSubnetGroupName": "DB_SUBNET_GROUP_NAME",
    "EngineVersion": "",
    "InstanceType": "db.r4.large",
    "MasterUsername": "DB_USER",
    "MasterUserPassword": "DB_PW",
    "MultiAZ": "true",
    "PerformanceInsights": "true",
    "PerformanceInsightsKMSKey": "",
    "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7",
    "Port": "0",
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "StorageEncryptionKey": ""
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateRdsArRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsArRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRdsArRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2jvzjwunghrhy",
"Title":                "RDS-Create-Aurora-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateRdsArRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsArRfc.json --execution-
parameters file://CreateRdsArParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat RDS, lihat output eksekusi: Gunakan “stack_id” untuk melihat RDS di Cloud Formation Console. Untuk membuat Delete Stack atau Update RDS RFC, gunakan bagian pertama dari DatabaseEndpoint (ID instans DB) untuk membuat Reboot RDS RFC, gunakan keseluruhan DatabaseEndpoint untuk mengakses RDS DB secara terprogram.
7. Anda sekarang dapat mengelola database melalui alat manajemen database seperti studio manajemen server SQL. Anda tidak perlu meminta akses dari AMS.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Amazon Aurora — Database Relasional Dibangun untuk Cloud - AWS.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.

Untuk membuat tumpukan Aurora RDS dari cadangan, lihat. Buat tumpukan DB dari cadangan (untuk Aurora)

Untuk membuat tumpukan RDS non-Aurora, lihat. Perbarui tumpukan DB

Untuk membuat tumpukan RDS non-Aurora dari snapshot, lihat. Buat DB dari snapshot

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2jvzjwunghrhy.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Create an RDS stack for an Aurora database (DB) with multiple
 availability zones (MultiAZ) or as a single instance DB. Also creates an Aurora DB
 cluster consisting of a DB instance, compatible with either MySQL or PostgreSQL, and
 a cluster volume that represents the data for the DB cluster, copied across three
```

```
 Availability Zones as a single, virtual volume. The DB cluster contains a primary
 instance and, optionally, up to 15 Aurora Replicas.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "DBEngine": "aurora",
    "EngineVersion": "",
    "DBName": "dbname",
    "DBSubnetGroupName": "db-subnet-group",
    "MasterUsername": "dbusername",
    "MasterUserPassword": "dbpassword"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Create an RDS stack for an Aurora database (DB) with multiple
 availability zones (MultiAZ) or as a single instance DB. Also creates an Aurora DB
 cluster consisting of a DB instance, compatible with either MySQL or PostgreSQL, and
 a cluster volume that represents the data for the DB cluster, copied across three
 Availability Zones as a single, virtual volume. The DB cluster contains a primary
 instance and, optionally, up to 15 Aurora Replicas.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
```

```
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "ClusterName": "dbcluster",
    "DBEngine": "aurora-postgresql",
    "EngineVersion": "10.4",
    "DBName": "dbname",
    "DBSubnetGroupName": "db-subnet-group",
    "InstanceType": "db.r4.large",
    "MasterUsername": "dbusername",
    "MasterUserPassword": "dbpassword",
    "MultiAZ": "true",
    "PerformanceInsights": "true",
    "PerformanceInsightsKMSKey": "default",
    "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7",
    "Port": "1150",
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "StorageEncryptionKey": "default"
  }
}
```

RDS Database Stack | Buat Grup Subnet DB

Buat grup subnet Relational Database Service (RDS) database (DB) untuk digunakan dengan RDS DB tertentu.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat grup subnet DB

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-17w6f6kzf6w51
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat grup subnet DB

Membuat Grup Subnet RDS DB dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Grup Subnet RDS DB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
create-rfc --change-type-id "ct-17w6f6kzf6w51" --change-type-version "1.0" --title
 "RDS-subnet-group" --execution-parameters "{\"Description\":\"RDS DB subnet group\",
 \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":\"stm-iutsfv5ci7suupr86\", \"Name\":\"RDS
 subnet group\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\": {\"DBSubnetGroupName\":
 \"mydbsubnetgroup\", \"DBSubnetGroupDescription\": \"DbSubnetGroupDescription\",
 \"SubnetIds\": [\"SUBNET_ID_1\",\"SUBNET_ID_2\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateRdsParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2z60dyvto9g6c" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRdsParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "Description": "RDS DB subnet group",
     "VpcId": "VPC_ID",
     "Name": "RDS DB subnet group",
     "StackTemplateId": "stm-iutsfv5ci7suupr86",
     "TimeoutInMinutes": 60,
     "Parameters": {
       "DBSubnetGroupName": "mydbsubnetgroup",
       "DBSubnetGroupDescription": "Example RDS db subnet group description",
       "SubnetIds": [
         "SUBNET_ID_1",
         "SUBNET_ID_2"
       ]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateRdsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRdsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-17w6f6kzf6w51",
"Title":                "RDS-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateRdsRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsRfc.json --execution-
parameters file://CreateRdsParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan Lanjutan.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang grup subnet Amazon RDS DB, lihat Bekerja dengan Instans Amazon RDS DB di VPC.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-17w6f6kzf6w51.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
```

```
  "Description": "Create RDS db subnet group",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-iutsfv5ci7suupr86",
  "Name": "Stack Name",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "DBSubnetGroupName": "dbsubnetgroupname",
    "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Create RDS db subnet group",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-iutsfv5ci7suupr86",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "DBSubnetGroupName": "dbsubnetgroupname",
    "DBSubnetGroupDescription": "Test description",
    "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

RDS Database Stack | Buat dari Backup

Buat Amazon Relational Database Service (RDS) dari cadangan. Saat Anda memulihkan cadangan dengan cara ini, parameter pemulihan khusus layanan disajikan secara otomatis.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan basis data RDS | Buat dari cadangan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0pgvtw5rpcsb6
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat tumpukan DB dari cadangan

Membuat tumpukan RDS dari cadangan dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini, di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat tumpukan RDS dari cadangan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0pgvtw5rpcsb6" \
--change-type-version "1.0" --title "Create RDS From Backup" \
--execution-parameters "{\"Description\":\"Create RDS Instance Stack from
 Backup: awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000.\",\"VpcId\":
\"vpc-00000000\",\"StackTemplateId\":\"stm-siqajx00000000000\",\"Name\":
\"restoredb\",\"TimeoutInMinutes\":360,\"Parameters\":{\"DBSnapshotIdentifier
\":\"awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000\",\"DBSubnetIds\":
[\"subnet-79663144\", \"subnet-d0cf52fa\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateRdsFromBackupParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0g690ekkyfm79"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRdsFromBackupParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateRdsFromBackupParams file.

   ```
   {
     "Description": "Create RDS Instance Stack from Backup:
    awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000.",
     "VpcId": "vpc-00000000",
     "StackTemplateId": "stm-siqajx00000000000",
     "Name": "Stack Name",
     "TimeoutInMinutes": 360,
     "Parameters": {
       "DBSnapshotIdentifier": "awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000",
       "DBSubnetIds": ["subnet-79663144", "subnet-d0cf52fa"]
   ```

```
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateRdsFromBackupRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsFromBackupRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRdsFromBackupRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-0pgvtw5rpcsb6",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Create RDS Instance Stack from Backup"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateRdsFromBackupRfc file dan file: CreateRdsFromBackupParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsFromBackupRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsFromBackupParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0pgvtw5rpcsb6.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Create RDS Instance Stack from snapshot:
 awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000000.",
```

```
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-siqajx00000000000",
  "Name": "Stack Name",
  "Parameters": {
    "DBSnapshotIdentifier": "awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "DBSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Create RDS Instance Stack from snapshot:
 rds:sr341e8q8bofsd-2017-04-19-22-13.",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-siqajx00000000000",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "DBInstanceClass": "db.m3.medium",
    "DBInstanceIdentifier": "my-rds-id",
    "DBSnapshotIdentifier": "customizedSnapshotId",
    "DBSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"]
  }
}
```

RDS Database Stack | Buat dari Backup (Untuk Aurora)

Buat tumpukan Aurora AWS Relational Database Service (RDS) Aurora dari AWS Backup.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat dari cadangan (untuk Aurora)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2wllq61djysxz
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat tumpukan DB dari cadangan (untuk Aurora)

Membuat Aurora RDS Stack Dari Backup dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Aurora RDS Stack Dari Backup dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-
type-id "ct-2wllq61djysxz" --change-type-version "1.0" --title
 "TestCreateAuroraStackFromBackup" --execution-parameters "{\"Description\":
\"TestCreateAuroraStackFromBackup\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":\"Test Aurora
 Stack From Backup\",\"Parameters\":{\"SnapshotIdentifier\":\"SNAPSHOT_IDENTIFIER\",
\"AutoMinorVersionUpgrade\":\"true\",\"BackupRetentionPeriod\":7,\"ClusterName\":
\"\",\"DBEngine\":\"aurora\",\"DBName\":\"\",\"EngineVersion\":\"\",\"InstanceType
\":\"db.r4.large\",\"MultiAZ\":\"true\",\"Port\":\"0\",\"PreferredBackupWindow
\":\"22:00-23:00\",\"PreferredMaintenanceWindow\":\"\",\"DBSubnetGroupName
\":\"DB_SUBNET_GROUP_NAME\"},\"StackTemplateId\":\"stm-j24cifrdi0untnsn6\",
\"TimeoutInMinutes\":60}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateRdsArFrmBkupParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2wllq61djysxz"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRdsArFrmBkupParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "Description": "TestCreateAuroraStackFromBackup",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "Test Aurora Stack From Backup",
  "Parameters": {
    "SnapshotIdentifier": "SNAPSHOT_IDENTIFIER",
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "ClusterName": "",
    "DBEngine": "aurora",
    "DBName": "",
    "EngineVersion": "",
    "InstanceType": "db.r4.large",
    "MultiAZ": "true",
    "Port": "0",
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "",
    "DBSubnetGroupName": "DB_SUBNET_GROUP_NAME"
  },
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "TimeoutInMinutes": 60
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateRdsArFrmBkupRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsArFrmBkupRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRdsArFrmBkupRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2wllq61djysxz",
"Title":                "RDS-Create-Aurora-From-Backup-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateRdsArFrmBkupRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsArFrmBkupRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsArFrmBkupParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat RDS, lihat output eksekusi: Gunakan “stack_id” untuk melihat RDS di Cloud Formation Console. Untuk membuat Delete Stack atau Update RDS RFC, gunakan bagian pertama dari DatabaseEndpoint (ID instans DB); untuk membuat Reboot RDS RFC, gunakan keseluruhan DatabaseEndpoint -> ClusterEndpoint untuk mengakses RDS DB secara terprogram.
7. Anda sekarang dapat mengelola database melalui alat manajemen database seperti studio manajemen server SQL. Anda tidak perlu meminta akses dari AMS.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Amazon Aurora — Database Relasional Dibangun untuk Cloud - AWS.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.

Untuk membuat tumpukan Aurora RDS (tidak menggunakan cadangan), lihat. Buat tumpukan DB (untuk Aurora)

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2wllq61djysxz.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Create an AWS Relational Database Service (RDS) Aurora stack from AWS
 Backup.",
```

```
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SnapshotIdentifier": "arn:aws:rds:xx-xxxx-x:000000000000:cluster-
snapshot:awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "DBEngine": "aurora",
    "EngineVersion": "",
    "DBSubnetGroupName": "db-subnet-group"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Create an AWS Relational Database Service (RDS) Aurora stack from AWS
 Backup.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
```

```
    "SnapshotIdentifier": "arn:aws:rds:xx-xxxx-x:000000000000:cluster-
snapshot:awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "ClusterName": "dbcluster",
    "DBEngine": "aurora-postgresql",
    "EngineVersion": "10.4",
    "DBName": "dbname",
    "DBSubnetGroupName": "db-subnet-group",
    "InstanceType": "db.r4.large",
    "MultiAZ": "true",
    "Port": "1150",
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02"
  }
}
```

RDS Database Stack | Buat dari Snapshot

Buat instans DB Amazon Relational Database Service (RDS) DB dari snapshot RDS.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat dari snapshot

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-20san5sgtwd9e
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	720 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat DB dari snapshot

Membuat Tumpukan RDS Dari Snapshot dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Tumpukan RDS Dari Snapshot dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

Backup diaktifkan pada instans RDS dengan periode retensi cadangan default 7 hari (`RDSBackupsdanRDSBackupRetentionPeriod`).

Tumpukan RDS tidak memerlukan akses hibah RFC untuk mengaksesnya, dan sebaliknya diakses menggunakan nama pengguna dan kata sandi yang Anda berikan saat Anda membuat tumpukan.

> **Note**
>
> Anda dapat menambahkan hingga 50 tanda.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
create-rfc --change-type-id "ct-20san5sgtwd9e" --change-type-version "2.0" --title
 "RDS-Create-FrmSS-QC-RFC" --execution-parameters "{\"Description\":\"My RDS DB
 From SS\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":\"stm-siqajx00000000000\",
 \"Name\":\"RDS-Create-FrmSS-QC\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\":
{ \"DBSnapshotIdentifier\":\"DB_ID\",  \"DBSubnetIds\":[\"SUBNET_ID\",\"SUBNET_ID\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini (ct-20san5sgtwd9e) ke file JSON bernama .json. CreateRds FSParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-20san5sgtwd9e" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRdsFSParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Contoh Oracle:

   ```
   {
   "Description":          "Create-RDS-DB",
   "VpcId":                "VPC_ID",
   "StackTemplateId":      "stm-siqajx00000000000",
   "Name":                 "My-RDS-DB",
   "TimeoutInMinutes":     60,
   "Parameters":   {
       "DBSnapshotIdentifier":      rds:memzlbcde0abcd-2018-05-21-11-58,
       "DBInstanceIdentifer":      "MyRds",
       "DBSubnetIds":             ["PRIVATE_AZ1_SUBNET", "PRIVATE_AZ2_SUBNET"]
       }
   }
   ```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateRdsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRdsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-20san5sgtwd9e",
"Title":                "RDS-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateRdsRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsRfc.json --execution-
parameters file://CreateRdsParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat RDS, lihat output eksekusi: Gunakan “stack_id” untuk melihat RDS di Cloud Formation Console. Untuk membuat Delete Stack atau Update RDS RFC, gunakan bagian pertama dari DatabaseEndpoint (ID instans DB) untuk membuat Reboot RDS RFC, gunakan keseluruhan DatabaseEndpoint untuk mengakses RDS DB secara terprogram.
7. Anda sekarang dapat mengelola database melalui alat manajemen database seperti studio manajemen server SQL. Anda tidak perlu meminta akses dari AMS.

Kiat

> **Note**
>
> Anda tidak dapat memulihkan instans DB dari snapshot DB yang dibagikan dan dienkripsi. Sebagai gantinya, Anda dapat membuat salinan snapshot DB dan memulihkan instans DB dari salinan tersebut. Untuk menyalin snapshot bersama, gunakan Snapshot RDS | Salin CT.

CT ini sekarang di versi 2, dengan parameter baru, DBDomain, DBDomainIAMRoleNama, dan DBEngine. Selain itu, v1 CT akan memulai peluncuran tumpukan dan segera mengembalikan

StackID, tetapi tidak menunggu tumpukan selesai diluncurkan. V2 CT menunggu tumpukan selesai diluncurkan sebelum menandai RFC sebagai berhasil atau gagal.

Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.

Untuk membuat tumpukan RDS non-Aurora, lihat RDS database stack | Create.

Untuk membuat tumpukan Aurora RDS, lihat tumpukan database RDS | Buat (Untuk Aurora).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-20san5sgtwd9e.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Create RDS Instance Stack from snapshot:
 rds:sr341e8q8bofsd-2017-04-19-22-13.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-siqajx20000000000",
  "Name": "Stack Name",
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "Parameters": {
    "DBSnapshotIdentifier": "rds:lr1jnp6dfxk6mha-2017-04-13-22-14",
    "DBSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Create RDS Instance Stack from snapshot:
 rds:sr341e8q8bofsd-2017-04-19-22-13.",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-siqajx20000000000",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
```

```
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "Parameters": {
    "DBInstanceClass": "db.m3.medium",
    "DBInstanceIdentifier": "my-rds-id",
    "DBSnapshotIdentifier": "customizedSnapshotId",
    "DBSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"],
    "DBDomain": "d-1234567890",
    "DBDomainIAMRoleName": "customer_amazon_rds_directory_service_access_role",
    "DBEngine": "sqlserver-se"
  }
}
```

RDS Database Stack | Buat Grup Opsi (Review Diperlukan)

Grup opsi menentukan fitur (opsi), dan pengaturannya, yang kemudian Anda kaitkan dengan instans Amazon RDS DB. Saat Anda mengaitkan instans DB dengan grup opsi, pengaturan opsi dan opsi yang ditentukan diaktifkan untuk instans DB tersebut.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat grup opsi (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-10yi1sd9nst1c
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat grup opsi Amazon RDS (diperlukan ulasan)

Membuat Grup Opsi Amazon RDS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Grup Opsi Amazon RDS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-10yi1sd9nst1c" --change-type-version
 "1.0" --title "Create option group (review required)" --execution-parameters
 "{\"OptionGroupName\": \"CreatingTheOptionGroup\", \"Description\": \"RDS option
 group\", \"EngineName\": \"sqlserver-ee\", \"MajorEngineVersion\": \"10.01\",
 \"DBInstanceName\": \"database-1\", \"Priority\": \"Medium\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateRdsOptionGroupParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-10yi1sd9nst1c"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateRdsOptionGroupParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "OptionGroupName": "OptionGroup",
  "EngineName": "sqlserver-ee",
  "MajorEngineVersion": "10.01"
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateRdsOptionGroupRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsOptionGroupRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRdsOptionGroupRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-10yi1sd9nst1c",
"Title":                "RDS-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateRdsOptionGroupRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsOptionGroupRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsOptionGroupParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk mempelajari selengkapnya tentang grup opsi Amazon RDS DB, lihat Bekerja dengan grup opsi.
- Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan Lanjutan.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-10yi1sd9nst1c.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

RDS Database Stack | Buat Grup Parameter (Review Diperlukan)

Buat grup parameter RDS kustom dan lampirkan secara opsional ke instance RDS yang ada.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat grup parameter (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3da2lxapopb86
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat Grup Parameter RDS Kustom

Meminta akses administrator dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Meminta akses administrator dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3da2lxapopb86" --change-type-version "1.0" --
title "Create Custom RDS Parameter Group" --execution-parameters "{\"ParameterGroupName
\": \"my-db-parameter-group\", \"ParameterGroupFamily\": \"mysql5.6\", \"Description
\": \"A meaningful description of the parameter group\", \"Priority\": \"Medium\",
```

```
\"Parameters\": [{\"ParameterName\": \"max_connections\", \"ParameterValue\":
\"100\"}], \"RDSInstanceName\": \"my-test-db\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya RDSCreate ParameterGroupParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3da2lxapopb86"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    RDSCreateParameterGroupParams.json
   ```

   Ubah dan simpan RDSCreate ParameterGroupParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "ParameterGroupName": "my-db-parameter-group",
     "ParameterGroupFamily": "mysql5.6",
     "Description": "A meaningful description of the parameter group",
     "Priority": "Medium",
     "Parameters": [
       {
         "ParameterName": "max_connections",
         "ParameterValue": "100"
       }
     ],
     "RDSInstanceName": "my-test-db"
   }
   ```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya RDSCreate ParameterGroupRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RDSCreateParameterGroupRfc.json
   ```

3. Ubah dan simpan RDSCreate ParameterGroupRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "ChangeTypeId":         "ct-3da2lxapopb86",
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "Title":                "Create Custom RDS Parameter Group"
   ```

```
}
```

4. Buat RFC, tentukan RDSCreate ParameterGroupRfc file dan file: GRDSCreate ParameterGroupParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RDSCreateParameterGroupRfc.json --
execution-parameters file://RDSCreateParameterGroupParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3da2lxapopb86.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "ParameterGroupName": "my-db-parameter-group",
  "ParameterGroupFamily": "mysql5.6"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "ParameterGroupName": "my-db-parameter-group",
  "ParameterGroupFamily": "mysql5.6",
  "Description": "A meaningful description of the parameter group.",
  "Priority": "Medium",
  "Parameters": [
      {
          "ParameterName": "max_connections",
          "ParameterValue": "100"
      }
  ],
  "RDSInstanceName": "my-test-db"
}
```

RDS Snapshot | Salin

Buat salinan terenkripsi kunci KMS dari snapshot DB Amazon Relational Database Service (Amazon RDS). Jika Anda menyalin snapshot yang dibagikan dari akun AWS lain, snapshot tersebut harus berada di wilayah yang sama di mana dokumen dijalankan.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Cuplikan RDS | Salin

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1c0jrxd3su5oe
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Salin snapshot RDS

Menyalin Snapshot RDS DB dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menyalin Snapshot RDS DB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1c0jrxd3su5oe" --change-type-version
 "1.0" --title "Copy RDS DB snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CopyDbSnapshot\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"SourceDbSnapshotArn\":[\"arn:aws:rds:us-east-2:012345678901:snapshot:my-db-
snapshot\"],\"TargetDbSnapshotIdentifier\":[\"new-db-snapshot\"],\"KmsKeyId\":
[\"arn:aws:kms:us-east-1:012345678901:key/01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab\"],
\"SourceRegion\":[\"us-east-2\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CopyRdsDbSnapshotParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1c0jrxd3su5oe"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CopyRdsDbSnapshotParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   ```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDbSnapshotArn": [
      "arn:aws:rds:us-east-2:012345678901:snapshot:my-db-snapshot"
    ],
    "TargetDbSnapshotIdentifier": [
      "new-db-snapshot"
    ],
    "KmsKeyId": [
      "arn:aws:kms:us-east-1:012345678901:key/01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ],
    "SourceRegion": [
      "us-east-2"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CopyRdsDbSnapshotRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CopyRdsDbSnapshotRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CopyRdsDbSnapshotRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1c0jrxd3su5oe",
  "Title": "Copy RDS DB Snapshot"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CopyRdsDbSnapshotRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CopyRdsDbSnapshotRfc.json --execution-
parameters file://CopyRdsDbSnapshotParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Untuk informasi selengkapnya tentang snapshot RDS, lihat Menyalin snapshot DB.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1c0jrxd3su5oe.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDbSnapshotArn": ["arn:aws:rds:us-east-1:012345678901:snapshot:test-
snapshot"],
    "TargetDbSnapshotIdentifier": ["new-snapshot"],
    "KmsKeyId": ["01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDbSnapshotArn": ["arn:aws:rds:us-east-1:012345678901:snapshot:test-
snapshot"],
    "TargetDbSnapshotIdentifier": ["new-snapshot"],
    "KmsKeyId": ["01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"],
    "SourceRegion": ["us-east-1"],
    "OptionGroupName": ["my-option-group-name"]
  }
}
```

RDS Snapshot | Copy (Untuk Aurora)

Buat salinan snapshot DB Cluster Amazon Relational Database Service (Amazon RDS). Jika Anda menyalin snapshot yang dibagikan dari akun AWS lain, snapshot tersebut harus berada di Wilayah AWS yang sama dengan yang ditentukan. DocumentName

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot RDS | Salin (untuk Aurora)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-19fdy7np55xiu
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Salin snapshot RDS Aurora

Menyalin snapshot RDS Aurora dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menyalin snapshot RDS Aurora dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc  --change-type-id="ct-19fdy7np55xiu" --change-type-version="1.0"
 --title="Copy Amazon RDS Aurora snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"SourceDBClusterSnapshotARN\":[\"arn:aws:rds:us-east-1:111122223333:cluster-
snapshot:myauroradbcluster-snapshot\"],\"TargetDBClusterSnapshotIdentifier
\":[\"myauroradbcluster-target-snapshot\"],\"KmsKeyId\":[\"arn:aws:kms:us-
east-1:111122223333:key/01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab\"],\"SourceRegion\":[\"us-
east-1\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CopyRdsAuroraSnapshotParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-19fdy7np55xiu"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CopyRdsAuroraSnapshotParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan parameter eksekusi dalam CopyRdsAuroraSnapshotParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName":"AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot",
  "Region":"us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDBClusterSnapshotARN":"arn:aws:rds:us-east-1:111122223333:cluster-
snapshot:myauroradbcluster-snapshot",
    "TargetDBClusterSnapshotIdentifier":"myauroradbcluster-target-snapshot",
    "KmsKeyId": "arn:aws:kms:us-east-1:111122223333:key/01234567-abcd-abcd-
abcd-0123456789ab",
    "SourceRegion":"us-east-1"
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CopyRdsAuroraSnapshotRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CopyRDSAuroraSnapshotRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CopyRdsAuroraSnapshotRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-19fdy7np55xiu",
  "Title": "Copy Aurora snapshot"
}
```

5. Salin RFC, tentukan input Salin DBCluster SnapshotRfc file.json dan file parameter eksekusi Salin.json: DBCluster SnapshotParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CopyRdsAuroraSnapshotRfc.json --
execution-parameters file://CopyRdsAuroraSnapshotParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk gambaran umum tentang mencadangkan dan memulihkan cluster Aurora, lihat Mencadangkan dan memulihkan cluster DB Amazon Aurora.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-19fdy7np55xiu.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDBClusterSnapshotARN": ["arn:aws:rds:us-east-1:111122223333:cluster-
snapshot:source-snapshot"],
    "TargetDBClusterSnapshotIdentifier": ["target-snapshot"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDBClusterSnapshotARN": ["arn:aws:rds:us-east-1:111122223333:cluster-
snapshot:source-snapshot"],
    "TargetDBClusterSnapshotIdentifier": ["target-snapshot"],
    "KmsKeyId": ["01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"],
    "SourceRegion": ["us-east-1"]
  }
}
```

RDS Snapshot | Buat

Buat snapshot instance database (DB) Amazon Relational Database Service (RDS). Snapshot akan dienkripsi dengan kunci KMS yang sama dengan instans DB, atau tidak dienkripsi jika instans DB tidak dienkripsi.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Snapshot RDS | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-393q3yaq9ewlm
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat snapshot RDS

Membuat Snapshot RDS DB dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Snapshot RDS DB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-393q3yaq9ewlm" --change-type-version
 "1.0" --title "Create DB snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateDBSnapshot\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"DBInstanceIdentifier\":[\"rds-db-instance\"],\"DBSnapshotName\":[\"my-db-
snapshot\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateRdsDbSnapshotParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-393q3yaq9ewlm"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRdsDbSnapshotParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDBSnapshot",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "DBInstanceIdentifier": [
         "rds-db-instance"
       ],
       "DBSnapshotName": [
         "my-db-snapshot"
       ]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateRdsDbSnapshotRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsDbSnapshotRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRdsDbSnapshotRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-393q3yaq9ewlm",
  "Title": "Create DB snapshot"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateRdsDbSnapshotRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsDbSnapshotRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsDbSnapshotParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-393q3yaq9ewlm.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDBSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
```

```
    "DBInstanceIdentifier": ["dbinstance"],
    "DBSnapshotName": ["test-snapshot"]
  }
}
```

RDS Snapshot | Buat (Untuk Cluster)

Buat snapshot Amazon Aurora atau cluster Multi-AZ DB (Amazon RDS) dalam keadaan tersedia. Snapshot akan dienkripsi dengan kunci KMS yang sama dengan cluster DB, atau tidak dienkripsi jika cluster DB tidak dienkripsi.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot RDS | Buat (untuk cluster)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2zqwr34epwzx1
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	180 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat snapshot cluster RDS

Membuat snapshot cluster RDS DB dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat snapshot cluster RDS DB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2zqwr34epwzx1" --change-type-version
 "1.0" --title "Create a snapshot of a RDS DB Cluster" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot\",\"Region\":
 \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"DBClusterIdentifier\": [\"testdbcluster\"],
\"DBClusterSnapshotIdentifier\": [\"testdbcluster-snapshot\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateRdsDbClusterSnapshotParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2zqwr34epwzx1"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRdsDbClusterSnapshotParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBClusterIdentifier" : [ "testdbcluster" ],
    "DBClusterSnapshotIdentifier" : [ "testdbcluster-snapshot" ]
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateRdsDbClusterSnapshotRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsDbClusterSnapshotRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRdsDbClusterSnapshotRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2zqwr34epwzx1",
  "Title": "Create DB cluster snapshot"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateRdsDbClusterSnapshotRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsDbClusterSnapshotRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsDbClusterSnapshotParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2zqwr34epwzx1.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBClusterIdentifier": ["dbcluster"],
    "DBClusterSnapshotIdentifier": ["dbclustersnapshotname"]
  }
}
```

Redshift | Buat (Cluster dari Snapshot)

Buat cluster Redshift dengan konfigurasi yang sama dengan snapshot sumber.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Redshift | Buat (cluster dari snapshot)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3jrqmeq7j0wke
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat cluster dari snapshot

Membuat Cluster Redshift dari snapshot dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Cluster Redshift dari snapshot dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
amscm create-rfc --change-type-id "ct-3jrqmeq7j0wke” --change-type-version
 "1.0" --title "Create redshift cluster from snapshot"  --execution-parameters
 "{\"Description\": \"DESCRIPTION\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":
 \"stm-szovkq00000000000\", \"Name\":\"loremipsum\",\"TimeoutInMinutes\": 60,
```

```
 \"Parameters\": {\"AllowVersionUpgrade\": \"false\",\"DatabasePortNumber\": 5439,
\"AutomatedSnapshotRetentionPeriod\": 7,\"PreferredMaintenanceWindow\": \"\",
\"ClusterSnapshot\": \"mysnapshot\",\"ClusterSubnetGroup\": \"mysubnetgroup\"}
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateRdshftClusterFromSnapshotParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3jrqmeq7j0wke"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateRdshftClusterFromSnapshotParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Contoh Oracle:

```
 {
       "Description" : "Create a Redshift cluster from a snapshot",
       "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
       "Name" : "TestStack",
       "StackTemplateId" : "stm-szovkq00000000000",
       "TimeoutInMinutes" : 60,
       "Parameters" : {
         "ClusterSnapshot" : "mysnapshot",
         "ClusterSubnetGroup" : "mysubnetgroup"
       }
     }
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
 CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3jrqmeq7j0wke",
```

```
"Title":                "Redshift-Cluster-Create-From-Snapshot-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://
CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc.json --execution-parameters file://
CreateRdshftClusterFromSnapshotParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang snapshot AWS Redshift, lihat snapshot Amazon Redshift.

Untuk membuat grup subnet klaster AWS Redshift, lihat. Buat grup subnet klaster

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3jrqmeq7j0wke.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description" : "Create a Redshift cluster from a snapshot",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name": "Teststack",
  "StackTemplateId" : "stm-szovkq00000000000",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "ClusterSnapshot" : "mysnapshot",
```

```
    "ClusterSubnetGroup": "mysubnetgroup",
    "NodeType": "ds2.xlarge"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description" : "Create a Redshift cluster from a snapshot",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name": "Teststack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
      "Value" : "bar"
    }
  ],
  "StackTemplateId" : "stm-szovkq00000000000",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "ClusterIdentifier" : "test1223",
    "ClusterSnapshot" : "mysnapshot",
    "SnapshotAccountOwner" : "123456789101",
    "SnapshotClusterIdentifier" : "mycluster",
    "NodeType": "ds2.xlarge",
    "IamRoles" : "arn:aws:iam::123456789012:role/customer_redshift_role",
    "ParameterGroupName" : "myparamgroup",
    "ClusterSubnetGroup" : "mysubnetgroup",
    "AllowVersionUpgrade" : "false",
    "SecurityGroups" : ["sg-12345678"],
    "DatabasePortNumber" : 5439,
    "AutomatedSnapshotRetentionPeriod" : 7,
    "PreferredMaintenanceWindow" : "sat:00:00-sat:01:00"
  }
}
```

Redshift | Create (Cluster Subnet Group)

Gunakan untuk membuat grup subnet cluster Redshift.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Redshift | Buat (grup subnet cluster)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0q43l40hxrzum
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat grup subnet klaster

Membuat Grup Subnet Cluster Redshift dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Grup Subnet Cluster Redshift dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-0q43l40hxrzum" --change-type-version "1.0" --title "RedshiftClusterSubnetGroup"
 --execution-parameters "{\"Description\": \"DESCRIPTION\", \"VpcId\":\"VPC_ID\",
 \"StackTemplateId\": \"stm-5rsvv3l4760usboci\", \"Name\":\"loremipsum\",
\"TimeoutInMinutes\": 60, \"Parameters\": { \"SubnetGroupDescription\":
\"mysubnetgroup\", \"SubnetIds\": [ \"SUBNET_ID\", \"SUBNET_ID\" ] } }"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini (ct-0q43l40hxrzum) ke file JSON bernama .json. CreateRedshftCluster SGParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0q43l40hxrzum"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRedshftClusterSGParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "Description": "Create a Redshift cluster subnet group",
     "VpcId": "VPC_ID",
     "StackTemplateId": "stm-5rsvv3l4760usboci",
     "Name": "Stack_Name",
   ```

```
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters":  {
   "SubnetGroupDescription": "My Redshift Subnet Group",
   "SubnetIds": [ "SUBNET_ID", "SUBNET_ID" ]
 }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateRedshftCluster SGRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRedshftClusterSGRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRedshftCluster SGRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0q43l40hxrzum",
"Title":                "Redshift-Cluster-Create-SG-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateRedshftCluster SGRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRedshftClusterSGRfc.json --
execution-parameters file://CreateRedshftClusterSGParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Redshift, lihat Grup Subnet Cluster Amazon Redshift.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0q43l40hxrzum.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Create a Redshift cluster subnet group",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-5rsvv3l4760usboci",
  "Name": "Stack Name",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SubnetGroupDescription": "Test subnet group description",
    "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Create a Redshift cluster subnet group",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-5rsvv3l4760usboci",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SubnetGroupDescription": "Test subnet group description",
    "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

Redshift | Create (Cluster)

Buat klaster Amazon Redshift yang merupakan gudang data terkelola penuh yang terdiri dari sekumpulan node komputasi.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Redshift | Buat (cluster)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1malj7snzxrkr
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Membuat klaster

Membuat Cluster Redshift dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Cluster Redshift dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-1malj7snzxrkr" --change-type-version "1.0" --title "RedshiftClusterRfc"
 --execution-parameters "{\"Description\":\"DESCRIPTION\", \"VpcId\":
\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\": \"stm-n8kpln6rtg1eiq83b\", \"Name\":
\"My_Redshift_Cluster\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\": {\"ClusterSubnetGroup
\":\"CLUSTER_SUBNET_GROUP\",\"DatabaseName\":\"DB_NAME\",\"MasterUsername\":\"USER\",
\"MasterUserPassword\":\"PASSWORD\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini (ct-1malj7snzxrkr) ke file JSON bernama .json. CreateRdshftClusterParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1malj7snzxrkr"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRdshftClusterParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Contoh Oracle:

   ```
   {
     "Description": "Create a Redshift cluster",
     "VpcId": "VPC_ID",
     "StackTemplateId": "stm-n8kpln6rtg1eiq83b",
     "Name": "Stack_Name",
     "TimeoutInMinutes": 60,
     "Parameters": {
       "ClusterSubnetGroup": "mysubnetgroup",
       "DatabaseName": "myfirstdb",
       "MasterUsername": "myusername",
   ```

```
    "MasterUserPassword": "Mypassword1234"
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateRdshftClusterRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdshftClusterRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRdshftClusterRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1malj7snzxrkr",
"Title":                "Redshift-Cluster-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: CreateRdshftClusterRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdshftClusterRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdshftClusterParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Redshift, lihat Amazon Redshift.

Untuk membuat grup subnet klaster AWS Redshift, lihat. Buat grup subnet klaster

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1malj7snzxrkr.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Create a Redshift cluster",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-n8kpln6rtg1eiq83b",
  "Name": "Stack Name",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ClusterSubnetGroup": "mysubnetgroup",
    "DatabaseName": "myfirstdb",
    "MasterUsername": "loremipsum",
    "MasterUserPassword": "Mypassword1234"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Create a Redshift cluster",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-n8kpln6rtg1eiq83b",
  "Name": "Stack Name",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ClusterIdentifier": "mycluster",
    "DatabaseName": "myfirstdb",
    "DatabasePortNumber": 14231,
    "MasterUsername": "loremipsum",
    "MasterUserPassword": "Mypassword1234",
    "NodeType": "ds2.xlarge",
    "ClusterType": "multi-node",
    "NumberOfNodes": "5",
    "ParameterGroupName": "myparamgroupname",
    "ClusterSubnetGroup": "mysubnetgroup",
    "SecurityGroups": ["sg-1a2b3c4d","sg-1a2b3c4d5e6f7g8h9"],
    "AllowVersionUpgrade": "true",
    "AutomatedSnapshotRetentionPeriod": 30,
```

```
    "PreferredMaintenanceWindow": "sat:00:00-sat:01:00",
    "IamRoles": "arn:aws:iam::123456789012:role/customer_redshift_role",
    "KmsKeyId": "arn:aws:kms:us-
east-1:123456789012:key/503f4b06-3507-452a-9812-7772ddc72af7"
  }
}
```

Resource Access Manager (RAM) | Buat Bagikan Aturan Resolver

Buat pembagian sumber daya melalui Resource Access Manager (RAM) untuk membagikan hingga 20 aturan resolver Route53. Anda dapat berbagi sumber daya dengan akun AWS yang berada di bawah kontrak pelanggan yang sama. Jika Anda berada dalam suatu organisasi, Anda dapat berbagi dengan unit organisasi itu atau dengan seluruh organisasi.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Resource Access Manager (RAM) | Buat pembagian aturan resolver

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1jy64y7yt71m4
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat Bagikan Aturan Penyelesai AMS

Membuat Aturan AMS Resolver Bagikan dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Aturan AMS Resolver Bagikan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1jy64y7yt71m4" --change-type-version
 "1.0" --title "Create resolver rule share" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare\", \"Region\": \"us-east-1\",
 \"Parameters\": {\"ResolverRuleIds\": [\"rslvr-rr-xxxxxxxxxxxxxxxxx\"],
 \"ResourceShareName\": \"TestResourceShare\", \"Principal\": \"123456789012\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateResolverRuleShareParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1jy64y7yt71m4"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateResolverRuleShareParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateResolverRuleShareParams file.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "ResourceShareName": "TestResourceShare",
        "ResolverRuleIds": [
            "rslvr-rr-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
        ],
        "Principal": "123456789012"
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateResolverRuleShareRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateResolverRuleShareRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateResolverRuleShareRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1jy64y7yt71m4",
  "Title": "Create resolver rule share"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateResolverRuleShareRfc file dan file: CreateResolverRuleShareParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateResolverRuleShareRfc.json --
execution-parameters file://CreateResolverRuleShareParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Lihat juga Sumber daya yang dapat dibagikan AWS
- Lihat juga Berbagi aturan Resolver dengan AWS akun lain dan menggunakan aturan bersama
- Untuk informasi latar belakang, lihat Apa itu AWS Resource Access Manager?

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1jy64y7yt71m4.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "ResourceShareName": "TestResourceShare",
        "ResolverRuleIds": [
            "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
            "rslvr-rr-9876543210abcdefg"
        ],
        "Principal": "123456789012"
    }
}
```

Titik Akses S3 | Buat Titik Akses (Review Wajib)

Buat titik akses dan kaitkan dengan bucket S3 yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Titik Akses S3 | Buat Titik Akses (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1elb1vtam0ka5

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat titik akses S3

Membuat titik akses S3 dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat titik akses S3 dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title="Add Static Route" --description="Create an access point
 and associate it with the specified S3 bucket." --ct-id="ct-1elb1vtam0ka5" --ct-
version="1.0" --input-params="{\"Access Point Name\":\"accesspoint1\",\"Bucket Name\":
\"s3bucket1\",\"Network Origin\":\"VPC\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya AccessPointParams creates3 .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1elb1vtam0ka5"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateS3AccessPointParams.json\"Access Point Policy\":\"Example access point
 policy\"
```

2. Ubah dan simpan file creates3AccessPointParams .

```
{
"Access Point Name": "accesspoint1",
"Bucket Name": "s3bucket1",
"Network Origin": "VPC",
"Vpc Id": "vpc-12345678"
"Access Point Policy": "Example access point policy"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama AccessPointRfc createS3 .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateS3AccessPointRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file creates3 AccessPointRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1elb1vtam0ka5",
"Title":                "S3-Accesspoint-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file creates3 dan AccessPointRfc file creates3: AccessPointParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateS3AccesspointRfc.json  --
execution-parameters file://CreateS3AccesspointParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon S3, lihat Dokumentasi Layanan Penyimpanan Sederhana Amazon.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1elb1vtam0ka5.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

S3 Storage | Buat

Buat bucket Amazon S3 untuk penyimpanan cloud.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1a68ck03fn98r
Versi saat ini	5.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat penyimpanan S3

Membuat Bucket S3 dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Bucket S3 dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Contoh dengan hanya parameter yang diperlukan, versi 5.0:

```
aws amscm create-rfc --title "my-s3-bucket" --change-type-id "ct-1a68ck03fn98r"
 --change-type-version "5.0" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateBucket\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"BucketName\":\"amzn-s3-demo-bucket\"}}"
```

Contoh dengan semua parameter, versi 5.0:

```
aws amscm create-rfc --title "My S3 Bucket" --change-type-id "ct-1a68ck03fn98r"
 --change-type-version "5.0" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateBucket\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"BucketName\":\"amzn-s3-demo-bucket\",\"ServerSideEncryption\":\"KmsManagedKeys\",
\"KMSKeyId\":\"arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-a183-
eb829b8d81c4\",\"Versioning\":\"Enabled\",\"IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess\":
[\"arn:aws:iam::123456789012:user/myuser\",\"arn:aws:iam::123456789012:role/myrole\"],
```

```
\"IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess\":[\"arn:aws:iam::123456789012:user/myuser\",
\"arn:aws:iam::123456789012:role/myrole\"],\"ServicesRequiringReadObjectAccess\":
[\"rds.amazonaws.com\",\"ec2.amazonaws.com\",\"logs.ap-southeast-2.amazonaws.com\"],
\"ServicesRequiringWriteObjectAccess\":[\"rds.amazonaws.com\",\"ec2.amazonaws.com\",
\"logs.ap-southeast-2.amazonaws.com\"],\"EnforceSecureTransport
\":true,\"AccessAllowedIpRanges\":[\"1.0.0.0/24\",\"2.0.0.0/24\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateBucketParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1a68ck03fn98r" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateBucketParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateBucketParams file. Perhatikan bahwa Anda tidak perlu menggunakan ID akun Anda di akun`BucketName`, tetapi dapat mempermudah pencarian bucket (ingat bahwa nama bucket harus unik di akun di semua wilayah dan tidak dapat memiliki huruf besar). Jika menggunakan ini untuk membuat tier-and-tie WordPress situs, Anda mungkin ingin menunjukkan tujuan itu saat menyetel`BucketName`.

   Contoh dengan akses baca:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
       "IAMPrincipalsWithReadObjectAccess": [
         "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA",
         "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB"
       ]
     }
   }
   ```

   Contoh dengan akses tulis:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
   ```

```
      "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
      "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
        "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA",
        "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB"
      ]
    }
}
```

Untuk kebijakan yang dihasilkan, lihat[Memberikan akses BACA untuk Pengguna IAM atau Peran](#).

Contoh dengan akses baca ke layanan:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
      "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
        "rds.amazonaws.com",
        "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
        "ec2.amazonaws.com"
      ]
    }
}
```

Untuk kebijakan yang dihasilkan, lihat[Memberikan akses WRITE untuk Pengguna IAM atau Peran](#).

Contoh dengan akses tulis ke layanan:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
      "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
        "rds.amazonaws.com",
        "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
        "ec2.amazonaws.com"
      ]
    }
```

```
}
```

Contoh dengan menegakkan transportasi yang aman:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
      "EnforceSecureTransport": "true"
    }
}
```

Untuk kebijakan yang dihasilkan, lihatMenggunakan EnforceSecureTransport.

Contoh dengan membatasi akses ke bucket dari satu set rentang IP:

```
 {
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
      "AccessAllowedIpRanges": [
        "1.2.3.0/24",
        "2.3.4.0/24"
      ]
    }
  }
```

Untuk kebijakan yang dihasilkan, lihatMembatasi Akses ke Rentang IP.

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateBucketRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateBucketRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateBucketRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "5.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1a68ck03fn98r",
"Title":                "S3-Bucket-Create-RFC",
```

```
"RequestedStartTime":   "2016-12-05T14:20:00Z",
"RequestedEndTime":     "2016-12-05T16:20:00Z"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateBucketRfc file dan file: CreateBucketParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateBucketRfc.json  --execution-
parameters file://CreateBucketParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat bucket S3 atau memuat objek ke dalamnya, lihat di output eksekusi: Gunakan `stack_id` untuk melihat bucket di Cloud Formation Console, gunakan nama bucket S3 untuk melihat bucket di Konsol S3.

> **Note**
>
> Saat mengunggah objek dari akun non-pemilik, adalah wajib untuk menentukan `bucket-owner-full-control` ACL, yang memberikan akun pemilik bucket kontrol penuh atas semua objek di bucket. Contoh:
>
> ```
> aws s3api put-object --acl bucket-owner-full-control --bucket amzn-s3-demo-
> bucket --key data.txt --body /tmp/data.txt
> ```

Kiat

> **Note**
>
> Panduan ini menjelaskan, dan memberikan contoh perintah untuk, membuat bucket penyimpanan Amazon S3 menggunakan versi 5.0 dari jenis perubahan (ct-1a68ck03fn98r). Versi ini tidak memungkinkan Anda membuat bucket S3 publik, hanya private yang diizinkan. Untuk membuat bucket penyimpanan S3 publik, gunakan versi sebelumnya dari jenis perubahan, dan tentukan PublicReadAccessControlparameternya.
> Selain itu, panduan ini tidak memberikan izin yang diperlukan untuk menghapus objek berversi.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon S3, lihat Dokumentasi Layanan Penyimpanan Sederhana Amazon.

S3 Storage Bucket Buat Contoh Kebijakan yang Dihasilkan

Bergantung pada cara Anda membuat bucket penyimpanan Amazon S3, Anda membuat kebijakan. Contoh kebijakan ini cocok dengan berbagai skenario pembuatan Amazon S3 yang disediakan. Membuat Bucket S3 dengan CLI

Memberikan akses BACA untuk Pengguna IAM atau Peran

Contoh kebijakan yang dihasilkan memberikan akses BACA ke objek di bucket untuk pengguna IAM atau peran:

```
{
          "Sid": "AllowBucketReadActionsForArns",
          "Effect": "Allow",
          "Principal": {
              "AWS": [
                  "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA”,
                  "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB”
              ]
          },
          "Action": [
              "s3:GetBucketAcl",
              "s3:GetBucketLocation",
              "s3:ListBucket"
          ],
          "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.BUCKET_NAME"
      },
      {
          "Sid": "AllowObjectReadActionsForArns",
          "Effect": "Allow",
          "Principal": {
              "AWS": [
                  "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA”,
                  "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB”
              ]
          },
          "Action": [
              "s3:GetObject",
              "s3:ListMultipartUploadParts"
          ],
```

```
            "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
}
```

Untuk parameter eksekusi untuk membuat kebijakan ini dengan bucket penyimpanan S3 Create change type, lihat Membuat Bucket S3 dengan CLI

Memberikan akses WRITE untuk Pengguna IAM atau Peran

Contoh kebijakan berikut memberikan akses WRITE ke objek dalam bucket untuk pengguna IAM atau peran. Kebijakan ini tidak memberikan izin yang diperlukan untuk menghapus objek berversi.

```
{
            "Sid": "AllowObjectWriteActionsForArns",
            "Effect": "Allow",
            "Principal": {
                "AWS": [
                    "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA”,
                    "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB”
                ]
            },
            "Action": [
                "s3:PutObject",
                "s3:DeleteObject",
                "s3:AbortMultipartUpload"
            ],
            "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
}
```

Untuk parameter eksekusi untuk membuat kebijakan ini dengan bucket penyimpanan S3 Create change type, lihat Membuat Bucket S3 dengan CLI

Memberikan akses BACA untuk AWS Service

Contoh kebijakan yang dihasilkan memberikan akses BACA ke objek dalam bucket untuk layanan AWS:

```
{
            "Sid": "AllowBucketReadActionsForServcices",
            "Effect": "Allow",
            "Principal": {
                "Service": [
                    "rds.amazonaws.com",
                    "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
```

```
                "ec2.amazonaws.com"
            ]
        },
        "Action": [
            "s3:GetBucketAcl",
            "s3:GetBucketLocation",
            "s3:ListBucket"
        ],
        "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
    },
    {
        "Sid": "AllowObjectReadActionsForServcices",
        "Effect": "Allow",
        "Principal": {
            "Service": [
                "rds.amazonaws.com",
                "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
                "ec2.amazonaws.com"
            ]
        },
        "Action": [
            "s3:GetObject",
            "s3:ListMultipartUploadParts"
        ],
        "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
}
```

Untuk parameter eksekusi untuk membuat kebijakan ini dengan bucket penyimpanan S3 Create change type, lihat Membuat Bucket S3 dengan CLI

Memberikan akses WRITE untuk AWS Service

Contoh kebijakan berikut ini memberikan akses WRITE ke objek dalam bucket untuk layanan AWS. Kebijakan ini tidak memberikan izin yang diperlukan untuk menghapus objek berversi.

```
{
      "Sid": "AllowObjectWriteActionsForServcices",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": {
        "Service": [
            "rds.amazonaws.com",
            "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com"
```

```
        ]
    },
    "Action": [
          "s3:PutObject",
          "s3:DeleteObject",
          "s3:AbortMultipartUpload"
      ],
      "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
}
```

Untuk parameter eksekusi untuk membuat kebijakan ini dengan bucket penyimpanan S3 Create change type, lihat Membuat Bucket S3 dengan CLI

Menggunakan EnforceSecureTransport

Contoh kebijakan yang dihasilkan yang menegakkan transportasi aman:

```
{
          "Sid": "EnforceSecureTransport",
          "Effect": "Deny",
          "Principal": "*",
          "Action": "*",
          "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*",
          "Condition": {
              "Bool": {
                  "aws:SecureTransport": "false"
              }
          }
}
```

Untuk parameter eksekusi untuk membuat kebijakan ini dengan bucket penyimpanan S3 Create change type, lihat Membuat Bucket S3 dengan CLI

Membatasi Akses ke Rentang IP

Contoh kebijakan yang dihasilkan membatasi akses ke bucket dari sekumpulan rentang IP:

```
{
          "Sid": "RestrictBasedOnIPRanges",
          "Effect": "Deny",
          "Principal": "*",
          "Action": "s3:*",
          "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*",
```

```
        "Condition": {
            "NotIpAddress": {
                "aws:SourceIp": [
                    “1.2.3.0/24",
                    “2.3.4.0/24"
                ]
            }
        }
    }
```

Untuk parameter eksekusi untuk membuat kebijakan ini dengan bucket penyimpanan S3 Create change type, lihat Membuat Bucket S3 dengan CLI

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1a68ck03fn98r.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket",
    "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
    "KMSKeyId": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-a183-
eb829b8d81c4",
    "Versioning": "Enabled",
    "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
```

```
    "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "ServicesRequiringReadObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "EnforceSecureTransport": true,
    "AccessAllowedIpRanges": [
      "1.0.0.0/24",
      "2.0.0.0/24"
    ],
    "Tags": [
      "{\"Key\": \"foo\", \"Value\": \"bar\"}",
      "{ \"Key\": \"testkey\",\"Value\": \"testvalue\" }"
    ]
  }
}
```

Penyimpanan S3 | Buat Kebijakan (Diperlukan Tinjauan)

Buat kebijakan bucket S3. Kebijakan bucket yang ada (jika ada) diganti dengan kebijakan baru.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Buat kebijakan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-220bdb8blaixf
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat kebijakan penyimpanan S3

Membuat Kebijakan Penyimpanan S3 dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Kebijakan Penyimpanan S3 dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-220bdb8blaixf" --change-type-version "1.0"
 --title "TITLE" --execution-parameters "{\"BucketName\": \"amzn-s3-demo-bucket\",
 \"BucketPolicy\": \"Example bucket policy\", \"Operation\": \"Create policy\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya PolicyParams creates3 .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-220bdb8blaixf" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateS3PolicyParams.json
```

2. Ubah dan simpan file creates3PolicyParams . Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
  "BucketPolicy": "Bucket Policy example",
  "Operation": "Create policy"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama PolicyRfc createS3 .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateS3PolicyRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file creates3 PolicyRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-220bdb8blaixf",
"Title":                "S3-Policy-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file creates3 dan PolicyRfc file creates3: PolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateS3PolicyRfc.json  --execution-
parameters file://CreateS3PolicyParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon S3, lihat Menggunakan Kebijakan Bucket dan Kebijakan Pengguna.

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-220bdb8blaixf.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
  "Operation": "Create policy"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
  "Operation": "Create policy",
  "Priority": "Medium"
}
```

Grup Keamanan | Buat

Buat grup keamanan dengan cakupan terbatas. Untuk grup keamanan yang kompleks, gunakan manual Grup keamanan Buat jenis perubahan (ct-1oxx2g2d7hc90).

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3pc215bnwb6p7
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat grup keamanan

Membuat Grup Keamanan dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Grup Keamanan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3pc215bnwb6p7" --change-
type-version "1.0" --title "Test-SG-Auto" --execution-parameters "{\"VpcId\":
\"VPC_ID\", \"Description\":\"Test-SG-Auto\", \"SecurityGroupName\":\"Test-SG-Auto\",
 \"TcpUdpIngressRules\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"FromPort\":\"PORT\, \"ToPort\":
\"PORT\"}, \"TcpUdpEgressRules\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"FromPort\":\"PORT\, \"ToPort
\":\"PORT\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya Create SGAParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3pc215bnwb6p7" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateSGAParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan SGAParams file Buat. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "SecurityGroupName":             "My-WEB-SG",
   ```

```
"SecurityGroupDescription":      "SG_DESCRIPTION",
"TcpUdpIngressRules":   {
    "Protocol":      "PROTOCOL",
    "FromPortRange": "PORT_RANGE",
    "ToPort":        "TRAFFIC_SOURCE"
    },
"TcpUdpEgressRules":   {
    "Protocol":     "PROTOCOL",
    "FromPort":     "PORT",
    "ToPort":       "PORT"
    }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama Create SGARfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSGARfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Create SGARfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3pc215bnwb6p7",
"Title":                "SG-Create-Auto-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Create dan Create SGARfc file: SGAParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSGARfc.json  --execution-
parameters file://CreateSGAParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Setelah grup keamanan dibuat, gunakan Mengaitkan grup keamanan ke sumber daya untuk mengaitkan grup keamanan dengan sumber daya AMS Anda.

Kiat

> **Note**
>
> Setelah grup keamanan dibuat, gunakan Mengaitkan grup keamanan ke sumber daya untuk mengaitkan grup keamanan dengan sumber daya AMS Anda. Untuk menghapus grup keamanan, grup keamanan harus*tidak* memiliki sumber daya terkait.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang grup AWS keamanan dan membuat grup keamanan, lihat Referensi Aturan Grup Keamanan. Halaman ini membantu Anda menentukan aturan yang Anda inginkan dan, yang penting, cara memberi nama grup keamanan Anda sehingga memilihnya saat membuat sumber daya lain bersifat intuitif. Lihat juga Grup EC2 Keamanan Amazon untuk Instans Linux dan Grup Keamanan untuk VPC Anda.

Hanya rentang alamat IP berikut yang diizinkan dalam aturan masuk:

- 10.0.0.0/8
- 172.16.0.0/12
- 192.168.0.0/16

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3pc215bnwb6p7.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "SecurityGroupName": "app1-webserver",
  "SecurityGroupDescription": "App1 group"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "SecurityGroupName": "app1-webserver",
```

```
  "SecurityGroupDescription": "App1 group",
  "TcpUdpIngressRules": [
    { "Protocol": "TCP", "FromPort": 80, "ToPort": 80, "AddressRanges":
 ["192.168.0.0/16"], "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "UDP", "FromPort": 80, "ToPort": 80, "SecurityGroupIds": ["sg-
abd45678901234567"], "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "FromPort": 80, "ToPort": 80, "AddressRanges":
 ["192.168.0.0/16"], "SecurityGroupIds": ["sg-abc45678"], "Description": "Client1" }
  ],
  "TcpUdpEgressRules": [
    { "Protocol": "TCP", "FromPort": 100, "ToPort": 120, "AddressRanges":
 ["192.168.0.0/16"], "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "UDP", "FromPort": 100, "ToPort": 120, "SecurityGroupIds": ["sg-
abd45678901234567"], "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "FromPort": 100, "ToPort": 120, "AddressRanges":
 ["192.168.0.0/16"], "SecurityGroupIds": ["sg-abc45678"], "Description": "Client1" }
  ],
  "IcmpIngressRules": [
    { "Type": -1, "Code": -1, "AddressRanges": ["192.168.0.0/16"], "Description":
 "Client1" },
    { "Type": 15, "Code": 8, "SecurityGroupIds": ["sg-abd45678901234567"],
 "Description": "Client1" }
  ],
  "IcmpEgressRules": [
    { "Type": -1, "Code": -1, "AddressRanges": ["192.168.0.0/16"], "Description":
 "Client1" },
    { "Type": 30, "Code": 15, "SecurityGroupIds": ["sg-abd45678901234567"],
 "Description": "Client1" }
  ],
  "Tags": [
    { "Key": "B", "Value": "bb" },
    { "Key": "C", "Value": "cc" },
    { "Key": "D", "Value": "dd" },
    { "Key": "E", "Value": "ee" }
  ]
}
```

Grup Keamanan | Buat (Review Diperlukan)

Buat grup keamanan, dan kaitkan secara opsional dengan sumber daya AWS.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Buat (ulasan diperlukan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1oxx2g2d7hc90
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat grup keamanan (diperlukan tinjauan)

Membuat Grup Keamanan (diperlukan peninjauan) dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Grup Keamanan (diperlukan tinjauan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-1oxx2g2d7hc90" --change-type-
version "2.0" --title "Test-SG-RR" --execution-parameters "{\"Description\":\"Test-
SG-RR\", \"Name\":\"Test-SG-IC\", \"InboundRules\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"PortRange
\":\"49152-65535\, \"Source\":\"203.0.113.5/32\"}, \"OutboundRules\":{\"Protocol\":
\"TCP\", \"PortRange\":\"49152-65535\, \"Destination\":\"203.0.113.5/32\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateSgRrParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1oxx2g2d7hc90" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateSgRrParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateSgRrParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "Description":      "SG-Create-With-Review",
   "Name":             "My-SG",
   "VpcId":            "vpc-12345abc",
   "InboundRules":   {
       "Protocol":     "TRAFFIC_PROTOCOL",
       "PortRange":    "PORT_RANGE",
   ```

```
    "Source":       "TRAFFIC_SOURCE"
    },
"OutboundRules":   {
    "Protocol":     "TRAFFIC_PROTOCOL",
    "PortRange":    "PORT_RANGE",
    "Destination":  "TRAFFIC_DESTINATION"
    }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateSgRrRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSgRrRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateSgRrRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1oxx2g2d7hc90",
"Title":                "SG-Create-RR-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateSgRrRfc file dan file: CreateSgRrParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSgRrRfc.json  --execution-
parameters file://CreateSgRrParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Ada jenis perubahan otomatis untuk membuat grup keamanan, Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Grup keamanan | Buat (tidak diperlukan tinjauan) (ct-3pc215bnwb6p7) yang menyediakan opsi untuk aturan masuknya dan keluar TCP dan ICMP. Jika aturan

tersebut memadai, jenis perubahan Create (auto) akan dijalankan lebih cepat daripada jenis perubahan ini. Untuk detailnya, lihat Grup Keamanan | Buat.

> **Note**
>
> Setelah grup keamanan dibuat, gunakan Grup Keamanan | Kaitkan untuk mengaitkan grup keamanan dengan sumber daya AMS Anda. Untuk menghapus grup keamanan, itu harus memiliki sumber daya terkait.

> **Note**
>
> Aturan keluar tidak diperlukan; Namun, jika tidak ditentukan, maka “127.0.0.1/32 Blackhole Rule” digunakan, yang berarti bahwa sumber daya hanya akan dapat berkomunikasi dengan dirinya sendiri dan bukan dengan sumber daya lain. Anda dapat melihat aturan keluar default ini saat menggunakan konsol AMS, tetapi tidak saat menggunakan AMS API/CLI.

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang grup keamanan AWS dan membuat grup keamanan, lihat Referensi Aturan Grup Keamanan; halaman ini dapat membantu Anda menentukan aturan yang Anda inginkan dan yang terpenting, cara memberi nama grup keamanan Anda sehingga memilihnya saat membuat sumber daya lain bersifat intuitif. Lihat juga Grup EC2 Keamanan Amazon untuk Grup Keamanan Instans and/or Linux untuk VPC Anda.

Untuk lebih memahami keamanan AWS umum, lihat Praktik Terbaik untuk Keamanan, Identitas, & Kepatuhan.

Setelah grup keamanan dibuat, gunakan Grup Keamanan | Kaitkan untuk mengaitkan grup keamanan dengan sumber daya AMS Anda. Untuk menghapus grup keamanan, itu harus memiliki sumber daya terkait.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1oxx2g2d7hc90.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "VpcId": "vpc-12345abc",
  "Name": "app1-webserver",
  "Description": "App1 group",
  "InboundRules": [],
  "OutboundRules": []
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-1234abcd",
  "Name": "app1-webserver",
  "Description": "App1 group",
  "AssociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-34abcd12",
    "i-4abcd123",
    "i-abcd1234",
    "i-1234567890abcdefg",
    "i-234567890abcdefg1",
    "i-34567890abcdefg12",
    "i-4567890abcdefg123",
    "i-567890abcdefg1234"
  ],
  "InboundRules": [
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
 "Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
 "Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
 "Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
 "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
```

```
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
```

```
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description":
"Client1" }
 ],
 "OutboundRules": [
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" }
  ],
  "Priority": "Medium",
  "Tags": [
    { "Key":
"ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmno
"Value":
"ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmno
    { "Key": "B", "Value": "bb" },
    { "Key": "C", "Value": "cc" },
    { "Key": "D", "Value": "dd" },
    { "Key": "E", "Value": "ee" },
    { "Key": "F", "Value": "ff" },
    { "Key": "G", "Value": "gg" },
    { "Key": "H", "Value": "hh" },
    { "Key": "I", "Value": "ii" },
    { "Key": "J", "Value": "jj" },
    { "Key": "K", "Value": "kk" },
    { "Key": "L", "Value": "ll" },
    { "Key": "M", "Value": "mm" },
    { "Key": "N", "Value": "nn" },
    { "Key": "O", "Value": "oo" },
    { "Key": "P", "Value": "pp" },
    { "Key": "Q", "Value": "qq" },
    { "Key": "R", "Value": "rr" },
    { "Key": "S", "Value": "ss" },
    { "Key": "T", "Value": "tt" },
```

```
    { "Key": "U", "Value": "uu" },
    { "Key": "V", "Value": "vv" },
    { "Key": "W", "Value": "ww" },
    { "Key": "X", "Value": "xx" },
    { "Key": "Y", "Value": "yy" },
    { "Key": "Z", "Value": "zz" },
    { "Key": "a", "Value": "aa" },
    { "Key": "b", "Value": "bb" },
    { "Key": "c", "Value": "cc" },
    { "Key": "d", "Value": "dd" },
    { "Key": "e", "Value": "ee" },
    { "Key": "f", "Value": "ff" },
    { "Key": "g", "Value": "gg" },
    { "Key": "h", "Value": "hh" },
    { "Key": "i", "Value": "ii" },
    { "Key": "j", "Value": "jj" },
    { "Key": "k", "Value": "kk" },
    { "Key": "l", "Value": "ll" },
    { "Key": "m", "Value": "mm" },
    { "Key": "n", "Value": "nn" },
    { "Key": "o", "Value": "oo" },
    { "Key": "p", "Value": "pp" },
    { "Key": "q", "Value": "qq" },
    { "Key": "r", "Value": "rr" },
    { "Key": "s", "Value": "ss" },
    { "Key": "t", "Value": "tt" },
    { "Key": "u", "Value": "uu" },
    { "Key": "v", "Value": "vv" },
    { "Key": "w", "Value": "ww" },
    { "Key": "x", "Value": "xx" }
  ]
}
```

Storage Gateway | Buat dari Backup

Mulai pekerjaan pemulihan layanan AWS Backup untuk memulihkan snapshot volume Storage Gateway dari sumber daya yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Storage Gateway | Buat dari Backup

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0cupn1txog5tk
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Gateway penyimpanan, buat dari cadangan

Membuat Storage Gateway dari backup dengan Console

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini, di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Storage Gateway dari backup dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Memulihkan volume toko (DiskId parameter wajib):

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0cupn1txog5tk" \
--change-type-version "1.0" --title "StartRestoreJobStorageGatewayVolume for Cached
 Volume" \
"{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume\",
\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"RecoveryPointArn\":[\"arn:aws:ec2:us-
east-1::snapshot/snap-0000000000000\"],\"BackupVaultName\":[\"my-vault-name\"],
\"GatewayArn\":[\"arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-0000000\"],
\"TargetName\":[\"myTarget\"],\"GatewayType\":[\"Cached\"]}}"
```

Memulihkan volume yang di-cache:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0cupn1txog5tk" \
--change-type-version "1.0" --title "StartRestoreJobStorageGatewayVolume for Stored
 Volume" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
StartRestoreJobStorageGatewayVolume\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"RecoveryPointArn\":[\"arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-0000000000000\"],
\"BackupVaultName\":[\"my-vault-name\"],\"GatewayArn\":[\"arn:aws:storagegateway:us-
east-1:000000000000:gateway/sgw-0000000\"],\"TargetName\":[\"myTarget\"],\"GatewayType
\":[\"Stored\"],\"DiskId\":[\"pci-0000:00:1c.0-nvme-1\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateStoreGatewayFromBackupParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1h1tuxn2oxrtf"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateStoreGatewayFromBackupParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateStoreGatewayFromBackupParams file.

   Untuk mengembalikan volume yang tersimpan:

```
{
"DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "RecoveryPointArn": [
    "arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000"
  ],
  "BackupVaultName": [
    "my-vault-name"
  ],
  "GatewayArn": [
    "arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-0000000"
  ],
  "TargetName": [
    "myTarget"
  ],
  "GatewayType": [
    "Stored"
  ],
  "DiskId": [
    "pci-0000:00:1c.0-nvme-1"
  ]
}
}
```

   Untuk mengembalikan volume yang di-cache:

```
{
"DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "RecoveryPointArn": [
    "arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-000000000000"
  ],
  "BackupVaultName": [
    "my-vault-name"
  ],
  "GatewayArn": [
    "arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-0000000"
  ],
  "TargetName": [
    "myTarget"
  ],
  "GatewayType": [
    "Cached"
  ]
}
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateStoreGatewayFromBackupRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateStoreGatewayFromBackupRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateStoreGatewayFromBackupRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Untuk mengembalikan volume yang tersimpan:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0cupn1txog5tk",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Testing ct-0cupn1txog5tk StartRestoreJobStorageGatewayVolume in region
 us-east-1 for stored volumes"
}
```

Untuk mengembalikan volume yang di-cache:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0cupn1txog5tk",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Testing ct-0cupn1txog5tk StartRestoreJobStorageGatewayVolume in region
 us-east-1 for cached volumes"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateStoreGatewayFromBackupRfc file dan file: CreateStoreGatewayFromBackupParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateStoreGatewayFromBackupRfc.json
 --execution-parameters file://CreateStoreGatewayFromBackupParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0cupn1txog5tk.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecoveryPointArn": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000000"
    ],
    "BackupVaultName": [
      "Vault01"
    ],
    "GatewayArn": [
      "arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-0000000"
    ],
```

```
    "TargetName": [
      "mytarget"
    ],
    "GatewayType": [
      "Cached"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecoveryPointArn": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000000"
    ],
    "BackupVaultName": [
      "Vault01"
    ],
    "GatewayArn": [
      "arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-0000000"
    ],
    "TargetName": [
      "mytarget"
    ],
    "GatewayType": [
      "Cached"
    ],
    "DiskId": [
      "pci-0000:00:1c.0"
    ],
    "VolumeSize": [
      "0"
    ],
    "IamRoleArn": [
      "arn:aws:iam::123456789012:role/my_role"
    ],
    "KmsKeyArn": [
      "arn:aws:kms:us-east-1:000000000000:key/00000000-0000-0000-0000-000000000000"
    ]
  }
```

```
}
```

Tag | Buat

Tambahkan tag ke sumber daya yang ada dan didukung: Autoscaling,, Elastic Load Balancing EC2, RDS, S3 bucket, dan kluster Redshift. Selain CloudWatch LogGroups itu, yang bukan milik CloudFormation tumpukan didukung. Tumpukan infrastruktur AMS (tumpukan bernama mc-*) tidak dapat menambahkan tag dengan jenis perubahan ini.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tag | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3cx7we852p3af
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat tag

Membuat tag dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat tag dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3cx7we852p3af" --change-type-version
 "1.0" --title "Create Tags" --execution-parameters --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-UpdateTags","Region":"us-east-1","Parameters":
{"ResourceArns":["i-1234567890abcdef0","vol-1234567890abcdef0","arn:aws:rds:us-
east-1:123456789012:db/my-db-instance"],"AddOrUpdateTags":["{\"Key\":\"Name\",\"Value
\":\"App1\"}","{\"Key\":\"Owner\",\"Value\":\"Dev\"}"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya TagCreateAutoParams .json.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagCreateAutoParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan TagCreateAutoParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   ```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":     {
    "ResourceArns": [
      "i-1234567890abcdef0",
      "vol-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance"
    ],
    "AddOrUpdateTags": [
      "{\"Key\":\"Name\",\"Value\":\"App1\"}",
      "{\"Key\":\"Owner\",\"Value\":\"Dev\"}"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya TagCreateAutoRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagCreateAutoRfc.json
```

4. Ubah dan simpan TagCreateAutoRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3cx7we852p3af",
"Title":                "TagCreateAutoRfc"
}
```

5. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagCreateAutoRfc.json  --execution-
parameters file://TagCreateAutoParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Tumpukan infrastruktur AMS (tumpukan bernamamc-*) tidak dapat menambahkan tag dengan jenis perubahan ini.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3cx7we852p3af.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":     {
    "ResourceArns": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:volume/vol-1234567890abcdef0",
      "snap-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance",
      "arn:aws:redshift:us-east-1:123456789012:cluster:my-cluster",
      "arn:aws:logs:ap-southeast-2:123456789012:log-group:my-log-group:*"
    ],
    "AddOrUpdateTags": [
      "{\"Key\":\"k1\",\"Value\":\"v1\"}",
      "{\"Key\":\"k2\",\"Value\":\"v2\"}",
      "{\"Key\":\"aws-migration-project-id\",\"Value\":\"project-id\"}"
    ]
  }
}
```

Tag | Buat (Review Diperlukan)

Tambahkan tag ke sumber daya yang ada dan didukung kecuali yang ada di tumpukan infrastruktur AMS (tumpukan bernama mc-*). Tag menyederhanakan kategorisasi, identifikasi, dan penargetan sumber daya AWS. Untuk Penskalaan Otomatis, Elastic Load Balancing EC2, sumber daya RDS, dan bucket S3, gunakan CT ct-3cx7we852p3af otomatis.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tag | Buat (ulasan diperlukan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0176f0n99vcps
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat tag (diperlukan ulasan)

Membuat tag (diperlukan tinjauan) dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat tag (diperlukan ulasan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title create-tag --change-type-id ct-0176f0n99vcps --
change-type-version 2.0 --execution-parameters '{"Resources":[{"ResourceArn":"i-
abcd1234","AddOrUpdateTags":[{"Key":"Name","Value":"app-instance-1"},
{"Key":"Owner","Value":"Dep A"}]},{"ResourceArn":"arn:aws:ec2:ap-
southeast-2:123456789012:instance/i-019714a96c22f5452","AddOrUpdateTags":
[{"Key":"Name","Value":"app-instance-2"},{"Key":"Owner","Value":"Dep A"}]}]}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya TagCreateParams .json.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagCreateParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan TagCreateParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   ```

```
   "Resources": [
    {
      "ResourceArn": "i-abcd1234",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "Name",
          "Value": "app-instance-1"
        },
        {
          "Key": "Owner",
          "Value": "Dep A"
        }
      ]
    },
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/
i-1234567890abcdef1",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "Name",
          "Value": "app-instance-2"
        },
        {
          "Key": "Owner",
          "Value": "Dep A"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya TagCreateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagCreateRfc.json
```

4. Ubah dan simpan TagCreateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0176f0n99vcps",
"Title":                "TagCreateRfc"
}
```

5. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagCreateRfc.json  --execution-
parameters file://TagCreateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0176f0n99vcps.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Resources": [
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "k1",
          "Value": "v1"
        },
        {
          "Key": "k2",
          "Value": "v2"
        },
        {
          "Key": "k3",
          "Value": "v3"
        }
      ]
    },
```

```
    {
      "ResourceArn": "i-0fedcba0987654321",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "k1",
          "Value": "v1"
        },
        {
          "Key": "k2",
          "Value": "v2"
        },
        {
          "Key": "k3",
          "Value": "v3"
        }
      ]
    }
  ],
  "Priority": "Medium"
}
```

Target Group | Create (Untuk ALB)

Gunakan untuk membuat grup target untuk Application Load Balancer.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Grup Target | Buat (untuk ALB)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1r19m51jeijlk
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat grup target ALB

Membuat Grup Target untuk Application Load Balancer dengan Konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Grup Target untuk Application Load Balancer dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Versi 1.0:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-1r19m51jeijlk" --change-type-version "1.0" --title "TITLE" --execution-parameters
```

```
 "{\"Description\":\"TargetGroup-ALB\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":
 \"stm-9c1t8maqho0os5k21\", \"Name\":\"TG-ALB\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters
\": {\"InstancePort\":\"80\",\"InstanceProtocol\":\"HTTP\"}}"
```

Versi 2.0:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-1r19m51jeijlk" --change-type-version "2.0" --title "TITLE" --execution-parameters
 "{\"Description\":\"TargetGroup-ALB\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":
 \"stm-9c1t8maqho0os5k22\", \"Name\":\"TG-ALB\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters
\": {\"ApplicationLoadBalancerArn\":\"ARN\",\"InstancePort\":\"80\",\"InstanceProtocol
\":\"HTTP\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json. CreateTgAlbParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1r19m51jeijlk" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateTgAlbParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateTgAlbParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Versi 1.0:

   ```
   {
   "Description":      "Target-Group-ALB-Create",
   "VpcId":            "VPC_ID",
   "StackTemplateId":  "stm-9c1t8maqho0os5k21",
   "Name":             "My-ALB-Target-Group",

   "Parameters":   {
       "LoadBalancerArn":               ARN,
       "DefaultActionTargetGroupArn":   ARN,
       "Port":                          PORT,
       "Protocol":                     Protocol"
       }
   }
   ```

   Versi 2.0:

```
{
"Description":      "Target-Group-ALB-Create",
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-9c1t8maqho0os5k22",
"Name":             "My-ALB-Target-Group",

"Parameters":   {
    "ApplicationLoadBalancerArn":           ARN,
    "InstancePort":                         PORT,
    "InstanceProtocol":                     Protocol"
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini bernama CreateTgAlbRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateTgAlbRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateTgAlbRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Versi 1.0:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1r19m51jeijlk",
"Title":                "Target-Group-ALB-Create-RFC"
}
```

   Versi 2.0:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1r19m51jeijlk",
"Title":                "Target-Group-ALB-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateTgAlbRfc file dan file: CreateTgAlbParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateTgAlbRfc.json --execution-
parameters file://CreateTgAlbParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Selanjutnya, buat listener untuk Application Load Balancer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat pendengar ALB. Untuk membuka port dan mengaitkan grup keamanan, kirimkan Manajemen | Lainnya | Lainnya | Perbarui jenis perubahan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Lainnya | Permintaan lainnya.

Kiat

> **Note**
>
> Versi 2.0 dari jenis perubahan ini menggunakan yang berbeda StackTemplateId (stm-9c1t8maqho0os5k22) dari versi 1.0. Ini penting jika Anda mengirimkan RFC dengan versi jenis perubahan ini di baris perintah. Versi baru mencakup parameter baru yang diperlukan: ApplicationLoadBalancer.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1r19m51jeijlk.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "MyRFCName",
  "StackTemplateId": "stm-9c1t8maqho0os5k22",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "InstancePort": "80",
    "InstanceProtocol": "HTTP",
    "ApplicationLoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/app/my-app-load-balancer/abcdefghij"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "MyRFCName",
  "StackTemplateId": "stm-9c1t8maqho0os5k22",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ApplicationLoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/app/my-app-load-balancer/abcdefghij",
    "HealthCheckHealthyThreshold": "5",
    "HealthCheckUnhealthyThreshold": "3",
    "HealthCheckInterval": 30,
    "HealthCheckTimeout": "10",
    "HealthCheckTargetPath": "/healthcheck",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "HTTP",
    "ValidHTTPCode": "200-259",
    "InstancePort": "80",
    "Name": "mytargetgroup",
    "InstanceProtocol": "HTTP",
    "DeregistrationDelayTimeout": "300",
    "SlowStartDuration": "60",
    "StickinessCookieExpirationPeriod": "3600",
    "TargetType": "ip",
    "Target1ID": "192.168.0.1",
    "Target1Port": "80",
    "Target1AvailabilityZone": "all",
    "Target2ID": "192.168.0.2",
    "Target2Port": "80",
    "Target2AvailabilityZone": "all",
    "Target3ID": "10.44.4.125",
    "Target3Port": "8080",
    "Target3AvailabilityZone": "",
    "Target4ID": "10.44.4.126",
    "Target4Port": "8080",
    "Target4AvailabilityZone": "",
    "Target5ID": "192.168.0.127",
    "Target5Port": "80",
    "Target5AvailabilityZone": "all",
    "Target6ID": "192.168.0.128",
    "Target6Port": "80",
    "Target6AvailabilityZone": "all",
```

```
    "Target7ID": "10.44.4.129",
    "Target7Port": "8080",
    "Target7AvailabilityZone": "",
    "Target8ID": "10.44.4.130",
    "Target8Port": "8080",
    "Target8AvailabilityZone": ""
  }
}
```

Target Group | Create (Untuk NLB)

Gunakan untuk membuat grup target untuk Network Load Balancer.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Grup Target | Buat (untuk NLB)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3t4lifos8tu58
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat grup target NLB

Membuat Grup Target untuk Network Load Balancer dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat Grup Target untuk Network Load Balancer dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Versi 1.0:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-3t4lifos8tu58" --change-type-version "1.0" --title "TITLE" --execution-parameters
 "{\"Description\":\"TargetGroup-NLB\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":
 \"stm-6pvp2f7cp481g1r46\", \"Name\":\"TG-NLB\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters
\": {\"InstancePort\":\"80\",\"InstanceProtocol\":\"HTTP\"}}"
```

Versi 2.0:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-3t4lifos8tu58" --change-type-version "2.0" --title "TITLE" --execution-parameters
 "{\"Description\":\"TargetGroup-NLB\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":
 \"stm-6pvp2f7cp481g1r47\", \"Name\":\"TG-NLB\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters
\": {\"NetworkLoadBalancerArn\":\"ARN\",\"InstancePort\":\"80\",\"InstanceProtocol\":
\"HTTP\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Create Params.json. TGNlb

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3t4lifos8tu58" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateTGNlbParams.json
```

2. Ubah dan simpan file Create TGNlb Params. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Versi 1.0:

```
{
"Description":      "Target-Group-NLB-Create",
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-6pvp2f7cp481g1r46",
"Name":             "My-NLB-Target-Group",

"Parameters":   {
    "InstancePort":                          PORT
    }
}
```

   Versi 2.0:

```
{
"Description":      "Target-Group-NLB-Create",
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-6pvp2f7cp481g1r47",
"Name":             "My-NLB-Target-Group",

"Parameters":   {
    "NetworkLoadBalancerArn":               ARN,
    "InstancePort":                         PORT
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini bernama CreateTgNlbRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateTgNlbRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateTgNlbRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Versi 1.0:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3t4lifos8tu58",
"Title":                "Target-Group-NLB-Create-RFC"
}
```

Versi 2.0:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3t4lifos8tu58",
"Title":                "Target-Group-NLB-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateTgNlbRfc file dan file: CreateTgNlbParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateTgNlbRfc.json --execution-
parameters file://CreateTgNlbParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Langkah Berikutnya: Buat pendengar untuk NLB, lihat pendengar NLB. Untuk membuka port dan mengaitkan grup keamanan, kirimkan Manajemen | Lainnya | Lainnya | Perbarui jenis perubahan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Lainnya | Permintaan lainnya.

Kiat

> **Important**
>
> Ada versi baru dari jenis perubahan ini, v2.0, yang menggunakan yang berbeda StackTemplateId (stm-6pvp2f7cp481g1r47). Ini penting jika Anda mengirimkan RFC dengan jenis perubahan ini di baris perintah. Versi baru mencakup parameter baru yang diperlukan: NetworkLoadBalancer.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3t4lifos8tu58.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "MyRFCName",
  "StackTemplateId": "stm-6pvp2f7cp481g1r47",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "InstancePort": "80",
    "NetworkLoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/net/my-nlb/abcdefghij"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "MyRFCName",
  "StackTemplateId": "stm-6pvp2f7cp481g1r47",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "NetworkLoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/net/my-nlb/abcdefghij",
    "HealthCheckHealthyThreshold": "5",
    "HealthCheckInterval": 30,
    "HealthCheckTargetPath": "/healthcheck",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "HTTP",
    "InstancePort": "80",
    "Name": "mytargetgroup",
    "ProxyProtocolV2": "true",
    "DeregistrationDelayTimeout": "300",
    "TargetType": "ip",
    "Target1ID": "192.168.0.1",
    "Target1Port": "80",
    "Target1AvailabilityZone": "all",
```

```
    "Target2ID": "192.168.0.2",
    "Target2Port": "80",
    "Target2AvailabilityZone": "all",
    "Target3ID": "10.44.4.125",
    "Target3Port": "8080",
    "Target3AvailabilityZone": "",
    "Target4ID": "10.44.4.126",
    "Target4Port": "8080",
    "Target4AvailabilityZone": "",
    "Target5ID": "192.168.0.127",
    "Target5Port": "80",
    "Target5AvailabilityZone": "all",
    "Target6ID": "192.168.0.128",
    "Target6Port": "80",
    "Target6AvailabilityZone": "all",
    "Target7ID": "192.168.0.129",
    "Target7Port": "8080",
    "Target7AvailabilityZone": "",
    "Target8ID": "192.168.0.130",
    "Target8Port": "8080",
    "Target8AvailabilityZone": ""
  }
}
```

VPC | Tambahkan Rute Statis (Diperlukan Tinjauan)

Buat rute statis pada tabel rute Anda di dalam VPC.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | VPC | Tambahkan rute statis (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-06bwg93ukgg8t
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim

Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Tambahkan rute statis VPC (diperlukan tinjauan)

Tambahkan rute statis dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan rute statis dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris) dan kemudian kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title="Add Static Route" --description="Add static route"
 --ct-id="ct-06bwg93ukgg8t" --ct-version="1.0" --input-params="{\"RouteTableId
\":\"rtb-0123abcd\",\"DestinationCidrBlock\":\"172.31.0.0/16\",\"Target\":
\"pcx-0123456789abcdefg\",\"Priority\":\"High\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini; contoh ini menamainya EncryptAmiParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-06bwg93ukgg8t" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddStaticRouteParams.json
```

2. Ubah dan simpan file eksekusi AddStaticRouteParams .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "RouteTableId": "rtb-0123abcd",
    "DestinationCidrBlock": "172.31.0.0/16",
    "Target": "pcx-0123456789abcdefg",
    "Priority": "High"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC; contoh ini menamainya AddStaticRouteRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddStaticRouteRfc.json
```

4. Ubah dan simpan AddStaticRouteRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-06bwg93ukgg8t",
  "Title": "Add static route"
}
```

5. Buat RFC, tentukan AddStaticRouteRfc file dan file: AddStaticRouteParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddStaticRouteRfc.json  --execution-
parameters file://AddStaticRouteParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk selengkapnya VPCs, lihat Virtual Private Cloud (VPC).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-06bwg93ukgg8t.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "RouteTableId": "rtb-01234567890abcdef",
    "Destination": "192.168.10.0/24",
    "RouteTableTarget": "igw-01234567890abcdef"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "RouteTableId": "rtb-01234567890abcdef",
    "Destination": "192.168.10.0/24",
    "RouteTableTarget": "igw-01234567890abcdef",
    "Priority": "High"
}
```

VPC Endpoint (Antarmuka) | Buat

Buat titik akhir VPC antarmuka, yang memungkinkan Anda terhubung ke layanan yang didukung oleh AWS PrivateLink, termasuk banyak layanan AWS.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Titik akhir VPC (antarmuka) | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3oafsdbzjtuqp

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat titik akhir VPC

Membuat titik akhir VPC dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat titik akhir VPC dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris) dan kemudian kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3oafsdbzjtuqp" --change-type-version
 "1.0" --title "Create VPC Endpoint" --execution-parameters "{\"Description\":\"VPC
 endpoint interface\",\"VpcId\":\"vpc-1234567890abcdef0\",\"Name\":\"VPC endpoint
 interface\",\"StackTemplateId\":\"stm-f0cumpt1rfc1p1739\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"VpcId\":\"vpc-1234567890abcdef0\",\"ServiceName\":
\"com.amazonaws.us-east-1.codedeploy\",\"SecurityGroups\":[\"sg-1234567890abcdef0\",
\"sg-1234567890abcdef1\"],\"SubnetIds\":[\"subnet-1234567890abcdef0\",
\"subnet-1234567890abcdef1\"],\"EnablePrivateDns\":\"false\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini; contoh ini menamainya VPCEndpoint CreateParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3oafsdbzjtuqp"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    VPCEndpointCreateParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan parameter eksekusi VPCEndpoint CreateParams sebagai.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "Description": "VPC endpoint interface",
     "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
     "Name": "VPC endpoint interface",
     "StackTemplateId": "stm-f0cumpt1rfc1p1739",
     "TimeoutInMinutes": 60,
     "Parameters": {
       "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
       "ServiceName": "com.amazonaws.us-east-1.codedeploy",
       "SecurityGroups": [
   ```

```
      "sg-1234567890abcdef0",
      "sg-1234567890abcdef1"
    ],
    "SubnetIds": [
      "subnet-1234567890abcdef0",
      "subnet-1234567890abcdef1"
    ],
    "EnablePrivateDns": "false"
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC; contoh ini menamainya VPCEndpoint CreateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > VPCEndpointCreateRfc.json
```

4. Ubah dan simpan VPNGateway CreateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-3oafsdbzjtuqp",
  "Title" : "Create VPC Endpoint "
}
```

5. Buat RFC, tentukan VPCEndpoint CreateRfc file dan file: VPCEndpoint CreateParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://VPCEndpointCreateRfc.json  --
execution-parameters file://VPCEndpointCreateParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihat[Skema untuk Ubah Jenis ct-3oafsdbzjtuqp](#).

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Test description",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "Name": "TestStack",
  "StackTemplateId": "stm-f0cumpt1rfc1p1739",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "VpcId": "vpc-a388bbc4",
    "ServiceName": "com.amazonaws.ap-southeast-2.execute-api",
    "SecurityGroups": [
      "sg-94bdebea",
      "sg-007442bef5c5badff"
    ],
    "SubnetIds": [
      "subnet-5b706a3c",
      "subnet-c9809480"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "TestStack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    }
  ],
  "StackTemplateId": "stm-f0cumpt1rfc1p1739",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "VpcId": "vpc-a388bbc4",
    "ServiceName": "com.amazonaws.ap-southeast-2.execute-api",
    "SecurityGroups": [
      "sg-94bdebea",
      "sg-007442be"
    ],
```

```
    "SubnetIds": [
      "subnet-5b706a3c",
      "subnet-c9809480"
    ],
    "EnablePrivateDns": "true"
  }
}
```

VPN Gateway | Buat

Buat gateway jaringan pribadi virtual (VPN) (titik akhir di sisi VPC koneksi VPN Anda), dan kaitkan ke virtual private cloud (VPC) yang ada di akun Anda.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | VPN Gateway | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0qbikxr9okwvy
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat gateway VPN

Membuat gateway VPN dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat gateway VPN dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris) dan kemudian kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title create-rds-db-instance-point-in-time-
restore --change-type-id ct-0qbikxr9okwvy --change-type-version
 1.0 --execution-parameters '{"Description": "test","VpcId":
 "vpc-317a9856","Name": "newvpngateway","StackTemplateId": "stm-
mcti3bha1vhon1sie","TimeoutInMinutes": 60,"Parameters": {"VpcId":
 "vpc-317a9856","AmazonSideAsn": 64512,"Name": "test"}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini; contoh ini menamainya EncryptAmiParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0qbikxr9okwvy"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    VPNGatewayCreateParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "Description": "test",
  "VpcId": "vpc-317a9856",
  "Name": "newvpngateway",
  "StackTemplateId": "stm-mcti3bha1vhon1sie",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "VpcId": "vpc-317a9856",
    "AmazonSideAsn": 64512,
    "Name": "test"
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC; contoh ini menamainya VPNGateway CreateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > VPNGatewayCreateRfc.json
```

4. Ubah dan simpan VPNGateway CreateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-0qbikxr9okwvy",
  "Title" : "VPNGateway Create"
}
```

5. Buat RFC, tentukan VPNGateway CreateRfc file dan file: VPNGateway CreateParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://VPNGatewayCreateRfc.json  --execution-
parameters file://VPNGatewayCreateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0qbikxr9okwvy.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-mcti3bha1vhon1sie",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "VpcId" : "vpc-12345678901234567"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "Name" : "TestStack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
      "Value" : "bar"
    }
  ],
  "StackTemplateId" : "stm-mcti3bha1vhon1sie",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "VpcId" : "vpc-12345678",
    "AmazonSideAsn" : 64512,
    "Name" : "Test-VPNGateway"
  }
}
```

Subkategori Pola AMS

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Pola AMS

- Solusi | Menyebarkan (Review Diperlukan)

Solusi | Menyebarkan (Review Diperlukan)

Terapkan pola AMS ke akun saat ini. Pola menyediakan alat, arsitektur, dan step-by-step panduan untuk menerapkan metodologi untuk strategi migrasi. Akun landing zone multi-akun juga dapat menentukan OrganizationalUnit untuk menerapkan pola ke semua akun di OU tersebut.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Pola AMS | Solusi | Terapkan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2jndrh7uit8uf
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Terapkan pola AMS (diperlukan tinjauan)

Menerapkan pola AMS (diperlukan peninjauan) dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menerapkan pola AMS (diperlukan tinjauan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris) dan kemudian kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2jndrh7uit8uf" --change-type-version
 "1.0" --title "Deploy AMS Patterns" --execution-parameters "{\"PatternName
\": \"amsEbsVolumeSnapshotTagger\",\"PatternParameters\": "{\"ExcludedTags\":
\"BackupProd,Backup\",\"ASMGuardRail\":\"enabled\"}", \"OrganizationalUnit\":
 \"ou-9dyd-s2vptest\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini; contoh ini menamainya AMSPatterns Deploy Params.json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2jndrh7uit8uf"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeployAMSPatternsParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   ```

```
  "PatternName": "amsEbsVolumeSnapshotTagger",
  "ExcludeAccounts": ["123456789012"],
  "OrganizationalUnitIds": ["ou-9dyd-jvsei4yg"],
  "Priority": "Medium",
  "PatternParameters": [
    {
      "Name": "Foo",
      "Value": "Bar"
    }
  ]
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC; contoh ini menamainya AMSPatterns Deploy RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeployAMSPatternsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Deploy AMSPatterns RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2jndrh7uit8uf",
"Title":                "Deploy AMS Patterns"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Deploy AMSPatterns Rfc dan file Deploy Params: AMSPatterns

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeployAMSPatternsRfc.json --execution-
parameters file://DeployAMSPatternsParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2jndrh7uit8uf.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "PatternName": "amsEbsVolumeSnapshotTagger"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "PatternName": "amsEbsVolumeSnapshotTagger",
  "OrganizationalUnitIds": ["ou-9dyd-jvsei4yg"],
  "ExcludeAccounts": ["123456789012"],
  "Priority": "Medium",
  "PatternParameters": [
    {
      "Name": "Foo",
      "Value": "Bar"
    }
  ]
}
```

Subkategori Penjadwal Sumber Daya AMS

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Penjadwal Sumber Daya AMS

- Solusi | Menyebarkan

Solusi | Menyebarkan

Terapkan solusi Penjadwal Sumber Daya AMS di akun. Penjadwal Sumber Daya AMS memungkinkan Anda menjadwalkan and/or penghentian mulai otomatis untuk grup Auto Scaling EC2s, dan instans RDS. Perhatikan bahwa Resource Scheduler menerapkan dalam status diaktifkan, secara default; Anda dapat mengelolanya dengan jenis perubahan Penjadwal Sumber Daya AMS Nonaktifkan dan Aktifkan.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Penjadwal Sumber Daya AMS | Solusi | Terapkan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0ywnhc8e5k9z5

Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Menyebarkan Solusi Penjadwal Sumber Daya AMS

Menerapkan solusi AMS Resource Scheduler dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menerapkan solusi Penjadwal Sumber Daya AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id ct-0ywnhc8e5k9z5 --change-type-
version "2.0" --title "Deploy Resource Scheduler" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-
Admin","Region":"us-east-1","Parameters":{"SchedulingActive":
["Yes"],"ScheduledServices":["ec2,rds,autoscaling"],"TagName":
["Schedule"],"DefaultTimezone":["America/New_York"],"Action":["Deploy"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: DeployResSchedulerParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ywnhc8e5k9z5"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeployResSchedulerParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeployResSchedulerParams file.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "SchedulingActive": [
         "Yes"
       ],
       "ScheduledServices": [
         "ec2,rds,autoscaling"
       ],
       "TagName": [
         "Schedule"
       ],
   ```

```
    "DefaultTimezone": [
      "America/New_York"
    ],
    "Action": [
      "Deploy"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DeployResSchedulerRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeployResSchedulerRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeployResSchedulerRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0ywnhc8e5k9z5",
"Title":                "Deploy AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DeployResSchedulerRfc file dan file: DeployResSchedulerParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeployResSchedulerRfc.json --
execution-parameters file://DeployResSchedulerParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi latar belakang, lihat Cara kerja Penjadwal Sumber Daya AMS. Untuk tutorial mulai cepat, lihat Mulai cepat AMS Resource Scheduler.

Penjadwal Sumber Daya AMS didasarkan pada AWS Instance Scheduler; untuk mempelajari selengkapnya, lihat AWS Instance Scheduler.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0ywnhc8e5k9z5.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["Deploy"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SchedulingActive" : [
      "Yes"
    ],
    "ScheduledServices" : [
      "ec2,rds,autoscaling"
    ],
    "TagName" : [
      "MySchedule"
    ],
    "DefaultTimezone" : [
      "Australia/Sydney"
    ],
    "UseCMK" : [
      "arn:aws:kms:ap-southeast-1:830123456789:key/07aaab3c-50d3-4cd8-
ab61-3de57127dab9"
    ],
    "UseLicenseManager" : [
      "arn:aws:license-manager:ap-southeast-1:830123456789:license-
configuration:lic-78c1e0cfc1233a4eac7197d7ee57f92c"
    ],
    "MemorySize" : [
      "512"
```

```
    ],
    "SchedulerFrequency" : [
      "10"
    ],
    "Action": [
      "Deploy"
    ]
  }
}
```

Subkategori Aplikasi

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Aplikasi

- CodeDeploy Aplikasi | Buat
- CodeDeploy Aplikasi | Menyebarkan
- CodeDeploy Grup Deployment | Buat
- CodeDeploy Grup Deployment | Buat (EC2 Misalnya)

CodeDeploy Aplikasi | Buat

Gunakan untuk membuat sumber daya CodeDeploy aplikasi AWS dengan nama yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Aplikasi | CodeDeploy aplikasi | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0ah3gwb9seqk2
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat CodeDeploy aplikasi

Membuat CodeDeploy aplikasi dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat CodeDeploy aplikasi dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ah3gwb9seqk2" --change-type-version "1.0"
 --title "Stack-Create-CD-App" --execution-parameters "{\"Description\":\"TestCdApp\",
\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"StackTemplateId\":\"stm-sft6rv00000000000\",\"Name\":\"Test\",
\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters\":{\"CodeDeployApplicationName\":\"Test\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk CodeDeploy aplikasi CT ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Create CDApp Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ah3gwb9seqk2" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateCDAppParams.json
```

2. Ubah dan simpan file JSON sebagai berikut. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Description":                      "Create WP CodeDeploy App",
"VpcId":                            "VPC_ID",
"StackTemplateId":                  "stm-sft6rv00000000000",
"Name":                             "WpCDApp",
"TimeoutInMinutes":                 60,
"Parameters":   {
    "CodeDeployApplicationName":    "WordPressCDApp"
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON CreateRfc ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Create CDApp RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateCDAppRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file JSON sebagai berikut. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0ah3gwb9seqk2",
"Title":                "CD-App-Stack-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Create CDApp Rfc dan file parameter eksekusi:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateCDAppRfc.json --execution-
parameters file://CreateCDAppParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya tentang AWS CodeDeploy, lihat Membuat Aplikasi dengan AWS CodeDeploy.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0ah3gwb9seqk2.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-sft6rv00000000000",
  "Name": "Name your stack",
  "Tags": [{"Key":"foo","Value":"bar"}],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp"
  }
}
```

CodeDeploy Aplikasi | Menyebarkan

Menerapkan revisi CodeDeploy aplikasi AWS yang ada, yang merupakan file sumber yang CodeDeploy akan diterapkan ke instans atau skrip Anda CodeDeploy akan berjalan pada instans Anda.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Aplikasi | CodeDeploy aplikasi | Menyebarkan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2edc3sd1sqmrb
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Menyebarkan aplikasi CodeDeploy

Menyebarkan CodeDeploy aplikasi dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menyebarkan CodeDeploy aplikasi dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris) dan kemudian kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2edc3sd1sqmrb" --change-
type-version "2.0" --title "Stack-Deploy-CD-App" --execution-
parameters "{\"Description\":\"MyCDAppDeployTest\",\"VpcId\":
\"VPC_ID\",\"Name\":\"Test\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters\":
{\"CodeDeployApplicationName\":\"TestCDApp\",\"CodeDeployDeploymentConfigName\":
\"CodeDeployDefault.OneAtATime\",\"CodeDeployDeploymentGroupName\":\"TestCDDepGroup\",
\"CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures\":false,\"CodeDeployRevision\":
{\"RevisionType\":\"S3\",\"S3Location\":{\"S3Bucket\":\"amzn-s3-demo-bucket\",
\"S3BundleType\":\"tar\",\"S3Key\":\"TestKey\"}}}}"Test\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk CT CodeDeploy penerapan aplikasi; contoh ini menamainya Deploy Params.json: CDApp

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2edc3sd1sqmrb" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeployCDAppParams.json
   ```

2. Ubah file JSON sebagai berikut. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "Description":                      "Deploy WordPress CodeDeploy Application",
   "VpcId":                            "VPC_ID",
   "Name":                             "WP CodeDeploy Deployment Group",
   "TimeoutInMinutes":                 360,
   "Parameters":   {
       "CodeDeployApplicationName":        "WordPressCDApp",
       "CodeDeployDeploymentGroupName":    "WordPressCDDepGroup",
       "CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures": false,
       "CodeDeployRevision": {
   ```

```
      "RevisionType": "S3",
      "S3Location": {
        "S3Bucket": "amzn-s3-demo-bucket",
        "S3BundleType": "zip",
        "S3Key": "wordpress.zip" }
        }
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON CreateRfc ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Deploy CDApp RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeployCDAppRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Deploy CDApp RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2edc3sd1sqmrb",
"Title":                "CD-Deploy-For-CD-APP-Stack-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file Deploy CDApp Rfc:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeployCDAppRfc.json  --execution-
parameters file://DeployCDAppParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya, lihat Membuat penerapan dengan CodeDeploy.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2edc3sd1sqmrb.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "Name": "Name your stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp",
    "CodeDeployDeploymentGroupName": "myfoogroup",
    "CodeDeployRevision": {
      "RevisionType": "S3",
      "S3Location": {
        "S3Bucket": "mybucket",
        "S3BundleType": "zip",
        "S3Key": "mykey"
      }
    }
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "Name your stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp",
    "CodeDeployDeploymentConfigName": "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
    "CodeDeployDeploymentGroupName": "myfoogroup",
    "CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures": false,
    "CodeDeployRevision": {
      "RevisionType": "S3",
      "S3Location": {
        "S3Bucket": "mybucket",
        "S3BundleType": "zip",
        "S3ETag": "1234567",
        "S3Key": "mykey",
        "S3Version": "versionfoo"
      }
    }
```

```
  }
}
```

CodeDeploy Grup Deployment | Buat

Gunakan untuk membuat grup penerapan CodeDeploy aplikasi AWS, entitas yang menjelaskan instance untuk menerapkan aplikasi tertentu.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Aplikasi | grup CodeDeploy penyebaran | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2gd0u847qd9d2
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat CodeDeploy grup penyebaran

Membuat grup CodeDeploy penyebaran dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat grup CodeDeploy penerapan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris) dan kemudian kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2gd0u847qd9d2" --change-type-version
 "1.0" --title "Stack-Create-CD-Dep-Group" --execution-parameters "{\"Description
\":\"TestCdDepGroupRfc\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"StackTemplateId\":\"stm-
sp9lrk00000000000\",\"Name\":\"MyTestCDDepGroup\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters
\":{\"CodeDeployApplicationName\":\"TestCDApp\",\"CodeDeployAutoScalingGroups\":
[\"TestASG\"],\"CodeDeployDeploymentConfigName\":\"CodeDeployDefault.OneAtATime\",
\"CodeDeployDeploymentGroupName\":\"Test\",\"CodeDeployServiceRoleArn\":
\"arn:aws:iam::000000000:role/aws-codedeploy-role\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Create CDDep GroupParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2gd0u847qd9d2"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateCDDepGroupParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "Description":                      "CreateCDDeploymentGroup",
   "VpcId":                            "VPC_ID",
   "StackTemplateId":                  "stm-sp9lrk00000000000",
   ```

```
"Name":                              "WordPressCDAppGroup",
"TimeoutInMinutes":                  60,
"Parameters":   {
    "CodeDeployApplicationName":        "WordPressCDApp",
    "CodeDeployAutoScalingGroups":      ["ASG_NAME"],
    "CodeDeployDeploymentConfigName":   "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
    "CodeDeployDeploymentGroupName":    "UNIQUE_CDDepGroupNAME",
    "CodeDeployServiceRoleArn":         "arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-
codedeploy-role"
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON CreateRfc ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Create CDDep GroupRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateCDDepGroupRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2gd0u847qd9d2",
"Title":                "CD-Dep-Group-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CDDep GroupRfc file Buat dan file parameter eksekusi:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateCDDepGroupRfc.json --execution-
parameters file://CreateCDDepGroupParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya tentang grup CodeDeploy penerapan AWS, lihat Membuat Grup Penerapan dengan AWS. CodeDeploy

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2gd0u847qd9d2.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackTemplateId": "stm-sp9lrk00000000000",
  "Name": "Name your stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp",
    "CodeDeployAutoScalingGroups": ["myfooasg"],
    "CodeDeployDeploymentGroupName": "mydeploymentgroup",
    "CodeDeployServiceRoleArn": "foo::arn::bar"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackTemplateId": "stm-sp9lrk00000000000",
  "Name": "Name your stack",
  "Tags": [{"Key":"foo","Value":"bar"}],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp",
    "CodeDeployAutoScalingGroups": ["myfooasg"],
    "CodeDeployDeploymentConfigName": "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
    "CodeDeployDeploymentGroupName": "mydeploymentgroup",
    "CodeDeployServiceRoleArn": "foo::arn::bar"
  }
}
```

CodeDeploy Grup Deployment | Buat (EC2 Misalnya)

Buat grup CodeDeploy penerapan aplikasi AWS khusus untuk EC2 instance sebagai target. Tag yang Anda buat dalam EC2 instance, dan tentukan di sini (EC2FilterTag1, 2, dan 3), tandai instance sebagai target untuk grup penerapan. Nama untuk grup penyebaran dibuat secara otomatis.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Aplikasi | grup CodeDeploy penyebaran | Buat (misalnya EC2)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-00tlkda4242x7
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat grup CodeDeploy penyebaran untuk EC2

Membuat grup CodeDeploy penerapan untuk EC2 dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat grup CodeDeploy penerapan untuk EC2 dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-00tlkda4242x7" --change-type-
version "1.0" --title "Stack-Create-CD-Ec2-Dep-Group" --execution-parameters
 "{\"Description\":\"MyTestCdDepEc2DepGroup\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":
\"TestCDDepEc2Group\",\"StackTemplateId\":\"stm-n3hsoirgqeqqdbpk2\",\"TimeoutInMinutes
\":60,\"Parameters\":{\"ApplicationName\":\"TestCDApp\",\"DeploymentConfigName\":
\"CodeDeployDefault.OneAtATime\",\"AutoRollbackEnabled\":\"False\",\"EC2FilterTag\":
\"Name=Test\",\"EC2FilterTag2\":\"\",\"EC2FilterTag3\":\"\",\"ServiceRoleArn\":\"\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON ke file; contoh ini menamainya Create CDDep GroupEc 2Params.json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-00tlkda4242x7"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateCDDepGroupEc2Params.json
   ```

2. Ubah dan simpan file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   ```

```
"Description":                      "CreateCDDepGroupEc2",
"VpcId":                            "VPC_ID",
"StackTemplateId":                  "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2",
"Name":                             "CDAppGroupEc2",
"TimeoutInMinutes":                 60,
"Parameters":   {
    "ApplicationName":        "CDAppEc2",
    "DeploymentConfigName":   "CodeDeployDefault.OneAtATime",
    "CodeDeployDeploymentGroupName":    "UNIQUE_CDDepGroupNAME",
    "CodeDeployServiceRoleArn":         "arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-
codedeploy-role"
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON CreateRfc ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Create CDDep GroupEc 2RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateCDDepGroupEc2Rfc.json
```

4. Ubah dan simpan file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-00tlkda4242x7",
"Title":                "CD-Dep-Group-For-Ec2-Stack-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Create CDDep GroupEc 2Rfc dan file parameter eksekusi:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateCDDepGroupEc2Rfc.json --
execution-parameters file://CreateCDDepGroupEc2Params.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya tentang grup CodeDeploy penerapan AWS, lihat Membuat Grup Penerapan dengan AWS. CodeDeploy

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-00tlkda4242x7.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackTemplateId": "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2",
  "Name": "Name your stack",
  "Tags": [{"Key":"foo","Value":"bar"}],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ApplicationName": "foobarapp",
    "EC2FilterTag": "Key1=Value1"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackTemplateId": "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2",
  "Name": "Name your stack",
  "Tags": [{"Key":"foo","Value":"bar"}],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ApplicationName": "foobarapp",
    "DeploymentConfigName": "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
    "AutoRollbackEnabled": "True",
    "EC2FilterTag": "Key1=Value1",
    "EC2FilterTag2": "Key2=Value2",
    "EC2FilterTag3": "Key3=Value3",
    "ServiceRoleArn": "arn:aws:iam::123456789012:role/test02"
  }
}
```

AWS Backup Subkategori

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori AWS Backup

- Rencana Backup | Buat

Rencana Backup | Buat

Buat paket AWS Backup, ekspresi kebijakan yang menentukan kapan dan bagaimana Anda ingin mencadangkan sumber daya AWS Anda.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | AWS Backup | Rencana cadangan | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2hyozbpa0sx0m
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat AWS Backup rencana

Membuat AWS Backup rencana dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat AWS Backup rencana dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Dengan semua parameter untuk satu aturan:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hyozbpa0sx0m" --change-type-version "2.0" --
title "AWS Backup custom backup plan for AMS" \
  --description "RFC_DESCRIPTION" \
  --execution-parameters "{\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Description\":\"PLAN_DESCRIPTION\",
\"Parameters\":{\"BackupPlanName\":\"PLAN_NAME\",\"ResourceTagKey\":\"TAG_KEY\",
\"ResourceTagValue\":\"TAG_VALUE\",\"BackupRule1Name\":\"RULE_NAME\",
\"BackupRule1Vault\":\"VAULT\",\"BackupRule1CompletionWindowMinutes
\":120,\"BackupRule1ScheduleExpression\":\"cron(0 1 ? * * *)\",
\"BackupRule1DeleteAfterDays\":90,\"BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays\":365,
\"BackupRule1StartWindowMinutes\":60,\"BackupRule1RecoveryPointTagKey\":\"TAG_KEY\",
\"BackupRule1RecoveryPointTagValue\":\"TAG_VALUE\,\"BackupRule1EnableContinuousBackup
\":\"false\",\"BackupRule1CopyActionsDestVaultArn\":\"VAULT\",
\"BackupRule1CAMoveToColdStorageAfterDays\":0,\"BackupRule1CopyActionsDeleteAfterDays
```

```
\":90},\"StackTemplateId\":\"stm-sc68a620000000000\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Name\":
\"TEST_STACK\"}"
```

Dengan hanya parameter yang diperlukan untuk satu aturan:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hyozbpa0sx0m" --change-type-version "2.0" --
title "AWS Backup custom backup plan for AMS" \
  --description "RFC_DESCRIPTION" \
  --execution-parameters "{\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Description\":\"PLAN_DESCRIPTION\",
\"Parameters\":{\"BackupPlanName\":\"PLAN_NAME\",\"ResourceTagKey\":\"TAG_KEY\",
\"ResourceTagValue\":\"TAG_VALUE\",\"BackupRule1Name\":\"RULE_NAME\",\"BackupRule1Vault
\":\"VAULT\",\"BackupRule1ScheduleExpression\":\"cron(0 1 ? * * *)\"},\"StackTemplateId
\":\"stm-sc68a620000000000\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Name\":\"TEST_STACK\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateBackupPlanParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hyozbpa0sx0m"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateBackupPlanParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateBackupPlanParams file. Perhatikan bahwa EnableContinuousBackup parameter BackupRule1 disetel ke penyebab sebenarnya AWS Backup untuk membuat cadangan berkelanjutan yang mampu point-in-time memulihkan (PITR); default untuk parameter ini adalah false.

   ```
   {
       "VpcId": "VPC_ID",
       "Description": "PLAN_DESCRIPTION",
       "Parameters": {
         "BackupPlanName" : "PLAN_NAME",
         "ResourceTagKey" : "TAG_KEY",
         "ResourceTagValue" : "TAG_VALUE",
         "BackupRule1Name" : "RULE_NAME",
         "BackupRule1Vault" : "VAULT",
         "BackupRule1EnableContinuousBackup" : "true",
         "BackupRule1ScheduleExpression" : "cron(0 1 ? * * *)"
       },
       "StackTemplateId": "stm-sc68a620000000000",
       "TimeoutInMinutes": 60,
   ```

```
    "Name": "TEST_STACK"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateBackupPlanRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateBackupPlanRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateBackupPlanRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId" : "ct-2hyozbpa0sx0m",
  "Version" : "2.0",
   "Title": "AWS Backup create backup plan"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateBackupPlanRfc file dan file: CreateBackupPlanParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateBackupPlanRfc.json --execution-
parameters file://CreateBackupPlanParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Konfigurasi pencadangan berkelanjutan membutuhkan beberapa pengetahuan tambahan. Dengan pencadangan berkelanjutan, Anda dapat memulihkan sumber daya yang AWS Backup didukung dengan memutarnya kembali ke waktu tertentu yang Anda pilih, dalam waktu 1 detik presisi (kembali maksimal 35 hari). Di AMS Advanced, Anda mengonfigurasi ini dengan EnableContinuousBackup parameter BackupRule1 yang disetel ke true, yang menyebabkan AWS Backup pembuatan cadangan berkelanjutan yang mampu point-in-time memulihkan (PITR). Untuk mempelajari lebih lanjut, lihat Memulihkan ke waktu tertentu menggunakan Point-In-Time Pemulihan (PITR).
- Tidak semua jenis sumber daya AWS Backup yang didukung oleh diaktifkan secara default. Tinjau jenis sumber daya yang diaktifkan di akun Anda menggunakan Memulai 1: Keikutsertaan Layanan.

- Jika Anda perlu mengubah rencana cadangan Anda, buka RFC menggunakan Other | Create (Review Required) CT (ct-1e1xtak34nx76).
- Untuk mempelajari lebih lanjut tentang AWS Backup, lihat AWS Backup: Cara Kerjanya.
- Sebelum membuat rencana cadangan, konfirmasikan sumber daya yang didukung di Ketersediaan fitur berdasarkan sumber daya.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2hyozbpa0sx0m.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "This is a test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
    "ResourceTagKey": "custom_backup_test",
    "ResourceTagValue": "true",
    "BackupRule1Name": "BackupRule1",
    "BackupRule1Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule1CompletionWindowMinutes": 1440,
    "BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule1DeleteAfterDays": 0,
    "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule1StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule1RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule1RecoveryPointTagValue": "test"
  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-sc68a620000000000"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
```

```
  "Parameters": {
    "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
    "ResourceTagKey": "custom_backup_test",
    "ResourceTagValue": "true",
    "WindowsVSS" : "disabled",

    "BackupRule1Name": "BackupRule1",
    "BackupRule1Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule1CompletionWindowMinutes": 1440,
    "BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule1DeleteAfterDays": 0,
    "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule1StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule1RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule1RecoveryPointTagValue": "test",
    "BackupRule1EnableContinuousBackup": "false",

    "BackupRule2Name": "BackupRule2",
    "BackupRule2Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule2CompletionWindowMinutes": 1440,
    "BackupRule2ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule2DeleteAfterDays": 0,
    "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule2StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule2RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule2RecoveryPointTagValue": "test",
    "BackupRule2EnableContinuousBackup": "false",

    "BackupRule3Name": "BackupRule3",
    "BackupRule3Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule3CompletionWindowMinutes": 1440,
    "BackupRule3ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule3DeleteAfterDays": 0,
    "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule3StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule3RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule3RecoveryPointTagValue": "test",
    "BackupRule3EnableContinuousBackup": "false",

    "BackupRule4Name": "BackupRule4",
    "BackupRule4Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule4CompletionWindowMinutes": 1440,
    "BackupRule4ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule4DeleteAfterDays": 0,
```

```
    "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule4StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule4RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule4RecoveryPointTagValue": "test",
    "BackupRule4EnableContinuousBackup": "false",

    "BackupRule5Name": "BackupRule5",
    "BackupRule5Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule5CompletionWindowMinutes": 1440,
    "BackupRule5ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule5DeleteAfterDays": 0,
    "BackupRule5MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule5StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule5RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule5RecoveryPointTagValue": "test",
    "BackupRule5EnableContinuousBackup": "false",

    "BackupRule6Name": "BackupRule6",
    "BackupRule6Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule6CompletionWindowMinutes": 1440,
    "BackupRule6ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule6DeleteAfterDays": 0,
    "BackupRule6MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule6StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule6RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule6RecoveryPointTagValue": "test",
    "BackupRule6EnableContinuousBackup": "false"

  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-sc68a620000000000"
}
```

Directory Service Subkategori

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Directory Service

- Objek Komputer | Buat Nama Prinsipal Layanan (SPN)
- DNS | Buat Forwarder Bersyarat
- DNS | Buat Akun Layanan Terkelola Grup

Objek Komputer | Buat Nama Prinsipal Layanan (SPN)

Buat nama utama layanan (SPNs) untuk akun layanan terkelola grup yang disediakan (gMSAs).

Klasifikasi lengkap: Deployment | Directory Service | Objek komputer | Buat nama utama layanan (SPN)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0ulaleq7ohuyq
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat SPN objek komputer

Membuat SPN objek komputer dari AD yang dikelola AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat SPN objek komputer dari AD yang dikelola AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ulaleq7ohuyq" --change-type-version "1.0"
 --title "Create service principal names" --execution-parameters "{ \"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": { \"ServiceType\": \"MSSQLSvc\", \"Hostnames\": \"server1,server2\",
 \"ServiceAccountName\": \"gmsa_sql\" } }"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya ComputerObjectCreateSpnParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ulaleq7ohuyq"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ComputerObjectCreateSpnParams.json
   ```

   Ubah dan simpan ComputerObjectCreateSpnParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   ```

```
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ServiceType": ["HOST"],
      "Hostnames": "server1",
      "ServiceAccountName": "gmsa_host",
      "Port": ["1433"],
      "ApplicationAccountId": "123456789012"
    }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ComputerObjectCreateSpnRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ComputerObjectCreateSpnRfc.json
```

3. Ubah dan simpan ComputerObjectCreateSpnRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-0ulaleq7ohuyq",
"Title": "Create service principal names"
}
```

4. Buat RFC, tentukan ComputerObjectCreateSpnRfc file dan file: ComputerObjectCreateSpnParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ComputerObjectCreateSpnRfc.json --
execution-parameters file://ComputerObjectCreateSpnParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.
- Untuk informasi tentang Directory Service, lihat Panduan Admin Directory Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0ulaleq7ohuyq.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
   "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin",
   "Region": "us-east-1",
   "Parameters": {
     "ServiceType": ["MSSQLSvc"],
     "Hostnames": "server1,server2",
     "ServiceAccountName": "gmsa_sql"
   }
 }
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
   "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin",
   "Region": "us-east-1",
   "Parameters": {
     "ServiceType": ["HOST"],
     "Hostnames": "server1",
     "ServiceAccountName": "gmsa_host",
     "Port": ["1433"],
     "ApplicationAccountId": "123456789012"
   }
 }
```

DNS | Buat Forwarder Bersyarat

Buat forwarder bersyarat AD DNS dengan hingga lima server DNS yang terkait dengan nama domain jarak jauh. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Directory Service | DNS | Buat kondisional forwarder

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3nba0wtdugnan

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat forwarder bersyarat DNS

Membuat forwarder bersyarat DNS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat penerusan bersyarat DNS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3nba0wtdugnan" --change-type-version "1.0"
 --title "Create conditional forwarders" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin\",\"Region\": \"us-
east-1\",\"Parameters\": {\"RemoteDomainName\": [\"Domain_Name\"], \"IPAddresses\":
 [\"132.133.134.135\", \"135.134.133.132\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CondForwardCreateParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3nba0wtdugnan"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CondForwardCreateParams.json
   ```

   Ubah dan simpan CondForwardCreateParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "RemoteDomainName": [
         "Domain_Name"
       ],
       "IPAddresses": [
         "132.133.134.135", "135.134.133.132"
       ]
     }
   }
   ```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CondForwardCreateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CondForwardCreateRfc.json
```

3. Ubah dan simpan CondForwardCreateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-3nba0wtdugnan",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "Create conditional forwarders"
}
```

4. Buat RFC, tentukan CondForwardCreateRfc file dan file: CondForwardCreateParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CondForwardCreateRfc.json --execution-
parameters file://CondForwardCreateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3nba0wtdugnan.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.1", "10.0.0.2"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.1", "10.0.0.2"]
  }
}
```

DNS | Buat Akun Layanan Terkelola Grup

Buat Akun Layanan Terkelola Grup Direktori Aktif (AD) baru (GMSA). Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Directory Service | DNS | Buat akun layanan terkelola grup

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2qhl8j1pjnbgn
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat akun layanan terkelola grup

Membuat akun layanan terkelola grup dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat akun layanan terkelola grup dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2qhl8j1pjnbgn" --change-type-version
 "1.0" --title "Create Group Managed Service Account" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin
\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"AccountName\": [\"Test-Sample\"],
\"ManagedPasswordIntervalInDays\": [\"30\"],\"PrincipalAllowedToRetrievePassword
\": [\"Test-admin\"],\"ComputerName\": [\"TestComputer\"],\"DNSHostName\":
 [\"test.domain.com\"],\"KerberosEncryptionType\": [\"RC4\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya GroupManServAcctCreateParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2qhl8j1pjnbgn"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 GroupManServAcctCreateParams.json
```

Ubah dan simpan GroupManServAcctCreateParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountName": [
      "Test-Sample"
    ],
    "ManagedPasswordIntervalInDays": [
      "30"
    ],
    "PrincipalAllowedToRetrievePassword": [
      "Test-admin"
    ],
    "ComputerName": [
      "Test-Computer"
    ],
    "DNSHostName": [
      "test.domain.com"
    ],
    "KerberosEncryptionType": [
      "RC4"
    ]
  }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya GroupManServAcctCreateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GroupManServAcctCreateRfc.json
```

3. Ubah dan simpan GroupManServAcctCreateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
```

```
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2qhl8j1pjnbgn",
  "Title": "Create Group Managed Service Account"
}}
```

4. Buat RFC, tentukan GroupManServAcctCreateRfc file dan file: GroupManServAcctCreateParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GroupManServAcctCreateRfc.json --
execution-parameters file://GroupManServAcctCreateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2qhl8j1pjnbgn.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountName": ["Sample-account"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountName": ["Sample-account"],
    "ManagedPasswordIntervalInDays": ["30"],
    "PrincipalAllowedToRetrievePassword": ["Sample_Principal"],
```

```
    "ComputerName": ["Sample-Computer"],
    "DNSHostName": ["test.domain.com"],
    "KerberosEncryptionType": ["RC4,AES128,AES256"]
  }
}
```

Subkategori Tertelan

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Ingestion

- Tumpukan dari CloudFormation Template | Buat
- Tumpukan dari Instans Migrasi Mitra Migrasi | Buat

Tumpukan dari CloudFormation Template | Buat

Buat tumpukan dengan menunjuk ke template yang disesuaikan CloudFormation (CFN) di bucket S3, atau dengan menempelkan konten template tersebut sebagai input ke jenis perubahan ini.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Tertelan | Tumpukan dari CloudFormation Template | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-36cn2avfrrj9v
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat CloudFormation tumpukan ingest

Membuat tumpukan CloudFormation ingest menggunakan konsol

Untuk membuat tumpukan CloudFormation ingest menggunakan konsol

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat tumpukan CloudFormation ingest menggunakan CLI

Untuk membuat tumpukan CloudFormation ingest menggunakan CLI

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

1. Siapkan CloudFormation template yang akan Anda gunakan untuk membuat tumpukan, dan unggah ke bucket S3 Anda. Untuk detail penting, lihat Panduan, Praktik Terbaik, dan Batasan AWS CloudFormation Ingest.
2. Buat dan kirimkan RFC ke AMS:

   - Buat dan simpan file JSON parameter eksekusi, sertakan parameter CloudFormation template yang Anda inginkan. Contoh berikut menamainya CreateCfnParams .json.

     Contoh tumpukan aplikasi Web CreateCfnParams file.json:

```
{
  "Name": "cfn-ingest",
  "Description": "CFNIngest Web Application Stack",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "$S3_URL",
  "TimeoutInMinutes": 120,
  "Tags": [
   {
    "Key":   "Enviroment Type"
```

```
    "Value": "Dev",
   },
   {
    "Key":   "Application"
    "Value": "PCS",
   }
  ],
  "Parameters": [
   {
    "Name": "Parameter-for-S3Bucket-Name",
    "Value":  "BUCKET-NAME"
   },
   {
    "Name": "Parameter-for-Image-Id",
    "Value":  "AMI-ID"
   }
  ],
}
```

Contoh file topik SNS CreateCfnParams .json:

```
{
  "Name": "cfn-ingest",
  "Description": "CFNIngest Web Application Stack",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "$S3_URL",
  "Tags": [
    {"Key": "Enviroment Type", "Value": "Dev"}
  ],
  "Parameters": [
    {"Name": "TopicName", "Value": "MyTopic1"}
  ]
}
```

3. Buat dan simpan file JSON parameter RFC dengan konten berikut. Contoh berikut menamainya CreateCfnRfc file.json:

```
{
   "ChangeTypeId": "ct-36cn2avfrrj9v",
   "ChangeTypeVersion": "2.0",
   "Title": "cfn-ingest"
}
```

4. Buat RFC, tentukan CreateCfnRfc file dan file: CreateCfnParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateCfnRfc.json  --execution-
parameters file://CreateCfnParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini pada versi 2.0 dan otomatis (tidak dijalankan secara manual).
> Ini memungkinkan eksekusi CT berjalan lebih cepat, dan, parameter baru, CloudFormationTemplate, memungkinkan Anda untuk menempelkan CloudFormation template khusus ke RFC. Selain itu, Dalam versi ini, kami tidak melampirkan grup keamanan AMS default jika Anda menentukan grup keamanan Anda sendiri. Jika Anda tidak menentukan grup keamanan Anda sendiri dalam permintaan, AMS akan melampirkan grup keamanan default AMS. Di CFN Ingest v1.0, kami selalu menambahkan grup keamanan default AMS baik Anda menyediakan grup keamanan Anda sendiri atau tidak.
> AMS telah mengaktifkan 17 layanan AMS Self-Provisioned untuk digunakan dalam jenis perubahan ini. Untuk informasi tentang sumber daya yang didukung, lihat CloudFormation Ingest Stack: Sumber Daya yang Didukung.

> **Note**
>
> Versi 2.0 menerima endpoint S3 yang bukan URL presigned.
> Jika Anda menggunakan versi CT sebelumnya, nilai parameter CloudFormationTemplateS3Endpoint harus berupa URL yang telah ditentukan sebelumnya.
> Contoh perintah untuk menghasilkan URL bucket S3 yang telah ditetapkan sebelumnya (Mac/Linux):
>
> ```
> export S3_PRESIGNED_URL=$(aws s3 presign DASHDASHexpires-in 86400
> s3://BUCKET_NAME/CFN_TEMPLATE.json)
> ```

Contoh perintah untuk menghasilkan URL bucket S3 yang telah ditetapkan sebelumnya (Windows):

```
for /f %i in ('aws s3 presign DASHDASHexpires-in 86400
 s3://BUCKET_NAME/CFN_TEMPLATE.json') do set S3_PRESIGNED_URL=%i
```

Lihat juga Membuat Bucket Amazon URLs S3 Pra-Tanda Tangan.

> **Note**
>
> Jika bucket S3 ada di akun AMS, Anda harus menggunakan kredensi AMS untuk perintah ini. Misalnya, Anda mungkin perlu menambahkan `--profile saml` setelah mendapatkan kredensi AMS AWS Security Token Service (AWS STS) Anda.

Jenis perubahan terkait:Menyetujui set perubahan CloudFormation tumpukan ingest, Perbarui CloudFormation tumpukan ingest

Untuk mempelajari AWS selengkapnya CloudFormation, lihat AWS CloudFormation. Untuk melihat CloudFormation template, buka AWS CloudFormation Template Reference.

Memvalidasi ingest CloudFormation

Template divalidasi untuk memastikan bahwa itu dapat dibuat di akun AMS. Jika melewati validasi, itu diperbarui untuk menyertakan sumber daya atau konfigurasi apa pun yang diperlukan agar sesuai dengan AMS. Ini termasuk menambahkan sumber daya seperti CloudWatch alarm Amazon untuk memungkinkan Operasi AMS memantau tumpukan.

RFC ditolak jika salah satu dari berikut ini benar:

- Sintaks RFC JSON salah atau tidak mengikuti format yang diberikan.
- URL presigned bucket S3 yang disediakan tidak valid.
- Template ini bukan CloudFormation sintaks yang valid.
- Template tidak memiliki default yang ditetapkan untuk semua nilai parameter.
- Template gagal validasi AMS. Untuk langkah-langkah validasi AMS, lihat informasi nanti dalam topik ini.

RFC gagal jika CloudFormation tumpukan gagal dibuat karena masalah pembuatan sumber daya.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang validasi dan validator CFN, lihat Validasi Template dan contoh CloudFormation ingest stack: CFN validator.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-36cn2avfrrj9v.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Tumpukan dari Instans Migrasi Mitra Migrasi | Buat

Migrasikan instance non-AMS yang sedang berjalan ke tumpukan AMS, di VPC dan subnet yang dikelola AMS tertentu. Harus berupa instance yang dikonfigurasi melalui layanan migrasi cloud. Tag yang ada pada instance yang akan dimigrasikan akan diterapkan ke sumber daya yang dibuat selain tag yang diminta di RFC. Jumlah total tag antara instance yang akan dimigrasi dan sumber daya yang dibuat tidak boleh melebihi lima puluh. Tetapkan tag Nama untuk memberikan EC2 contoh, dan AMI, nama di EC2 konsol. Harap dicatat bahwa RFC Anda akan ditolak jika tag pada instance yang akan dimigrasikan memiliki kunci yang sama dengan tag yang disediakan di RFC.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Penyerapan | Tumpukan dari instance migrasi mitra migrasi | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-257p9zjk14ija
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan

Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Workload Ingest Stack: Membuat

Memigrasi instance ke tumpukan AMS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

> **Note**
>
> Jika RFC ditolak, output eksekusi menyertakan tautan ke CloudWatch log Amazon. AMS Workload Ingest (WIGS) RFCs ditolak ketika persyaratan tidak terpenuhi; misalnya, jika perangkat lunak anti-virus terdeteksi pada instance. CloudWatch Log akan mencakup informasi tentang persyaratan yang gagal dan tindakan yang harus diambil untuk perbaikan.

Memigrasi instance ke tumpukan AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

Anda dapat menggunakan AMS CLI untuk membuat instance AMS dari instans non-AMS yang dimigrasikan ke akun AMS.

> **Note**
>
> Pastikan Anda telah mengikuti prasyarat; lihat Memigrasi Beban Kerja: Prasyarat untuk Linux dan Windows.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-257p9zjk14ija" --change-type-version "2.0" --
title "AMS-WIG-TEST-NO-ACTION" --execution-parameters "{\"InstanceId\":\"INSTANCE_ID\",
\"TargetVpcId\":\"VPC_ID\",\"TargetSubnetId\":\"SUBNET_ID\",\"TargetInstanceType\":
\"t2.large\",\"ApplyInstanceValidation\":true,\"Name\":\"WIG-TEST\",\"Description\":
\"WIG-TEST\",\"EnforceIMDSV2\":\"false\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. 0utput parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya .json: MigrateStackParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-257p9zjk14ija" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > MigrateStackParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"InstanceId":          "MIGRATED_INSTANCE_ID",
"TargetVpcId":         "VPC_ID",
"TargetSubnetId":      "SUBNET_ID",
"Name":                "Migrated-Stack",
"Description":         "Create-Migrated-Stack",
"EnforceIMDSV2":       "false"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC; contoh menamainya MigrateStackRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > MigrateStackRfc.json
```

4. Ubah dan simpan MigrateStackRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-257p9zjk14ija",
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"Title":                "Migrate-Stack-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan MigrateStackRfc file dan file: MigrateStackParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://MigrateStackRfc.json  --execution-
parameters file://MigrateStackParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Instance baru muncul di daftar Instans untuk akun pemilik aplikasi untuk VPC yang relevan.

6. Setelah RFC berhasil diselesaikan, beri tahu pemilik aplikasi sehingga ia dapat masuk ke instance baru dan memverifikasi bahwa beban kerja operasional.

> **Note**
>
> Jika RFC ditolak, output eksekusi menyertakan tautan ke CloudWatch log Amazon. AMS Workload Ingest (WIGS) RFCs ditolak ketika persyaratan tidak terpenuhi; misalnya, jika

perangkat lunak anti-virus terdeteksi pada instance. CloudWatch Log akan mencakup informasi tentang persyaratan yang gagal dan tindakan yang harus diambil untuk perbaikan.

Kiat

> **Note**
>
> Pastikan Anda telah mengikuti prasyarat; lihat Memigrasi Beban Kerja: Prasyarat untuk Linux dan Windows.

> **Note**
>
> Jika tag pada instance yang dimigrasikan memiliki kunci yang sama dengan tag yang disediakan di RFC, RFC gagal.

> **Note**
>
> Anda dapat menentukan hingga empat Target IDs, Port, dan Availability Zones.

> **Note**
>
> Jika RFC ditolak, output eksekusi menyertakan tautan ke CloudWatch log Amazon. AMS Workload Ingest (WIGS) RFCs ditolak ketika persyaratan tidak terpenuhi; misalnya, jika perangkat lunak anti-virus terdeteksi pada instance. CloudWatch Log akan mencakup informasi tentang persyaratan yang gagal dan tindakan yang harus diambil untuk perbaikan.

> **Note**
>
> Jika RFC ditolak, output eksekusi menyertakan tautan ke CloudWatch log Amazon. AMS Workload Ingest (WIGS) RFCs ditolak ketika persyaratan tidak terpenuhi; misalnya, jika perangkat lunak anti-virus terdeteksi pada instance. CloudWatch Log akan mencakup informasi tentang persyaratan yang gagal dan tindakan yang harus diambil untuk perbaikan.

Jika perlu, lihat Kegagalan konsumsi beban kerja (WIGS).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-257p9zjk14ija.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "InstanceId" : "i-1234567890abababa",
  "TargetVpcId" : "vpc-01234567890abcdef",
  "TargetSubnetId" : "subnet-12345678901234567",
  "TargetSecurityGroupIds": ["sg-01234567890abcdef", "sg-1234567890abcdef0"],
  "Name": "My Stack",
  "Description": "This is my stack",
  "TargetInstanceType": "t2.large",
  "ApplyInstanceValidation": true,
  "KmsKeyId": "arn:aws:kms:us-east-1:012345678910:key/a3ccc020-
abcd-1234-8d69-2f060c3c1234",
  "EnforceIMDSV2": "true",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    },
    {
      "Key": "key3",
      "Value": "value3"
    },
    {
      "Key": "key4",
      "Value": "value4"
    },
    {
      "Key": "key5",
```

```
      "Value": "value5"
    },
    {
      "Key": "key6",
      "Value": "value6"
    },
    {
      "Key": "key7",
      "Value": "value7"
    },
    {
      "Key": "key8",
      "Value": "value8"
    },
    {
      "Key": "key9",
      "Value": "value9"
    },
    {
      "Key": "key10",
      "Value": "value10"
    },
    {
      "Key": "key11",
      "Value": "value11"
    },
    {
      "Key": "key12",
      "Value": "value12"
    },
    {
      "Key": "key13",
      "Value": "value13"
    },
    {
      "Key": "key14",
      "Value": "value14"
    },
    {
      "Key": "key15",
      "Value": "value15"
    },
    {
      "Key": "key16",
```

```
      "Value": "value16"
    },
    {
      "Key": "key17",
      "Value": "value17"
    },
    {
      "Key": "key18",
      "Value": "value18"
    },
    {
      "Key": "key19",
      "Value": "value19"
    },
    {
      "Key": "key20",
      "Value": "value20"
    },
    {
      "Key": "key21",
      "Value": "value21"
    },
    {
      "Key": "key22",
      "Value": "value22"
    },
    {
      "Key": "key23",
      "Value": "value23"
    },
    {
      "Key": "key24",
      "Value": "value24"
    },
    {
      "Key": "key25",
      "Value": "value25"
    },
    {
      "Key": "key26",
      "Value": "value26"
    },
    {
      "Key": "key27",
```

```
      "Value": "value27"
    },
    {
      "Key": "key28",
      "Value": "value28"
    },
    {
      "Key": "key29",
      "Value": "value29"
    },
    {
      "Key": "key30",
      "Value": "value30"
    },
    {
      "Key": "key31",
      "Value": "value31"
    },
    {
      "Key": "key32",
      "Value": "value32"
    },
    {
      "Key": "key33",
      "Value": "value33"
    },
    {
      "Key": "key34",
      "Value": "value34"
    },
    {
      "Key": "key35",
      "Value": "value35"
    },
    {
      "Key": "key36",
      "Value": "value36"
    },
    {
      "Key": "key37",
      "Value": "value37"
    },
    {
      "Key": "key38",
```

```
      "Value": "value38"
    },
    {
      "Key": "key39",
      "Value": "value39"
    },
    {
      "Key": "key40",
      "Value": "value40"
    },
    {
      "Key": "key41",
      "Value": "value41"
    },
    {
      "Key": "key42",
      "Value": "value42"
    },
    {
      "Key": "key43",
      "Value": "value43"
    },
    {
      "Key": "key44",
      "Value": "value44"
    },
    {
      "Key": "key45",
      "Value": "value45"
    },
    {
      "Key": "key46",
      "Value": "value46"
    },
    {
      "Key": "key47",
      "Value": "value47"
    },
    {
      "Key": "key48",
      "Value": "value48"
    },
    {
      "Key": "key49",
```

```
      "Value": "value49"
    },
    {
      "Key": "key50",
      "Value": "value50"
    }
  ]
}
```

Subkategori Firewall Terkelola

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Firewall Terkelola

- Outbound (Palo Alto) | Buat Daftar Izinkan
- Outbound (Palo Alto) | Buat Kebijakan Keamanan

Outbound (Palo Alto) | Buat Daftar Izinkan

Buat file daftar izinkan untuk firewall Palo Alto yang dikelola AMS - Keluar.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Firewall Terkelola | Keluar (Palo Alto) | Buat daftar izinkan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-309eozh6lpkr8
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat daftar izinkan untuk firewall keluar Palo Alto yang dikelola

Membuat daftar izinkan untuk firewall Palo Alto terkelola Anda dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat daftar izinkan untuk firewall Palo Alto terkelola Anda dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-309eozh6lpkr8" --change-type-version "1.0" --
title "Create Allow List" --execution-parameters "{ \"RequestType\": \"CreateAllowList
\", \"Parameters\": { "AllowListName": "CustomAllowList" } } "
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateAllowListParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-309eozh6lpkr8"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateAllowListParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateAllowListParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "RequestType": "CreateAllowList",
  "Parameters": {
      "AllowListName": "CustomAllowList"
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateAllowListRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAllowListRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateAllowListRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-309eozh6lpkr8",
"Title":                "Create-Allow-List-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file CreateAllowList Rfc dan file: CreateAllowListParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAllowListRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAllowListParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang firewall terkelola Palo Alto di AMS, lihat Firewall jalan keluar Palo Alto yang dikelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-309eozh6lpkr8.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Parameters": {
    "AllowListName": "test_file"
  },
  "RequestType": "CreateAllowList"
}
```

Outbound (Palo Alto) | Buat Kebijakan Keamanan

Buat kebijakan keamanan untuk firewall Palo Alto yang dikelola AMS - Keluar.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Firewall Terkelola | Outbound (Palo Alto) | Buat kebijakan keamanan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-281dpwh9tqnan
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan

Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat kebijakan keamanan untuk firewall keluar Palo Alto yang dikelola

Membuat kebijakan keamanan untuk firewall Palo Alto terkelola Anda dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat kebijakan keamanan untuk firewall Palo Alto terkelola Anda dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-281dpwh9tqnan" --change-type-version
 "1.0" --title "Create Security Policy" --execution-parameters "{ \"RequestType\":
 \"CreateSecurityPolicy\", \"Parameters\": { "SecurityPolicyName": "custom-sec-name",
 "SourceAddresses": ["1.0.0.0"], "DestinationAddresses": ["2.0.0.0"], "AllowLists":
 ["CustomAllowList"], "ServicePorts": { "tcp": [20]: "udp": [30] }} } "
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateSecurityPolicyParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-281dpwh9tqnan"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateSecurityPolicyParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateSecurityPolicyParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "RequestType": "CreateSecurityPolicy",
     "Parameters": {
         "SecurityPolicyName": "custom-sec-name",
         "SourceAddresses": ["1.0.0.0"],
         "DestinationAddresses": ["2.0.0.0"],
         "AllowLists": [],
         "ServicePorts": {
               "tcp": [20]
               "udp": [30]
         }
     }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateSecurityPolicyRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSecurityPolicyRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan CreateSecurityPolicyRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   ```

```
"ChangeTypeId":         "ct-281dpwh9tqnan",
"Title":                "Create-Security-Policy-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file CreateSecurityPolicy Rfc dan file: CreateSecurityPolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSecurityPolicyRfc.json  --
execution-parameters file://CreateSecurityPolicyParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Jenis perubahan otomatis ini hanya berlaku untuk AMS multi-account landing zone (MALZ).

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang firewall terkelola Palo Alto di AMS, lihat Firewall jalan keluar Palo Alto yang dikelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-281dpwh9tqnan.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "Parameters": {
      "SecurityPolicyName": "custom-sec-pol",
      "SourceAddresses": ["10.0.0.1", "10.50.0.0/16"],
      "DestinationAddresses": ["1.1.1.1", "100.0.0.0/8", "amazon.com"],
      "ServicePorts": { "tcp": [1000, 1200] },
      "ActionType": "Allow",
      "EnablePolicy": false
    },
    "RequestType": "CreateSecurityPolicy"
```

```
}
```

Subkategori Zona Pendaratan Terkelola

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Zona Pendaratan Terkelola

- Akun Aplikasi | Buat VPC
- Akun Aplikasi | Buat CIDR dan Subnet Tambahan VPC
- Akun Manajemen | Buat Accelerate Account
- Akun Manajemen | Buat Akun Aplikasi (Dengan VPC)
- Akun Manajemen | Buat Kustom OUs
- Akun Manajemen | Buat SCP Kustom (Review Required)
- Akun Manajemen | Buat Akun Aplikasi yang Dikelola Pelanggan
- Akun Manajemen | Buat Akun Mode Pengembang (Dengan VPC)
- Akun Manajemen | Buat StackSets Stack (Review Required)
- Akun Manajemen | Buat Akun Alat (Dengan VPC)
- Akun Jaringan | Tambahkan Rute Statis
- Akun Jaringan | Buat Tabel Rute Aplikasi (Diperlukan Tinjauan)
- Akun Jaringan | Buat Tabel Rute Transit Gateway

Akun Aplikasi | Buat VPC

Buat VPC dengan hingga 10 subnet pribadi dan hingga 5 subnet publik opsional per zona ketersediaan (AZ) untuk dua atau tiga AZ.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Managed landing zone | Akun aplikasi | Buat VPC

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1j3503fres5a5
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat VPC

Akun aplikasi: Membuat VPC dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun aplikasi: Membuat VPC dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Aplikasi Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1j3503fres5a5" --change-type-version "3.0"
 --title "Application account VPC onboarding" --execution-parameters "{\"VpcName\":
 \"VPC_NAME\", \"Parameters\": { \"NumberOfAZs\": \"INTEGER\", \"VPCCIDR\": \"X.X.X.X/
X\", \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ2CIDR\": \"X.X.X.X/
X\", \"RouteType\": \"ROUTE_TYPE\", \"TransitGatewayApplicationRouteTableName\":
 \"TABLE_NAME\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateAppAcctVpcParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1j3503fres5a5"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateAppAcctVpcParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateAppAcctVpcParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "VpcName": "TestVPC",
   "Parameters": {
     "NumberOfAZs": "INTEGER",
     "VPCCIDR": "x.x.x.x/x",
     "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
     "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
     "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
     "PublicSubnetAZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
     "PublicSubnetAZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
     "PublicSubnetAZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
     "RouteType": "ROUTE_TYPE",
     "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME"
   }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya CreateAppAcctVpcRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAppAcctVpcRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateAppAcctVpcRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1j3503fres5a5",
"Title":                "App-Acct-Vpc-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateAppAcctVpcRfc file dan file: CreateAppAcctVpcParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAppAcctVpcRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAppAcctVpcParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- > **Important**
  > Untuk membuat subnet publik tambahan di zona ketersediaan baru (AZ), subnet pribadi harus sudah ada.
- Jenis perubahan ini sekarang pada versi 3.0 dan telah otomatis (tidak lagi dijalankan secara manual oleh AMS). Versi 2.0 dari jenis perubahan ini adalah jenis perubahan “diperlukan tinjauan” (manual).
- Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat Berbagi VPC: Pendekatan baru untuk beberapa akun dan manajemen VPC.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1j3503fres5a5.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "VpcName": "TestVPC",
  "Parameters": {
    "VPCCIDR": "10.0.0.0/22",
    "NumberOfAZs": 2,
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "10.0.1.0/24"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcName": "TestVPC",
  "Parameters": {
    "VPCCIDR": "10.0.0.0/22",
    "NumberOfAZs": 3,
    "RouteType": "isolated",
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "applications",
    "PublicSubnetAZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PublicSubnetAZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PublicSubnetAZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PublicSubnet2AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PublicSubnet2AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PublicSubnet2AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PublicSubnet3AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PublicSubnet3AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PublicSubnet3AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PublicSubnet4AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PublicSubnet4AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PublicSubnet4AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PublicSubnet5AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PublicSubnet5AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PublicSubnet5AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PrivateSubnet2AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
    "PrivateSubnet2AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
    "PrivateSubnet2AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
    "PrivateSubnet3AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
```

```
    "PrivateSubnet3AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PrivateSubnet3AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PrivateSubnet4AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
    "PrivateSubnet4AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
    "PrivateSubnet4AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
    "PrivateSubnet5AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PrivateSubnet5AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PrivateSubnet5AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PrivateSubnet6AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
    "PrivateSubnet6AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
    "PrivateSubnet6AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
    "PrivateSubnet7AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PrivateSubnet7AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PrivateSubnet7AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PrivateSubnet8AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
    "PrivateSubnet8AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
    "PrivateSubnet8AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
    "PrivateSubnet9AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PrivateSubnet9AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PrivateSubnet9AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PrivateSubnet10AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
    "PrivateSubnet10AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
    "PrivateSubnet10AZ3CIDR": "10.0.5.0/24"
  }
}
```

Akun Aplikasi | Buat CIDR dan Subnet Tambahan VPC

Buat CIDR VPC tambahan, atau subnet, atau keduanya, untuk VPC akun aplikasi yang ada. Tambahkan hingga lima tingkatan subnet publik dan dua puluh pribadi ke CIDR tambahan, atau yang ada CIDRs di bawah VPC. Subnet tier adalah satu set subnet yang disediakan dalam dua atau tiga Availability Zones (AZ).

Klasifikasi lengkap: Deployment | Managed landing zone | Akun aplikasi | Buat CIDR dan Subnet Tambahan VPC

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2ha68tpd7nr3y
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat VPC CIDRs dan subnet

Akun aplikasi: membuat VPC CIDRs atau Subnet dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun aplikasi: membuat VPC CIDRs atau Subnet dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Aplikasi Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Untuk membuat hanya CIDRs VPC tambahan:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2ha68tpd7nr3y" --change-type-version "1.0"
 --title "Additional VPC CIDR Creation" --execution-parameters "{\"VPCId\": \"VPC_ID\",
 \"Parameters\": { \"VPCCIDR\": \"X.X.X.X/X\"}}"
```

Untuk membuat hanya subnet tambahan:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2ha68tpd7nr3y" --change-type-version
 "1.0" --title "Additional VPC Subnet Creation" --execution-parameters "{\"VPCId\":
 \"VPC_ID\", \"Parameters\": {\"PrivateRouteTableAZ1ID\": \"Transit Gateway Route Table
 AZ1 Name\", \"PrivateRouteTableAZ2ID\": \"Transit Gateway Route Table AZ2 Name\",
 \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ2CIDR\": \"X.X.X.X/X\"}}"
```

Untuk membuat CIDR dan subnet VPC tambahan:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2ha68tpd7nr3y" --change-type-version "1.0"
 --title "Additional VPC CIDR and subnet Creation" --execution-parameters "{\"VPCId\":
 \"VPC_ID\", \"Parameters\": { \"VPCCIDR\": \"X.X.X.X/X\", \"PrivateRouteTableAZ1ID
\": \"Transit Gateway Route Table AZ1 Name\", \"PrivateRouteTableAZ2ID\": \"Transit
 Gateway Route Table AZ2 Name\", \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\",
\"PrivateSubnet1AZ2CIDR\": \"X.X.X.X/X\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2ha68tpd7nr3y"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Untuk membuat hanya CIDRs VPC tambahan:

```
{
{
"VPCId": "VPC_ID",
 "Parameters": {
   "VPCCIDR": "x.x.x.x/x",
}
}
}
```

   Untuk membuat hanya subnet tambahan:

```
{
"VPCId": "VPC_ID",
"Parameters": {
"PrivateRouteTableAZ1ID": "Transit Gateway Route Table AZ1 Name",
"PrivateRouteTableAZ2ID": "Transit Gateway Route Table AZ2 Name",
"PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
"PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x"
}
}
```

   Untuk membuat CIDR dan subnet VPC tambahan:

```
{
"VPCId": "VPC_ID",
"Parameters": {
"VPCCIDR": "x.x.x.x/x",
"PrivateRouteTableAZ1ID": "Transit Gateway Route Table AZ1 Name",
"PrivateRouteTableAZ2ID": "Transit Gateway Route Table AZ2 Name",
"PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
"PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x"
}
```

```
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2ha68tpd7nr3y",
"Title":                "App-Acct-Vpc-Cidr-Subnets-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc file dan file: CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc.json  --
execution-parameters file://CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- **Important**

  Untuk membuat subnet publik tambahan di zona ketersediaan baru (AZ), subnet pribadi harus sudah ada.

- Untuk menggunakan CT ini untuk membuat subnet publik tambahan dalam VPC yang sudah disediakan, VPC harus sudah memiliki subnet publik di dalamnya. Jika tidak demikian, hubungi AMS untuk menyebarkan subnet publik tersebut di dalam VPC terlebih dahulu.
- Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat Berbagi VPC: Pendekatan baru untuk beberapa akun dan manajemen VPC.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2ha68tpd7nr3y.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Akun Manajemen | Buat Accelerate Account

Buat akun Accelerate di landing zone yang dikelola AMS. Accelerate menyediakan penambalan, pencadangan, pemantauan, dan laporan, tetapi tidak ada permintaan untuk perubahan.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat akun Accelerate

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2p93tyd5angmi
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	3600 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat akun Accelerate

Akun manajemen: Membuat akun Accelerate dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun manajemen: Membuat akun Accelerate dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Manajemen Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2p93tyd5angmi" --change-type-version "1.0" --
title "Create Accelerate account" --execution-parameters "{\"AccountName\": \"account-
```

```
name-1\",\"Regions\": [\"us-east-1\", \"us-east-2\"],\"AccountEmail\": \"account-
email-1@example.com\", \"AccelerateOUName\":\"accelerate\", \"SupportLevel\":\"plus\",
 \"EnablePatch\":true}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateAccAcctParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAccAcctParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateAccAcctParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
 "AccountName": "AccountName",
 "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
 "AccelerateOUName": "accelerate",
 "Regions": [
 "ap-northeast-1",
 "ap-northeast-2"
 ],
 "SupportLevel": "plus",
 "EnablePatch": true
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya CreateAccAcctRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAccAcctRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateAccAcctRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2p93tyd5angmi",
"Title":                "Create-Accelerate-Acct"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file CreateAccAcct Rfc dan file: CreateAccAcctParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAccAcctRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAccAcctParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AMS Accelerate, lihat Apa itu AMS Accelerate? .

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-2p93tyd5angmi.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "AccountName": "AccountName",
  "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
  "AccelerateOUName": "accelerate",
  "Regions": [
    "ap-northeast-1",
    "ap-northeast-2"
  ],
  "SupportLevel": "plus",
  "EnablePatch": true
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "AccountName": "AccountName",
  "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
  "AccelerateOUName": "accelerate",
  "Regions": [
    "ap-northeast-1",
    "ap-northeast-2"
  ],
```

```
  "SupportLevel": "plus",
  "EnablePatch": true
}
```

Akun Manajemen | Buat Akun Aplikasi (Dengan VPC)

Buat akun aplikasi landing zone AWS terkelola dan VPC dengan hingga 10 subnet pribadi dan hingga 5 subnet publik opsional per zona ketersediaan (AZ) untuk dua atau tiga AZ. Secara opsional, buat juga paket AWS Backup dengan hingga empat aturan berbeda. Akun inti landing zone AWS terkelola harus sudah terhubung ke AWS Managed Services (AMS).

Klasifikasi lengkap: Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat akun aplikasi (dengan VPC)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1zdasmc2ewzrs
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	3600 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat akun Aplikasi dengan VPC

Akun manajemen: Membuat akun aplikasi (dengan VPC) dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun manajemen: Membuat akun aplikasi (dengan VPC) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Manajemen Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs" --change-type-version "2.0"
    --title "Application account onboarding" --execution-parameters "{\"AccountName
    \": \"ACCOUNT_NAME\",\"AccountEmail\": \"EMAIL_ADDRESS\",\"ApplicationOUName\":
    \"APP_ACCOUNT_OU_NAME:CHILD_OU_NAME\",\"SupportLevel\": \"LEVEL\",\"VpcName\":
    \"VPC_NAME\",\"NumberOfAZs\": \"INTEGER\",\"VpcCIDR\":
    \"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ2CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ3CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ1CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ2CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ3CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\", \"RouteType\": \"ROUTE_TYPE\",
 \"TransitGatewayApplicationRouteTableName\":
```

```
    \"TABLE_NAME\"}"
```

Dengan parameter cadangan:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs" --change-type-version "2.0"
    --title "Application account onboarding" --execution-parameters "{\"AccountName
    \": \"ACCOUNT_NAME\",\"AccountEmail\": \"EMAIL_ADDRESS\",\"ApplicationOUName\":
    \"APP_ACCOUNT_OU_NAME:CHILD_OU_NAME\",\"SupportLevel\": \"LEVEL\",\"VpcName\":
    \"VPC_NAME\",\"NumberOfAZs\": \"INTEGER\",\"VpcCIDR\":
    \"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ2CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ3CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ1CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ2CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ3CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\", \"RouteType\": \"ROUTE_TYPE\",
 \"TransitGatewayApplicationRouteTableName\":
    \"TABLE_NAME\", \"BackupPlanName\":\"PLAN_NAME\", \"ResourceTagKey\":
    \"TAG_KEY\", \"ResourceTagValue\":\"TAG_VALUE\", "\BackupRule1ScheduleExpression\":
    \"cron(0 2 ? * * *)\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
         "AccountName": "ACCOUNT_NAME",
         "AccountEmail": "ACCOUNT_EMAIL",
         "ApplicationOUName": "APPLICATION_OU_NAME:CHILD_OU_NAME",
         "SupportLevel": "PLUS_or_PREMIUM",
         "VpcName": "VPC_NAME",
         "NumberOfAZs": "TWO_or_THREE",
         "VpcCIDR": "x.x.x.x/x",
         "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
         "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
         "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
         "PublicSubnetAZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
   ```

```
        "PublicSubnetAZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
        "PublicSubnetAZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
        "RouteType": "ROUTABLE_or_ISOLATED",
        "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME"
}
```

Dengan parameter cadangan DAN patch:

```
{
        "AccountName": "ACCOUNT_NAME",
        "AccountEmail": "ACCOUNT_EMAIL",
        "ApplicationOUName": "APPLICATION_OU_NAME:CHILD_OU_NAME",
        "SupportLevel": "PLUS_or_PREMIUM",
        "VpcName": "VPC_NAME",
        "NumberOfAZs": "TWO_or_THREE",
        "VpcCIDR": "x.x.x.x/x",
        "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
        "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
        "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
        "PublicSubnetAZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
        "PublicSubnetAZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
        "PublicSubnetAZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
        "RouteType": "ROUTABLE_or_ISOLATED",
        "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME",
        "BackupPlanName": "PLAN_NAME",
        "ResourceTagKey": "TAG_KEY",
        "ResourceTagValue": "TAG_VALUE",
        "BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *),"
        "PatchOrchestratorFirstTagKey": "TAG_KEY",
        "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff": "INTEGER",
        "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration": "INTEGER",
        "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule": "cron(0 18 * * ? *),"
        "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone": "TIME_ZONE",
        "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays": "INTEGER",
        "PatchOrchestratorNotificationEmails": "DISTRO_EMAIL"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1zdasmc2ewzrs",
"Title":                "Management-Acct-App-Acct-With-Vpc-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc file dan file: CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc.json
 --execution-parameters file://CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Nilai minimum untuk parameter ini telah berubah dari 60 menjadi 1.

> **Important**
>
> Jenis perubahan ini telah otomatis dan Anda sekarang dapat mengkonfigurasi VPC untuk memiliki hingga 10 subnet pribadi dan hingga 5 subnet publik. Selain itu, Anda sekarang dapat mengonfigurasi pencadangan dan penambalan.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Bagaimana cara membuat akun aplikasi AWS landing zone terkelola dengan VPC?

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1zdasmc2ewzrs.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "AccountName": "AccountName",
  "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
  "SupportLevel": "plus",
  "VpcName": "TestVPC",
  "VpcCIDR": "10.0.0.0/22",
  "NumberOfAZs": 2,
  "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "BackupPlanName": "default-backup-plan",
  "ResourceTagKey": "Backup",
  "ResourceTagValue": "True",
  "BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * )"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "AccountName": "AccountName",
  "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
  "ApplicationOUName": "applications",
  "SupportLevel": "plus",
  "VpcName": "TestVPC",
  "VpcCIDR": "10.0.0.0/22",
  "NumberOfAZs": 3,
  "RouteType": "isolated",
  "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "defaultAppRouteTable",
  "PublicSubnetAZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnetAZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnetAZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PublicSubnet2AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnet2AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnet2AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PublicSubnet3AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnet3AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnet3AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
```

```
  "PublicSubnet4AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnet4AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnet4AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PublicSubnet5AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnet5AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnet5AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet2AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
  "PrivateSubnet2AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
  "PrivateSubnet2AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
  "PrivateSubnet3AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet3AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PrivateSubnet3AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet4AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
  "PrivateSubnet4AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
  "PrivateSubnet4AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
  "PrivateSubnet5AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet5AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PrivateSubnet5AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet6AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
  "PrivateSubnet6AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
  "PrivateSubnet6AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
  "PrivateSubnet7AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet7AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PrivateSubnet7AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet8AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
  "PrivateSubnet8AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
  "PrivateSubnet8AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
  "PrivateSubnet9AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet9AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PrivateSubnet9AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet10AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
  "PrivateSubnet10AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
  "PrivateSubnet10AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
  "DirectAlertsEmail": "test@amazon.com",
  "SamlMetadataDocumentURL": "https://test.com",
  "BackupPlanName": "default-backup-plan",
  "ResourceTagKey": "Backup",
  "ResourceTagValue": "True",
  "BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * )",
  "PatchOrchestratorFirstTagKey": "AppId",
  "PatchOrchestratorSecondTagKey": "Environment",
```

```
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff": 1,
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration": 4,
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule": "cron(0 18 * * ? *)",
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone": "UTC",
  "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays": 60,
  "PatchOrchestratorNotificationEmails": ["user@test.com"]
}
```

Akun Manajemen | Buat Kustom OUs

Buat beberapa unit organisasi AWS kustom (OU) di bawah jalur berikut, “dikelola pelanggan”, “aplikasi:dikelola”, “aplikasi:alat”, dan “aplikasi:pengembangan”.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat kustom OUs

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1ksyoxreh35tu
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	3600 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat OU kustom

Akun manajemen: Membuat akun Manajemen kustom OU dengan konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun manajemen: Membuat akun Manajemen kustom OU dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Manajemen Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1ksyoxreh35tu" \
--change-type-version "2.0" --title "New OU Creation" \
--execution-parameters "{\"CustomOUPaths\": [ \"applications:managed:OU1:OU2:OU3\",
 \"applications:managed:OU1:OU2:OU3\"]}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya MgmtAcctCreateOuParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1ksyoxreh35tu"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 MgmtAcctCreateOuParams.json
```

2. Ubah dan simpan MgmtAcctCreateOuParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "CustomOUPaths": ["applications:managed:healthcare", "customer-managed:CustomOU",
 "applications:tools:automation", "applications:development:healthcare"]
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya MgmtAcctCreateOuRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > MgmtAcctCreateOuRfc.json
```

4. Ubah dan simpan MgmtAcctCreateOuRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1ksyoxreh35tu",
"Title":                "Management-Acct-Create-OU-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file MgmtAcctCreateOu Rfc dan file: MgmtAcctCreateOuParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://MgmtAcctCreateOuRfc.json  --execution-
parameters file://MgmtAcctCreateOuParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini sekarang ada di versi 2.0. Parameter baru, Kustom OUPath menggantikan OUName parameter Kustom sebelumnya, dan jenis perubahan sekarang otomatis dan tidak dieksekusi secara manual.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Untuk informasi tentang pembuatan OUs, lihat Mengelola unit organisasi (OUs).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1ksyoxreh35tu.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Akun Manajemen | Buat SCP Kustom (Review Required)

Buat kebijakan kontrol layanan kustom (SCP) untuk mengelola izin di seluruh organisasi AWS.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat SCP kustom (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-33ste5yc7hprs

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	3600 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat kebijakan kontrol layanan (SCP) (diperlukan tinjauan)

Akun manajemen: Membuat SCP kustom akun Manajemen dengan konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun manajemen: Membuat SCP kustom akun Manajemen dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Manajemen Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-33ste5yc7hprs" \
--change-type-version "1.0" --title "New SCP Creation" \
--execution-parameters "{\"TargetId\":\"ou-hlzm-8ievlm9x\",
 \"CustomServiceControlPolicy\":\"Test\", \"SCPDescription\":\"Test SCP\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateMasterAcctScpParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-33ste5yc7hprs"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateMasterAcctScpParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateMasterAcctScpParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "TargetId":"ou-hlzm-8ievlm9x",
   "CustomServiceControlPolicy":"MySCP",
   "SCPDescription":"Test SCP"
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya CreateMasterAcctScpRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateMasterAcctScpRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan CreateMasterAcctScpRfc file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-33ste5yc7hprs",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "New SCP Creation"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file CreateMasterAcctCreateScp Rfc dan file.json: CreateMasterAcctScpParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateMasterAcctScpRfc.json  --
execution-parameters file://CreateMasterAcctScpParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

> **Note**
>
> Pastikan Anda merujuk dan menggunakan pustaka Kebijakan Kontrol Layanan (SCPs) yang dikuratori yang sesuai dengan kebutuhan bisnis Anda. Berikan ID unik dari perpustakaan dalam bentuk `SCP-AMS-XXX` dalam judul RFC.
> Untuk informasi selengkapnya, lihat Aturan Terkurasi SCPs dan Konfigurasi.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-33ste5yc7hprs.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "TargetId": "ou-96dv-e18n036l",
  "CustomServiceControlPolicy": ""
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "TargetId": "ou-96dv-e18n036l",
  "CustomServiceControlPolicy": "",
  "SCPDescription": "Description of the custom Service Control Policy (SCP) that needs
 to be attached to the provided target.",
  "Priority": "Medium"
}
```

Akun Manajemen | Buat Akun Aplikasi yang Dikelola Pelanggan

Buat akun aplikasi yang dikelola pelanggan di multi-akun AWS landing zone. Akun yang dikelola pelanggan memberi Anda kendali penuh untuk mengoperasikan infrastruktur dalam arsitektur terpusat yang dikelola oleh AMS. Akun inti landing zone AWS multi-akun harus sudah terhubung ke AWS Managed Services (AMS).

Klasifikasi lengkap: Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat akun aplikasi yang dikelola pelanggan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3pwbixz27n3tn
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	3600 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat akun aplikasi yang Dikelola Pelanggan

Akun manajemen: Membuat akun Manajemen akun aplikasi yang dikelola pelanggan dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun manajemen: Membuat akun Manajemen akun aplikasi yang dikelola pelanggan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Manajemen Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-3pwbixz27n3tn" \
--change-type-version "1.0" --title "New customer-managed account creation" \
--execution-parameters "{\"AccountName\":\"test\", \"AccountEmail\":\"test@test.com\",
 \"CustomerManagedOUName\":\"customer-managed\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya NewCustomerManagedAccountParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    NewCustomerManagedAccountParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan NewCustomerManagedAccountParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "AccountName":"test",
   "AccountEmail":"test@test.com",
   "CustomerManagedOUName":"customer-managed"
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya NewCustomerManagedAccountRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > NewCustomerManagedAccountRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan NewCustomerManagedAccountRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-3pwbixz27n3tn",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "New customer-managed account creation"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file NewCustomerManagedAccount Rfc dan file: NewCustomerManagedAccountParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://NewCustomerManagedAccountRfc.json  --
execution-parameters file://NewCustomerManagedAccountParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3pwbixz27n3tn.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Akun Manajemen | Buat Akun Mode Pengembang (Dengan VPC)

Buat akun mode pengembang AWS landing zone terkelola dan VPC dengan hingga 10 subnet pribadi dan hingga 5 subnet publik opsional per zona ketersediaan (AZ) untuk dua atau tiga AZ.

Secara opsional, buat juga paket AWS Backup dengan hingga empat aturan berbeda. Akun inti landing zone AWS terkelola harus sudah terhubung ke AWS Managed Services (AMS).

Klasifikasi lengkap: Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat akun mode pengembang (dengan VPC)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-38xcr0q86k9lh
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	3600 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat akun mode Pengembang dengan VPC

Akun manajemen: Membuat akun mode pengembang dengan VPC dengan konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun manajemen: Membuat akun mode pengembang dengan VPC dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Manajemen Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-38xcr0q86k9lh" --change-type-version "1.0" --
title "Dev Mode account onboarding" --execution-parameters "{\"AccountName
    \": \"ACCOUNT_NAME\",\"AccountEmail\": \"/\",\"DeveloperModeOUName\":
    \"Development_OU_NAME:CHILD_OU_NAME\",\"SupportLevel\": \"LEVEL\",\"VpcName\":
    \"VPC_NAME\",\"NumberOfAZs\": \"INTEGER\",\"VpcCIDR\":
    \"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ2CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\",\"PrivateSubnet1AZ3CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ1CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ2CIDR\": \"X.X.X.X/X\",\"PublicSubnetAZ3CIDR\":
    \"X.X.X.X/X\", \"RouteType\": \"ROUTE_TYPE\",
 \"TransitGatewayApplicationRouteTableName\":
    \"TABLE_NAME\", \"BackupPlanName\":\"PLAN_NAME\", \"ResourceTagKey\":
    \"TAG_KEY\", \"ResourceTagValue\":\"TAG_VALUE\", "\BackupRule1ScheduleExpression\":
    \"cron(0 2 ? * * *)\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateDevModeAcctWithVpcParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-38xcr0q86k9lh"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateDevModeAcctWithVpcParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateDevModeAcctWithVpcParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
      "AccountName": "ACCOUNT_NAME",
      "AccountEmail": "ACCOUNT_EMAIL",
      "DeveloperModeOUName": "DEVELOPER_MODE_OU_NAME:CHILD_OU_NAME",
      "SupportLevel": "PLUS_or_PREMIUM",
      "VpcName": "VPC_NAME",
      "NumberOfAZs": "TWO_or_THREE",
      "VpcCIDR": "x.x.x.x/x",
      "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PublicSubnetAZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PublicSubnetAZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
      "PublicSubnetAZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
      "RouteType": "ROUTABLE_or_ISOLATED",
      "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya CreateDevModeAcctWithVpcRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDevModeAcctWithVpcRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateDevModeAcctWithVpcRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-38xcr0q86k9lh",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Create developer mode account with VPC"
```

```
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateDevModeAcctWithVpcRfc file dan file: CreateDevModeAcctWithVpcParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDevModeAcctWithVpcRfc.json  --
execution-parameters file://CreateDevModeAcctWithVpcParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang mode pengembang, lihat Mode pengembang.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-38xcr0q86k9lh.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Akun Manajemen | Buat StackSets Stack (Review Required)

Buat tumpukan AWS CloudFormation (CFN) dan terapkan instance StackSets tumpukan. Gunakan CloudFormation StackSets fitur ini untuk membuat tumpukan di beberapa akun.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat StackSets tumpukan (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-16pknsfa8lul7

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat tumpukan Stacksets

Membuat tumpukan Stacksets dengan konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat tumpukan Stacksets dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Manajemen Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-16pknsfa8lul7" --change-type-version "1.0"
 --title "Create StackSets Stack" --execution-parameters "{\"Name\": \"Stackset name\",
 \"Region\": \"us-east-1\", \"OuId"\: \"ou-cccc-00000000\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UpdateStacksetsStackParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1v9g9n30woc8h"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateStacksetsStackParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateStacksetsStackParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
      "CloudFormationTemplate": "template",
      "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "S3 link of the template",
      "Description": "Create Stackset",
      "Name": "test-stackset",
      "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
      "Region": "us-east-1",
      "Parameters": [
        { "Name": "test-value",
          "Value": "test-value" }
   ```

```
  ],
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "Priority": "High"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya UpdateStacksetsStackRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateStacksetsStackRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateStacksetsStackRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-16pknsfa8lul7",
  "Title": "Create StackSets Stack "
}
```

5. Buat RFC, tentukan file UpdateStacksetsStack Rfc dan file: UpdateStacksetsStackParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateStacksetsStackRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateStacksetsStackParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk CloudFormation detailnya, lihat Membuat kumpulan tumpukan
- Untuk CloudFormation informasi umum tentang kumpulan tumpukan, lihat StackSets konsep

- Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-16pknsfa8lul7.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "AMSTestCT - Create a test stackset",
  "Name": "test-stackset",
  "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
  "Region": "us-east-1"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "CloudFormationTemplate": "template",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "https://s3.amazonaws.com/cf-
templates-33kj7hiuwdk9-us-east-1/2017261mYA-stm-dynamic-sqs-no-params-
sept-2017.template",
  "Description": "AMSTestCT - Create a test stackset",
  "Name": "test-stackset",
  "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": [
    { "Name": "test-value",
      "Value": "test-value" }
  ],
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
```

```
  "Priority": "High"
}
```

Akun Manajemen | Buat Akun Alat (Dengan VPC)

Buat akun alat landing zone AWS terkelola dan VPC dengan subnet pribadi, subnet pribadi terisolasi, dan subnet publik. Secara opsional, buat juga paket AWS Backup dengan hingga empat aturan berbeda. Akun inti landing zone AWS terkelola harus sudah terhubung ke AWS Managed Services (AMS).

Klasifikasi lengkap: Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat akun alat (dengan VPC)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2j7q1hgf26x5c
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	3600 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat akun Tools dengan VPC

Akun manajemen: Membuat akun Manajemen Akun alat dengan konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun manajemen: Membuat akun Manajemen akun Alat dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Manajemen Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-2j7q1hgf26x5c" \
--change-type-version "1.0" --title "New tools account creation" \
--execution-parameters "{\"AccountName\": \"tools\",\"AccountEmail
\": \"test@test.com\",\"ApplicationOUName\": \"applications:tools\",
\"TransitGatewayApplicationRouteTableName\": \"defaultAppRouteDomain\",
\"SupportLevel\": \"plus\",\"VpcName\": \"testvpc4\",\"VpcCIDR\": \"10.106.0.0/24\",
 \"PrivateSubnetIsolatedCIDR\": \"10.106.0.128/26\", \"PrivateSubnetCIDR\":
\"10.106.0.192/26\",\"PublicSubnetCIDR\":\"10.106.0.192/26\",\"DirectAlertsEmail
\": \"test@test.com\",\"BackupRule1ScheduleExpression\": \"cron(0 2 ? * * )\",
```

```
\"BackupPlanName\": \"test\",\"ResourceTagKey\": \"backup\",\"ResourceTagValue\":
 \"true\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya NewToolsAccountParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2j7q1hgf26x5c"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 NewToolsAccountParams.json
```

2. Ubah dan simpan NewToolsAccountParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"AccountName":"tools",
"AccountEmail":"test@test.com",
"ApplicationOUName":"applications:tools",
"TransitGatewayApplicationRouteTableName": "defaultAppRouteDomain",
"SupportLevel": "plus",
"VpcName": "testvpc4",
"VpcCIDR": "10.106.0.0/24",
"PrivateSubnetIsolatedCIDR": "10.106.0.128/26",
"PrivateSubnetCIDR":"10.106.0.192/26",
"PublicSubnetCIDR":"10.106.0.192/26",
"DirectAlertsEmail": "test@test.com",
"BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * )",
"BackupPlanName": "test",
"ResourceTagKey": "backup",
"ResourceTagValue": "true"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya NewToolsAccountRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > NewToolsAccountRfc.json
```

4. Ubah dan simpan NewToolsAccountRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
```

```
  "ChangeTypeId": "ct-2j7q1hgf26x5c",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "New tools account with VPC creation"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file NewToolsAccount Rfc dan file: NewToolsAccountParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://NewToolsAccountRfc.json  --execution-
parameters file://NewToolsAccountParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini diperbarui ke versi 2.0 dengan perubahan parameter input.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-2j7q1hgf26x5c.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Akun Jaringan | Tambahkan Rute Statis

Buat rute statis pada tabel rute transit gateway (TGW). Gunakan jenis perubahan ini hanya untuk akun jaringan landing zone (MALZ) multi-akun.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Managed landing zone | Akun jaringan | Tambahkan rute statis

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3r2ckznmt0a59
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Tambahkan rute statis

Akun jaringan: Menambahkan rute statis dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun jaringan: Menambahkan rute statis dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3r2ckznmt0a59" --change-type-version
 "1.0" --title "Create a static route on Transit Gateway Route Table" --execution-
parameters "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable
\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"TransitGatewayAttachmentId\":
 [\"tgw-attach-0878cf82a40721d19\"],\"TransitGatewayRouteTableId\": [\"tgw-
rtb-06ddc751c0c0c881c\"], \"Blackhole\": [\"false\"], \"DestinationCidrBlock\":
 [\"10.0.0.0/24\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya AddStaticRouteParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3r2ckznmt0a59" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddStaticRouteParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan AddStaticRouteParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   ```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DestinationCidrBlock" : [ "10.0.0.0/24" ],
    "Blackhole" : [ "false" ],
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya AddStaticRouteRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddStaticRouteRfc.json
```

4. Ubah dan simpan AddStaticRouteRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3r2ckznmt0a59",
  "Title": "Create a static route on Transit Gateway Route Table"
}
```

5. Buat RFC, tentukan AddStaticRouteRfc file dan file: AddStaticRouteParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddStaticRouteRfc.json  --execution-
parameters file://AddStaticRouteParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Sebelum Anda menjalankan Ubah Jenis ini, konfirmasikan poin-poin berikut:

- Tabel rute TGW ada dan tersedia.
- Tabel rute TGW tidak `DMZBastionsRouteDomain` atau. `EgressRouteDomain`
- Lampiran TGW ada.
- CIDR tidak default (0.0.0.0/0), tidak valid, atau rute sudah ada.

> **Note**
>
> Jenis Perubahan ini hanya berlaku di akun Jaringan Multi-akun Landing Zone (MALZ).

Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3r2ckznmt0a59.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DestinationCidrBlock": ["10.0.2.0/24"],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Blackhole": [false],
    "DestinationCidrBlock": ["10.0.2.0/24"],
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

Akun Jaringan | Buat Tabel Rute Aplikasi (Diperlukan Tinjauan)

Buat tabel rute AWS Transit Gateway (TGW) khusus untuk akun aplikasi di akun jaringan. Secara default, tabel rute tidak terhubung ke jaringan on-premise, tetapi berisi rute preset. Untuk meminta koneksi ke jaringan lokal, kirimkan tipe perubahan Management|Other|Other|Update.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Managed landing zone | Akun jaringan | Buat tabel rute aplikasi (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1urj94c3hdfu5
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat tabel rute aplikasi (diperlukan tinjauan)

Akun jaringan: membuat tabel rute aplikasi dengan Konsol (diperlukan tinjauan)

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun jaringan: membuat tabel rute aplikasi dengan CLI (diperlukan tinjauan)

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1urj94c3hdfu5" --change-type-version
 "1.0" --title "Create Application TGW route table" --execution-parameters
 "{\"TransitGatewayApplicationRouteTableName\":\"TABLE_NAME\", \"AddPresetStaticRoutes
\": true}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateRouteTableParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1urj94c3hdfu5"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateRouteTableParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateRouteTableParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME",
           "AddPresetStaticRoutes": true
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya CreateRouteTableRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRouteTableRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRouteTableRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1urj94c3hdfu5",
"Title":                "Create-TG-Route-Table-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateRouteTableRfc file dan file: CreateRouteTableParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRouteTableRfc.json  --execution-
parameters file://CreateRouteTableParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

- Jenis perubahan ini manual. Untuk menggunakan versi otomatis dari jenis perubahan ini, lihat Akun Jaringan | Membuat Tabel Rute Aplikasi.
- Secara default, tabel rute tidak terhubung ke jaringan on-premise, tetapi berisi rute preset. Untuk meminta koneksi ke jaringan on-premise, kirimkan Deployment | Managed landing zone | Networking account | Tambahkan tipe perubahan rute statis, dengan ID tabel rute, untuk menambahkan rute ke dalamnya.

  Jika Anda menyetel AddPresetStaticRoutesparameter ke False, tabel rute yang dibuat kosong dan Anda harus mengajukan Deployment | Managed landing zone | Networking account | Tambahkan tipe perubahan rute statis, dengan ID tabel rute, untuk menambahkan rute ke dalamnya.

- Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1urj94c3hdfu5.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "routeTableName"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "routeTableName",
  "AddPresetStaticRoutes": true,
  "Priority": "Medium"
}
```

Akun Jaringan | Buat Tabel Rute Transit Gateway

Buat tabel rute transit gateway (TGW). Gunakan jenis perubahan ini hanya untuk akun jaringan landing zone (MALZ) multi-akun.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Managed landing zone | Akun jaringan | Buat tabel rute gateway transit

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3dscwaeyi6cup
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan

Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat tabel rute aplikasi (diperlukan tinjauan)

Akun jaringan: membuat tabel rute aplikasi dengan Konsol (diperlukan tinjauan)

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun jaringan: membuat tabel rute aplikasi dengan CLI (diperlukan tinjauan)

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1urj94c3hdfu5" --change-type-version
 "1.0" --title "Create Application TGW route table" --execution-parameters
 "{\"TransitGatewayApplicationRouteTableName\":\"TABLE_NAME\", \"AddPresetStaticRoutes
\": true}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateRouteTableParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1urj94c3hdfu5"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateRouteTableParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateRouteTableParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME",
        "AddPresetStaticRoutes": true
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya CreateRouteTableRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRouteTableRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRouteTableRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1urj94c3hdfu5",
"Title":                "Create-TG-Route-Table-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateRouteTableRfc file dan file: CreateRouteTableParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRouteTableRfc.json  --execution-
parameters file://CreateRouteTableParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

- Jenis perubahan ini manual. Untuk menggunakan versi otomatis dari jenis perubahan ini, lihat Akun Jaringan | Membuat Tabel Rute Aplikasi.
- Secara default, tabel rute tidak terhubung ke jaringan on-premise, tetapi berisi rute preset. Untuk meminta koneksi ke jaringan lokal, kirimkan Deployment | Managed landing zone | Akun jaringan | Tambahkan jenis perubahan rute statis, dengan ID tabel rute, untuk menambahkan rute ke dalamnya.

  Jika Anda menyetel AddPresetStaticRoutesparameter ke False, tabel rute yang dibuat kosong dan Anda harus mengajukan Deployment | Managed landing zone | Networking account | Tambahkan tipe perubahan rute statis, dengan ID tabel rute, untuk menambahkan rute ke dalamnya.
- Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3dscwaeyi6cup.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableName": "NewApplicationRouteTable1",
    "TransitGatewayId": "tgw-0123456789abcdefg",
```

```
    "TGWRouteTableType": "createApplicationRouteDomain"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableName": "NewApplicationRouteTable",
    "TransitGatewayId": "tgw-0123456789abcdefg",
    "TGWRouteTableType": "createApplicationRouteDomain"
  }
}
```

Subkategori Monitoring dan Pemberitahuan

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Monitoring dan Notifikasi

- CloudWatch | Buat Alarm
- CloudWatch | Buat LogGroup
- GuardDuty IP Set | Buat (Review Diperlukan)
- GuardDuty Ancaman Intel Set | Buat (Review Diperlukan)
- SNS | Buat (Topik dan Berlangganan)
- SQS | Buat

CloudWatch | Buat Alarm

Buat satu atau lebih CloudWatch alarm. Untuk informasi terperinci tentang properti CloudWatch alarm, lihat dokumentasi AWS “Membuat CloudWatch Alarm”.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Pemantauan dan pemberitahuan | CloudWatch | Buat alarm

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-361vpyun9a9dd
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat CloudWatch alarm

Membuat CloudWatch alarm dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat CloudWatch alarm dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-361vpyun9a9dd" --change-type-version "1.0" --title "Test Create CloudWatch Alarms"
 --execution-parameters "{\"Alarms\": [{\"ActionsEnabled\": true,\"AlarmActions\":
 [\"arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic\"],\"AlarmDescription\": \"Test
 alarm description.\",\"AlarmName\": \"Test alarm name\",\"ComparisonOperator\":
 \"GreaterThanThreshold\",\"DatapointsToAlarm\": 1,\"Dimensions\": [{\"Name\":
 \"InstanceId\",\"Value\": \"i-12345678901234567\"}],\"EvaluateLowSampleCountPercentile
\": \"ignore\",\"EvaluationPeriods\": 2,\"InsufficientDataActions\": [\"arn:aws:sns:us-
east-1:000000000000:SNS-Topic\"],\"MetricName\": \"TestMetric\",\"Namespace\":
 \"AWS/Test\",\"OkActions\": [\"arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic\"],
\"Period\": 300,\"Statistic\": \"Average\",\"Threshold\": 85,\"TreatMissingData\":
 \"breaching\",\"Unit\": \"Percent\"}],\"Region\": \"us-east-1\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CwAlarmsParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-361vpyun9a9dd" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CwAlarmsParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CwAlarmsParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "Alarms": [
       {
         "ActionsEnabled": true,
         "AlarmActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
         "AlarmDescription": "Test alarm description.",
         "AlarmName": "Test alarm name",
         "ComparisonOperator": "GreaterThanThreshold",
         "DatapointsToAlarm": 1,
         "Dimensions": [
           {
             "Name": "InstanceId",
             "Value": "i-12345678901234567"
           }
   ```

```
      ],
      "EvaluateLowSampleCountPercentile": "ignore",
      "EvaluationPeriods": 2,
      "InsufficientDataActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
      "MetricName": "TestMetric",
      "Namespace": "AWS/Test",
      "OkActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
      "Period": 300,
      "Statistic": "Average",
      "Threshold": 85,
      "TreatMissingData": "breaching",
      "Unit": "Percent"
    }
  ],
  "Region": "us-east-1"
}
```

3. Keluarkan template JSON CreateRfc ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CwAlarmsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CwAlarmsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CwAlarmsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-361vpyun9a9dd",
"Title":                "CW-ALARMS-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CwAlarmsRfc file dan file parameter eksekusi:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CwAlarmsRfc.json --execution-
parameters file://CwAlarmsParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya CloudWatch, lihat Membuat CloudWatch Alarm Amazon.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-361vpyun9a9dd.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Alarms": [
    {
      "ActionsEnabled": true,
      "AlarmActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
      "AlarmDescription": "Test alarm description.",
      "AlarmName": "Test alarm name",
      "ComparisonOperator": "GreaterThanThreshold",
      "DatapointsToAlarm": 1,
      "Dimensions": [
        {
          "Name": "InstanceId",
          "Value": "i-12345678901234567"
        }
      ],
      "EvaluateLowSampleCountPercentile": "ignore",
      "EvaluationPeriods": 2,
      "InsufficientDataActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
      "MetricName": "TestMetric",
      "Namespace": "AWS/Test",
      "OkActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
      "Period": 300,
      "Statistic": "Average",
      "Threshold": 85,
      "TreatMissingData": "breaching",
      "Unit": "Percent"
    }
  ],
```

```
  "Region": "us-east-1"
}
```

CloudWatch | Buat LogGroup

Membuat filter langganan CloudWatch LogGroup dengan opsional, hingga 5 aliran log dan hingga 5 filter metrik.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Pemantauan dan pemberitahuan | CloudWatch | Buat LogGroup

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0cyqd7laxyhlm
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat CloudWatch LogGroup

Membuat CloudWatch LogGroup dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat CloudWatch LogGroup dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm  --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
 "ct-0cyqd7laxyhlm" --change-type-version "1.0" --title 'CloudWatch LogGroup'
 --description "CloudWatch LogGroup"  --execution-parameters "{\"Description
\":\"My Test LogGroup\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":\"Test LogGroup\",
\"StackTemplateId\":\"stm-8ian3plt5a6jbv7jt\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters
\": {\"LogGroupName\":\"customer-testloggroup\",\"LogStream1Name\":\"LogStream1\",
\"SubscriptionFilterPattern\":\"test\",\"SubscriptionDestinationARN\":
\"arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:test_lambda\",\"MetricFilter1Name\":
\"test_metric_filter1\",\"MetricFilter1Namespace\":\"test_metric_filter1_namespace\",
\"MetricFilter1Pattern\":\"{$.eventType=\\\"test_event\\\"}\",\"MetricFilter1Value\":
\"10\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya LGParams Cw .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-ct-0cyqd7laxyhlm" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CwLGParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan file LGParams Cw.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "Description": "Test CloudWatch Description",
    "VpcId": "VPC_ID",
    "StackTemplateId": "stm-8ian3plt5a6jbv7jt",
    "Name": "My_CW_Loggroup",
    "TimeoutInMinutes": 60,
    "Parameters": {
        "LogGroupName": "customer-testloggroup",
        "LogStream1Name": "LogStream1",
        "SubscriptionFilterPattern": "test",
        "SubscriptionDestinationARN": "arn:aws:lambda:us-
east-1:123456789012:function:test_lambda",
        "MetricFilter1Name": "test_metric_filter1",
        "MetricFilter1Namespace": "test_metric_filter1_namespace",
        "MetricFilter1Pattern": "{$.eventType=\"test_event\"}",
        "MetricFilter1Value": "10"
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON CreateRfc ke file di folder Anda saat ini; contoh menamainya Cw LGRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CwLGRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file LGRfc Cw.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0cyqd7laxyhlm",
"Title":                "CW-LG-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Cw dan LGRfc file parameter eksekusi:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CwLGRfc.json --execution-parameters
 file://CwLGParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya CloudWatch, lihat Membuat CloudWatch Alarm Amazon.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0cyqd7laxyhlm.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-8ian3plt5a6jbv7jt",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "LogGroupName": "customer-testloggroup"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-8ian3plt5a6jbv7jt",
```

```
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "LogGroupName":"customer-test",
    "LogGroupRetentionInDays":"7",
    "LogStream1Name":"logstream1",
    "LogStream2Name":"logstream2",
    "LogStream3Name":"logstream3",
    "LogStream4Name":"logstream4",
    "LogStream5Name":"logstream5",
    "SubscriptionFilterIAMroleARN":"arn:aws:iam::123456789012:role/example-role",
    "SubscriptionFilterPattern":"Error",
    "SubscriptionDestinationARN":"arn:aws:kinesis:us-east-1:123456789012:stream/
example-stream-name",
    "MetricFilter1Name":"metricfilter1",
    "MetricFilter1Namespace":"metricfilter1namespace",
    "MetricFilter1Pattern":"Error",
    "MetricFilter1Value":"10",
    "MetricFilter1DefaultValue":"1",
    "MetricFilter2Name":"metricfilter2",
    "MetricFilter2Namespace":"metricfilter2namespace",
    "MetricFilter2Pattern":"Error",
    "MetricFilter2Value":"20",
    "MetricFilter2DefaultValue":"1",
    "MetricFilter3Name":"metricfilter3",
    "MetricFilter3Namespace":"metricfilter3namespace",
    "MetricFilter3Pattern":"Error",
    "MetricFilter3Value":"30",
    "MetricFilter3DefaultValue":"1",
    "MetricFilter4Name":"metricfilter4",
    "MetricFilter4Namespace":"metricfilter4namespace",
    "MetricFilter4Pattern":"40",
    "MetricFilter4Value":"2",
    "MetricFilter4DefaultValue":"1",
```

```
    "MetricFilter5Name":"metricfilter5",
    "MetricFilter5Namespace":"metricfilter5namespace",
    "MetricFilter5Pattern":"Error",
    "MetricFilter5Value":"50",
    "MetricFilter5DefaultValue":"1"
  }
}
```

GuardDuty IP Set | Buat (Review Diperlukan)

Gunakan untuk membuat GuardDuty IPSet instans Amazon yang merupakan daftar alamat IP tepercaya yang telah masuk daftar putih untuk komunikasi yang sangat aman dengan lingkungan AWS Anda.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Monitoring dan notifikasi | GuardDuty IP set | Buat (review diperlukan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-08avsj2e9mc7g
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat set GuardDuty IP (diperlukan ulasan)

Membuat set IP untuk GuardDuty (ulasan diperlukan) dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat set IP untuk GuardDuty (review diperlukan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-08avsj2e9mc7g" --change-type-version "1.0"
 --title "Create Amazon GuardDuty IP Set" --execution-parameters "{\"Activate\": true,
 \"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"Format\": \"TXT\", \"Name
\": \"trusted-ips\", \"IpSet\": \"https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-
object-key\", \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateGdIpSetParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-08avsj2e9mc7g" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateGdIpSetParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateGdIpSetParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
  "Format": "TXT",
  "Name": "trusted-ips",
  "IpSet": "https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key",
  "Region": "us-east-1"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateGdIpSetRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateGdIpSetRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateGdIpSetRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-08avsj2e9mc7g",
"Title":                "CREATE_GD_IP_SET"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file CreateGdIpSet Rfc dan file: CreateGdIpSetParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateGdIpSetRfc.json  --execution-
parameters file://CreateGdIpSetParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda

menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon GuardDuty dan membuat set IP, lihat Amazon GuardDuty and Create. IPSet

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-08avsj2e9mc7g.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Name": "Sample IPSet",
  "IpSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "Region": "us-east-1",
  "Name": "Sample IPSet",
  "IpSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt",
  "Format": "TXT",
  "Priority": "Medium"
}
```

GuardDuty Ancaman Intel Set | Buat (Review Diperlukan)

Gunakan untuk membuat GuardDuty ThreatIntelSet instans Amazon, yang merupakan daftar alamat IP berbahaya yang diketahui yang telah masuk daftar hitam untuk komunikasi dengan lingkungan AWS Anda.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Pemantauan dan pemberitahuan | GuardDuty ancaman intel set | Buat (ulasan diperlukan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-25v6r7t8gvkq5
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat set intel GuardDuty Ancaman (diperlukan ulasan)

Membuat set intel Ancaman untuk GuardDuty (ulasan diperlukan) dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat set intel Ancaman untuk GuardDuty (ulasan diperlukan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-25v6r7t8gvkq5" --change-type-version
 "1.0" --title "Create Amazon GuardDuty Threat Intel Set" --execution-parameters
 "{\"Activate\": true, \"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"Format
\": \"TXT\", \"Name\": \"blacklisted-ips\", \"ThreatIntelSet\": \"https://s3.us-
west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key\", \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateGdThreatIntelSetParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-25v6r7t8gvkq5"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateGdThreatIntelSetParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateGdThreatIntelSetParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "Activate": true,
     "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
     "Format": "TXT",
     "Name": "blacklisted-ips",
     "ThreatIntelSet": "https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key",
     "Region": "us-east-1"
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateGdThreatIntelSetRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateGdThreatIntelSetRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan CreateGdThreatIntelSetRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-25v6r7t8gvkq5",
"Title":                "CREATE_GD_THREAT_INTEL_SET"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file CreateGdIpSet Rfc dan file: CreateGdThreatIntelSetParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateGdThreatIntelSetRfc.json  --
execution-parameters file://CreateGdThreatIntelSetParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Untuk informasi selengkapnya tentang Amazon GuardDuty dan membuat set Intel Ancaman, lihat Amazon GuardDuty dan. CreateThreatIntelSet

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-25v6r7t8gvkq5.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Name": "Sample Threat Intel Set",
  "ThreatIntelSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt"
```

```
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "Region": "us-east-1",
  "Name": "Sample Threat Intel Set",
  "ThreatIntelSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt",
  "Format": "TXT",
  "Priority": "Medium"
}
```

SNS | Buat (Topik dan Berlangganan)

Buat topik SNS dan hingga lima langganan.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Monitoring dan notifikasi | SNS | Buat (topik dan langganan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3dfnglm4ombbs
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat topik dan langganan SNS

Membuat topik SNS dan berlangganan (hingga 5) dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat topik SNS dan berlangganan (hingga 5) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk

parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3dfnglm4ombbs" --change-type-version
 "1.0" --title "CREATE_SNS_TOPIC" --execution-parameters "{\"Description\":
\"SNS_TOPIC_DESCRIPTION\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Name\":\"SNS_TOPIC_NAME\",
\"StackTemplateId\":\"stm-eakrsalqo9m62tpun\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"Parameters\":
{\"TopicName\":\"mytopic-cli\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateSnsTopicSubParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3dfnglm4ombbs"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateSnsTopicSubParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateSnsTopicSubParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Description":      "SnsTopicSub-Create",
"VpcId": "VPC_ID",
"Name":             "My-SnsTopicSub",
"Parameters":{
    "TopicName": "mytopic-cli-all-params",
    "DisplayName": "testsns",
    "Subscription1Protocol": "email",
    "Subscription1Endpoint": "abc@xyz.com",
    "Subscription1RawMessageDelivery": "false",
    "Subscription2Protocol": "sms",
    "Subscription2Endpoint": "+61500444777",
    "Subscription2RawMessageDelivery": "false",
    "KmsMasterKeyId": "arn:aws:kms:us-east-1:123456789101:key/
cfe0542d-3be9-4166-9eac-d0cd6af61445"
    }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateSnsTopicSubRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSnsTopicSubRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateSnsTopicSubRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3dfnglm4ombbs",
"Title":                "SnsTopicSub-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file CreateSnsTopicSub Rfc dan file: CreateSnsTopicSubParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSnsTopicSubRfc.json  --
execution-parameters file://CreateSnsTopicSubParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Simple Notification Service (SNS) serta membuat topik dan langganan SNS, lihat Amazon Simple Notification Service. Lihat juga Memulai dengan Amazon SNS. Untuk informasi harga, lihat harga Amazon SNS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3dfnglm4ombbs.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description" : "Creates SNS Topic using random Topic name with no input or parameter
 given.",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-eakrsalqo9m62tpun",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : { }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description" : "Creates just SNS Topic per the given name",
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "Name" : "TestStack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
```

```
      "Value" : "bar"
    }
  ],
  "StackTemplateId" : "stm-eakrsalqo9m62tpun",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "TopicName" : "MySNSTopic",
    "DisplayName" : "",
    "Subscription1Endpoint" : "",
    "Subscription1RawMessageDelivery" : "false",
    "Subscription2Endpoint" : "",
    "Subscription2RawMessageDelivery" : "false",
    "Subscription3Endpoint" : "",
    "Subscription3RawMessageDelivery" : "false",
    "Subscription4Endpoint" : "",
    "Subscription4RawMessageDelivery" : "false",
    "Subscription5Endpoint" : "",
    "Subscription5RawMessageDelivery" : "false",
    "KmsMasterKeyId" : ""
  }
}
```

SQS | Buat

Gunakan untuk membuat instance Amazon Simple Queue Service untuk pesan yang akan dibagikan oleh komponen sistem.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Pemantauan dan pemberitahuan | SQS | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1vbv99ko7bsrq
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat antrian SQS

Membuat antrian SQS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat antrian SQS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1vbv99ko7bsrq" --change-type-version "1.0" --
title "Create Amazon SQS Queue" --execution-parameters "{\"Description\": \"SQS-Queue-
Create-RFC\", \"VpcId\": \"VPC_ID\", \"StackTemplateId\": \"stm-s1ejpr80000000000\",
 \"Name\": \"MySqsQueue\", \"Tags\": [{\"Key\": \"my-tag-1\", \"Value\": \"my-tag-
value-1\"}, {\"Key\": \"my-tag-2\", \"Value\": \"my-tag-value-2\"}], \"TimeoutInMinutes
```

```
\": 60, \"Parameters\": {\"SQSDelaySeconds\": 0, \"SQSMaximumMessageSize\": 262144,
 \"SQSMessageRetentionPeriod\": 345600, \"SQSQueueName\": \"MyQueueName\",
 \"SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds\": 0, \"SQSVisibilityTimeout\": 60}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateSqsInstanceParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vbv99ko7bsrq"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateSqsInstanceParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateSqsInstanceParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "Description": "SQS-Queue-Create-RFC",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackTemplateId": "stm-s1ejpr80000000000",
  "Name": "MySqsQueue",
  "Tags": [{
    "Key": "my-tag-1",
    "Value": "my-tag-value-1"
  }, {
    "Key": "my-tag-2",
    "Value": "my-tag-value-2"
  }],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SQSDelaySeconds": 0,
    "SQSMaximumMessageSize": 262144,
    "SQSMessageRetentionPeriod": 345600,
    "SQSQueueName": "MyQueueName",
    "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": 0,
    "SQSVisibilityTimeout": 60
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateSqsInstanceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSqsInstanceRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateSqsInstanceRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1vbv99ko7bsrq",
"Title":                "Sqs-Instance-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file CreateSqsInstance Rfc dan file: CreateSqsInstanceParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSqsInstanceRfc.json  --
execution-parameters file://CreateSqsInstanceParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang Amazon Simple Queue Service (SQS), lihat Amazon Simple Queue Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1vbv99ko7bsrq.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackTemplateId": "stm-s1ejpr80000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SQSQueueName": "mytestsqs"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-s1ejpr80000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SQSDelaySeconds": 0,
    "SQSMaximumMessageSize": 262144,
    "SQSMessageRetentionPeriod": 345600,
    "SQSQueueName": "mytestsqs",
    "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": 0,
    "SQSVisibilityTimeout": 0
  }
}
```

Subkategori Patching

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Patching

- Garis Dasar Patch SSM | Buat (Amazon Linux 2)
- Garis Dasar Patch SSM | Buat (Amazon Linux)
- SSM Patch Baseline | Buat (CentOS)
- Garis Dasar Patch SSM | Membuat (Topi Merah)
- Garis Dasar Patch SSM | Buat (Windows)
- Jendela Patch SSM | Buat

Garis Dasar Patch SSM | Buat (Amazon Linux 2)

Buat baseline patch AWS Systems Manager (SSM) untuk menentukan patch mana yang disetujui untuk instalasi pada instans Anda untuk Amazon Linux 2 OS. Tentukan nilai tag “Grup Patch” instance yang ada untuk baseline patch. Patch baseline adalah sumber daya SSM yang dapat Anda kelola dengan konsol SSM.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Penambalan | Garis dasar patch SSM | Buat (Amazon Linux 2)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-18fzkt86jmw1s
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat untuk Amazon Linux 2

Membuat baseline patch SSM Linux2 dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Di AWS Console, Anda dapat melihat baseline patch yang Anda buat di Systems Manager -> Patch Manager -> Patch Baselines.

Membuat baseline patch SSM Linux 2 dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-AL2-RFC --change-type-id
 ct-18fzkt86jmw1s --change-type-version 1.0 --execution-parameters ' {"ApprovalRules":
 [{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": ["Security"], "Severity": ["All"]}],
 "OperatingSystem": "Amazon Linux 2", "Name": "TestBaselineAmazonLinux2",
 "PatchGroupTagValues": ["MyAmazonLinux2PatchGroup"]}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Create .json: AL2 PatchBaselineParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateAL2PatchBaselineParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan AL2 PatchBaselineParams file Buat, pastikan untuk memodifikasi parameter ini untuk memenuhi kebutuhan spesifik Anda.

   Dalam contoh ini, semua pembaruan keamanan penting disetujui untuk instalasi lima hari setelah rilis. Patch yang terkait dengan ID kerentanan CVE-2017-5754 segera disetujui bahkan jika itu bukan tingkat keparahan kritis. Akhirnya, example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64 tidak akan diinstal, bahkan jika itu cocok dengan aturan persetujuan.

```
{
"ApprovalRules":[{
    "ApproveAfterDays": 5,
    "Severity": [
        "Critical"
        ],
    "Classification": [
        "Security"
        ]
    }],
"ApprovedPatches":["CVE-2017-5754"],
"Description": "Patch Baseline",
"Name": "PatchBaseline-Unit-test",
"OperatingSystem": "Amazon Linux 2",
"PatchGroupTagValues": [
    "test1"
    ],
"RejectedPatches":["example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64"],
"Tags": [
    {
    "Key":"patchGroupAL2",
    "Value":"test1"
    }
]
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Create AL2 PatchBaselineRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAL2PatchBaselineRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Create AL2 PatchBaselineRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
```

```
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-18fzkt86jmw1s",
"Title":                "Patch-Baseline-Create-AL2-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Create dan Create AL2 PatchBaselineRfc file: AL2 PatchBaselineParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAL2PatchBaselineRfc.json --
execution-parameters file://CreateAL2PatchBaselineParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat baseline patch SSM, lihat output eksekusi: Gunakan stack_id untuk melihat baseline patch di konsol Systems Manager.

Kiat

> **Note**
>
> Ada lima jenis perubahan untuk membuat baseline patch SSM, untuk berbagai sistem operasi.

> **Important**
>
> Setidaknya satu dari ApprovalRules atau ApprovedPatches diperlukan.

Jika Anda membuat baseline patch, itu harus memiliki setidaknya satu aturan persetujuan yang and/or disetujui patch yang ditentukan. Aturan persetujuan memungkinkan Anda menentukan klasifikasi (misalnya, SecurityUpdates) dan tingkat keparahan (misalnya, Kritis) patch yang akan diinstal. Dalam aturan persetujuan Anda, Anda dapat menentukan berapa hari setelah patch dirilis, patch tersebut dapat diinstal. Patch yang ditentukan dalam daftar tambalan yang disetujui akan diinstal terlepas dari apakah itu cocok dengan aturan persetujuan. Terakhir, item dalam daftar tambalan yang ditolak akan mengecualikan tambalan tersebut agar tidak diinstal, meskipun sesuai dengan tambalan yang and/or

disetujui aturan persetujuan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Tentang baseline patch yang telah ditentukan dan kustom.

Untuk membuat jendela patch SSM, lihat Membuat Jendela Patch SSM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-18fzkt86jmw1s.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Garis Dasar Patch SSM | Buat (Amazon Linux)

Buat baseline patch AWS Systems Manager (SSM) untuk menentukan patch mana yang disetujui untuk instalasi pada instans Anda untuk Amazon Linux OS. Tentukan nilai tag “Grup Patch” instance yang ada untuk baseline patch. Patch baseline adalah sumber daya SSM yang dapat Anda kelola dengan konsol SSM.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Penambalan | Garis dasar patch SSM | Buat (Amazon Linux)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2taqdgegqthjr
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat untuk Amazon Linux

Membuat baseline patch Amazon Linux SSM dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Di AWS Console, Anda dapat melihat baseline patch yang Anda buat di Systems Manager -> Patch Manager -> Patch Baselines.

Membuat baseline patch Amazon Linux SSM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Amazon Linux:

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-AL-RFC --change-type-id
 ct-2taqdgegqthjr --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ApprovalRules":
 [{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": ["Security"], "Severity": ["All"]}],
 "OperatingSystem": "Amazon Linux", "Name": "TestBaselineAmazonLinux",
 "PatchGroupTagValues": ["MyAmazonLinuxPatchGroup"]}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Create .json: ALPatch BaselineParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateALPatchBaselineParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan ALPatch BaselineParams file Buat, pastikan untuk memodifikasi parameter ini untuk memenuhi kebutuhan spesifik Anda.

   Dalam contoh ini, semua pembaruan keamanan penting disetujui untuk instalasi lima hari setelah rilis. Patch yang terkait dengan ID kerentanan CVE-2017-5754 segera disetujui bahkan jika itu bukan tingkat keparahan kritis. Akhirnya, example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64 tidak akan diinstal, bahkan jika itu cocok dengan aturan persetujuan.

   ```
   {
   "ApprovalRules":[{
       "ApproveAfterDays": 5,
       "Severity": [
           "Critical"
           ],
       "Classification": [
           "Security"
           ]
       }],
   "ApprovedPatches":["CVE-2017-5754"],
   "Description": "Patch Baseline",
   "Name": "PatchBaseline-Unit-test",
   "OperatingSystem": "Amazon Linux",
   "PatchGroupTagValues": [
       "test1"
       ],
   "RejectedPatches":["example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64"],
   ```

```
"Tags": [
    {
    "Key":"patchGroupAL",
    "Value":"test1"
    }
]
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Create ALPatch BaselineRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateALPatchBaselineRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Create ALPatch BaselineRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2taqdgegqthjr",
"Title":                "Patch-Baseline-Create-AL-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Create dan Create ALPatch BaselineRfc file: ALPatch BaselineParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateALPatchBaselineRfc.json --
execution-parameters file://CreateALPatchBaselineParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat baseline patch SSM, lihat output eksekusi: Gunakan stack_id untuk melihat baseline patch di konsol Systems Manager.

Kiat

> **Note**
>
> Ada lima jenis perubahan untuk membuat baseline patch SSM, untuk berbagai sistem operasi.

> **Important**
>
> Setidaknya satu dari ApprovalRules atau ApprovedPatches diperlukan.

Jika Anda membuat baseline patch, itu harus memiliki setidaknya satu aturan persetujuan yang and/or disetujui patch yang ditentukan. Aturan persetujuan memungkinkan Anda menentukan klasifikasi (misalnya, SecurityUpdates) dan tingkat keparahan (misalnya, Kritis) patch yang akan diinstal. Dalam aturan persetujuan Anda, Anda dapat menentukan berapa hari setelah patch dirilis, patch tersebut dapat diinstal. Patch yang ditentukan dalam daftar tambalan yang disetujui akan diinstal terlepas dari apakah itu cocok dengan aturan persetujuan. Terakhir, item dalam daftar tambalan yang ditolak akan mengecualikan tambalan tersebut agar tidak diinstal, meskipun sesuai dengan tambalan yang and/or disetujui aturan persetujuan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Tentang baseline patch yang telah ditentukan dan kustom.

Untuk membuat jendela patch SSM, lihat Membuat Jendela Patch SSM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2taqdgegqthjr.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

SSM Patch Baseline | Buat (CentOS)

Buat baseline patch AWS Systems Manager (SSM) untuk menentukan patch mana yang disetujui untuk instalasi pada instance Anda untuk CentOS. Tentukan nilai tag “Grup Patch” instance yang ada untuk baseline patch. Patch baseline adalah sumber daya SSM yang dapat Anda kelola dengan konsol SSM.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Penambalan | Garis dasar tambalan SSM | Buat (CentOS)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2nyeguspp2g1l
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat untuk CentOS

Membuat baseline patch CentOS SSM dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Di AWS Console, Anda dapat melihat baseline patch yang Anda buat di Systems Manager -> Patch Manager -> Patch Baselines.

Membuat baseline patch CentOS SSM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

CentOS:

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-Centos-RFC --change-type-id
 ct-2nyeguspp2g1l --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ApprovalRules":
 [{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": ["All"], "Severity": ["All"]}],
 "OperatingSystem": "CentOS", "Name": "TestBaselineCentOS", "PatchGroupTagValues":
 ["MyCentOSPatchGroup"]}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateCentosPatchBaselineParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateCentosPatchBaselineParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateCentosPatchBaselineParams file. Lihat contoh di bawah ini; pastikan untuk memodifikasi parameter ini untuk memenuhi kebutuhan spesifik Anda.

   Dalam contoh ini, semua pembaruan disetujui untuk instalasi lima hari setelah rilis. Paket example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64 tidak akan diinstal.

   ```
   {
   ```

```
"ApprovalRules":[{
    "ApproveAfterDays": 5,
    "Severity": [
        "All"
        ],
    "Classification": [
        "All"
        ]
    }],
"Description": "Patch Baseline",
"Name": "PatchBaseline-Unit-test",
"OperatingSystem": "CentOS",
"PatchGroupTagValues": [
    "test1"
    ],
"RejectedPatches":["example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64"],
"Tags": [
    {
    "Key":"patchGroupCent",
    "Value":"test1"
    }
]
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateCentosPatchBaselineRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateCentosPatchBaselineRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateCentosPatchBaselineRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2nyeguspp2g1l",
"Title":                "Patch-Baseline-Create-Centos-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateCentosPatchBaselineRfc file dan file: CreateCentosPatchBaselineParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateCentosPatchBaselineRfc.json --
execution-parameters file://CreateCentosPatchBaselineParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat baseline patch SSM, lihat output eksekusi: Gunakan stack_id untuk melihat baseline patch di konsol Systems Manager.

Kiat

> **Note**
>
> Ada lima jenis perubahan untuk membuat baseline patch SSM, untuk berbagai sistem operasi.

> **Note**
>
> Karena repo default CentOS tidak menyediakan metadata pemberitahuan pembaruan, semua pembaruan dikategorikan sebagai non-keamanan, tanpa info klasifikasi atau tingkat keparahan. Akibatnya, Anda harus menentukan Classification:All and Severity:All untuk setiap baseline patch CentOS. Jika Anda tidak mengizinkan pembaruan non-keamanan di baseline CentOS Anda, tidak ada pembaruan jenis apa pun yang akan diinstal dari repo default. Untuk detail selengkapnya, lihat Bagaimana patch keamanan dipilih.

> **Important**
>
> Setidaknya satu dari ApprovalRules atau ApprovedPatches diperlukan.

Jika Anda membuat baseline patch, itu harus memiliki setidaknya satu aturan persetujuan yang and/or disetujui patch yang ditentukan. Aturan persetujuan memungkinkan Anda menentukan klasifikasi (misalnya, SecurityUpdates) dan tingkat keparahan (misalnya, Kritis) patch yang akan diinstal. Dalam aturan persetujuan Anda, Anda dapat menentukan berapa hari setelah patch dirilis, patch tersebut dapat diinstal. Patch yang ditentukan dalam daftar tambalan yang disetujui akan diinstal terlepas dari apakah itu cocok dengan aturan persetujuan. Terakhir, item dalam daftar tambalan yang ditolak akan mengecualikan tambalan tersebut agar tidak diinstal, meskipun sesuai dengan tambalan yang and/or

disetujui aturan persetujuan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Tentang baseline patch yang telah ditentukan dan kustom.

Untuk membuat jendela patch SSM, lihat Membuat Jendela Patch SSM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2nyeguspp2g1l.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Garis Dasar Patch SSM | Membuat (Topi Merah)

Buat baseline patch AWS Systems Manager (SSM) untuk menentukan patch mana yang disetujui untuk instalasi pada instans Anda untuk RHEL OS. Tentukan nilai tag “Grup Patch” instance yang ada untuk baseline patch. Patch baseline adalah sumber daya SSM yang dapat Anda kelola dengan konsol SSM.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Patching | SSM patch baseline | Buat (Red Hat)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3ebotglihggse
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat untuk RHEL

Membuat baseline patch SSM RHEL dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Di AWS Console, Anda dapat melihat baseline patch yang Anda buat di Systems Manager -> Patch Manager -> Patch Baselines.

Membuat baseline patch SSM RHEL dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-Rhel-RFC --change-type-id
 ct-3ebotglihggse --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ApprovalRules":
```

```
[{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": ["Security"], "Severity": ["All"]}],
"OperatingSystem": "Red Hat Enterprise Linux", "Name": "TestBaselineRHEL",
"PatchGroupTagValues": ["MyRHELPatchGroup"]}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateRhelPatchBaselineParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateRhelPatchBaselineParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateRhelPatchBaselineParams file. Lihat contoh di bawah ini; pastikan untuk memodifikasi parameter ini untuk memenuhi kebutuhan spesifik Anda.

   Dalam contoh ini, semua pembaruan keamanan penting disetujui untuk instalasi lima hari setelah rilis. Patch yang termasuk dalam Red Hat Security Advisory RHSA-2018:0151 disetujui segera bahkan jika mereka tidak kritis. Akhirnya, example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64 tidak akan diinstal, bahkan jika itu cocok dengan aturan persetujuan.

```
{
"ApprovalRules":[{
    "ApproveAfterDays": 5,
    "Severity": [
        "Critical"
        ],
    "Classification": [
        "Security"
        ]
    }],
"ApprovedPatches":["RHSA-2018:0151"],
"Description": "Patch Baseline",
"Name": "PatchBaseline-Unit-test",
"OperatingSystem": "Red Hat Enterprise Linux",
"PatchGroupTagValues": [
    "test1"
    ],
"RejectedPatches":["example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64"],
"Tags": [
    {
    "Key":"patchGroupRhel",
```

```
    "Value":"test1"
    }
]
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateRhelPatchBaselineRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRhelPatchBaselineRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateRhelPatchBaselineRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3ebotglihggse",
"Title":                "Patch-Baseline-Create-Rhel-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateRhelPatchBaselineRfc file dan file: CreateRhelPatchBaselineParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRhelPatchBaselineRfc.json --
execution-parameters file://CreateRhelPatchBaselineParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat baseline patch SSM, lihat output eksekusi: Gunakan stack_id untuk melihat baseline patch di konsol Systems Manager.

Kiat

> **Note**
>
> Ada lima jenis perubahan untuk membuat baseline patch SSM, untuk berbagai sistem operasi.

> **Important**
>
> Setidaknya satu dari ApprovalRules atau ApprovedPatches diperlukan.

Jika Anda membuat baseline patch, itu harus memiliki setidaknya satu aturan persetujuan yang and/or disetujui patch yang ditentukan. Aturan persetujuan memungkinkan Anda menentukan klasifikasi (misalnya, SecurityUpdates) dan tingkat keparahan (misalnya, Kritis) patch yang akan diinstal. Dalam aturan persetujuan Anda, Anda dapat menentukan berapa hari setelah patch dirilis, patch tersebut dapat diinstal. Patch yang ditentukan dalam daftar tambalan yang disetujui akan diinstal terlepas dari apakah itu cocok dengan aturan persetujuan. Terakhir, item dalam daftar tambalan yang ditolak akan mengecualikan tambalan tersebut agar tidak diinstal, meskipun sesuai dengan tambalan yang and/or disetujui aturan persetujuan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Tentang baseline patch yang telah ditentukan dan kustom.

Untuk membuat jendela patch SSM, lihat Membuat Jendela Patch SSM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3ebotglihggse.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Garis Dasar Patch SSM | Buat (Windows)

Buat baseline patch AWS Systems Manager (SSM) untuk menentukan patch mana yang disetujui untuk instalasi pada instans Anda untuk OS Windows. Tentukan nilai tag “Grup Patch” instance yang ada untuk baseline patch. Patch baseline adalah sumber daya SSM yang dapat Anda kelola dengan konsol SSM.

Klasifikasi lengkap: Deployment | Patching | SSM patch baseline | Buat (Windows)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0kbey7hb00atp
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat untuk Windows

Membuat baseline patch Windows SSM dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Di AWS Console, Anda dapat melihat baseline patch yang Anda buat di Systems Manager -> Patch Manager -> Patch Baselines.

Membuat baseline patch Windows SSM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-Win-RFC --change-type-id
 ct-0kbey7hb00atp --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ApprovalRules":
 [{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": ["SecurityUpdates"], "Severity": ["All"]}],
 "OperatingSystem": "Windows", "Name": "TestBaselineWindows", "PatchGroupTagValues":
 ["MyWindowsPatchGroup"]}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreateWinPatchBaselineParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateWinPatchBaselineParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CreateWinPatchBaselineParams file. Lihat contoh di bawah ini; pastikan untuk memodifikasi parameter ini untuk memenuhi kebutuhan spesifik Anda.

   Dalam contoh ini, semua pembaruan keamanan penting disetujui untuk instalasi lima hari setelah rilis. KB2032276 disetujui segera bahkan jika itu bukan tingkat keparahan kritis. Akhirnya, tidak KB2124261 akan diinstal, bahkan jika itu cocok dengan aturan persetujuan.

   ```
   {
   ```

```
"ApprovalRules":[{
    "ApproveAfterDays": 5,
    "Severity": [
        "Critical"
        ],
    "Classification": [
        "SecurityUpdates"
        ]
    }],
"ApprovedPatches":["KB2032276"],
"Description": "Patch Baseline",
"Name": "PatchBaseline-Unit-test",
"OperatingSystem": "Windows",
"PatchGroupTagValues": [
    "test1"
    ],
"RejectedPatches":["KB2124261"],
"Tags": [
    {
    "Key":"patchGroupWin",
    "Value":"test1"
    }
]
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateWinPatchBaselineRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateWinPatchBaselineRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateWinPatchBaselineRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0kbey7hb00atp",
"Title":                "Patch-Baseline-Create-Win-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateWinPatchBaselineRfc file dan file: CreateWinPatchBaselineParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateWinPatchBaselineRfc.json --
execution-parameters file://CreateWinPatchBaselineParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat baseline patch SSM, lihat output eksekusi: Gunakan stack_id untuk melihat baseline patch di konsol Systems Manager.

Kiat

> **Note**
>
> Ada lima jenis perubahan untuk membuat baseline patch SSM, untuk berbagai sistem operasi.

> **Important**
>
> Setidaknya satu dari ApprovalRules atau ApprovedPatches diperlukan.

Jika Anda membuat baseline patch, itu harus memiliki setidaknya satu aturan persetujuan yang and/or disetujui patch yang ditentukan. Aturan persetujuan memungkinkan Anda menentukan klasifikasi (misalnya, SecurityUpdates) dan tingkat keparahan (misalnya, Kritis) patch yang akan diinstal. Dalam aturan persetujuan Anda, Anda dapat menentukan berapa hari setelah patch dirilis, patch tersebut dapat diinstal. Patch yang ditentukan dalam daftar tambalan yang disetujui akan diinstal terlepas dari apakah itu cocok dengan aturan persetujuan. Terakhir, item dalam daftar tambalan yang ditolak akan mengecualikan tambalan tersebut agar tidak diinstal, meskipun sesuai dengan tambalan yang and/or disetujui aturan persetujuan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Tentang baseline patch yang telah ditentukan dan kustom.

Untuk membuat jendela patch SSM, lihat Membuat Jendela Patch SSM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-0kbey7hb00atp.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Jendela Patch SSM | Buat

Buat jendela patch AWS Systems Manager (SSM) agar penambalan dilakukan pada instance dengan yang ditentukan. PatchGroup Jendela patch adalah sumber daya SSM yang dapat Anda kelola dengan konsol SSM.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Patching | Jendela patch SSM | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0el2j07llrxs7
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat Jendela Patch SSM

Membuat jendela patch SSM dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat jendela patch SSM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title my-test-patchwindow --changetype-id ct-0el2j07llrxs7 --
change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Cutoff":2, "Description":"Test",
 "Duration":24, "MaxConcurrency":"10", "MaxErrors":"12", "NotificationEmails":
["test@supertest.com"], "PatchGroup":"test-patch-group", "Schedule":"cron(0 3 ? * 6L
 *)", "ScheduleTimeZone": "Africa/Harare"}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: CreatePatchWindowParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0el2j07llrxs7"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreatePatchWindowParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreatePatchWindowParams file.

```
{
"Cutoff": 23,
"Description": "Required param given test",
"Duration": 24,
"EndDate": "2008-09-15T15:53:00Z",
"MaxConcurrency": "10",
"MaxErrors": "12",
"Name": "Test1",
"NotificationEmails": ["email@example.com"],
"PatchGroup": "Prod",
"Schedule": "cron(0 3 ? * 6L *)",
"ScheduleTimeZone": "Africa/Harare",
"ScheduleOffset": "0",
"StartDate": "2008-09-15T15:53:00Z"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreatePatchWindowRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreatePatchWindowRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreatePatchWindowRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0el2j07llrxs7",
"Title":                "Patch-Window-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreatePatchWindowRfc file dan file: CreatePatchWindowParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreatePatchWindowRfc.json --execution-
parameters file://CreatePatchWindowParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat baseline patch SSM, lihat output eksekusi: Gunakan stack_id untuk melihat baseline patch di konsol Systems Manager.

Kiat

- Untuk mempelajari selengkapnya tentang jendela patch AWS SSM, lihat “Jendela Pemeliharaan” di Menambal EC2 instance Windows Anda menggunakan AWS Systems Manager Patch Manager.
- Untuk membuat baseline patch SSM, lihat SSM Patch Window | Create.

  Untuk memperbarui Jendela Pemeliharaan kustom, lihat Memperbarui Jendela Patch SSM.

  Untuk menghapus Jendela Pemeliharaan kustom, lihat Menghapus tumpukan.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0el2j07llrxs7.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Cutoff": 23,
  "Description": "Required param given test",
  "Duration": 24,
  "EndDate": "2008-09-15T15:53:00Z",
  "MaxConcurrency": "10",
  "MaxErrors": "12",
  "Name": "Test1",
  "NotificationEmails": ["email1@example.com"],
  "PatchGroup": "Prod",
  "Schedule": "cron(0 0 0 ? * 3#2 *)",
  "ScheduleOffset": 1,
  "ScheduleTimeZone": "Africa/Harare",
```

```
  "StartDate": "2008-09-15T15:53:00Z"
}
```

Subkategori Sumber Daya Mandiri

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Sumber Daya Mandiri

- EC2 Instance | Buat Untuk WIGS (Review Required)

EC2 Instance | Buat Untuk WIGS (Review Required)

Buat instance Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) untuk digunakan dengan jenis perubahan Workload Ingest (WIGS) (ct-257p9zjk14ija). Untuk selengkapnya, lihat dokumentasi AMS tentang WIGS di Panduan Pengembang Aplikasi AMS.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Sumber daya mandiri | EC2 misalnya | Buat untuk WIGS (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-36emj2uapfbu8
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat untuk WIGS (Review Required)

Membuat instance untuk WIGS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat instance untuk WIGS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk

parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-36emj2uapfbu8" --change-type-version "2.0"
 --title "Create Pre-Ingestion Instance" --execution-parameters "{\"InstanceVpcId
\": \"vpc-1234567890abcdef0\",\"InstanceAmiId\": \"ami-1234567890abcdef0\",
\"InstanceEBSOptimized\": false,\"InstanceRootVolumeSize\": 60,\"InstanceNameTagValue
\": \"temp-wigs\",\"InstanceType\": \"t3.large\",\"InstanceSubnetId\":
 \"subnet-0bb1c79de3EXAMPLE\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya CreateEc 2 PreIngestParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36emj2uapfbu8"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateEc2PreIngestParams.json
```

2. Ubah dan simpan PreIngestParams file CreateEc 2. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "InstanceVpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
    "InstanceAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceRootVolumeSize": 60,
    "InstanceSubnetId": "subnet-1234567890abcdef0",
    "InstanceType": "t3.large",
    "InstanceNameTagValue": "temp-wigs",
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateEc 2 PreIngestRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEc2PreIngestRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file CreateEc PreIngestRfc 2.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:.

```
{
    "ChangeTypeVersion": "2.0",
    "ChangeTypeId": "ct-36emj2uapfbu8",
    "Title": "Create Pre-Ingestion Instance"
}
```

5. Buat RFC, tentukan PreIngestRfc file CreateEc 2 dan file CreateEc 2: PreIngestParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEc2PreIngestRfc.json  --
execution-parameters file://CreateEc2PreIngestParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk menggunakan AWS Marketplace AMI, Anda harus berlangganan AMI dari AWS Marketplace akun Anda dan menyetujui ketentuan AMI. AMS tidak dapat melakukan tindakan ini untuk Anda karena, sebagai pembeli, Anda melakukan tindakan ini sendiri. Jika Anda memerlukan izin IAM tambahan untuk tindakan ini, gunakan Identity and Access Management (IAM) | EC2 Buat tipe perubahan Profil Instance di RFC terpisah untuk memintanya.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-36emj2uapfbu8.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "InstanceVpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
    "InstanceAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
    "InstanceSubnetId": "subnet-1234567890abcdef0"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "InstanceVpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
    "InstanceAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceRootVolumeSize": 60,
    "InstanceSubnetId": "subnet-1234567890abcdef0",
    "InstanceType": "t3.large",
    "InstanceNameTagValue": "temp-wigs",
    "Priority": "Medium"
}
```

Sub kategori Stacks Standar

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Stacks Standar

- Stack Satu Tingkat Ketersediaan Tinggi | Buat
- Stack Satu Tingkat Ketersediaan Tinggi | Buat (Dengan ELB)

- Tumpukan Dua Tingkat Ketersediaan Tinggi | Buat

Stack Satu Tingkat Ketersediaan Tinggi | Buat

Gunakan untuk membuat Application Load Balancer dan Auto Scaling Group.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Tumpukan standar | Tumpukan satu tingkat ketersediaan tinggi | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-09t6q7j9v5hrn
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Ketersediaan tinggi tumpukan satu tingkat: Membuat

Membuat tumpukan satu tingkat ketersediaan tinggi dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat tumpukan satu tingkat ketersediaan tinggi dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan metode Buat Template (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateOnetierStackParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-09t6q7j9v5hrn"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateOnetierStackParams.json
```

2. Ubah skema, ganti yang *`variables`* sesuai.

```
{
    "Description":          "HA-One-Tier-Stack",
    "Name":                 "One-Tier-Stack",
    "TimeoutInMinutes":     "360",
    "VpcId":                "VPC_ID",
    "ApplicationLoadBalancer": {
        "SubnetIds": [
                  "SUBNET_ID",
                  "SUBNET_ID"
        ]
    },
    "AutoScalingGroup": {
        "AmiId": "AMI-ID"
        "SubnetIds": [
                 "SUBNET_ID",
                 "SUBNET_ID"
        ]
    }
}
```

3. Keluarkan template CreateRfc JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh menamainya CreateOnetierStackRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateOnetierStackRfc.json
```

4. Ubah template RFC yang sesuai dan simpan. Setel ulang waktu mulai dan berakhir untuk RFC terjadwal, atau tinggalkan untuk RFC ASAP.

```
{
"ChangeTypeVersion":    2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-09t6q7j9v5hrn",
"Title":                "HA-One-Tier-RFC",
"RequestedStartTime":   "2019-04-28T22:45:00Z",
"RequestedEndTime":     "2019-04-28T22:45:00Z"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateOnetierStackRfc file.json dan file parameter eksekusi CreateOnetierStackParams .json:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateOnetierStackRfc.json --
execution-parameters file://CreateOnetierStackParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Ini adalah penyediaan sumber daya yang besar, terutama jika Anda menambahkan. UserData Nama sumber daya Amazon penyeimbang beban (ARN) dapat ditemukan melalui halaman Load Balancer konsol dengan mencari dengan ID tumpukan penyeimbang beban yang dikembalikan dalam output eksekusi RFC. EC2

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-09t6q7j9v5hrn.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "ApplicationLoadBalancer": {
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
  },
  "AutoScalingGroup": {
    "AmiId": "ami-01234567890abcdef",
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
  },
  "Description": "This stack contains an ALB and an ASG.",
  "Name": "High availability one-tier stack"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "DatabaseStackId": "stack-0123456789abcdefg",
  "Description": "This stack contains an ALB and an ASG.",
  "Name": "High availability one-tier stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "Foo",
      "Value": "Bar"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567",
  "ApplicationLoadBalancer": {
    "HealthCheckHealthyThreshold": 2,
    "HealthCheckIntervalInSeconds": 10,
    "HealthCheckTargetPath": "/",
    "HealthCheckTargetPort": 80,
    "HealthCheckTargetProtocol": "HTTPS",
```

```
    "HealthCheckTimeoutSeconds": 5,
    "HealthCheckUnhealthyThreshold": 2,
    "InstancePort": 80,
    "InstanceProtocol": "HTTP",
    "LoadBalancerCookieExpirationPeriodInSeconds": 3600,
    "LoadBalancerPort": 80,
    "LoadBalancerAccessCIDRRange": "1.2.3.4/0",
    "LoadBalancerProtocol": "HTTP",
    "LoadBalancerSslPolicy": "ELBSecurityPolicy-2016-08",
    "Public": false,
    "SSLCertificateId": "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
    "SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-e4f5g6h7"],
    "ValidHTTPCode": "200"
  },
  "AutoScalingGroup": {
    "AmiId": "ami-01234567",
    "CooldownInSeconds": 300,
    "DesiredCapacity": 1,
    "EBSOptimized": false,
    "HealthCheckGracePeriodInSeconds": 1800,
    "HealthCheckType": "EC2",
    "IAMInstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceDetailedMonitoring" : true,
    "InstanceRootVolumeIops" : 0,
    "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
    "InstanceRootVolumeSizeInGiB" : 20,
    "InstanceRootVolumeType" : "standard",
    "InstanceType": "m4.large",
    "MaxInstances": 1,
    "MinInstances": 1,
    "ScaleMetricName": "CPUUtilization",
    "ScaleDownPolicyCooldownInSeconds": 300,
    "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": 4,
    "ScaleDownPolicyPeriod": 60,
    "ScaleDownPolicyScalingAdjustment": -1,
    "ScaleDownPolicyStatistic": "Average",
    "ScaleDownPolicyThreshold": 35,
    "ScaleUpPolicyCooldownInSeconds": 300,
    "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": 2,
    "ScaleUpPolicyPeriod": 60,
    "ScaleUpPolicyScalingAdjustment": 1,
    "ScaleUpPolicyStatistic": "Average",
    "ScaleUpPolicyThreshold": 75,
```

```
    "SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-e4f5g6h7"],
    "UserData": ["#!/bin/bash","echo hello"]
  }
}
```

Stack Satu Tingkat Ketersediaan Tinggi | Buat (Dengan ELB)

Buat tumpukan dengan Auto Scaling Group, dan Elastic Load Balancer (ELB) dengan hingga dua pendengar, terintegrasi dengan grup keamanan yang sudah ada yang Anda tentukan.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Tumpukan standar | Tumpukan satu tingkat ketersediaan tinggi | Buat (dengan ELB)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3w4lxdl3pqxob
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Ketersediaan tinggi Stacks satu tingkat: Membuat (dengan ELB)

Membuat tumpukan satu tingkat ketersediaan tinggi dengan ELB dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat tumpukan satu tingkat ketersediaan tinggi dengan ELB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan metode Buat Template (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm  --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
 "ct-3w4lxdl3pqxob" --change-type-version "1.0" --title 'Test - HA' --description
 "Test Stack"  --execution-parameters "{\"Description\":\"DESCRIPTION\",\"VpcId
\":\"VPC_ID\",\"Name\":\"TestStack\",\"StackTemplateId\":\"stm-g7rc538l62r4c23nb
\",\"TimeoutInMinutes\":60,\"AutoScaling\":{\"AmiId\":\"AMI_ID\",\"SubnetIds\":
[\"SUBNET_ID\"]},\"LoadBalancer\":{\"SecurityGroups\":\"SG_ID\",\"SubnetIds\":
[\"SUBNET_ID\"]},\"Listener1\":{\"Port\":\"443\",\"Protocol\":\"HTTPS\",\"InstancePort
\":\"443\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateOnetierElbStackParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3w4lxdl3pqxob"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateOnetierElbStackParams.json
   ```

2. Ubah skema, ganti yang *`variables`* sesuai.

   ```
   {
   ```

```
  "Description" : "DESCRIPTION",
  "VpcId" : "VPC_ID",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-g7rc538l62r4c23nb",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "AutoScaling" : {
    "AmiId" : "AMI_ID",
    "SubnetIds": ["SUBNET_ID"]
  },
  "LoadBalancer" : {
    "SecurityGroups" : "SG_ID",
    "SubnetIds" : ["SUBNET_ID"]
  },
  "Listener1" : {
    "Port" : "443",
    "Protocol" : "HTTPS",
    "InstancePort" : "443"
  }
}
```

3. Keluarkan template CreateRfc JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh menamainya CreateOnetierElbStackRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateOnetierElbStackRfc.json
```

4. Ubah template RFC yang sesuai dan simpan. Setel ulang waktu mulai dan berakhir untuk RFC terjadwal, atau tinggalkan untuk RFC ASAP.

```
{
"ChangeTypeVersion":    1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3w4lxdl3pqxob",
"Title":                "HA-One-Tier-ELB-RFC",
"RequestedStartTime":   "2019-04-28T22:45:00Z",
"RequestedEndTime":     "2019-04-28T22:45:00Z"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateOnetierElbStackRfc file.json dan file parameter eksekusi CreateOnetierElbStackParams .json:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateOnetierElbStackRfc.json --
execution-parameters file://CreateOnetierElbStackParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Ini adalah penyediaan sumber daya yang besar, terutama jika Anda menambahkan. UserData Load balancer Amazon Resource Name (ARN) dapat ditemukan melalui halaman Load Balancer konsol dengan mencari dengan ID tumpukan penyeimbang beban yang dikembalikan dalam output eksekusi RFC. EC2

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3w4lxdl3pqxob.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-g7rc538l62r4c23nb",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "AutoScaling" : {
    "AmiId" : "ami-12345678901234567",
    "SubnetIds": ["subnet-12345678"]
  },
  "LoadBalancer" : {
    "SecurityGroups" : "sg-12345678901234567",
    "SubnetIds" : ["subnet-12345678901234567"]
  },
  "Listener1" : {
    "Port" : "443",
    "Protocol" : "HTTPS",
    "InstancePort" : "443"
  }
```

```
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "Name" : "TestStack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
      "Value" : "bar"
    }
  ],
  "StackTemplateId" : "stm-g7rc538l62r4c23nb",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "AutoScaling" : {
    "AmiId" : "ami-12345678",
    "InstanceType" : "m4.large",
    "RootVolumeIops" : "100",
    "RootVolumeName" : "/dev/xvda",
    "RootVolumeSize" : 100,
    "RootVolumeType" : "gp2",
    "EBSOptimized" : "false",
    "MaxInstances" : "1",
    "MinInstances" : "2",
    "IAMInstanceProfile" : "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "SubnetIds": ["subnet-12345678"],
    "UserData": ["touch /tmp/test.out"],
    "MaxBatchSize" : 1,
    "MinInstancesInService" : 1,
    "HealthCheckType" : "EC2",
    "HealthCheckGracePeriod" : "600",
    "DetailedMonitoring" : "true",
    "Cooldown" : "300",
    "ScaleMetricName" : "CPUUtilization",
    "ScaleUpPolicyCooldown" : "60",
    "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods" : "2",
    "ScaleUpPolicyPeriod" : "60",
    "ScaleUpPolicyScalingAdjustment" : "2",
    "ScaleUpPolicyStatistic" : "Average",
    "ScaleUpPolicyThreshold" : "75",
    "ScaleDownPolicyCooldown" : "300",
```

```
    "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods" : "4",
    "ScaleDownPolicyPeriod" : "60",
    "ScaleDownPolicyScalingAdjustment" : "-1",
    "ScaleDownPolicyStatistic" : "Average",
    "ScaleDownPolicyThreshold" : "35"
  },
  "LoadBalancer" : {
    "Name" : "testLoadBalancer",
    "Public" : "false",
    "SecurityGroups" : "sg-12345678",
    "SubnetIds" : ["subnet-12345678"],
    "AccessLogInterval" : "60",
    "ConnectionDrainingTimeout" : 60,
    "IdleTimeout" : 60,
    "CrossZone" : "true",
    "HealthCheckHealthyThreshold" : "2",
    "HealthCheckInterval" : "10",
    "HealthCheckTarget" : "TCP:80",
    "HealthCheckTimeout" : "5",
    "HealthCheckUnhealthyThreshold" : "10",
    "LBCookieExpirationPeriod" : "2",
    "LBCookieStickinessPolicyName" : "LBCOOKIE",
    "AppCookieName": "APPCookie",
    "AppCookiePolicyName": "AppCookiePolicy"
  },
  "Listener1" : {
    "InstancePort" : "80",
    "InstanceProtocol" : "HTTP",
    "Port" : "443",
    "Protocol" : "HTTPS",
    "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  },
  "Listener2" : {
    "InstancePort" : "8080",
    "InstanceProtocol" : "HTTP",
    "Port" : "8443",
    "Protocol" : "HTTPS",
    "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  }
}
```

Tumpukan Dua Tingkat Ketersediaan Tinggi | Buat

Membuat tumpukan yang terdiri dari grup Auto Scaling, instans RDS DB, dan load balancer (ELB). Secara opsional memungkinkan penerapan aplikasi CodeDeploy dengan juga membuat grup CodeDeploy aplikasi dan penyebaran keduanya bernama nilai yang diberikan. ApplicationName Semua parameter sumber daya dapat dikonfigurasi.

Klasifikasi lengkap: Penerapan | Tumpukan standar | Ketersediaan tinggi tumpukan dua tingkat | Buat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-06mjngx5flwto
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat ketersediaan tinggi tumpukan dua tingkat

Membuat tumpukan dua tingkat ketersediaan tinggi dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat tumpukan dua tingkat ketersediaan tinggi dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan metode Buat Template (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya tierStackParams Create2 .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-06mjngx5flwto"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 Create2tierStackParams.json
```

2. Ubah skema, ganti yang *`variables`* sesuai.

```
{
  "Description":        "HA two tier stack",
  "Name":               "Two-Tier-Stack",
  "TimeoutInMinutes":   360,
  "VpcId":              "VPC-ID",
  "AutoScalingGroup": {
    "AmiId":            "AMI-ID",
    "SubnetIds": [
                "Subnet-ID",
                "Subnet-ID"
    ]
  },
  "Database": {
    "DBName":           "DB_Name",
    "DBEngine":         "postgres",
    "EngineVersion":    "9.6.3",
    "LicenseModel":     "postgresql-license",
    "MasterUsername":   "masterusername",
    "SubnetIds": [
                "Subnet-ID",
```

```
                "Subnet-ID"
    ]
  },
  "LoadBalancer": {
    "SubnetIds": [
                "Subnet-ID",
                "Subnet-ID"
    ]
  }
}
```

3. Output template CreateRfc JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh nama itu tierStackRfc Create2 .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > Create2tierStackRfc.json
```

4. Ubah template RFC yang sesuai dan simpan. Setel ulang waktu mulai dan berakhir untuk RFC terjadwal, atau tinggalkan untuk RFC ASAP.

```
{
"ChangeTypeVersion":    3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-06mjngx5flwto",
"Title":                "HA-2-Tier-RFC",
"RequestedStartTime":   "2019-04-28T22:45:00Z",
"RequestedEndTime":     "2019-04-28T22:45:00Z"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Create2 .json dan file parameter eksekusi Create2 tierStackRfc .json: tierStackParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://Create2tierStackRfc.json --execution-
parameters file://Create2tierStackParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Ini adalah penyediaan sumber daya yang besar, terutama jika Anda menambahkan. UserData Nama sumber daya Amazon penyeimbang beban (ARN) dapat ditemukan melalui halaman Load Balancer konsol dengan mencari dengan ID tumpukan penyeimbang beban yang dikembalikan dalam output eksekusi RFC. EC2

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-06mjngx5flwto.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Description": "My stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "Name": "MyStack",
  "AutoScalingGroup": {
    "AmiId" : "ami-01234567890abcdef",
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
  },
  "LoadBalancer": {
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
  },
  "Database": {
    "DBName": "main",
    "DBEngine": "MySQL",
    "EngineVersion": "4.5.6",
    "LicenseModel": "general-public-license",
    "MasterUsername": "admin",
    "MasterUserPassword": "adminpass",
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "My stack",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Name": "MyStack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "Foo",
      "Value": "Bar"
    }
  ],
  "AutoScalingGroup": {
    "AmiId": "ami-12341234",
    "Cooldown": 120,
    "DesiredCapacity": 1,
    "EBSOptimized": false,
    "HealthCheckGracePeriod": 600,
    "IAMInstanceProfile": "foo",
    "InstanceDetailedMonitoring": true,
    "InstanceRootVolumeIops": 0,
    "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
    "InstanceRootVolumeSize": 30,
    "InstanceRootVolumeType": "gp2",
    "InstanceType": "m3.medium",
    "MaxInstances": 1,
    "MinInstances": 1,
    "ScaleDownPolicyCooldown": 300,
    "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": 4,
    "ScaleDownPolicyPeriod": 60,
    "ScaleDownPolicyScalingAdjustment": -1,
    "ScaleDownPolicyStatistic": "Average",
    "ScaleDownPolicyThreshold": 35,
    "ScaleMetricName": "CPUUtilization",
    "ScaleUpPolicyCooldown": 60,
    "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": 2,
    "ScaleUpPolicyPeriod": 60,
    "ScaleUpPolicyScalingAdjustment": 2,
    "ScaleUpPolicyStatistic": "Average",
    "ScaleUpPolicyThreshold": 75,
    "SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-e4f5g6h7"],
    "UserData": ["#!/bin/bash","echo hello"]
  },
```

```
  "LoadBalancer": {
    "SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"],
    "HealthCheckInterval": 10,
    "HealthCheckTarget": "HTTP:80/index.html",
    "HealthCheckTimeout": 10,
    "Public": false,
    "AccessCIDRRange": "1.2.3.4/0"
  },
  "Database": {
    "AllocatedStorage": 100,
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "Backups": true,
    "DBEngine": "postgres",
    "DBName": "my_db",
    "EngineVersion": "9.5.2",
    "InstanceType": "db.m3.medium",
    "IOPS": 0,
    "LicenseModel": "postgresql-license",
    "MasterUsername": "myadminuser",
    "MasterUserPassword": "!#$%&')*+,-.0:;=>?AZ[\\^_`a{|~",
    "MultiAZ": false,
    "Port": 5432,
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "StorageEncrypted": false,
    "StorageType": "gp2",
    "SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"]
  },
  "Application": {
    "ApplicationName": "MyApplication",
    "DeploymentConfigName": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
  },
  "EnforceIMDSv2": "optional"
}
```

Kategori Manajemen

Ubah Jenis Subkategori dalam Kategori Manajemen

- Akses Subkategori
- Subkategori Komponen Stack Tingkat Lanjut
- Subkategori Penjadwal Sumber Daya AMS

- Subkategori Aplikasi
- AWS Backup Subkategori
- AWS Service Subkategori
- Subkategori Tumpukan Kustom
- Directory Service Subkategori
- Subkategori Keamanan Host
- Subkategori Akun Terkelola
- Subkategori Firewall Terkelola
- Subkategori Zona Pendaratan Terkelola
- Subkategori Monitoring dan Pemberitahuan
- Subkategori Lainnya
- Subkategori Patching
- Subkategori Sumber Daya Mandiri
- Sub kategori Stacks Standar
- Subkategori Remediator Tepercaya

Akses Subkategori

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Akses

- Akses Admin Tumpukan | Hibah
- Stack Admin Access | Perbarui
- Stack Akses Hanya Baca | Hibah
- Stack Akses Hanya Baca | Perbarui

Akses Admin Tumpukan | Hibah

Minta akses admin untuk satu atau beberapa pengguna untuk satu tumpukan atau lebih. Waktu akses maksimum adalah 12 jam.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Akses | Stack akses admin | Hibah

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1dmlg9g1l91h6
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Minta akses administratif

Meminta akses administrator dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Meminta akses administrator dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-1dmlg9g1l91h6" --change-type-
version "3.0" --title "Stack-Admin-Access-QC" --execution-parameters "{\"DomainFQDN
\":\"TEST.com\",\"StackIds\":[\"stack-01234567890abcdef\"],\"TimeRequestedInHours\":1,
\"Usernames\":[\"TEST\"],\"VpcId\":\"VPC_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya GrantAdminAccessParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1dmlg9g1l91h6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    GrantAdminAccessParams.json
   ```

   Ubah dan simpan GrantAdminAccessParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "DomainFQDN":           "mycorpdomain.acme.com",
   "StackIds":              [STACK_ID, STACK_ID],
   "TimeRequestedInHours": 12,
   "Username":              ["USERNAME", "USERNAME"],
   "VpcId":                 "VPC_ID"
   ```

```
}
```

Perhatikan bahwa `TimeRequestedInHours` opsi default menjadi satu jam. Anda dapat meminta hingga dua belas jam.

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya GrantAdminAccessRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GrantAdminAccessRfc.json
```

3. Ubah dan simpan GrantAdminAccessRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-1dmlg9g1l91h6",
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"Title":                "Request-Admin-Access-to-EC2-RFC"
}
```

4. Buat RFC, tentukan GrantAdminAccessRfc file dan file: GrantAdminAcessParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GrantAdminAccessRfc.json --execution-
parameters file://GrantAdminAccessParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Untuk masuk ke instance melalui benteng, ikuti prosedur berikutnya, contoh akses Instance.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat mengirimkan pembaruan ke permintaan akses Anda sebelum kedaluwarsa. Untuk selengkapnya, lihat Stack Admin Access | Update.
> Untuk masuk ke instance yang merupakan bagian dari ASG, Anda meminta akses ke tumpukan ASG, yang memberi Anda akses ke semua instance terkait.

Untuk contoh tentang meminta ReadOnly akses, lihat ReadOnly akses: meminta.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1dmlg9g1l91h6.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "TimeRequestedInHours": 1,
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Stack Admin Access | Perbarui

Perbarui akses admin untuk satu atau beberapa pengguna untuk satu atau lebih tumpukan. Waktu akses maksimum adalah 12 jam.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Akses | Stack akses admin | Perbarui

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0ikpop8zqhkxg
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui akses administratif

Memperbarui akses administrator dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui akses administrator dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ikpop8zqhkxg" --change-type-
version "3.0" --title "Stack-Admin-Update-QC" --execution-parameters "{\"DomainFQDN
\":\"TEST.com\",\"StackIds\":[\"stack-01234567890abcdef\"],\"TimeRequestedInHours\":1,
\"Usernames\":[\"TEST\"],\"VpcId\":\"VPC_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UpdateAdminAccessParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ikpop8zqhkxg"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateAdminAccessParams.json
   ```

   Ubah dan simpan UpdateAdminAccessParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "DomainFQDN":           "mycorpdomain.acme.com",
   "StackIds":              [STACK_ID, STACK_ID],
   "TimeRequestedInHours": 12,
   "Usernames":             ["USERNAME", "USERNAME"],
   "VpcId":                "VPC_ID"
   }
   ```

   Perhatikan bahwa `TimeRequestedInHours` opsi default menjadi satu jam. Anda dapat meminta hingga dua belas jam.

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateAdminAccessRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateAdminAccessRfc.json
   ```

3. Ubah dan simpan UpdateAdminAccessRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "ChangeTypeId":         "ct-0ikpop8zqhkxg",
   "ChangeTypeVersion":    "3.0",
   "Title":                "Update-Admin-Access-to-EC2-RFC"
   ```

```
}
```

4. Buat RFC, tentukan UpdateAdminAccessRfc file dan file: UpdateAdminAcessParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAdminAccessRfc.json --execution-
parameters file://UpdateAdminAccessParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Untuk masuk ke instance melalui benteng, ikuti prosedur berikutnya, contoh akses Instance.

Kiat

> **Note**
>
> Untuk masuk ke instance yang merupakan bagian dari grup EC2 Auto Scaling (ASG), Anda meminta akses ke tumpukan ASG, yang memberi Anda akses ke semua instance terkait.

Untuk panduan tentang memperbarui ReadOnly akses, lihat ReadOnly Akses: memperbarui.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0ikpop8zqhkxg.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
```

```
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "TimeRequestedInHours": 1,
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Stack Akses Hanya Baca | Hibah

Minta akses Read-Only untuk satu atau beberapa pengguna untuk satu atau beberapa tumpukan. Waktu akses maksimum adalah 12 jam.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Akses | Tumpuk akses hanya-baca | Hibah

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-199h35t7uz6jl
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Minta ReadOnly akses

Meminta ReadOnly akses dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Meminta ReadOnly akses dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-199h35t7uz6jl" --change-type-
version "3.0" --title "Stack-RO-Access-QC" --execution-parameters "{\"DomainFQDN\":
\"TEST.com\",\"StackIds\":[\"stack-01234567890abcdef\"],\"TimeRequestedInHours\":1,
\"Usernames\":[\"TEST\"],\"VpcId\":\"VPC_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya GrantReadOnlyAccessParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-199h35t7uz6jl"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    GrantReadOnlyAccessParams.json
   ```

Ubah dan simpan GrantReadOnlyAccessParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"DomainFQDN":           "mycorpdomain.acme.com",
"StackIds":             [STACK_ID, STACK_ID],
"TimeRequestedInHours": 12,
"Usernames":             ["USERNAME", "USERNAME"],
"VpcId":                "VPC_ID"
}
```

Perhatikan bahwa `TimeRequestedInHours` opsi default menjadi satu jam. Anda dapat meminta hingga dua belas jam.

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya GrantReadOnlyAccessRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GrantReadOnlyAccessRfc.json
```

3. Ubah dan simpan GrantReadOnlyAccessRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-199h35t7uz6jl",
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"Title":                "Request-ReadOnly-Access-to-EC2-RFC"
}
```

4. Buat RFC, tentukan GrantReadOnlyAccessRfc file dan file: GrantReadOnlyAcessParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GrantReadOnlyAccessRfc.json --
execution-parameters file://GrantReadOnlyAccessParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Untuk masuk ke instance melalui benteng, ikuti prosedur berikutnya, contoh akses Instance.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat mengirimkan pembaruan ke permintaan akses Anda sebelum kedaluwarsa. Untuk detailnya, lihat Stack Read-Only Access | Update.
> Untuk masuk ke instance yang merupakan bagian dari grup EC2 Auto Scaling (ASG), Anda meminta akses ke tumpukan ASG, yang memberi Anda akses ke semua instance terkait.

Untuk panduan tentang meminta akses Admin, lihat Akses Admin: meminta.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-199h35t7uz6jl.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "TimeRequestedInHours": 1,
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Stack Akses Hanya Baca | Perbarui

Perbarui akses baca saja untuk satu atau beberapa pengguna untuk satu atau lebih tumpukan. Waktu akses maksimum adalah 12 jam.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Akses | Tumpuk akses hanya-baca | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3kh1wiizlne1i
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui ReadOnly akses

Memperbarui ReadOnly akses dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui ReadOnly akses dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3kh1wiizlne1i" --change-type-
version "3.0" --title "Stack-RO-Update-QC" --execution-parameters "{\"DomainFQDN\":
\"TEST.com\",\"StackIds\":[\"stack-01234567890abcdef\"],\"TimeRequestedInHours\":1,
\"Usernames\":[\"TEST\"],\"VpcId\":\"VPC_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UpdateReadOnlyAccessParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3kh1wiizlne1i"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateReadOnlyAccessParams.json
   ```

   Ubah dan simpan UpdateReadOnlyAccessParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "DomainFQDN":           "mycorpdomain.acme.com",
   "StackIds":              [STACK_ID, STACK_ID],
   "TimeRequestedInHours": 12,
   "Usernames":             ["USERNAME", "USERNAME"],
   "VpcId":                 "VPC_ID"
   ```

```
}
```

Perhatikan bahwa `TimeRequestedInHours` opsi default menjadi satu jam. Anda dapat meminta hingga dua belas jam.

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateReadOnlyAccessRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateReadOnlyAccessRfc.json
```

3. Ubah dan simpan UpdateReadOnlyAccessRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-3kh1wiizlne1i",
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"Title":                "Update-ReadOnly-Access-to-EC2-RFC"
}
```

4. Buat RFC, tentukan UpdateReadOnlyAccessRfc file dan file: UpdateReadOnlyAcessParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateReadOnlyAccessRfc.json --
execution-parameters file://UpdateReadOnlyAccessParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Untuk masuk ke instance melalui benteng, ikuti prosedur berikutnya, contoh akses Instance.

Kiat

Untuk contoh tentang memperbarui akses Admin, lihat Akses admin: memperbarui.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3kh1wiizlne1i.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "TimeRequestedInHours": 1,
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Subkategori Komponen Stack Tingkat Lanjut

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Komponen Stack Lanjutan

- ACM | Hapus Sertifikat
- AMI | Deregister
- AMI | Enkripsi
- AMI | Bagikan
- Application Load Balancer | Tambahkan Sertifikat Pendengar
- Application Load Balancer | Hapus Sertifikat Pendengar ALB
- Application Load Balancer | Pembaruan
- Grup Auto Scaling | Perbarui
- Bastions | Tambahkan CIDR Ingress (Diperlukan Tinjauan)
- Bastions | Perbarui Instance atau Jumlah Sesi (Diperlukan Tinjauan)
- Bastions | Perbarui Ukuran Instance (Diperlukan Tinjauan)
- Database Migration Service (DMS) | Mulai Tugas Replikasi
- Database Migration Service (DMS) | Hentikan Tugas Replikasi

- Directory Service | Terima Berbagi
- DNS (Pribadi) | Perbarui
- DNS (Publik) | Perbarui
- Snapshot EBS | Arsip
- Snapshot EBS | Hapus
- Snapshot EBS | Hapus (Review Diperlukan)
- Snapshot EBS | Bagikan
- Volume EBS | Lampirkan
- Volume EBS | Hapus
- Volume EBS | Lepaskan
- Volume EBS | Enkripsi EBS Secara Default
- Volume EBS | Ubah
- Volume EBS | Perbarui
- EC2 Tumpukan Instans | Alamat IP Pribadi Asosiasi (Diperlukan Tinjauan)
- EC2 Tumpukan Instance | Ubah Nama Host (Linux)
- EC2 Tumpukan Instance | Ubah Nama Host (Windows)
- EC2 Tumpukan Instance | Ubah Zona Waktu
- EC2 Tumpukan Instance | Aktifkan Pemantauan Terperinci (Diperlukan Tinjauan)
- EC2 Tumpukan Instance | Enkripsi Volume Instance
- EC2 Tumpukan Instance | Kumpulkan Informasi Log4j
- EC2 Tumpukan Instance | Reboot
- EC2 Tumpukan Instance | Ganti Profil Instance
- EC2 Tumpukan Instance | Ubah Ukuran
- EC2 Tumpukan Instance | Kembalikan Volume
- EC2 Tumpukan Instance | Mulai
- EC2 Tumpukan Instance | Berhenti
- EC2 Instance Stack | Perbarui
- EC2 Instance Stack | Update (Dengan Volume Tambahan)
- EC2 Tumpukan Instance | Pembaruan DeleteOnTermination (Diperlukan Tinjauan)

- EC2 Tumpukan Instance | Perbarui Pengaturan Default Tingkat Wilayah IMDS (Diperlukan Tinjauan)
- EC2 Stack Instans | Perbarui Versi IMDS (Diperlukan Tinjauan)
- EC2 Instance Stack | Perbarui Pemantauan Rinci Instance
- EC2 Tumpukan Instance | Perbarui Perlindungan Pengakhiran
- Identity and Access Management (IAM) | Hapus Alias Akun
- Identity and Access Management (IAM) | Hapus Entitas atau Kebijakan (Izin Baca-Tulis)
- Identity and Access Management (IAM) | Hapus Entitas atau Kebijakan (Review Required)
- Identity and Access Management (IAM) | Hapus atau Nonaktifkan Kunci Akses
- Identity and Access Management (IAM) | Hapus Penyedia Identitas SAMP
- Identity and Access Management (IAM) | Atur Ulang Kredensi Khusus Layanan
- Identity and Access Management (IAM) | Perbarui Alias Akun
- Identity and Access Management (IAM) | Perbarui Entitas atau Kebijakan (Izin Baca-Tulis)
- Identity and Access Management (IAM) | Perbarui Entitas atau Kebijakan (Review Required)
- Identity and Access Management (IAM) | Update MaxSessionDuration
- Identity and Access Management (IAM) | Update SAMP Identity Provider
- KMS Alias | Hapus
- Kunci KMS | Hapus (Review Diperlukan)
- Kunci KMS | Aktifkan Rotasi
- Kunci KMS | Bagikan (Diperlukan Ulasan)
- KMS Key | Update (Review Diperlukan)
- Load Balancer (ELB) Stack | Hapus Aturan Listener
- Load Balancer (ELB) Stack | Ganti Sertifikat Listener
- Tumpukan Load Balancer (ELB) | Perbarui
- NAT Gateway | Hapus (Diperlukan Ulasan)
- Network Load Balancer | Tambahkan Sertifikat Pendengar
- Network Load Balancer | Hapus Sertifikat Pendengar
- Network Load Balancer | Pembaruan
- Tumpukan Basis Data RDS | Reboot
- Tumpukan Database RDS | Kembalikan Ke Titik Waktu

- Tumpukan Basis Data RDS | Putar Sertifikat DB
- Tumpukan Basis Data RDS | Mulai Cluster Aurora
- Tumpukan Database RDS | Mulai Instans DB
- Tumpukan Basis Data RDS | Hentikan Kluster Aurora
- Tumpukan Basis Data RDS | Hentikan Instans DB
- RDS Database Stack | Perbarui
- Tumpukan Basis Data RDS | Pembaruan (Untuk Aurora)
- RDS Database Stack | Perbarui Perlindungan Penghapusan
- RDS Database Stack | Perbarui Pemantauan yang Ditingkatkan
- RDS Database Stack | Perbarui Jenis Instance
- RDS Database Stack | Perbarui Jendela Pemeliharaan (Review Diperlukan)
- RDS Database Stack | Perbarui Kata Sandi Pengguna Master
- Tumpukan Basis Data RDS | Perbarui Pengaturan MultiAZ
- RDS Database Stack | Perbarui Performance Insights (Review Required)
- RDS Database Stack | Perbarui Penyimpanan
- RDS Snapshot | Hapus
- Snapshot RDS | Bagikan
- Pergeseran Merah | Jeda Cluster
- Pergeseran Merah | Lanjutkan Cluster
- Route 53 Resolver | Kaitkan VPC Dengan Aturan Resolver
- Route 53 Resolver | Putuskan Aturan Resolver dari VPC
- Penyimpanan S3 | Tambahkan Pemberitahuan Acara
- Penyimpanan S3 | Tambahkan Aturan Replikasi
- Penyimpanan S3 | Kebijakan Hapus (Diperlukan Tinjauan)
- Penyimpanan S3 | Kelola Konfigurasi Siklus Hidup
- Penyimpanan S3 | Menerima Replika Replikasi
- Penyimpanan S3 | Perbarui
- Penyimpanan S3 | Perbarui Enkripsi
- Penyimpanan S3 | Kebijakan Pembaruan (Diperlukan Tinjauan)
- Penyimpanan S3 | Perbarui Akses Publik

- Penyimpanan S3 | Perbarui Versi
- Grup Keamanan | Associate
- Grup Keamanan | Otorisasi Aturan Keluar
- Grup Keamanan | Otorisasi Aturan Masuk
- Grup Keamanan | Hapus
- Grup Keamanan | Hapus (Review Diperlukan)
- Kelompok Keamanan | Disassociate
- Grup Keamanan | Cabut Aturan Jalan Keluar
- Grup Keamanan | Cabut Aturan Masuk
- Grup Keamanan | Pembaruan (Diperlukan Tinjauan)
- Tumpukan | Hapus
- Konfigurasi Stack Patching | Perbarui
- Tag | Pembaruan Massal
- Tag | Pembaruan Massal (Diperlukan Tinjauan)
- Tag | Hapus
- Tag | Hapus (Review Diperlukan)
- Tag | Perbarui
- Tag | Update (Review Diperlukan)
- Grup Sasaran | Lampirkan Contoh
- Grup Sasaran | Hapus (Review Diperlukan)
- Grup Sasaran | Lepaskan Contoh
- Target Group | Update (Untuk ALB)
- Target Group | Update (Untuk NLB)
- VPC | Kelola Penugasan Otomatis Publik Subnet IPv4
- Titik Akhir VPC | Kebijakan Pembaruan (Diperlukan Tinjauan)

ACM | Hapus Sertifikat

Hapus sertifikat AWS Certificate Manager (ACM) yang saat ini tidak digunakan dan tidak dikelola oleh AMS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | ACM | Hapus sertifikat

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1q8q56cmwqj9m
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus sertifikat ACM

Menghapus ACM dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus sertifikat ACM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1q8q56cmwqj9m" --change-type-version "1.0"
 --title "Delete an ACM Certificate" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-DeleteACMCertificate\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters
\": {\"CertificateARN\": [\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/c96c73cd-
d082-4fa9-bbf2-09d8600d84ad\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Simpan parameter eksekusi ke file JSON bernama DeleteCertificateParameters .json.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteACMCertificate",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CertificateARN": [
            "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/c96c73cd-d082-4fa9-
bbf2-09d8600d84ad"
        ]
    }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DeleteCertificateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteCertificateRfc.json
```

3. Ubah dan simpan DeleteCertificateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-1q8q56cmwqj9m",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "Delete an ACM Certificate"
}
```

4. Buat RFC, tentukan CreateAcmRfc file dan file: CreateAcmParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteCertificateRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteCertificateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang sertifikat ACM, lihat Apa itu AWS Certificate Manager? dan Karakteristik Sertifikat ACM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1q8q56cmwqj9m.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteACMCertificate",
  "Region" : "us-east-1",
```

```
  "Parameters": {
    "CertificateARN": ["arn:aws:acm:us-
east-1:111111111111:certificate/1111aaaa-11aa-11aa-11aa-111111aaaaaa"]
  }
}
```

AMI | Deregister

Batalkan pendaftaran satu atau beberapa Amazon Machine Images (AMI) dan secara opsional menghapus semua snapshot terkait. Setelah dideregistrasi, AMI atau tidak AMIs dapat digunakan untuk meluncurkan instance baru.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Deregister

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-26vhhlj9jmlpf
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus atau deregister beberapa AMIs

Deregistering AMIs dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Deregistrasi dengan CLI AMIs

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \

 --change-type-id "ct-26vhhlj9jmlpf" \
 --change-type-version "2.0" --title "Deregister multiple AMIs" \
   --execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
BulkDeleteOrDeregisterAMI\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"ImageIds\":
[\"ami-0acd76831a2016e19\",\"ami-08a711de1cfa05910\"],\"DeleteSnapshots\":[false]}}"
```

> **Note**
>
> Untuk menghapus alih-alih deregister, ubah nilai ke. `DeleteSnapshots [true]`

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DeregisterAmiParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-26vhhlj9jmlpf" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeregisterAmiParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters":
      {
        "ImageIds":
          [
            "ami-0acd76831a2016e19",
            "ami-08a711de1cfa05910"
          ],
        "DeleteSnapshots":[false]
      }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC; contoh ini menamainya DeregisterAmiRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeregisterAmiRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeregisterAmiRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-26vhhlj9jmlpf",
  "Title": "Deregister multiple AMIs"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DeregisterAmiRfc file dan file: DeregisterAmiParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeregisterAmiRfc.json  --execution-
parameters file://DeregisterAmiParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang deregistering AMIs, lihat membatalkan pendaftaran AMI Linux Anda.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-26vhhlj9jmlpf.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ImageIds": [
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ImageIds": [
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
```

```
      "ami-01234567891234501"
    ],
    "DeleteSnapshots": [
      false
    ]
  }
}
```

AMI | Enkripsi

Gunakan untuk membuat AMI kustom dengan snapshot EBS terenkripsi, yang melindungi data saat istirahat. Ketika AMI terenkripsi diluncurkan, volume EBS yang sesuai dienkripsi.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Enkripsi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3u9yd8jznb2zd
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Enkripsi AMIs

Mengenkripsi AMI dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengenkripsi AMI dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris) dan kemudian kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc  --change-type-id
 "ct-3u9yd8jznb2zd" --change-type-version "2.0" --title "Test-AMI-Encrypt-QC" --
execution-parameters "{\"VpcId\":\"VPC_ID\", \"AmiId\":\"AMI_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini; contoh ini menamainya EncryptAmiParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3u9yd8jznb2zd" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EncryptAmiParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "VpcId":            "VPC_ID",
   "AmiId":            "AMI_ID"
   ```

```
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC; contoh ini menamainya EncryptAmiRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EncryptAmiRfc.json
```

4. Ubah dan simpan EncryptAmiRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-3u9yd8jznb2zd",
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"Title":                "AMI-Encrypt-RFC",
"RequestedStartTime":   "2016-12-05T14:20:00Z",
"RequestedEndTime":     "2016-12-05T16:20:00Z"
}
```

5. Buat RFC, tentukan EncryptAmiRfc file dan file: EncryptAmiParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EncryptAmiRfc.json  --execution-
parameters file://EncryptAmiParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini tidak mendukung enkripsi AMI yang sudah dienkripsi.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang enkripsi AWS AMI, lihat AMIs dengan Snapshot Terenkripsi.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3u9yd8jznb2zd.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "AmiId" : "ami-01234567890abcdef",
  "VpcId" : "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "AmiId" : "ami-12345678",
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "KmsKeyId": "a3ccc020-abcd-1234-8d69-2f060c3c1234"
}
```

AMI | Bagikan

Bagikan AMI dengan beberapa akun AMS atau Unit Organisasi (OUs).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Bagikan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1eiczxw8ihc18
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Bagikan AMIs

Berbagi AMI dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Berbagi AMI dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk

parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1eiczxw8ihc18" --change-type-version "2.0"
 --title "Share AMI" --execution-parameters "{ \"DocumentName\": \"AWSManagedServices-
ShareAMI\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\": { \"ImageId\": \"amiid\" ,
 \"OrganizationalUnitARNs\": \"ouarn\" } }"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya ShareAmiParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1eiczxw8ihc18" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ShareAmiParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. JSON hanya untuk parameter yang diperlukan dan untuk semua parameter ditampilkan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Hanya parameter yang diperlukan:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ImageId": "amiid"
  }
}
```

   Semua parameter:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountIds": "awsaccountid",
    "ImageId": "amiid",
    "OrganizationalUnitARNs": "ouarn",
    "ShareSnapshots": "false"
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC; contoh ini menamainya ShareAmiRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ShareAmiRfc.json
```

4. Ubah dan simpan ShareAmiRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "2.0",
"ChangeTypeId": "ct-1eiczxw8ihc18",
"Title": "Share"
```

```
}
```

5. Buat RFC, tentukan ShareAmiRfc file dan file: ShareAmiParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ShareAmiRfc.json  --execution-
parameters file://ShareAmiParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- AMI AMS tidak dapat dibagikan ke akun non-AMS. Jenis perubahan ini menyalin AMI dari Wilayah AWS sumber ke Wilayah yang sama di akun tujuan. Anda harus onboard ke AMS di Wilayah AWS tujuan yang ditentukan TargetAwsAccountId, atau AMI bersama tidak dapat digunakan di akun target.
- Selain itu, terenkripsi tidak AMIs dapat dibagikan antar akun tanpa keterlibatan administrator AD dan AMS Operations Engineer. Jika Anda ingin melakukan ini, ajukan Manajemen | Lainnya | Lainnya | Buat (ct-1e1xtak34nx76) dengan AMS dengan ID AMI, informasi akun, dan detail lengkap.
- Jenis perubahan ini sekarang di versi 2.0.

> **Important**
>
> Saat membagikan AMI khusus yang Anda buat dari instans di akun AMS Anda, pastikan AMI dapat digunakan di akun baru. Secara khusus, instance yang digunakan untuk membuat AMI harus dipisahkan dari domainnya. Untuk informasi selengkapnya, lihat Membuat AMI.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang berbagi AMIs, lihat Berbagi AMI dengan akun AWS tertentu.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1eiczxw8ihc18.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareAMI",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "ImageId": "ami-12345678"
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareAMI",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "ImageId": "ami-12345678",
        "AccountIds": "123456789012",
        "OrganizationalUnitARNs": "arn:aws:organizations::111111111111:organization/o-
rkw1234jc5",
        "ShareSnapshots": true
    }
}
```

Application Load Balancer | Tambahkan Sertifikat Pendengar

Tambahkan sertifikat ke pendengar Application Load Balancer (ALB) yang ditentukan. Gunakan RemediateStackDrift parameter untuk otomatisasi untuk mencoba memulihkan penyimpangan, jika diperkenalkan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Application Load Balancer | Tambahkan sertifikat pendengar

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3g6fq83nxg1a7
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit

Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Tambahkan sertifikat pendengar ALB

Menambahkan sertifikat pendengar ke ALB dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan sertifikat pendengar ke ALB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-3g6fq83nxg1a7" --change-type-version
 "1.0" --title "Add listener certificate ALB" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener\",\"Region\": \"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"ListenerArn\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:listener/app/testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e\"],
\"CertificateArn\":[\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba\"],\"IsDefault\":[\"False\"],\"RemediateStackDrift
\":[\"True\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3g6fq83nxg1a7"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    AddAlbListenerCertParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan AddAlbListenerCertParams file. Misalnya:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "ListenerArn": [
               "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
   testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e"
           ],
           "CertificateArn": [
               "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
   ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba"
           ],
           "IsDefault": [
               "False"
           ],
           "RemediateStackDrift": [
               "True"
           ]
   ```

```
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddAlbListenerCertRfc.json
```

4. Ubah dan simpan AddAlbListenerCertRfc file.json. Misalnya:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3g6fq83nxg1a7",
"Title":                "ALB-Add-Listener-Cert-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan AddAlbListenerCertRfc file dan file: AddAlbListenerCertParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddAlbListenerCertRfc.json --
execution-parameters file://AddAlbListenerCertParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Application Load Balancer, lihat Apa itu Application Load Balancer?

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3g6fq83nxg1a7.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
```

```
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ]
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ],
        "IsDefault": [
            "True"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
            "False"
        ]
    }
}
```

Application Load Balancer | Hapus Sertifikat Pendengar ALB

Hapus satu atau beberapa Sertifikat yang dilampirkan pada ELB Listener. Jika drift diperkenalkan di CloudFormation tumpukan yang digunakan untuk membuat ELB, maka otomatisasi dapat mencoba memulihkan penyimpangan tumpukan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Application Load Balancer | Hapus sertifikat pendengar

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0tpbr6lfa3zng
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus sertifikat pendengar ALB

Menghapus sertifikat dari ALB dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus sertifikat dari ALB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-0tpbr6lfa3zng" --change-type-version "1.0"
 --title "Remove listener certificate ALB" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-RemoveCertificateToElbv2Listener\",\"Region\": \"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"ListenerArn\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:listener/app/testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e\"],
\"CertificateArn\":[\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba\"],\"IsDefault\":[\"False\"],\"RemediateStackDrift
\":[\"True\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0tpbr6lfa3zng"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    RemoveAlbListenerCertParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan RemoveAlbListenerCertParams file. Misalnya:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateToElbv2Listener",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
   ```

```
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e"
        ],
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba"
        ],
        "IsDefault": [
            "False"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
            "True"
        ]
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemoveAlbListenerCertRfc.json
```

4. Ubah dan simpan RemoveAlbListenerCertRfc file.json. Misalnya:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0tpbr6lfa3zng",
"Title":                "ALB-Remove-Listener-Cert-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan RemoveAlbListenerCertRfc file dan file: RemoveAlbListenerCertParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveAlbListenerCertRfc.json --
execution-parameters file://RemoveAlbListenerCertParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Application Load Balancer, lihat Apa itu Application Load Balancer?

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0tpbr6lfa3zng.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CertificateArns": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ]
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CertificateArns": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012",
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789013"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ],
```

```
        "RemediateStackDrift": [
            "False"
        ]
    }
}
```

Application Load Balancer | Pembaruan

Perbarui properti AWS Application Load Balancer (ALB) yang sudah ada yang dibuat oleh versi 3.0 CT: ct-111r1yayblnw4.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Application Load Balancer | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1a1zzgi2nb83d
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui penyeimbang beban aplikasi (ALB)

Memperbarui ALB dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui ALB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title Test-Update-ALB --change-type-id ct-1a1zzgi2nb83d
 --change-type-version 3.0 --execution-parameters '{"Description":"Updating Test
 ALB","VpcId":"VPC_ID","StackTemplateId":"stm-sd7uv500000000000","Name":"Test-
Application-LoadBalancer","TimeoutInMinutes":360,"Parameters":
{"TargetGroupHealthCheckPath": "/myAppHealth"}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-111r1yayblnw4" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateAlbParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateAlbParams file. Misalnya:

   ```
   {
   "Description":      "ALB-Update",
   "VpcId":            "VPC_ID",
   ```

```
"Name":             "My-ALB",
"StackTemplateId":  "stm-sd7uv500000000000",
"TimeoutInMinutes" : 360,
"Parameters": {
    "LoadBalancerSecurityGroups": [
      "sg-1234567890abcdef0"
    ],
    "LoadBalancerSubnetIds": [
      "subnet-1234567890abcdef0",
      "subnet-1234567890abcdef1"
    ],
    "LoadBalancerDeletionProtection": "false",
    "LoadBalancerIdleTimeout": "60",
    "Listener1Port": "443",
    "Listener1Protocol": "HTTPS",
    "Listener1SSLCertificateArn": "arn:aws:acm:ap-
southeast-2:012345678912:certificate/e23c3545-e92d-4542-83b8-63483505b5a5",
    "Listener1SSLPolicy": "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
    "Listener2Port": "8080",
    "Listener2Protocol": "HTTP",
    "TargetGroupHealthCheckInterval": "10",
    "TargetGroupHealthCheckPath": "/thing/index.html",
    "TargetGroupHealthCheckPort": "8080",
    "TargetGroupHealthCheckProtocol": "HTTP",
    "TargetGroupHealthCheckTimeout": "10",
    "TargetGroupHealthyThreshold": "2",
    "TargetGroupUnhealthyThreshold": "10",
    "TargetGroupValidHTTPCode": "200",
    "TargetGroupDeregistrationDelayTimeout": "300",
    "TargetGroupSlowStartDuration": "30",
    "TargetGroupCookieExpirationPeriod": "20"
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateAlbRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateAlbRfc file.json. Misalnya:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
```

```
"ChangeTypeId":         "ct-111r1yayblnw4",
"Title":                "ALB-Update-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateAlbRfc file dan file: UpdateAlbParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAlbRfc.json --execution-
parameters file://UpdateAlbParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini adalah versi 3.0, dan dapat digunakan dengan versi 3.0 dari jenis perubahan Buat ALB (ct-111r1yayblnw4).

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Application Load Balancer, lihat Apa itu Application Load Balancer?

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1a1zzgi2nb83d.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {}
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
```

```
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
    "LoadBalancerSecurityGroups": ["sg-12345678"],
    "LoadBalancerSubnetIds": ["subnet-12345678", "subnet-12345688"],
    "LoadBalancerDeletionProtection": "false",
    "LoadBalancerIdleTimeout": "60",
    "Listener1Port": "443",
    "Listener1Protocol": "HTTPS",
    "Listener1SSLCertificateArn": "arn:aws:acm:ap-southeast-2:012345678912:certificate/
e23c3545-e92d-4542-83b8-63483505b5a5",
    "Listener1SSLPolicy": "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
    "Listener2Port": "8080",
    "Listener2Protocol": "HTTP",
    "TargetGroupHealthCheckInterval": "10",
    "TargetGroupHealthCheckPath": "/thing/index.html",
    "TargetGroupHealthCheckPort": "8080",
    "TargetGroupHealthCheckProtocol": "HTTP",
    "TargetGroupHealthCheckTimeout": "10",
    "TargetGroupHealthyThreshold": "2",
    "TargetGroupUnhealthyThreshold": "10",
    "TargetGroupValidHTTPCode": "200",
    "TargetGroupDeregistrationDelayTimeout": "300",
    "TargetGroupSlowStartDuration": "30",
    "TargetGroupCookieExpirationPeriod": "20"
  }
}
```

Grup Auto Scaling | Perbarui

Perbarui Grup Auto Scaling dan konfigurasi peluncuran terkait yang dibuat dengan CT ct-2tylseo8rxfsc, versi 2.0.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup penskalaan otomatis | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3fi2cx8b83iua
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit

Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui grup Auto Scaling

Memperbarui grup Auto Scaling dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui grup Auto Scaling dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm  --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
 "ct-3fi2cx8b83iua" --change-type-version "2.0" --title "Test-Update ASG" --description
 "Test Update"  --execution-parameters "{\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"StackId\":\"STACK_ID\",
\"Parameters\":{\"ASGAmiId\":\"AMI_ID\",\"ASGInstanceType\":\"m3.medium\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateAsgParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3fi2cx8b83iua" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateAsgParams.json
   ```

   > **Note**
   >
   > Skrip dibatasi baris baru (terpisah dengan literal: "\n“), juga, skrip yang dimasukkan sebagai UserData dieksekusi sebagai pengguna “root” dan tidak perlu menggunakan perintah “sudo”.
   > RFC menunggu hingga enam jam untuk semua perintah UserData skrip untuk dijalankan sebelum mengembalikan status akhir keberhasilan atau kegagalan.

2. Ubah dan simpan file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "VpcId": "VPC_ID",
     "StackId": "STACK_ID",
     "Parameters": {
       "ASGAmiId": "AMI_ID",
       "ASGInstanceType": "m3.medium"
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template JSON UpdateRfc ke file di folder Anda saat ini; contoh menamainya UpdateAsgRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateAsgRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file JSON sebagai berikut. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3fi2cx8b83iua",
"Title":                "ASG-Update-Stack-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateAsgRfc file dan file parameter eksekusi:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAsgRfc.json --execution-
parameters file://UpdateAsgParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Ini adalah jenis perubahan versi 2.0 dan dapat digunakan untuk memperbarui grup Auto Scaling A (SG) yang dibuat dengan versi 2.0 yang sesuai membuat jenis perubahan, ct-2tylseo8rxfsc.

Untuk mempelajari selengkapnya, lihat Amazon Auto Scaling.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3fi2cx8b83iua.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackId": "stack-12345678901234567",
  "Parameters": {
    "ASGAmiId": "ami-a0b1c2d3",
    "ASGCooldown": 300,
    "ASGDesiredCapacity": 1,
    "ASGEBSOptimized": "false",
    "ASGIAMInstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "ASGInstanceDetailedMonitoring": "false",
    "ASGInstanceRootVolumeIops": 0,
    "ASGInstanceRootVolumeSize": 8,
    "ASGInstanceRootVolumeType": "standard",
    "ASGInstanceType": "m3.medium",
    "ASGLoadBalancerNames": ["elb1"],
    "ASGMaxInstances": 1,
    "ASGMinInstances": 1,
    "ASGHealthCheckGracePeriod": 600,
    "ASGHealthCheckType":"EC2",
    "ASGScaleDownMetricName": "CPUUtilization",
    "ASGScaleDownPolicyCooldown": 300,
    "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods": 4,
    "ASGScaleDownPolicyPeriod": 60,
    "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment": -1,
    "ASGScaleDownPolicyStatistic": "Average",
    "ASGScaleDownPolicyThreshold": 35,
    "ASGScaleUpMetricName": "CPUUtilization",
    "ASGScaleUpPolicyCooldown": 60,
    "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods": 2,
    "ASGScaleUpPolicyPeriod": 60,
    "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment": 2,
    "ASGScaleUpPolicyStatistic": "Average",
    "ASGScaleUpPolicyThreshold": 75,
    "ASGSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-e4f5g6h7"],
    "ASGUserData": "#!/bin/bash\npwd\nls -ltrh\necho \"Hello, World\""
  }
}
```

Bastions | Tambahkan CIDR Ingress (Diperlukan Tinjauan)

Tambahkan RDP atau SSH bastion ingress Classless Inter-Domain Routing (CIDR) mengizinkan daftar.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Benteng | Tambahkan masuknya CIDR (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-36zubwzxp44a4
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Tambahkan ingress CIDR (diperlukan ulasan) ct-36zubwzxp44a4

Menambahkan bastion CIDR ingress dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan masuknya bastion CIDR dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-36zubwzxp44a4" --change-type-version "1.0"
 --title "Add CIDR ingress" --execution-parameters "{\"BastionType\": \"RDP Bastion\",
 \"[\"10.0.0.1/24\",\"10.20.0.4/25\",\"10.0.0.6/25\"]\": \"10\", \"ASGMinCount\":
 \"10\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: AddBastionCidrIngressParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36zubwzxp44a4"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    AddBastionCidrIngressParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan AddBastionCidrIngressParams file.

   ```
   {
      "BastionType": "RDP Bastion",
      "IngressCIDRAddresses": ["10.113.44.1/22", "10.113.56.1/22"],
      "Priority": "Medium"
   ```

```
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya AddBastionCidrIngressRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddBastionCidrIngressRfc.json
```

4. Ubah dan simpan AddBastionCidrIngressRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-36zubwzxp44a4",
  "Title": "Add Bastion CIDR Ingress"
}
```

5. Buat RFC, tentukan AddBastionCidrIngressRfc file dan file: AddBastionCidrIngressParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddBastionCidrIngressRfc.json --
execution-parameters file://AddBastionCidrIngressParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk mempelajari selengkapnya, lihat Mengotorisasi lalu lintas masuk untuk instans Linux Anda.
- Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-36zubwzxp44a4.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "IngressCIDRAddresses": ["10.113.44.1/22"]
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "IngressCIDRAddresses": ["10.113.44.1/22", "10.113.56.1/22"],
  "Priority": "Medium"
}
```

Bastions | Perbarui Instance atau Jumlah Sesi (Diperlukan Tinjauan)

Perbarui jumlah instans RDP dan SSH Bastion. Opsional memperbarui jumlah sesi RDP Bastions.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Bastion | Perbarui contoh atau jumlah sesi (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1962s5oczal9z
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui instans benteng atau jumlah sesi (diperlukan tinjauan) ct-1962s5oczal9z

Memperbarui instans bastion atau jumlah sesi dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui instance benteng atau jumlah sesi dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Contoh Pembaruan SSH Bastion

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1962s5oczal9z" --change-type-version "1.0"
 --title "Update instance or session counts" --execution-parameters "{\"BastionType\":
```

```
 \"SSH Bastion\", \"ASGMaxCount\": \"10\", \"ASGMinCount\": \"10\", \"ASGDesiredCount
\": \"10\"}"
```

Contoh Pembaruan Bastion RDP

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1962s5oczal9z" --change-type-version
 "1.0" --title "Update instance or session counts" --execution-parameters
 "{\"BastionType\": \"RDP Bastion\", \"RDPBastionDesiredMaximumSessions\": \"50\",
 \"RDPBastionDesiredMinimumSessions\": \"20\"}"
```

Contoh Pembaruan Bastion RDP dengan ASG

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1962s5oczal9z" --change-type-version "1.0"
 --title "Update instance or session counts" --execution-parameters "{\"BastionType\":
 \"RDP Bastion\", \"ASGMaxCount\": \"10\", \"ASGMinCount\": \"10\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: UpdateBastionInstSesCountsParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1962s5oczal9z"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateBastionInstSesCountsParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateBastionInstSesCountsParams file.

   ```
   {
     "BastionType": "RDP Bastion",
     "RDPBastionDesiredMaximumSessions": 10,
     "RDPBastionDesiredMinimumSessions": 2,
     "ASGMaxCount": 4,
     "ASGMinCount": 0,
     "ASGDesiredCount": 2,
     "Priority": "Medium"
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateBastionInstSesCountsRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBastionInstSesCountsRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan UpdateBastionInstSesCountsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1962s5oczal9z",
  "Title": "Update Bastion Instance or Session Count"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateBastionInstSesCountsRfc file dan file: UpdateBastionInstSesCountsParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBastionInstSesCountsRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBastionInstSesCountsParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk mempelajari lebih lanjut tentang AWS bastion, lihat Linux Bastion Host di AWS.
- Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1962s5oczal9z.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion"
```

```
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "RDPBastionDesiredMaximumSessions": 10,
  "RDPBastionDesiredMinimumSessions": 2,
  "ASGMaxCount": 4,
  "ASGMinCount": 0,
  "ASGDesiredCount": 2,
  "Priority": "Medium"
}
```

Bastions | Perbarui Ukuran Instance (Diperlukan Tinjauan)

Perbarui ukuran instans untuk benteng pelanggan RDP atau SSH di akun AMS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Bastion | Perbarui ukuran instance (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2x14cv67uym46
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui ukuran instans benteng (diperlukan ulasan) ct-2x14cv67uym46

Memperbarui ukuran instans bastion dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui ukuran instans benteng dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk

parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2x14cv67uym46" --change-type-version "1.0" --
title "Update instance size" --execution-parameters "{\"InstanceType\": \"t3.medium\",
 \"BastionType\": \"RDP Bastion\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: UpdateBastionInstSizeParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2x14cv67uym46"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateBastionInstSizeParams.json
```

2. Ubah dan simpan UpdateBastionInstSizeParams file.

```
{
   "BastionType": "RDP Bastion",
   "InstanceType": "t3.medium",
   "Priority": "Medium"
 }
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateBastionInstSizeRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBastionInstSizeRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateBastionInstSizeRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2x14cv67uym46",
  "Title": "Update Bastion Instance Size"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateBastionInstSizeRfc file dan file: UpdateBastionInstSizeParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBastionInstSizeRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBastionInstSizeParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk mempelajari lebih lanjut tentang AWS bastion, lihat Linux Bastion Host di AWS.

- Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2x14cv67uym46.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "InstanceType": "t3.medium"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "InstanceType": "t3.medium",
  "Priority": "Medium"
}
```

Database Migration Service (DMS) | Mulai Tugas Replikasi

Mulai tugas replikasi Database Migration Service (DMS) baru, atau tugas dalam keadaan berhenti atau gagal.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Mulai tugas replikasi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1yq7hhqse71yg

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Mulai AWS DMS tugas replikasi

Memulai tugas AWS DMS replikasi dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memulai tugas AWS DMS replikasi dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1yq7hhqse71yg" --change-type-version
 "1.0" --title "Start DMS Replication Task" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-StartDmsTask\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"ReplicationTaskArn\":[\"TASK_ARN\"],\"StartReplicationTaskType\":[\"start-
replication\"],\"CdcStartPosition\":[\"\"],\"CdcStopPosition\":[\"\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya StartDmsRtParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1yq7hhqse71yg" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StartDmsRtParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDmsTask",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
         "ReplicationTaskArn": [
           "TASK_ARN"
         ],
         "StartReplicationTaskType": [
           "start-replication"
         ],
         "CdcStartPosition": [
           ""
         ],
         "CdcStopPosition": [
           ""
         ]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya StartDmsRtRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartDmsRtRfc.json
```

4. Ubah dan simpan StartDmsRtRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1yq7hhqse71yg",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Start DMS Replication Task"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: StartDmsRtRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartDmsRtRfc.json --execution-
parameters file://StartDmsRtParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Anda dapat memulai tugas AWS DMS replikasi, menggunakan konsol AMS atau AMS API/CLI. Untuk informasi selengkapnya, lihat Bekerja dengan AWS DMS Tasks.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1yq7hhqse71yg.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDmsTask",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ReplicationTaskArn": ["arn:aws:dms:us-
east-1:123456789000:task:3FBZMUE4QNZNMD7DMWXXOSCCM4"],
```

```
    "StartReplicationTaskType": ["start-replication"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDmsTask",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ReplicationTaskArn": ["arn:aws:dms:us-
east-1:123456789000:task:3FBZMUE4QNZNMD7DMWXXOSCCM4"],
    "StartReplicationTaskType": ["start-replication"],
    "CdcStartPosition": ["2019-01-01T01:00:00"],
    "CdcStopPosition": ["server_time:2019-01-02T01:00:00"]
  }
}
```

Database Migration Service (DMS) | Hentikan Tugas Replikasi

Hentikan tugas replikasi Database Migration Service (DMS). Tugas yang ditentukan harus dalam keadaan berjalan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Hentikan tugas replikasi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1vd3y4ygbqmfk
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hentikan AWS DMS tugas replikasi

Menghentikan tugas AWS DMS replikasi dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghentikan tugas AWS DMS replikasi dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1vd3y4ygbqmfk" --change-type-version
 "1.0" --title "Stop DMS Replication Task" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-StopDmsTask\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"ReplicationTaskArn\":[\"TASK_ARN\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya StopDmsRtParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vd3y4ygbqmfk" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopDmsRtParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopDmsTask",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
      "ReplicationTaskArn": [
        "TASK_ARN"
      ]
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya StopDmsRtRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopDmsRtRfc.json
```

4. Ubah dan simpan StopDmsRtRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1vd3y4ygbqmfk",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Stop DMS Replication Task"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: StopDmsRtRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopDmsRtRfc.json --execution-
parameters file://StopDmsRtParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Anda dapat menghentikan tugas replikasi DMS, menggunakan konsol AMS atau AMS API/CLI. Untuk informasi selengkapnya, lihat Bekerja dengan AWS DMS Tasks.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1vd3y4ygbqmfk.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopDmsTask",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ReplicationTaskArn": ["arn:aws:dms:us-
east-1:123456789000:task:3FBZMUE4QNZNMD7DMWXXOSCCM4"]
  }
}
```

Directory Service | Terima Berbagi

Terima permintaan berbagi direktori yang dikirim dari akun pemilik direktori. Ini dijalankan di akun konsumen direktori.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Directory Service | Terima berbagi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-13xvbj5pqg253

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Terima permintaan berbagi direktori

Terima permintaan berbagi direktori dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Terima permintaan berbagi direktori dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \ --change-type-id "ct-13xvbj5pqg253" \ --change-type-version
 "1.0" --title "AWS Directory Service accept directory sharing" \ --execution-
parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory\",\"Region
\":\"eu-central-1\",\"Parameters\":{\"SharedDirectoryId\":[\"d-000000000\"],
\"OwnerAccountId\":[\"000000000000\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DirectorySharingParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-13xvbj5pqg253"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DirectorySharingParams.json
   ```

   Ubah dan simpan DirectorySharingParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory",
     "Region": "eu-central-1",
     "Parameters": {
       "SharedDirectoryId": ["d-000000000"],
       "OwnerAccountId": ["000000000000"]
     }
   }
   ```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DirectorySharingRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DirectorySharingRfc.json
```

3. Ubah dan simpan DirectorySharingRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-13xvbj5pqg253",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "AWS Directory Service accept directory sharing"
}
```

4. Buat RFC, tentukan DirectorySharingRfc file dan file: DirectorySharingParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectorySharingRfc.json --execution-
parameters file://DirectorySharingParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini awalnya diklasifikasikan sebagai Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Layanan direktori | Terima berbagi, dan sekarang telah dipindahkan ke klasifikasi yang lebih ramah pengguna. ID tipe perubahan, ct-13xvbj5pqg253, tidak berubah.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-13xvbj5pqg253.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SharedDirectoryId": [
      "d-12e456789f"
    ],
    "OwnerAccountId": [
      "123456789012"
    ]
  }
}
```

DNS (Pribadi) | Perbarui

Perbarui Zona Dihosting DNS Route 53 yang ada dengan kumpulan catatan sumber daya yang disediakan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | DNS (pribadi) | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1d55pi44ff21u
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui DNS Route 53 pribadi

Memperbarui zona yang dihosting DNS Route 53 pribadi dengan konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui zona yang dihosting DNS Route 53 pribadi dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1d55pi44ff21u" \
--change-type-version "2.0" --title "Update Private DNS Record" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
CreateAddRoute53Resources\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",\"Parameters\":{\"StackId
```

```
\":\"stack-9iwwljjcfunnrahof\",\"RecordSet\":[\"{\\\"RecordSet\\\":[{\\\"Name\\\":\\
\"test15.domain.com\\\",\\\"Type\\\":\\\"A\\\",\\\"TTL\\\":600,\\\"ResourceRecords\\\":
[\\\"10.1.1.1\\\",\\\"10.1.2.2\\\"]},{\\\"Name\\\":\\\"test16.domain.com\\\",\\\"Type\\
\":\\\"CNAME\\\",\\\"TTL\\\":600,\\\"ResourceRecords\\\":[\\\"amazon.com\\\"]}]}\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama UpdateDnsPrivateParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1d55pi44ff21u"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateDnsPrivateParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "HostedZoneId": "Z0188399KN0JJOZLTEXM",
    "RecordSet": [
      "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test20.domain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":600,
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},{\"Name\":\"test15.domain.com\",
\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":600,\"ResourceRecords\":[\"amazon.com\"]}]}"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateDnsPrivateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDnsPrivateRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateDnsPrivateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1d55pi44ff21u ",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "Update Private Hosted Zone"
```

```
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: UpdateDnsPrivateRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDnsPrivateRfc.json --execution-
parameters file://UpdateDnsPrivateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- CT ini gagal jika yang ditentukan RecordSetberisi lebih dari 500 catatan sumber daya (RRs), atau jika CloudFormation template melampaui badan maksimum 51.200 byte.
- Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.
- Untuk mempelajari lebih lanjut, lihat Bekerja dengan Zona Dihosting Pribadi.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1d55pi44ff21u.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "StackId": "",
    "HostedZoneId": "Z12345678901234567890",
    "RecordSet": [
      "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test1.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},{\"Name\":\"test3.mydomain.com
```

```
\",\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"amazon.com\"]},
{\"Name\":\"test4.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":{\"DNSName\":
\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,\"HostedZoneId
\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"weighted.mydomain.com\",\"Weight\":200,
\"SetIdentifier\":\"Example-Set-Identifier-1\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":
{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"geolocationexample.mydomain.com
\",\"SetIdentifier\":\"Example-GeoLocation-Identifier-1\",\"GeoLocation\":
{\"CountryCode\":\"US\",\"SubdivisionCode\":\"WA\"},\"Type\":\"A\",\"AliasTarget
\":{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"examplelatency.mydomain.com\",
\"SetIdentifier\":\"Example-Latency-Identifier-1\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",
\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},
{\"Name\":\"examplemultivalue.mydomain.com\",\"SetIdentifier\":\"Example-
MultiValue-Identifier-1\",\"MultiValueAnswer\":true,\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\"]}]}"
    ]
  }
}
```

DNS (Publik) | Perbarui

Perbarui Zona Dihosting DNS Route 53 yang ada dengan kumpulan catatan sumber daya yang disediakan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | DNS (publik) | Memperbarui

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1hzofpphabs3i
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui DNS Route 53 publik

Memperbarui zona host publik Route 53 dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui zona host publik Route 53 dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1hzofpphabs3i" \
--change-type-version "2.0" --title "Update Public DNS Record" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
CreateAddRoute53Resources\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",\"Parameters\":{\"StackId
```

```
\":\"stack-6zelfurs8yojlvn1i\",\"RecordSet\":[\"{\\\"RecordSet\\\":[{\\\"Name\\\":\\
\"test15.domain.com\\\",\\\"Type\\\":\\\"A\\\",\\\"TTL\\\":600,\\\"ResourceRecords\\\":
[\\\"10.1.1.1\\\",\\\"10.1.2.2\\\"]},{\\\"Name\\\":\\\"test16.domain.com\\\",\\\"Type\\
\":\\\"CNAME\\\",\\\"TTL\\\":600,\\\"ResourceRecords\\\":[\\\"amazon.com\\\"]}]}\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama UpdateDnsPublicParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1hzofpphabs3i"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateDnsPublicParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "StackId": "stack-6zelfurs8yojlvn1i",
    "RecordSet": [
      "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test15.domain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":600,
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},{\"Name\":\"test16.domain.com\",
\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":600,\"ResourceRecords\":[\"amazon.com\"]}]}"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateDnsPublicRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDnsPublicRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateDnsPublicRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1hzofpphabs3i",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "Update Public Hosted Zone"
```

```
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: UpdateDnsPublicRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDnsPublicRfc.json --execution-
parameters file://UpdateDnsPublicParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat menambahkan hingga 50 tag, tetapi untuk melakukannya Anda harus mengaktifkan tampilan konfigurasi tambahan.

Untuk mempelajari lebih lanjut, lihat Bekerja dengan Zona yang Dihosting Publik.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1hzofpphabs3i.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "StackId": "stack-k9hasbgx6eh4d5mab",
    "RecordSet": [
      "{\"RecordSet\":[{\"Name\":\"test1.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},{\"Name\":\"test3.mydomain.com
\",\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"amazon.com\"]},
```

```
{\"Name\":\"test4.mydomain.com\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":{\"DNSName\":
\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,\"HostedZoneId
\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"weighted.mydomain.com\",\"Weight\":200,
\"SetIdentifier\":\"Example-Set-Identifier-1\",\"Type\":\"A\",\"AliasTarget\":
{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"geolocationexample.mydomain.com
\",\"SetIdentifier\":\"Example-GeoLocation-Identifier-1\",\"GeoLocation\":
{\"CountryCode\":\"US\",\"SubdivisionCode\":\"WA\"},\"Type\":\"A\",\"AliasTarget
\":{\"DNSName\":\"d1i3674zujyzy1.cloudfront.net\",\"EvaluateTargetHealth\":true,
\"HostedZoneId\":\"Z2FDTNDATAQYW2\"}},{\"Name\":\"examplelatency.mydomain.com\",
\"SetIdentifier\":\"Example-Latency-Identifier-1\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",
\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\",\"10.1.2.2\"]},
{\"Name\":\"examplemultivalue.mydomain.com\",\"SetIdentifier\":\"Example-
MultiValue-Identifier-1\",\"MultiValueAnswer\":true,\"Type\":\"A\",\"TTL\":\"600\",
\"ResourceRecords\":[\"10.1.1.1\"]}]}"
    ]
  }
}
```

Snapshot EBS | Arsip

Arsipkan snapshot Elastic Block Store (EBS). Jumlah maksimum snapshot EBS yang dapat diarsipkan secara bersamaan bergantung pada Kuota Layanan AWS 'Arsip snapshot dalam proses per akun'. Snapshot yang berada dalam status 'selesai', tingkat penyimpanan adalah 'standar', atau milik akun pemilik saat ini, dapat diarsipkan. Snapshot yang dibuat oleh layanan AWS Backup, digunakan oleh AMIs, atau dibagikan dengan akun lain, tidak dapat diarsipkan. Jika Anda menentukan snapshot yang tidak valid, atau batas kuota arsip yang sedang berlangsung tercapai, RFC gagal.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Snapshot EBS | Arsip

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-059ewa92tc2i1
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Arsip snapshot EBS

Mengarsipkan Snapshot EBS dengan Konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengarsipkan Snapshot EBS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-059ewa92tc2i1" --change-type-version
 "1.0" --title "Archive an EBS Snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshot\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"SnapshotId\": [\"snap-1234567890abcdef0\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya ArchiveEbsSnpshtParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-059ewa92tc2i1"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ArchiveEbsSnpshtParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan ArchiveEbsSnpshtParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   >{
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshot",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "SnapshotId": [
         "snap-1234567890abcdef0"
       ]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya ArchiveEbsSnpshtRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ArchiveEbsSnpshtRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan ArchiveEbsSnpshtRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-0wspy4o646g9p",
   "Title":                "Archive an EBS Snapshot"
   }
   ```

5. Buat RFC, tentukan ArchiveEbsSnpshtRfc file dan file: ArchiveEbsSnpshtParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ArchiveEbsSnpshtRfc.json  --execution-
parameters file://ArchiveEbsSnpshtParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang snapshot Amazon EBS, lihat Snapshots Amazon EBS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-059ewa92tc2i1.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SnapshotIds": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SnapshotIds": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Snapshot EBS | Hapus

Hapus snapshot Elastic Block Store (EBS). Karena snapshot yang dihapus tidak dapat dipulihkan, ini adalah praktik terbaik untuk menjadwalkan RFC ini dengan lead to time yang cukup untuk membatalkan operasi, jika diperlukan. Setidaknya satu parameter harus ditentukan. Catatan: Jika Anda menggunakan beberapa parameter, hanya snapshot yang cocok dengan semua parameter yang ditentukan yang dihapus. Snapshot yang dibuat oleh layanan AWS Backup atau digunakan oleh AMIs tidak dapat dihapus. Jika menggunakan SnapshotTag parameter SnapshotCreationDate atau, snapshot yang dibuat dalam 30 hari terakhir tidak memenuhi syarat untuk dihapus. Jika snapshot gagal dihapus, maka eksekusi gagal. Secara opsional, Anda dapat menerima laporan snapshot yang gagal di bucket S3. Anda dapat menghapus hingga 1000 snapshot dalam satu eksekusi.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot EBS | Hapus

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-30bfiwxjku1nu
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus snapshot EBS

Menghapus snapshot EBS dengan Konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus snapshot EBS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Perhatikan bahwa DocumentName dalam versi 1 adalah AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshot; dalam versi 2 itu AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots. Contoh-contoh ini untuk versi 2.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Dengan hanya `SnapshotIds` ditentukan:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu" --change-type-version
 "2.0" --title "Delete EBS snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Confirmation\":
\"delete permanently\",\"Parameters\":{\"SnapshotIds\":[\"snap-0123456789abcdef0\",
\"snap-0123456789abcdef1\"]}}"
```

Dengan hingga 1000 snapshot yang tercantum dalam file S3 yang ditentukan:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu" --change-type-version
 "2.0" --title "Delete EBS Snapshots" --execution-parameters ""{\"DocumentName\":
```

```
\"AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Confirmation\":
\"delete permanently\",\"Parameters\":{\"SnapshotIdCsvUrl\":[\"PRE-SIGNED_S3_URL\"]}}"
```

Hapus hingga 1000 snapshot yang lebih lama dari 2020-01-31 dan ditandai dengan Delete:True:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu" --change-type-version
 "2.0" --title "Delete EBS Snapshots" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Confirmation\":
\"delete permanently\",\"Parameters\":{\"StartDate\":[\"2020-01-31\"],\"Tag\":[{\"Key
\":\"Delete\",\"Value\":\"True\"}]}}"
```

Hapus hingga 1000 snapshot yang lebih lama dari 2020-01-31 yang volume sumbernya tidak ada lagi:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu" --change-type-version
 "2.0" --title "Delete EBS Snapshots" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Confirmation
\":\"delete permanently\",\"Parameters\":{\"StartDate\":[\"2020-01-31\"],
\"SnapshotsWithoutVolumes\":[\"True\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DeleteEbsSnpshtParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteEbsSnpshtParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeleteEbsSnpshtParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Dengan hanya `SnapshotIds` ditentukan:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
     "Region": "us-east-1",
     "Confirmation": "delete permanently",
     "Parameters" : {
       "SnapshotIds": [
         "snap-0123456789abcdef0",
   ```

```
        "snap-0123456789abcdef1"
      ]
    }
}
```

Dengan hingga 1000 snapshot yang tercantum dalam file S3 yang ditentukan:

```
{
 "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
 "Region": "us-east-1",
 "Confirmation": "delete permanently",
 "Parameters": {
     "SnapshotIdCsvUrl": [
         "PRE-SIGNED_S3_URL"
     ]
 }
}}
```

Hapus hingga 1000 snapshot yang lebih lama dari 2020-01-31 dan ditandai dengan Delete:True:

```
{
 "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
 "Region": "us-east-1",
 "Confirmation": "delete permanently",
 "Parameters": {
      "StartDate": [
          "2020-01-31"
      ],
      "Tag": [
          {"Key":"Delete","Value":"True"}
      ]
 }
}
```

Hapus hingga 1000 snapshot yang lebih lama dari 2020-01-31 yang volume sumbernya tidak ada lagi:

```
{
 "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
 "Region": "us-east-1",
 "Confirmation": "delete permanently",
```

```
 "Parameters": {
      "StartDate": [
          "2020-01-31"
      ],
      "SnapshotsWithoutVolumes": [
          "True"
      ]
 }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya DeleteEbsSnpshtRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteEbsSnpshtRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeleteEbsSnpshtRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-30bfiwxjku1nu",
"Title":                "EBS-Snapshot-Delete-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DeleteEbsSnpshtRfc file dan file: DeleteEbsSnpshtParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteEbsSnpshtRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteEbsSnpshtParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jika lebih dari satu parameter digunakan, hanya snapshot yang cocok dengan semua parameter yang digunakan yang dihapus.
> Snapshot yang dibuat kurang dari 60 hari yang lalu tidak dapat dihapus. Untuk menghapus snapshot yang berumur kurang dari 60 hari, gunakan Manajemen | Komponen tumpukan

lanjutan | Snapshot EBS | Hapus (Diperlukan Tinjauan) (ct-1vrnixswq1uwf) dan insinyur AMS akan membantu Anda.
Selain itu, CT ini tidak dapat menghapus snapshot yang digunakan oleh AMIs atau dibuat oleh layanan AWS Backup.

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini sekarang di versi 2.0 karena parameter baru ditambahkan untuk memberikan lebih banyak fleksibilitas dalam menentukan snapshot mana yang akan dihapus. DocumentName Dalam versi 1 adalah AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshot; dalam versi 2 itu AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang snapshot Amazon EBS, lihat Snapshots Amazon EBS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-30bfiwxjku1nu.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "delete permanently",
  "Parameters" : {}
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
 "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
 "Region": "us-east-1",
 "Confirmation": "delete permanently",
 "Parameters": {
  "SnapshotIds": [
   "snap-01234567891234501",
   "snap-01234567891234502",
   "snap-01234567891234503",
```

```
    "snap-01234567891234504",
    "snap-01234567891234505",
    "snap-01234567891234506",
    "snap-01234567891234507",
    "snap-01234567891234508",
    "snap-01234567891234509",
    "snap-01234567891234510"
   ],
   "SnapshotIdCsvUrl": [
    "https://s3.us-east-1.amazonaws.com/my-bucket-0123456789/snapshots.txt?
X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=ABCDEFGHIJKLMNOPRSTU
%2F20200821%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20200821T000453Z&X-
Amz-Expires=600&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Security-
Token=0123456789uX2VjEGgaCXVzLWVhc3QtMSJGMEQCICDq9VkeEyrvJsAbzTrb7QDMfFHY28C8BxgK0WQyKTzmAiA1fI
%2FNNGywqpsnm8GqkqyYfQlfzzPLhWgt9hMBHnEIkhY4sSGmYrRuwOwB%2B187y3imfCReNYrkhbR2SykMO
%2BRgFy2buoGXpWBYmWH2pT9IV2aTlKHj9hk7cdCfGfjpIfPYpdXPEoMY%2F1L8BdT94MgwpOqFvKBCpt
%2Fhy%2BG3EP6E1KWZK9Re%2BnIpTTzpKMXSM6HAlnl5JfOHWPm8DK6c4IwTPJtvlrJFSFYwYdFU3tO
%2FRQmXdVgS8H1LH3ug8tMN3y1SP0uHGub7pM4dcLqOGOTWN6%2F8cofyB33gw9pz8%2BQU6ngFQqBiQIowdj4y35%2Facx
%2FAv0yWidW3MiWr%2Bhc4sBSnol
%2FjfDoWx4g4LzAyJlaz51UGsCqlqWbxSODyslqu5jSnk0On0gRdHHCi8zSkwn4ornnFzsEuMDaigIFdvbkfF8q7eFMy8QN
%2FJxxFFh6yI9QF6H4bzIB1UzE0x%2FohCbQBZtda7Q%3D%3D&X-Amz-
Signature=01234567890fa9d3ebbf26fb5773017de2cc9bc10b50616f04d7932aad5e5473"
   ],
   "SnapshotCreationDate": [
    "2020-01-31"
   ],
   "SnapshotTag": [
    "{\"Key\":\"Delete\",\"Value\":\"True\"}"
   ],
   "SnapshotsWithoutVolumes": [
    "False"
   ],
   "S3Bucket": [
    "s3://my-bucket-0123456789"
   ]
  }
}
```


Snapshot EBS | Hapus (Review Diperlukan)

Hapus snapshot Elastic Block Store (EBS). Setelah snapshot dihapus, mereka tidak dapat dipulihkan. Pertimbangkan untuk menjadwalkan RFC ini jika Anda memutuskan untuk membatalkan operasi. Jika snapshot Anda lebih tua dari 30 hari, kami mendorong Anda untuk menggunakan CT otomatis

(ct-30bfiwxjku1nu) untuk penghapusan snapshot, karena ini merampingkan proses. Namun, jika Anda menggunakan SnapshotTag parameter SnapshotCreationDate atau, snapshot yang dibuat dalam 30 hari terakhir atau snapshot dikaitkan dengan apa pun AMIs atau dibuat oleh layanan AWS Backup, gunakan opsi CT manual ini untuk memastikan snapshot yang benar dihapus.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | EBS Snapshot | Hapus (Review Diperlukan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1vrnixswq1uwf
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Hapus snapshot EBS (Diperlukan Tinjauan)

Gunakan saat Anda membutuhkan bantuan atau komunikasi ekstra tentang snapshot yang akan dihapus.

Menghapus snapshot EBS dengan Konsol (Review Required)

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus snapshot EBS dengan CLI (Review Requied)

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1vrnixswq1uwf" --change-type-version "1.0" --
title "Delete EBS Snapshot (Review Required)" --execution-parameters "{\"SnapshotIds\":
 [\"snap-0a1b2c3d4e5f67890\",\"snap-1a2b3c4d5e6f78901\"], \"AMI\": \"No\", \"Region\":
 \"us-east-1\", \"Priority\": \"Medium\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DeleteEbsSnpshtRrParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vrnixswq1uwf"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteEbsSnpshtRrParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeleteEbsSnpshtRrParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "SnapshotIds": [
   ```

```
    "snap-0a1b2c3d4e5f67890",
    "snap-1a2b3c4d5e6f78901"
  ],
  "AMI": "No",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya DeleteEbsSnpshtRrRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteEbsSnpshtRrRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeleteEbsSnpshtRrRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1vrnixswq1uwf",
"Title":                "EBS-Snapshot-Delete-RR-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DeleteEbsSnpshtRrRfc file dan file: DeleteEbsSnpshtRrParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteEbsSnpshtRrRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteEbsSnpshtRrParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang snapshot Amazon EBS, lihat Snapshots Amazon EBS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1vrnixswq1uwf.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
```

```
  "Region": "us-east-1"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Snapshot EBS | Bagikan

Bagikan snapshot Elastic Block Store (EBS) dengan akun AMS lain. Jika akun tujuan di-onboard di Wilayah AMS yang berbeda, gunakan ubah jenis ID ct-3lkbpansfv69k di akun tujuan untuk menyalin snapshot bersama di seluruh wilayah. Hanya snapshot yang dienkripsi dengan kunci KMS terkelola yang dapat dibagikan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot EBS | Bagikan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3gg0id58rn82h
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Bagikan snapshot EBS

Berbagi Snapshot EBS dengan Konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Berbagi Snapshot EBS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3gg0id58rn82h" --change-type-version
 "2.0" --title "Share EBS snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",\"Parameters\":
{\"AccountId\":[\"ACCOUNT_ID\"],\"SnapshotId\":[\"SNAP_ID\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya ShareEbsSnpshtParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3gg0id58rn82h" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ShareEbsSnpshtParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan ShareEbsSnpshtParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountId": [
      "ACCOUNT_ID"
    ],
    "SnapshotId": [
      "SNAPSHOT_ID"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya ShareEbsSnpshtRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ShareEbsSnpshtRfc.json
```

4. Ubah dan simpan ShareEbsSnpshtRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3gg0id58rn82h",
"Title":                "EBS-Share-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan ShareEbsSnpshtRfc file dan file: ShareEbsSnpshtParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ShareEbsSnpshtRfc.json  --execution-
parameters file://ShareEbsSnpshtParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Penggunaan umum untuk berbagi dan menyalin snapshot EBS CTs adalah:

1. Di akun A, gunakan CT berbagi snapshot EBS untuk membagikan snapshot dengan akun B.
2. Di akun B, gunakan Salin snapshot EBS CT untuk menyalin snapshot ke Wilayah AWS untuk akun B.

> **Important**
>
> Versi jenis perubahan ini, 2.0, membatasi berbagi snapshot hanya untuk snapshot yang dienkripsi dengan kunci KMS terkelola. Selain itu, beberapa parameter telah dihapus TargetParameterName,, Target MaxConcurrency, dan MaxErrors; dan satu parameter baru diperkenalkan, SourceSnapshotId.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang snapshot Amazon EBS, lihat Snapshots Amazon EBS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3gg0id58rn82h.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SnapshotId": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ],
    "AccountId": [
      "012345678912"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SnapshotId": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ],
    "AccountId": [
      "012345678912"
    ]
  }
}
```

Volume EBS | Lampirkan

Lampirkan volume EBS ke sebuah EC2 instance. Jenis perubahan ini menyediakan opsi yang mencoba untuk memulihkan penyimpangan di CloudFormation tumpukan tempat volume dilampirkan, tetapi opsi itu, RemediateStackDrift, tidak berfungsi pada volume yang dibuat menggunakan tipe perubahan CloudFormation ingest (ct-36cn2avfrrj9v).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Lampirkan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-34jldf2qihaic
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Lampirkan volume EBS

Melampirkan Volume EBS dengan Konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Melampirkan Volume EBS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk

parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-34jldf2qihaic" --change-type-version
 "1.0" --title "Attach EBS Volume" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-AttachEBSVolume\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"VolumeId\":[\"vol-1234567890abcdef0\"],\"InstanceId\":[\"i-1234567890abcdef0\"],
\"RemediateStackDrift\":[\"False\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya AttachEbsVolParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-34jldf2qihaic" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AttachEbsVolParams.json
```

2. Ubah dan simpan AttachEbsVolParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AttachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya AttachEbsVolRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AttachEbsVolRfc.json
```

4. Ubah dan simpan AttachEbsVolRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-34jldf2qihaic",
"Title":                "EBS-Volumes-Attach-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan AttachEbsVolRfc file dan file: AttachEbsVolParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AttachEbsVolRfc.json  --execution-
parameters file://AttachEbsVolParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang volume Amazon EBS, lihat Amazon Elastic Block Store.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-34jldf2qihaic.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AttachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AttachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
```

```
    "DeviceName" : [
      "/dev/sdf"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

Volume EBS | Hapus

Hapus volume Elastic Block Store (EBS) Elastic Block Store (EBS) dalam keadaan tersedia. Volume yang tidak dilampirkan ke instance berada dalam keadaan tersedia dan dapat dihapus.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Hapus

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3e3h8u0sp5z80
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus volume EBS

Menghapus Volume EBS dengan Konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus Volume EBS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3e3h8u0sp5z80" --change-type-version
 "2.0" --title "Delete Ebs Volumes" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"VolumeIds\":[\"vol-01234567891234501\",\"vol-01234567891234502\"],\"CreateBackup\":
\"true\", \"DeleteStackVolume\":\"true\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DeleteEbsVolParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3e3h8u0sp5z80" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteEbsVolParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeleteEbsVolParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumes",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeIds": [
      "vol-01234567891234501",
      "vol-01234567891234502"
    ],
    "CreateBackup": [
      true
    ],
    "DeleteStackVolume": [
      true
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya DeleteEbsVolRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteEbsVolRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeleteEbsVolRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3e3h8u0sp5z80",
"Title":                "EBS-Volumes-Delete-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DeleteEbsVolRfc file dan file: DeleteEbsVolParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteEbsVolRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteEbsVolParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang volume Amazon EBS, lihat Amazon Elastic Block Store.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Perubahan Tipe ct-3e3h8u0sp5z80.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeIds": [
      "vol-01234567891234501",
      "vol-01234567891234502",
      "vol-01234567891234503",
      "vol-01234567891234504",
      "vol-01234567891234505",
      "vol-01234567891234506",
      "vol-01234567891234507",
      "vol-01234567891234508",
      "vol-01234567891234509",
      "vol-01234567891234510"
    ],
    "CreateBackup": true,
    "DeleteStackVolume": true
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeIds": [
      "vol-01234567891234501",
      "vol-01234567891234502",
      "vol-01234567891234503",
      "vol-01234567891234504",
```

```
      "vol-01234567891234505",
      "vol-01234567891234506",
      "vol-01234567891234507",
      "vol-01234567891234508",
      "vol-01234567891234509",
      "vol-01234567891234510",
      "vol-01234567891234511",
      "vol-01234567891234512",
      "vol-01234567891234513",
      "vol-01234567891234514",
      "vol-01234567891234515",
      "vol-01234567891234516",
      "vol-01234567891234517",
      "vol-01234567891234518",
      "vol-01234567891234519",
      "vol-01234567891234520"
    ],
    "CreateBackup": true,
    "DeleteStackVolume": true
  }
}
```

Volume EBS | Lepaskan

Lepaskan volume EBS dari sebuah instance EC2 . Untuk instance Linux, gunakan tipe perubahan ini untuk melepaskan volume dengan tipe sistem file ext3, ext4, dan XFS. Anda tidak dapat melepaskan volume yang dikelola oleh Logical Volume Manager (LVM) di instance Linux. Untuk mencoba remediasi drift di CloudFormation tumpukan Anda sambil melepaskan volume, aktifkan. RemediateStackDrift Perhatikan bahwa RemediateStackDrift tidak kompatibel dengan volume yang awalnya dibuat menggunakan tipe perubahan CloudFormation ingest (ct-36cn2avfrrj9v).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Lepaskan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2d55p1d7z6w3d
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Lepaskan volume EBS

Melepaskan Volume EBS dengan Konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Melepaskan Volume EBS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2d55p1d7z6w3d" --change-type-version
 "1.0" --title "Detach EBS Volume" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DetachEBSVolume\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"VolumeId\":[\"vol-1234567890abcdef0\"],\"RemediateStackDrift\":[\"False\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DetachEbsVolParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2d55p1d7z6w3d" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DetachEbsVolParams.json
```

2. Ubah dan simpan DetachEbsVolParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DetachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya DetachEbsVolRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DetachEbsVolRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DetachEbsVolRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2d55p1d7z6w3d",
"Title":                "EBS-Volumes-Detach-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DetachEbsVolRfc file dan file: DetachEbsVolParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DetachEbsVolRfc.json  --execution-
parameters file://DetachEbsVolParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk instance Linux, volume tidak dapat dilepaskan jika dikelola oleh Logical Volume Manager (LVM). Hanya volume dengan tipe sistem file “ext3", “ext4" dan “xfs” yang dapat dilepaskan dari instance Linux menggunakan jenis perubahan ini.
- Untuk mempelajari lebih lanjut tentang volume Amazon EBS, lihat Amazon Elastic Block Store.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang volume Amazon EBS, lihat Amazon Elastic Block Store.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2d55p1d7z6w3d.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DetachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DetachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
```

```
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

Volume EBS | Enkripsi EBS Secara Default

Setel Amazon Elastic Block Store (EBS) untuk menerapkan enkripsi. Setelah Anda mengaktifkan enkripsi secara default, volume EBS yang Anda buat dan salinan snapshot selalu dienkripsi, baik menggunakan kunci KMS yang dikonfigurasi sebagai default untuk enkripsi EBS atau kunci yang Anda tentukan saat Anda membuat setiap volume.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Enkripsi EBS secara default

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0vevjppj9eta4
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Enkripsi volume EBS secara default

Setel enkripsi volume EBS default untuk EC2 instance dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Setel enkripsi volume EBS default untuk EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0vevjppj9eta4" --change-type-version
 "1.0" --title "Encrypt EBS by default" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault\",\"Region\":\"us-east-1\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya EncryptEbsByDefaultParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0vevjppj9eta4"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 EncryptEbsByDefaultParams.json
```

2. Ubah dan simpan EncryptEbsByDefaultParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault",
  "Region": "us-east-1"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya EncryptEbsByDefaultRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EncryptEbsByDefaultRfc.json
```

4. Ubah dan simpan EncryptEbsByDefaultRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0vevjppj9eta4",
  "Title": "Encrypt EBS by default"
}
```

5. Buat RFC, tentukan EncryptEbsByDefaultRfc file dan file: EncryptEbsByDefaultParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EncryptEbsByDefaultRfc.json  --
execution-parameters file://EncryptEbsByDefaultParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Setelah Anda mengaktifkan enkripsi secara default, volume EBS yang Anda buat selalu dienkripsi, baik menggunakan kunci AWS KMS default atau kunci KMS yang Anda tentukan saat Anda membuat setiap volume.
> CT ini hanya dapat berjalan di akun landing zone multi-akun Networking dan Shared Services.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang melakukan hal ini, lihat enable-ebs-encryption-by-default.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0vevjppj9eta4.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault",
  "Region" : "us-east-1"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault",
  "Region" : "us-east-1"
}
```

Volume EBS | Ubah

Ubah Volume EBS yang tidak dilampirkan ke EC2 instance dalam grup Auto Scaling. Jika Anda mengubah ukuran volume, maka Anda mungkin perlu memperluas sistem file OS pada volume untuk menggunakan ruang yang baru dialokasikan. Jika drift diperkenalkan di CloudFormation tumpukan yang digunakan untuk membuat volume, maka otomatisasi dapat mencoba memulihkan penyimpangan tumpukan untuk tumpukan yang tidak dibuat menggunakan tipe perubahan CloudFormation ingest (ct-36cn2avfrrj9v).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Volume EBS | Modifikasi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1wle0ai4en6km
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	280 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Ubah volume EBS

Memodifikasi Volume EBS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini, di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memodifikasi Volume EBS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1wle0ai4en6km" --change-type-version
 "2.0" --title "Modify EBS Volume" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"VolumeIds\":[\"vol-1234567890abcdef1\",\"vol-1234567890abcdef2\",
\"vol-1234567890abcdef3\",\"vol-1234567890abcdef4\",\"vol-1234567890abcdef5\"],
\"CreateSnapshot\":[\"False\"],\"VolumeType\":[\"gp3\"],\"VolumeSize\":[\"40\"],\"Iops
\":[\"3000\"],\"Throughput\":[\"200\"],\"RemediateStackDrift\":[\"False\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Modify Params.json: EBSVolume

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1wle0ai4en6km"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ModifyEBSVolumeParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan file Modify EBSVolume Params.

   ```
   {
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes",
  "Region" : "us-east-1",
   ```

```
  "Parameters" : {
    "VolumeIds" : [
            "vol-1234567890abcdef1",
            "vol-1234567890abcdef2",
            "vol-1234567890abcdef3",
            "vol-1234567890abcdef4",
            "vol-1234567890abcdef5"
        ],
    "CreateSnapshot" : [
      "False"
    ],
    "VolumeType" : [
      "gp3"
    ],
    "VolumeSize" : [
      "40"
    ],
    "Iops" : [
      "3000"
    ],
    "Throughput" : [
      "200"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Modify EBSVolume RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ModifyEBSVolumeRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Modify EBSVolume RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1wle0ai4en6km",
  "Title": "Modify EBS Volume"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Modify EBSVolume Rfc dan file Modify EBSVolume Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ModifyEBSVolumeRfc.json --execution-
parameters file://ModifyEBSVolumeParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon EBS, lihat Amazon Elastic Block Store (EBS).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1wle0ai4en6km.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeIds": [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeIds": [
      "vol-01234567891234501",
      "vol-01234567891234502",
      "vol-01234567891234503",
      "vol-01234567891234504",
```

```
      "vol-01234567891234505",
      "vol-01234567891234506",
      "vol-01234567891234507",
      "vol-01234567891234508",
      "vol-01234567891234509",
      "vol-01234567891234510",
      "vol-01234567891234511",
      "vol-01234567891234512",
      "vol-01234567891234513",
      "vol-01234567891234514",
      "vol-01234567891234515",
      "vol-01234567891234516",
      "vol-01234567891234517",
      "vol-01234567891234518",
      "vol-01234567891234519",
      "vol-01234567891234520"
    ],
    "CreateSnapshot": [
      "False"
    ],
    "VolumeType": [
      "gp3"
    ],
    "VolumeSize": [
      "40"
    ],
    "Iops": [
      "3000"
    ],
    "Throughput": [
      "200"
    ],
    "RemediateStackDrift": [
      "False"
    ]
  }
}
```

Volume EBS | Perbarui

Ubah properti tumpukan volume Elastic Block Store (EBS) Elastic Block Store (EBS) yang dibuat menggunakan CT id ct-16xg8qguovg2w, versi 1.0. Tidak ada gangguan layanan yang diharapkan selama pembaruan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2y6q4vco4miyp
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui volume EBS

Memperbarui Volume EBS dengan Konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui Volume EBS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2y6q4vco4miyp" --change-type-
version "1.0" --title "Update EBS Volume" --execution-parameters "{\"VpcId\":
 \"vpc-0a60eb65b4EXAMPLE\",\"StackId\": \"stack-1234567890abcdef0\",\"Parameters\":
 {\"Volume1Iops\": \"3500\",\"Volume1Throughput\": \"200\",\"Volume2Type\": \"gp3\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UpdateEbsParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2y6q4vco4miyp" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateEbsParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateEbsParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "VpcId":   "vpc-0a60eb65b4EXAMPLE",
     "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
     "Parameters": {
           "Volume1Iops": "3500",
            "Volume1Throughput": "200",
            "Volume2Type": "gp3"
     }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya UpdateEbsRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEbsRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan UpdateEbsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2y6q4vco4miyp",
"Title":                "Update EBS volume"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateEbsRfc file dan file: UpdateEbsParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEbsRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateEbsParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi rinci tentang pembuatan RFCs, lihat Membuat Permintaan untuk perubahan (RFC); untuk penjelasan tentang parameter RFC umum, lihat parameter umum RFC.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon EBS, lihat Amazon Elastic Block Store (EBS).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2y6q4vco4miyp.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {}
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
```

```
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "Volume1Iops": "3000",
    "Volume1Throughput": "125",
    "Volume1Size": "100",
    "Volume1Type": "gp3",
    "Volume2Iops": "3000",
    "Volume2Throughput": "125",
    "Volume2Size": "100",
    "Volume2Type": "gp3",
    "Volume3Iops": "3000",
    "Volume3Throughput": "125",
    "Volume3Size": "100",
    "Volume3Type": "gp3",
    "Volume4Iops": "3000",
    "Volume4Throughput": "125",
    "Volume4Size": "100",
    "Volume4Type": "gp3",
    "Volume5Iops": "3000",
    "Volume5Throughput": "125",
    "Volume5Size": "100",
    "Volume5Type": "gp3"
  }
}
```

EC2 Tumpukan Instans | Alamat IP Pribadi Asosiasi (Diperlukan Tinjauan)

Kaitkan satu atau lebih alamat IP pribadi sekunder ke antarmuka jaringan yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Alamat IP pribadi asosiasi (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1pvlhug439gl2
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Mengaitkan alamat IP pribadi (diperlukan tinjauan) ct-1pvlhug439gl2

Kaitkan alamat IP pribadi dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat instance pre-ingest dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title="Associate Private IP Addresses" --description="Associate
 Private IP Addresses" --ct-id="ct-1pvlhug439gl2" --ct-version="1.0" --input-
params="{\"NetworkInterfaceId\":\"eni-0123456789abcdef0\",\"PrivateIpAddresses\":
[\"10.0.0.82\",\"10.0.0.83\"]}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini AssociatePrivate IPAddresses menamainya Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1pvlhug439gl2"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 AssociatePrivateIPAddressesParams.json
```

2. Ubah dan simpan file AssociatePrivate IPAddresses Params. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "NetworkInterfaceId": "eni-0123456789abcdef0",
    "PrivateIpAddresses": ["10.0.0.82", "10.0.0.83"]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya AssociatePrivate IPAddresses RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AssociatePrivateIPAddressesRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file AssociatePrivate IPAddresses RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1pvlhug439gl2",
  "Title": "Associate Private IP Addresses"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file AssociatePrivate IPAddresses Rfc dan file Params: AssociatePrivate IPAddresses

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AssociatePrivateIPAddressesRfc.json
 --execution-parameters file://AssociatePrivateIPAddressesParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya tentang alamat EC2 IP Amazon, lihat alamat IP EC2 instans Amazon.

Jika diperlukan, lihat EC2 instance stack create gagal.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1pvlhug439gl2.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "NetworkInterfaceId": "eni-0123456789abcdef0",
    "PrivateIpAddresses": ["10.0.0.82"]
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "NetworkInterfaceId": "eni-0123456789abcdef0",
    "PrivateIpAddresses": ["10.0.0.82", "10.0.0.83"],
    "Priority": "High"
}
```

EC2 Tumpukan Instance | Ubah Nama Host (Linux)

Ubah nama host dari instance EC2 Linux. Jika tidak ada nama host yang disediakan, maka nama host diacak.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Ubah nama host (Linux)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2781aqd6f6svs
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Ubah nama host (Linux)

Mengubah nama host untuk EC2 instance Linux dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengubah nama host untuk EC2 instance Linux dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2781aqd6f6svs" --change-type-version
 "2.0" --title "Change Linux hostname" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-ChangeHostname\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"InstanceId\": [\"i-1234567890abcdef0\"],\"Hostname\": [\"01234567890abcd\"],
\"Platform\": [\"linux\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya ChangeLinuxHostnameParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2781aqd6f6svs"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ChangeLinuxHostnameParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan ChangeLinuxHostnameParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ChangeHostname",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "InstanceId": [ "i-1234567890abcdef0" ],
       "Hostname": [ "01234567890abcd" ],
       "Platform" : ["linux"]
     }
   }}
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ChangeLinuxHostnameRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ChangeLinuxHostnameRfc.json
```

4. Ubah dan simpan ChangeLinuxHostnameRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2781aqd6f6svs",
  "Title": "Change Linux Hostname"
}
```

5. Buat RFC, tentukan ChangeLinuxHostnameRfc file dan file: ChangeLinuxHostnameParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ChangeLinuxHostnameRfc.json  --
execution-parameters file://ChangeLinuxHostnameParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini pada versi baru, 2.0, dan sekarang otomatis (versi 1.0 adalah mode eksekusi = manual). Ada parameter tambahan, terutama DocumentNamedan Platform.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang melakukan hal ini, lihat Mengubah nama host instans Amazon Linux Anda.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2781aqd6f6svs.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
```

```
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "Platform" : [
      "linux"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "Hostname" : [
      "testhostname"
    ],
    "Platform" : [
      "linux"
    ]
  }
}
```

EC2 Tumpukan Instance | Ubah Nama Host (Windows)

Ubah nama host dari instance EC2 Windows. Perhatikan bahwa instance akan di-boot ulang.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | tumpukan EC2 instance | Ubah nama host (Windows)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0h3p576mj4rqm
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Ubah nama host (Windows)

Mengubah nama host untuk EC2 instance Windows dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengubah nama host untuk EC2 instance Windows dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0h3p576mj4rqm" --change-type-version
 "1.0" --title "Change Windows Hostname" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-ChangeHostname\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstanceId\":[\"i-12345678901234567\"],\"Hostname\":[\"myhost\"],\"Platform\":
[\"windows\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya ChangeWindowsHostnameParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0h3p576mj4rqm"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ChangeWindowsHostnameParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan ChangeWindowsHostnameParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "InstanceId" : [
         "i-12345678901234567"
       ],
       "Hostname" : [
         "myhost"
       ],
       "Platform" : [
         "windows"
       ]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ChangeWindowsHostnameRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ChangeWindowsHostnameRfc.json
```

4. Ubah dan simpan ChangeWindowsHostnameRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0h3p576mj4rqm",
  "Title": "Change Windows Hostname"
}
```

5. Buat RFC, tentukan ChangeWindowsHostnameRfc file dan file: ChangeWindowsHostnameParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ChangeWindowsHostnameRfc.json  --
execution-parameters file://ChangeWindowsHostnameParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang EC2 Windows, lihat Panduan EC2 Pengguna untuk Windows.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0h3p576mj4rqm.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-12345678901234567"
    ],
    "Hostname" : [
```

```
      "testhostname"
    ],
    "Platform" : [
      "windows"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-12345678901234567"
    ],
    "Hostname" : [
      "testhostname"
    ],
    "Platform" : [
      "windows"
    ]
  }
}
```

EC2 Tumpukan Instance | Ubah Zona Waktu

Mengubah zona waktu dari sebuah EC2 instans. Untuk me-reboot EC2 instance setelah mengubah zona waktu, atur Reboot = true.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | tumpukan EC2 instance | Ubah zona waktu

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3g9dbtun44mal
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit

Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Ubah zona waktu misalnya

Mengubah zona waktu EC2 instance dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengubah zona waktu EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-3g9dbtun44mal" --change-type-version
 "1.0" --title "Change time zone" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstanceId\":\"i-1234567890abcdef0\",\"Reboot\":\"True\",\"TimeZone\":\"Australia/
Sydney (AUS Eastern Standard Time)\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Change EC2 TimezoneParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3g9dbtun44mal"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ChangeEC2TimezoneParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan EC2 TimezoneParams file Ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",
           "Reboot": "True",
           "TimeZone": "Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time)"
       }
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Change EC2 TimezoneRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ChangeEC2TimezoneRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan file Change EC2 TimezoneRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:.

   ```
   {
   ```

```
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3g9dbtun44mal",
  "Title": "Change EC2 Instance Time Zone"
}
```

5. Buat RFC, tentukan EC2 TimezoneRfc file Ubah dan file Ubah EC2TimezoneParams :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ChangeEC2TimezoneRfc.json  --
execution-parameters file://ChangeEC2TimezoneParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya tentang Amazon EC2, lihat Amazon Elastic Compute Cloud Documentation.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3g9dbtun44mal.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",
    "Reboot": "False",
    "TimeZone": "Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time)"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone",
  "Region": "us-east-1",
```

```
  "Parameters": {
    "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",
    "Reboot": "True",
    "TimeZone": "Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time)"
  }
}
```

EC2 Tumpukan Instance | Aktifkan Pemantauan Terperinci (Diperlukan Tinjauan)

Aktifkan pemantauan terperinci untuk EC2 contoh yang ditentukan. Pemantauan terperinci menimbulkan biaya. EC2 Pemantauan terperinci memberikan metrik yang lebih sering, diterbitkan pada interval satu menit, bukan interval lima menit yang digunakan dalam pemantauan dasar Amazon EC2 .

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Aktifkan pemantauan terperinci (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-211l2gxvsrrhy
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Aktifkan Pemantauan Terperinci

Aktifkan pemantauan terperinci dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Aktifkan pemantauan terperinci dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-211l2gxvsrrhy" --change-type-version "1.0"
 --title "Enable Detailed Monitoring" --execution-parameters "{\"InstanceIds\":
 [\"i-1234567890abcdef0\",\"i-1234567890abcdef1\"]}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya EnableDetailedMonitoringParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-211l2gxvsrrhy"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    EnableDetailedMonitoringParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan EnableDetailedMonitoringParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "InstanceIds": ["i-0cc489fa851c31a21","i-0cc489fa851c31a22"]
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya EnableDetailedMonitoringRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableDetailedMonitoringRfc.json
```

4. Ubah dan simpan EnableDetailedMonitoringRfc file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-211l2gxvsrrhy",
  "Title": "Enable Detailed Monitoring"
}
```

5. Buat RFC, tentukan EnableDetailedMonitoringRfc file dan file: EnableDetailedMonitoringParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableDetailedMonitoringRfc.json  --
execution-parameters file://EnableDetailedMonitoringParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya tentang Amazon EC2, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Amazon Elastic Compute Cloud Documentation.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-211l2gxvsrrhy.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0","i-1234567890abceef1"]
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0","i-1234567890abceef1"]
}
```

EC2 Tumpukan Instance | Enkripsi Volume Instance

Enkripsi volume Elastic Block Store (EBS) yang dilampirkan ke sebuah instance. EC2 Catatan: Jika eksekusi CT gagal, verifikasi bahwa EC2 instance yang terkait dengan eksekusi ini sehat.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Enkripsi volume instance

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0hahohe17csnc
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Enkripsi volume EC2 instans Amazon

Mengenkripsi volume EC2 instans Amazon dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengenkripsi volume EC2 instans Amazon dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0hahohe17csnc" --change-type-version
 "1.0" --title "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes\",\"Region
\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"InstanceId\": [\"i-0a458848bc91a1b7b\"],
 \"VolumeIds\": [\"vol-02f576d0e8c5c51e8\", \"vol-0090e02379b9880d9\"], \"KMSKeyId\":
 [\"7103a217-2489-481e-976c-0375efc5f606\"], \"DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups
\": [\"False\"], \"CopyTagsToNewEncryptedVolumes\": [\"False\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Encrypt EC2s Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0hahohe17csnc" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EncryptEC2sParams.json
```

2. Ubah dan simpan file Encrypt EC2s Params, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-0a458848bc91a1b7b"],
    "VolumeIds": [
      "vol-02f576d0e8c5c51e8",
      "vol-0090e02379b9880d9"],
    "KMSKeyId": [
      "7103a217-2489-481e-976c-0375efc5f606"],
    "DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups": [
      "False"],
    "CopyTagsToNewEncryptedVolumes": ["True"]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Encrypt EC2s RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EncryptEC2sRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Encrypt EC2s RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0hahohe17csnc",
"Title":                "EC2-Encrypt-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Encrypt EC2s Rfc dan file Encrypt Params: EC2s

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EncryptEC2sRfc.json  --execution-
parameters file://EncryptEC2sParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk informasi selengkapnya tentang mengenkripsi volume EC2 instans Amazon, lihat Praktik terbaik enkripsi untuk Amazon Amazon EBS EC2and
- Untuk informasi selengkapnya tentang Amazon EC2, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Amazon Elastic Compute Cloud Documentation.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0hahohe17csnc.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": ["i-1234567890abcdef0"],
    "VolumeIds": ["vol-1234567890abcdef0", "vol-1234567890abcdef1"],
    "KMSKeyId": ["1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": ["i-1234567890abcdef0"],
    "VolumeIds": ["vol-1234567890abcdef0", "vol-1234567890abcdef1"],
```

```
    "KMSKeyId": ["mrk-c280f426a06049f0bd3f998242ae2f70"],
    "DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups": ["False"],
    "CopyTagsToNewEncryptedVolumes": ["True"]
  }
}
```

EC2 Tumpukan Instance | Kumpulkan Informasi Log4j

Menghasilkan laporan yang mengidentifikasi kejadian Log4j2 pada instance yang ditentukan. EC2 Ini adalah laporan upaya terbaik dan beberapa kejadian mungkin tidak terdeteksi dari laporan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Kumpulkan informasi log4j

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-19f40lfm5umy8
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui Lainnya Lainnya CTs

Kumpulkan Info Log4j pada beberapa EC2 instance dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Kumpulkan Info Log4j pada beberapa EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Versi 2.0:

Pindai semua instance:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-19f40lfm5umy8" --change-type-version
 "2.0" --title "Log4j Investigation" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-GatherLog4jInformation\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"S3Bucket\":[\"s3://BUCKET_NAME\"]},\"TargetParameterName\": \"InstanceId\",\"Targets
\": [{\"Key\": \"AWS::EC2::Instance\",\"Values\": [\"*\"]}],\"MaxConcurrency\": \"10\",
\"MaxErrors\": \"100%\"}"
```

Memindai daftar instance:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-19f40lfm5umy8" --change-type-version
 "2.0" --title "Log4j Investigation" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
```

```
\"AWSManagedServices-GatherLog4jInformation\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"S3Bucket\":[\"s3://BUCKET_NAME\"]},\"TargetParameterName\": \"InstanceId\",\"Targets
\": [{\"Key\": \"ParameterValues\",\"Values\": [\"INSTANCE_ID_1\",\"INSTANCE_ID_2\",
\"INSTANCE_ID_3\",\"INSTANCE_ID_4\",\"INSTANCE_ID_5\"]}],\"MaxConcurrency\": \"10\",
\"MaxErrors\": \"100%\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya GatherLog 4 jInfoParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-19f40lfm5umy8"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    GatherLog4jInfoParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan jInfoParams file GatherLog 4, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Versi 2.0:

   Pindai semua instance:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "S3Bucket": [
         "s3://BUCKET_NAME"
       ]
     },
     "TargetParameterName": "InstanceId",
     "Targets": [
       {
         "Key": "AWS::EC2::Instance",
         "Values": [
           "*"
         ]
       }
     ],
     "MaxConcurrency": "10",
     "MaxErrors": "100%"
   }
   ```

Memindai daftar instance:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "S3Bucket": [
      "s3://BUCKET_NAME"
    ]
  },
  "TargetParameterName": "InstanceId",
  "Targets": [
    {
      "Key": "ParameterValues",
      "Values": [
        "INSTANCE_ID_1",
        "INSTANCE_ID_2",
        "INSTANCE_ID_3",
        "INSTANCE_ID_4",
        "INSTANCE_ID_5"
      ]
    }
  ],
  "MaxConcurrency": "10",
  "MaxErrors": "100%"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya GatherLog 4 jInfoRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GatherLog4jInfoRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file GatherLog jInfoRfc 4.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-19f40lfm5umy8",
"Title":                "Log4j Investigation"
}
```

5. Buat RFC, tentukan jInfoRfc file GatherLog 4 dan file GatherLog 4jInfoParams :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GatherLog4jInfoRfc.json  --execution-
parameters file://GatherLog4jInfoParams.json
```

Kiat

Jenis perubahan ini memindai EC2 instance tertentu untuk paket yang berisi versi terpengaruh dari kelas Apache Log4j Java. Fungsionalitas ini menghasilkan laporan upaya terbaik, beberapa kejadian mungkin tidak terdeteksi atau salah diidentifikasi.

AWS CloudShell adalah shell berbasis browser yang memudahkan pengelolaan, penjelajahan, dan interaksi dengan aman dengan sumber daya AWS Anda. AWS CloudShell telah diautentikasi sebelumnya dengan kredensi konsol Anda saat Anda masuk. Alat pengembangan dan operasi umum sudah diinstal sebelumnya, sehingga tidak diperlukan instalasi atau konfigurasi lokal. Dengan AWS CloudShell, Anda dapat dengan cepat menjalankan skrip dengan AWS Command Line Interface (AWS CLI), bereksperimen dengan layanan AWS menggunakan APIs AWS SDKs, atau menggunakan berbagai alat lain agar produktif. Anda dapat menggunakan AWS CloudShell langsung dari browser Anda tanpa biaya tambahan.

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan konsol CloudShell AWS dari AWS Region lain, atau terdekat, yang tersedia, untuk melakukan agregasi. Misalnya, untuk melakukan agregasi data yang disimpan di wilayah Virginia, buka Wilayah AWS “US East (Virginia) us-east-1" di AWS Console dan ikuti instruksi yang diberikan selanjutnya. CloudShell

Data laporan mencakup informasi tentang Java Archives (JAR Files), ditemukan dalam lingkungan tertentu yang berisi JndiLookup kelas rentan. AMS merekomendasikan untuk meningkatkan pustaka yang terkena dampak ke versi terbaru yang tersedia, yang dapat diunduh langsung dari Apache di Unduh Apache Log4j 2. Selain itu, kami memindai Web Application Resource (WAR), Enterprise Archive (EAR), Jupiter Encrypted XML(JPI), Hemera Technologies (HPI), dan file ZIP.

Untuk menggabungkan semua file CSV yang dihasilkan dan membuat satu laporan dengan AWS: CloudShell

1. Dari halaman atau Wilayah AWS mana pun di AWS Management Console, buka AWS CloudShell untuk menjalankan skrip yang ditampilkan berikutnya. Pastikan Anda masuk ke AWS Management Console dengan AWSManaged ServicesReadOnlyRole peran tersebut.

```
# Specify the S3 bucket and AWS region that contains the individual CSV files:
BUCKET_NAME="YOUR BUCKET HERE"
BUCKET_REGION="THE BUCKET REGION HERE"

# Aggregate the CSV files:
mkdir -p log4j-report
aws s3 cp s3://$BUCKET_NAME/ams/log4j-scan/ ./log4j-report --recursive --include
 "*.csv"
echo "aws_account_id,region,scan_time,instance_id,scan_type,location" > log4j-
report/report.csv
for i in `find log4j-report -type f \( -iname "*.csv" ! -iname "report.csv" \)`; do
 awk 'FNR > 1' $i >> log4j-report/report.csv; done

# Upload the report to the same S3 bucket:
file_name="report_$(date -d "today" +"%Y%m%d%H%M").csv"
aws s3 cp log4j-report/report.csv s3://$BUCKET_NAME/ams/log4j-reports/$file_name

# Open the following URL and select \"Download\" to download the report:
echo "Report uploaded to: https://s3.console.aws.amazon.com/s3/object/$BUCKET_NAME?
region=$BUCKET_REGION&prefix=ams/log4j-reports/$file_name"
```

   Skrip mengeluarkan URL S3 untuk mengunduh laporan.

2. Salin dan buka URL lalu pilih Unduh

Zona Pendaratan Akun Tunggal: Menggunakan laporan

Jika Anda bekerja di landing zone satu akun, CloudShell layanan AWS tidak tersedia. Namun, Anda masih dapat memanfaatkan AWS CLI untuk melakukan langkah-langkah yang diperlukan. Ikuti dokumentasi ini, Bagaimana cara memberi pengguna Active Directory saya akses ke API atau AWS CLI dengan AD FS? , untuk mengonfigurasi Akses API CLI melalui Layanan Federasi Direktori Aktif (ADFS) menggunakan Peran IAM. Untuk implementasi penyedia identitas non-ADFS (IDP), kunjungi Cara Menerapkan Solusi Umum untuk Akses Federasi API/CLI Menggunakan SAMP 2.0. Dengan menggunakan opsi di atas, dapatkan CLI CLI untuk peran yang diinginkan, peran default yang direkomendasikan adalah. `Customer_ReadOnly_Role` Kemudian jalankan skrip di Langkah 1 untuk menghasilkan laporan CSV yang diperlukan.

Cara membaca laporan

Laporan tersebut berisi kolom berikut:

- scan_time: Waktu di mana pemindaian instance dilakukan
- instance_id: ID contoh EC2
- scan_type: Jenis pemindaian yang dilakukan. Misalnya, jika pemindaian dilihat dalam informasi memori, scan_type akan MEMORY. Jika sistem berkas dicentang, scan_type akan menjadi FILESYSTEM
- lokasi: Jalan menuju pertandingan

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-19f40lfm5umy8.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "S3Bucket": [
      "s3://test"
    ]
  },
  "TargetParameterName": "InstanceId",
  "Targets": [
    {
      "Key": "ParameterValues",
      "Values": [
        "i-1234567890abcdef0",
        "i-1234567890abcdef1",
        "i-1234567890abcdef2",
        "i-1234567890abcdef3",
        "i-1234567890abcdef4"
```

```
      ]
    }
  ],
  "MaxConcurrency": "10",
  "MaxErrors": "100%"
}
```

EC2 Tumpukan Instance | Reboot

Gunakan untuk me-reboot sebuah EC2 instance.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Reboot

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-09qbhy7kvtxqw
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	30 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Contoh reboot

Mem-boot ulang EC2 istance dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mem-boot ulang EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-02u0hoaa9grat" --change-type-version "1.0" --
title "Reboot My EC2" --execution-parameters "{\"InstanceId\":\"INSTANCE_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya Reboot EC2 RFC.json. Perhatikan bahwa karena hanya ada satu parameter eksekusi untuk menghentikan (me-reboot, atau memulai) sebuah instance, parameter eksekusi dapat berada dalam file JSON skema itu sendiri dan tidak perlu membuat parameter eksekusi terpisah file JSON.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopInstanceRfc.json
   ```

2. Ubah dan simpan file Reboot EC2 RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-09qbhy7kvtxqw",
"Title":                "Reboot-My-EC2-RFC",
"TimeoutInMinutes":     60,
"ExecutionParameters":  "{
        \"InstanceId\":\"INSTANCE_ID\"
    }"
}
```

3. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RebootEC2Rfc.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk selengkapnya EC2, lihat EC2 Dokumentasi untuk sistem operasi Anda.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-09qbhy7kvtxqw.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

EC2 Tumpukan Instance | Ganti Profil Instance

Ganti profil instance EC2 instance yang bukan bagian dari grup Auto Scaling. Perubahan ini dapat mengakibatkan CloudFormation penyimpangan untuk tumpukan apa pun yang memiliki sumber daya ini.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Ganti profil instance

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-37kcp2v1mriu6
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Ganti profil contoh

Mengganti profil EC2 instance menggunakan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengganti profil EC2 instance menggunakan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-37kcp2v1mriu6" --change-type-version
 "1.0" --title "Replace Instance Profile" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfile\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"InstanceId\":[\"i-12345678901234567\"],\"InstanceProfile\":[\"customer-test-
profile\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Replace EC2 InstanceParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-37kcp2v1mriu6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ReplaceEC2InstanceParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan EC2 InstanceParams file Ganti, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfile",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "InstanceId": [
         "i-12345678901234567"
   ```

```
    ],
    "InstanceProfile": [
      "customer-test-profile"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Replace EC2 InstanceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ReplaceEC2InstanceRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Replace EC2 InstanceRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-37kcp2v1mriu6",
"Title":                "Replace Instance Profile"
}
```

5. Buat RFC, tentukan EC2 InstanceRfc file Replace dan Replace file: EC2 InstanceParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ReplaceEC2InstanceRfc.json  --
execution-parameters file://ReplaceEC2InstanceParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya tentang profil instans, lihat Menggunakan profil instans.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-37kcp2v1mriu6.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "InstanceProfile" : [
      "customer-test-profile"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "InstanceProfile" : [
      "customer-test-profile"
    ]
  }
}
```

EC2 Tumpukan Instance | Ubah Ukuran

Ubah ukuran EC2 instance yang ada di akun Anda. Status instance dapat berupa 'berjalan' atau 'berhenti'. Jika 'berjalan', instance dihentikan selama operasi pengubahan ukuran dan dikembalikan ke keadaan awal setelah pengubahan ukuran selesai. Sebelum mengubah ukuran instance, pastikan bahwa volume root instance bukan volume penyimpanan instance. Kami sangat merekomendasikan pengujian beban dan kinerja yang ketat sebelum, dan sesudah, membuat perubahan jenis instans, dan Anda juga mempertimbangkan perubahan harga yang dihasilkan saat instans diubah ukurannya. Perlu diketahui bahwa perubahan ini dapat mengakibatkan CloudFormation penyimpangan untuk tumpukan apa pun yang memiliki sumber daya ini.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Ubah ukuran

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-15mazjj88xc69
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Ubah ukuran contoh

Mengubah ukuran EC2 instance dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengubah ukuran EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-15mazjj88xc69" --change-type-version
 "2.0" --title "Resize EC2 Instance" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ResizeInstance\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",\"Parameters
\":{\"InstanceId\":[\"i-0db3254017174df45\"],\"InstanceType\":[\"t2.xlarge\"],
\"CreateAMIBeforeResize\":[true]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Resize EC2 Params.json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-15mazjj88xc69" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ResizeEC2Params.json
   ```

2. Ubah dan simpan file Resize EC2 Params. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ChangeInstanceType",
     "Region": "ap-southeast-2",
     "Parameters": {
       "InstanceId": [
         "i-0db3254017174df45"
       ],
   ```

```
    "InstanceType": [
      "t2.xlarge"
    ],
    "CreateAMIBeforeResize": [
      true
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Resize EC2 RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ResizeEC2Rfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Resize EC2 RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-15mazjj88xc69",
  "Title": "Resize EC2 Instance"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Resize EC2 Rfc dan file Resize Params: EC2

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ResizeEC2Rfc.json  --execution-
parameters file://ResizeEC2Params.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Mengubah ukuran instance dapat mengakibatkan CloudFormation penyimpangan untuk tumpukan apa pun yang mereferensikan instance yang diubah.

Untuk informasi selengkapnya tentang Amazon EC2, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Amazon Elastic Compute Cloud Documentation.

> **Important**
>
> Anda dapat membuat AMI instance sebelum mengubah ukuran menggunakan `CreateAMIBeforeResize` parameter. Jika Anda menggunakan opsi ini, sebelum memulai, siapkan EC2 instance yang akan Anda gunakan untuk membuat AMI.
> Untuk menghindari masalah otentikasi dari instance yang dibuat dari AMI baru, jalankan perintah sistem ini pada instance setelah menerapkan perubahan kustom, dan sebelum Anda memanggil Stack EC2 Instance | Resize CT dengan parameter. `CreateAMIBeforeResize`

Persiapan Linux untuk AMI Buat

Unduh dan jalankan skrip berikut untuk menyiapkan instance Anda untuk pembuatan AMI. Anda harus menjalankan skrip ini sebagai pengguna root.

```
curl https://amazon-ams-us-east-1.s3.amazonaws.com/latest/linux/
prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh -o ./prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
chmod 744 prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
./prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
```

Skrip sebelumnya melakukan shutdown pada instance dan pengguna yang terhubung keluar dari sesi.

Persiapan Windows untuk AMI Buat

Windows Powershell (jalankan sebagai Administrator):

```
Invoke-AMSSysprep
```

Instans dihentikan dan setiap pengguna yang terhubung keluar dari sesi Windows RDP saat ini.

Untuk info selengkapnya tentang membuat AWS Windows AMIs, lihat Membuat AMI Windows kustom.

UserData untuk AMI Buat

Jika Anda ingin mengeksekusi data pengguna pada boot berikutnya dari AMI Anda, lakukan hal berikut:

- Pastikan bahwa kunci registri `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Amazon\ManagedServices\RunUserDataViaAMSBootModule` ada. Jika kunci ini tidak ada, maka data pengguna tidak dijalankan pada boot berikutnya.
- Untuk mengatur data pengguna agar berjalan pada boot berikutnya, selesaikan langkah-langkah berikut:
  1. Mulai Windows PowerShell di bawah hak administrator (jalankan sebagai administrator)
  2. Jalankan perintah berikut:

```
Install-AMSDependencies
```

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-15mazjj88xc69.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-ChangeInstanceType",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "InstanceId": ["i-1234567890abababa"],
      "InstanceType": ["t3.xlarge"],
      "CreateAMIBeforeResize": [false]
    }
}
```

EC2 Tumpukan Instance | Kembalikan Volume

Ganti volume instance dari gambar cadangan instance yang ada. Untuk memulihkan dari snapshot, gunakan versi 1.0 dari Ubah Jenis ini.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | tumpukan EC2 instance | Kembalikan volume

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0ffvihqwjvqj1
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Kembalikan volume tumpukan

Memulihkan volume EC2 instance dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memulihkan volume EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ffvihqwjvqj1" --change-type-version "3.0"
 --title "Restore EC2 Volumes From Backup" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext\",\"Region\":\"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"InstanceId\":[\"INSTANCE_ID\"],\"Backup\":[\"BACKUP\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Restore EC2 VolsParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ffvihqwjvqj1" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RestoreEC2VolsParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan EC2 VolsParams file Restore, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-
   ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "InstanceId": [
         "INSTANCE_ID"
       ],
       "Backup": [
         "EC2_BACKUP_ARN"
       ]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Restore EC2 VolsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RestoreEC2VolsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Restore EC2 VolsRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0ffvihqwjvqj1",
"Title":                "EC2-Restore-Volume-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan EC2 VolsRfc file Restore dan file Restore EC2VolsParams :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RestoreEC2VolsRfc.json  --execution-
parameters file://RestoreEC2VolsParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya tentang Amazon EC2, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Amazon Elastic Compute Cloud Documentation.

Untuk informasi tentang RFC pemecahan masalah otomatis yang dibuat jika RFC ini gagal, lihat EC2 Pemulihan volume instans gagal

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0ffvihqwjvqj1.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-
ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext",
```

```
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "InstanceId": [
            "i-12345678"
        ],
        "Backup": [
            "ami-0ecdf967356c809c7"
        ]
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-
ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "InstanceId": [
            "i-12345678"
        ],
        "Backup": [
            "ami-0ecdf967356c809c7"
        ],
        "KMSKeyId": [
            "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/6f0a9efd-e1b7-41a2-
b04c-75fd89d9dc17"
        ],
        "ChangeHostname" : ["False"],
        "SleepTime": [
            "PT5M"
        ]
    }
}
```

EC2 Tumpukan Instance | Mulai

Mulai hingga 50 EC2 instance yang dihentikan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | tumpukan EC2 contoh | Mulai

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-03t7kvuwx6rgr
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	150 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Mulai tumpukan

Memulai EC2 instance dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memulai EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-03t7kvuwx6rgr" --change-type-version
 "2.0" --title "Start EC2 Instances" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-StartInstances\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstanceIds\":[\"i-1234567890abcdef0\", \"i-1234567890abcdef1\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Start Params.json: EC2

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-03t7kvuwx6rgr" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StartEC2Params.json
   ```

2. Ubah dan simpan file Start EC2 Params.

   ```
   {
   "DocumentName" : "AWSManagedServices-StartInstances",
   "Region" : "us-east-1",
   "Parameters" : {
       "InstanceIds" : [
       "i-1234567890abcdef0",
       "i-1234567890abcdef1"
       ]
   }
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Mulai EC2 RFC.json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartEC2Rfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan file Start EC2 RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "2.0",
"ChangeTypeId": "ct-03t7kvuwx6rgr",
"Title": "Start EC2 Instances"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Start EC2 Rfc dan file Start EC2 Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartEC2Rfc.json --execution-
parameters file://StartEC2Params.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini sekarang di versi 2.0. Skema telah diubah sehingga Anda dapat memulai hingga lima puluh contoh EC2 .

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-03t7kvuwx6rgr.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StartInstances",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "InstanceIds": [
            "i-1234567890abcdef0"
        ]
```

```
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StartInstances",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0"]
    }
}
```

EC2 Tumpukan Instance | Berhenti

Hentikan hingga 50 EC2 instance yang berjalan. Jika Anda menentukan EC2 instance yang merupakan bagian dari grup Auto Scaling (ASG), instance akan dihentikan dan diganti dengan ASG. Jika bukan bagian dari ASG, instance tetap dihentikan, di akun, hingga dimulai atau dihapus.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Berhenti

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3mvvt2zkyveqj
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	150 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hentikan tumpukan

Menghentikan EC2 instance dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghentikan EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3mvvt2zkyveqj" --change-type-version
 "3.0" --title "Stop EC2 Instances" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-StopInstances\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstanceIds\":[\"i-1234567890abcdef0\", \"i-1234567890abcdef1\"],\"ForceStop\":
[\"false\"],\"StopASGInServiceInstances\":[\"false\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Stop Params.json: EC2

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3mvvt2zkyveqj" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopEC2Params.json
```

2. Ubah dan simpan file Stop EC2 Params.

```
{
"DocumentName" : "AWSManagedServices-StopInstances",
"Region" : "us-east-1",
"Parameters" : {
    "InstanceIds" : [
    "i-1234567890abcdef0",
    "i-1234567890abcdef1"
    ],
    "ForceStop": [
    "false"
    ],
    "StopASGInServiceInstances": [
    "false"
    ]
}
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Stop EC2 RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopEC2Rfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Stop EC2 RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "3.0",
"ChangeTypeId": "ct-3mvvt2zkyveqj",
"Title": "Stop EC2 Instances"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Stop EC2 Rfc dan file Stop EC2 Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopEC2Rfc.json --execution-parameters
 file://StopEC2Params.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini sekarang di versi 3.0. Skema telah diubah sehingga Anda dapat menghentikan hingga lima puluh contoh.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3mvvt2zkyveqj.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StopInstances",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "InstanceIds": [
            "i-1234567890abcdef0"
        ]
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StopInstances",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "InstanceIds": [
```

```
            "i-1234567890abcdef0"
        ],
        "ForceStop": [
            "false"
        ],
        "StopASGInServiceInstances": [
            "false"
        ]
    }
}
```

EC2 Instance Stack | Perbarui

Gunakan untuk memodifikasi properti dari sebuah EC2 instance yang dibuat menggunakan CT id ct-14027q0sjyt1h, versi 3.0.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-38s4s4tm4ic4u
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui contoh

Memperbarui EC2 instance dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

Hanya tentukan parameter yang ingin Anda ubah. Parameter yang tidak ada mempertahankan nilai yang ada.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title test-ec2-stack-update --change-
type-id ct-38s4s4tm4ic4u --change-type-version 3.0 --execution-
parameters '{"VpcId":"VPC_ID","StackId":"STACK_ID","Parameters":
{"InstanceDetailedMonitoring":false,"InstanceEBSOptimized":false,"InstanceProfile":"customer-
mc-ec2-instance-profile","InstanceType":"t2.small","InstanceUserData":"#!/bin/bash\
\npwd\\nls -ltrh\\necho \"Hello, World\""}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Update EC2 Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-38s4s4tm4ic4u" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateEC2Params.json
```

2. Ubah dan simpan file EC2 Params Pembaruan, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackId": "STACK_ID",
  "Parameters": {
    "InstanceDetailedMonitoring": false,
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceType": "t2.small",
    "InstanceUserData": "#!/bin/bash\\npwd\\nls -ltrh\\necho \"Hello, World\""
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Update EC2 RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEC2Rfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Update EC2 RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-38s4s4tm4ic4u",
"Title":                "EC2-Update-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Update EC2 Rfc dan file Update EC2 Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEC2Rfc.json  --execution-
parameters file://UpdateEC2Params.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Ini adalah jenis perubahan versi 3.0 dan dapat digunakan untuk memperbarui EC2 instance yang dibuat dengan versi 3.0 yang sesuai membuat jenis perubahan, ct-14027q0sjyt1h.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon EC2, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Amazon Elastic Compute Cloud Documentation.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-38s4s4tm4ic4u.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
    "InstanceDetailedMonitoring": false,
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceType": "t2.small",
    "InstanceUserData": "#!/bin/bash\\npwd\\nls -ltrh\\necho \"Hello, World\""
```

```
  }
}
```

EC2 Instance Stack | Update (Dengan Volume Tambahan)

Gunakan untuk memodifikasi properti EC2 instance yang dibuat menggunakan CT id ct-1aqsjf86w6vxg, versi 3.0.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | tumpukan EC2 instance | Pembaruan (dengan volume tambahan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1o1x2itfd6rk8
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui tumpukan (dengan volume tambahan)

Memperbarui EC2 Instance dan Volume Tambahan dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui EC2 Instance dan Volume Tambahan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title test-ec2-stack-with-additional-volumes-
update --change-type-id ct-1o1x2itfd6rk8 --change-type-version 3.0 --
execution-parameters '{"VpcId":"VPC_ID","StackId":"STACK_ID","Parameters":
{"InstanceDetailedMonitoring":false,"InstanceEBSOptimized":false,"InstanceProfile":"customer-
mc-ec2-instance-profile","InstanceType":"t2.small","InstanceUserData":"#!/bin/bash\
\npwd\\nls -ltrh\\necho \"Hello,
 World\"","InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount":1,"InstanceTerminationProtection":true,"Volu
dev/sdf","Volume1Size":100,"Volume1Type":"io1"}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Update EC2 AVParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1o1x2itfd6rk8" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateEC2AVParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan EC2 AVParams file Pembaruan, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Description":      "EC2-Update-1-Addl-Volumes",
"VpcId":            "VPC_ID",
"Name":             "My-EC2-1-Addl-Volume",
"TimeoutInMinutes": 60,
"Parameters":   {
    "InstanceAmiId":    "AMI_ID",
    "InstanceSubnetId": "SUBNET_ID",
    "Volume1Encrypted": "true",
    "Volume1Iops":      "IOPS"
    "Volume1KmsKeyId":  "KMS_MASTER_KEY_ID",
    "Volume1Name":      "xvdh"
    "Volume1Size":      "2 GiB",
    "Volume1Snapshot":  "SNAPSHOT_ID",
    "Volume1Type":      "iol"
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Update EC2 AVRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEC2AVRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Perbarui EC2 AVRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1o1x2itfd6rk8",
"Title":                "EC2-Update-1-Addl-Volume-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan EC2 AVRfc file Update dan file Update EC2AVParams :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEC2AVRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateEC2AVParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Ini adalah jenis perubahan versi 3.0 dan dapat digunakan untuk memperbarui EC2 instance yang dibuat dengan versi 3.0 yang sesuai membuat jenis perubahan, ct-1aqsjf86w6vxg.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon EC2, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Amazon Elastic Compute Cloud Documentation.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1o1x2itfd6rk8.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
    "InstanceDetailedMonitoring": false,
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceType": "t2.small",
    "InstanceUserData": "#!/bin/bash\\npwd\\nls -ltrh\\necho \"Hello, World\"",
    "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount": 1,
    "InstanceTerminationProtection": true,
    "Volume1Iops": 100,
    "Volume1Name": "/dev/sdf",
    "Volume1Size": 100,
    "Volume1Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
    "Volume1Type": "io1",
    "Volume2Iops": 100,
```

```
    "Volume2Name": "/dev/sdg",
    "Volume2Size": 100,
    "Volume2Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
    "Volume2Type": "io1",
    "Volume3Iops": 100,
    "Volume3Name": "/dev/sdh",
    "Volume3Size": 100,
    "Volume3Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
    "Volume3Type": "io1",
    "Volume4Iops": 100,
    "Volume4Name": "/dev/sdi",
    "Volume4Size": 100,
    "Volume4Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
    "Volume4Type": "io1",
    "Volume5Iops": 100,
    "Volume5Name": "/dev/sdj",
    "Volume5Size": 100,
    "Volume5Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
    "Volume5Type": "io1"
  }
}
```

EC2 Tumpukan Instance | Pembaruan DeleteOnTermination (Diperlukan Tinjauan)

Perbarui DeleteOnTermination properti volume EBS dari perangkat EC2 instans yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Pembaruan DeleteOnTermination (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2aaaqid7asjy6
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui DeleteOnTermination opsi (diperlukan ulasan)

Memperbarui DeleteOnTermination opsi dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui DeleteOnTermination opsi dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2aaaqid7asjy6" --change-type-version
 "1.0" --title "Update DeleteOnTermination" --execution-parameters "{\"InstanceId
\": \"i-1234567890abcdef0\", \"DeviceNames\": [\"/dev/sda1\", \"/dev/xvda\"],
 \"DeleteOnTermination\": \"False\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya UpdateDeleteOnTerminationParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2aaaqid7asjy6"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateDeleteOnTerminationParames.json
```

2. Ubah dan simpan UpdateDeleteOnTerminationParams file.json, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "InstanceId": "i-0cc489fa851c31a21",
  "DeviceNames": [
    "/dev/sda1",
    "/dev/xvda"
  ],
  "DeleteOnTermination": "False"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateDeleteOnTerminationRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDeleteOnTerminationRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateDeleteOnTerminationRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2aaaqid7asjy6",
"Title":                "Update DeleteOnTermination"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file.json dan UpdateDeleteOnTerminationRfc file.json: UpdateDeleteOnTerminationParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDeleteOnTerminationRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateDeleteOnTerminationParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon EC2, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Amazon Elastic Compute Cloud Documentation.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2aaaqid7asjy6.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",
  "DeviceNames": ["/dev/sda", "/dev/xvda"],
  "DeleteOnTermination": "True"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",
  "DeviceNames": ["/dev/sda", "/dev/xvda"],
  "DeleteOnTermination": "True"
}
```

EC2 Tumpukan Instance | Perbarui Pengaturan Default Tingkat Wilayah IMDS (Diperlukan Tinjauan)

Ubah versi default untuk layanan metadata instans (IMDS) di tingkat akun untuk setiap wilayah AWS. Saat Anda meluncurkan instance baru, versi metadata instance secara otomatis disetel di tingkat akun ke 'default'. Anda dapat mengganti nilai secara manual saat peluncuran, atau setelah

peluncuran. Catatan, menyetel default tingkat akun tidak mengatur ulang instance yang ada. Misalnya, jika Anda menyetel default tingkat akun ke IMDSv2, semua instance yang ada yang disetel ke tidak IMDSv1 terpengaruh. Jika Anda ingin mengubah nilai pada instance yang ada, Anda harus secara manual mengubah nilai pada instance itu sendiri.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Perbarui pengaturan default tingkat wilayah IMDS (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2o1knqxw39mkc
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui EC2 Pengaturan Wilayah Layanan Metadata Instance (IMDS)

Memperbarui setelan wilayah IMDS EC2 instans dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui pengaturan wilayah IMDS EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2o1knqxw39mkc" --change-type-version
 "1.0" --title "Update IMDS region-level default settings" --execution-parameters
 "{\"Region\":\"us-west-2\",\"HttpEndpoint\":\"Enabled\",\"HttpTokens\":\"Required\",
\"InstanceMetadataTags\":\"Enabled\",\"HttpPutResponseHopLimit\":1,\"Priority\":
\"High\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya UPdate EC2 ImdsRegionParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2o1knqxw39mkc"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateEC2ImdsRegionParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UPdate EC2 ImdsRegionParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "Region": "us-west-2",
   "HttpEndpoint": "Enabled",
   ```

```
"HttpTokens":"Required"
"InstanceMetadataTags" : "Enabled",
"HttpPutResponseHopLimit": 1,
"Priority": "High"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UPdate EC2 ImdsRegionRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UPdateEC2ImdsRegionRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UPdate EC2 ImdsRegionRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-2o1knqxw39mkc",
"Title": "Update IMDS region-level default settings"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UPdate EC2 ImdsRegionRfc file dan file: UPdate EC2 ImdsRegionParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UPdateEC2ImdsRegionRfc.json  --
execution-parameters file://UPdateEC2ImdsRegionParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Anda dapat menetapkan nilai default untuk opsi metadata instans di tingkat akun untuk masing-masing. AWS Region Saat instance diluncurkan, opsi metadata instance secara otomatis disetel ke nilai tingkat akun. Anda dapat mengubah nilai-nilai ini saat peluncuran. Nilai default tingkat akun tidak memengaruhi instance yang ada. Untuk informasi selengkapnya tentang EC2 setelan Amazon IMDS, lihat Tempat mengonfigurasi opsi metadata instans

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2o1knqxw39mkc.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "Region": "us-east-1",
    "HttpEndpoint": "Enabled"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "Region": "us-east-1",
    "HttpEndpoint": "No preference",
    "HttpTokens": "Required" ,
    "InstanceMetadataTags": "Enabled" ,
    "HttpPutResponseHopLimit": 1,
    "Priority": "Medium"
}
```

EC2 Stack Instans | Perbarui Versi IMDS (Diperlukan Tinjauan)

Ubah opsi metadata instance untuk instance yang ada. Jika opsi metadata untuk instance dikonfigurasi menggunakan kebijakan deklaratif, Anda tidak dapat memodifikasinya secara langsung di dalam akun.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Perbarui versi IMDS (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1xymw2hi94k1k
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui Versi Layanan Metadata EC2 Instance (IMDS) (Diperlukan Tinjauan)

Memperbarui versi IMDS EC2 instans dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui versi IMDS EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1xymw2hi94k1k" --change-type-version
 "1.0" --title "Update IMDS version" --execution-parameters "{\"InstanceIds\":
 [\"i-1234567890abcdef0\"],\"HttpEndpoint\": \"enabled\",\"HttpTokens\": \"required\",
\"HttpPutResponseHopLimit\": 2,\"Priority\": \"Medium\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya UpdateImdsVersionParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1xymw2hi94k1k"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateImdsVersionParams.json
```

2. Ubah dan simpan theUpdateImds VersionParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0"],
"HttpEndpoint": "enabled",
"HttpTokens": "required",
"HttpPutResponseHopLimit": 2,
"Priority": "Medium"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateImdsVersionRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateImdsVersionRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateImdsVersionRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-1xymw2hi94k1k",
"Title": "Update IMDS version"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateImdsVersionRfc file dan file: UPdate ImdsVersionParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateImdsVersionRfc.json  --
execution-parameters file://UPdateImdsVersionParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1xymw2hi94k1k.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0","i-b188560f"],
    "HttpEndpoint": "enabled"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0"],
    "HttpEndpoint": "enabled",
    "HttpTokens": "required",
    "HttpPutResponseHopLimit": 2,
    "Priority": "Medium"
}
```

EC2 Instance Stack | Perbarui Pemantauan Rinci Instance

Perbarui pengaturan pemantauan EC2 terperinci instans melalui panggilan API langsung. EC2 Instance dapat berdiri sendiri atau milik CloudFormation tumpukan; dalam kasus terakhir, perubahan

dapat menyebabkan penyimpangan tumpukan. Untuk menghindari menyebabkan stack drift, gunakan ct-38s4s4tm4ic4u sebagai gantinya, atau ct-361tlo1k7339x jika instance disediakan melalui konsumsi CFN. EC2

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Perbarui pemantauan terperinci instance

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0tmpmp1wpgkr9
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	10 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui pemantauan terperinci

Memperbarui EC2 instance dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title "Update EC2 detailed monitoring" -update --change-
type-id ct-0tmpmp1wpgkr9 --change-type-version 1.0 --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring","Region":"us-
east-1","Parameters":{"InstanceIds":["i-09d65b13db992e8d4","i-0cdbd78ad80d2378c"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya UpdateEc 2 MonitoringParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0tmpmp1wpgkr9"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateEc2MonitoringParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan MonitoringParams file UpdateEc 2, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "InstanceIds": [
         "i-09d65b13db992e8d4",
         "i-0cdbd78ad80d2378c"
   ```

```
    ],
    "MonitoringValue": "enabled"
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateEc 2 MonitoringRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEc2MonitoringRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file UpdateEc MonitoringRfc 2.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0tmpmp1wpgkr9",
"Title":                "EC2 Update Detailed Monitoring"
}
```

5. Buat RFC, tentukan MonitoringRfc file UpdateEc 2 dan file UpdateEc 2: MonitoringParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEc2MonitoringRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateEc2MonitoringParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari Amazon selengkapnya EC2, lihat Amazon Elastic Compute Cloud Documentation.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0tmpmp1wpgkr9.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring",
  "Region": "eu-west-1",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0", "i-b188560f"],
    "MonitoringValue": ["enabled"]
  }
}
```

EC2 Tumpukan Instance | Perbarui Perlindungan Pengakhiran

Perbarui perlindungan terminasi yang sudah ditentukan untuk EC2 instance.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Perbarui perlindungan penghentian

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-03ms1d7xrck8w
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	10 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui perlindungan penghentian tumpukan

Memperbarui instance perlindungan EC2 penghentian dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui perlindungan penghentian EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

Hanya tentukan parameter yang ingin Anda ubah. Parameter yang tidak ada mempertahankan nilai yang ada.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-03ms1d7xrck8w" \
--change-type-version "1.0" \
--title "Enable termination protection on EC2 instance" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
ManageResourceTerminationProtection\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"ResourceId\":[\"i-0d7e0c222654fc8f7\"],\"TerminationProtectionDesiredState\":
[\"enabled\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini UpdateTermPro EC2 menamainya Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-38s4s4tm4ic4u"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateTermProEC2Params.json
```

2. Ubah dan simpan file UpdateTermPro EC2 Params, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResourceId": ["i-0d7e0c222654fc8f7"],
    "TerminationProtectionDesiredState": ["enabled"]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateTermPro EC2 RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateTermProEC2Rfc.json
```

4. Ubah dan simpan file UpdateTermPro EC2 RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-03ms1d7xrck8w",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Enable termination protection on EC2 instance"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file UpdateTermPro EC2 Rfc dan file Params: UpdateTermPro EC2

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateTermProEC2Rfc.json  --execution-
parameters file://UpdateTermProEC2Params.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Ada CT terkait untuk CloudFormation tumpukan, RDS Database Stack | Buat.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang perlindungan penghentian, lihat Bagaimana cara melindungi data saya dari penghentian EC2 instans yang tidak disengaja?

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-03ms1d7xrck8w.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection",
  "Region": "eu-west-1",
  "Parameters": {
    "ResourceId": ["i-1234567890"],
    "TerminationProtectionDesiredState": ["enabled"]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Hapus Alias Akun

Hapus alias akun AWS yang ada. Perhatikan bahwa jika Anda menghapus alias akun, URL apa pun yang berisi alias akun berhenti berfungsi.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Hapus alias akun

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2rfzmkm6ugigh

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus alias akun IAM

Menghapus alias akun IAM dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus alias akun IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2rfzmkm6ugigh" --change-type-
version "1.0" --title "Delete Account Alias" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-DeleteAccountAlias","Region":"us-
east-1","Parameters":{"AWSAccountAlias":["my-alias"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya DeleteIamAccountAliasParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2rfzmkm6ugigh"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteIamAccountAliasParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeleteIamAccountAliasParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteAccountAlias",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "AWSAccountAlias": [
               "my-alias"
           ]
       }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya DeleteIamAccountAliasRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteIamAccountAliasRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan DeleteIamAccountAliasRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-2rfzmkm6ugigh",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Delete Account Alias"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DeleteIamAccountAliasRfc file dan file: DeleteIamAccountAliasParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteIamAccountAliasRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteIamAccountAliasParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang IAM, lihat Panduan Pengguna IAM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2rfzmkm6ugigh.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteAccountAlias",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AWSAccountAlias": ["myalias"]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Hapus Entitas atau Kebijakan (Izin Baca-Tulis)

Hapus peran atau kebijakan Identity and Access Management (IAM) yang dibuat dengan jenis perubahan ct-1n9gfnog5x7fl.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Hapus entitas atau kebijakan (izin baca-tulis)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-17cj84y7632o6
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus entitas atau kebijakan IAM

Menghapus entitas atau kebijakan IAM dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus entitas atau kebijakan IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-17cj84y7632o6" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete role or policy" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin\",\"Region
\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"RoleName\":[\"TestRole01\",\"TestRole02\"],
\"ManagedPolicyName\":[\"TestPolicy01\",\"TestPolicy02\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya DeleteIamResourceParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-17cj84y7632o6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteIamResourceParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeleteIamResourceParams file; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan yang disisipkan sebaris.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin",
   ```

```
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RoleName": ["TestRole01", "TestRole02"],
    "ManagedPolicyName": ["TestPolicy01", "TestPolicy02"]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama DeleteIamResourceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteIamResourceRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeleteIamResourceRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "ChangeTypeId": "ct-17cj84y7632o6",
    "Title": "Delete entity or policy (read-write permissions)"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DeleteIamResourceRfc file dan file: DeleteIamResourceParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteIamResourceRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteIamResourceParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM) dan untuk informasi kebijakan, lihat Kebijakan terkelola dan kebijakan sebaris.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-17cj84y7632o6.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {}
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RoleName": ["TestRole01", "TestRole02"],
    "ManagedPolicyName": ["TestPolicy01", "TestPolicy02"]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Hapus Entitas atau Kebijakan (Review Required)

Hapus pengguna, peran, atau kebijakan Identity and Access Management (IAM).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Hapus entitas atau kebijakan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-30j78u6li9aqr
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Hapus entitas atau kebijakan IAM

Menghapus Sumber Daya IAM dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus Sumber Daya IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30j78u6li9aqr" --change-type-
version "1.0" --title "TestIamDelete" --execution-parameters "{\"IAM Roles\":
[\"arn:aws:iam::012345678901:role/test_role1\",\"arn:aws:iam::012345678901:role/
test_role2\"],\"Operation\":\"Delete\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya DeleteIamResourceParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-30j78u6li9aqr"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 DeleteIamResourceParams.json
```

2. Ubah dan simpan DeleteIamResourceParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "IAM Roles": [
    "arn:aws:iam::012345678901:role/test_role1",
    "arn:aws:iam::012345678901:role/test_role2"
  ],
  "Operation": "Delete"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya DeleteIamResourceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteIamResourceRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeleteIamResourceRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-30j78u6li9aqr",
"Title": "Delete IAM roles"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DeleteIamResourceRfc file dan file: DeleteIamResourceParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteIamResourceRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteIamResourceParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Saat menggunakan manual (persetujuan diperlukan) CTs, AMS merekomendasikan agar Anda menggunakan opsi ASAP (pilih ASAP di konsol, biarkan waktu mulai dan berakhir kosong di API/CLI) karena ini CTs memerlukan operator AMS untuk memeriksa RFC, dan mungkin berkomunikasi dengan Anda sebelum dapat disetujui dan dijalankan.

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-30j78u6li9aqr.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Operation": "Delete"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "IAM Users": [
    "arn:aws:iam::012345678901:user/!\"#$%&'()*+,-.0123456789:;<=>?
@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~/UsEr_+=,.@-"
  ],
  "IAM Roles": [
    "arn:aws:iam::012345678901:role/!\"#$%&'()*+,-.0123456789:;<=>?
@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~/RoLe_+=,.@-"
  ],
  "IAM Policies": [
    "arn:aws:iam::012345678901:policy/!\"#$%&'()*+,-.0123456789:;<=>?
@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~/PoLiCy_+=,.@-"
```

```
  ],
  "Operation": "Delete",
  "Priority": "Medium"
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Hapus atau Nonaktifkan Kunci Akses

Hapus atau nonaktifkan ID kunci akses AWS IAM yang ditentukan untuk pengguna yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Hapus atau nonaktifkan kunci akses

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-37qquo9wbpa8x
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus atau nonaktifkan kunci akses

Menghapus atau menonaktifkan kunci akses dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus atau menonaktifkan kunci akses dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

> **Note**
>
> Saat menempelkan dokumen kebijakan, perhatikan bahwa RFC hanya menerima pasta kebijakan hingga 5.000 karakter. Jika file Anda memiliki lebih dari 5.000 karakter, buat permintaan layanan untuk mengunggah kebijakan dan kemudian merujuk ke permintaan layanan tersebut di RFC yang Anda buka untuk IAM.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-37qquo9wbpa8x" --change-type-version "1.0"
 --title "Delete or deactivate access key" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKey\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters
\": {\"UserName\": \"test-user\", \"AccessKeyId\": \"AKIAIOSFODNN7EXAMPLE\", \"Delete
\": false}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya DeactivateIamAccessKeyParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-37qquo9wbpa8x"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 DeactivateIamAccessKeyParams.json
```

2. Ubah dan simpan DeactivateIamAccessKey file; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan yang disisipkan sebaris.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKey",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserName": "test-user",
    "AccessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "Delete": false
  }
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama DeactivateIamAccessKeyRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeactivateIamAccessKeyRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeactivateIamAccessKeyRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "ChangeTypeId": "ct-37qquo9wbpa8x",
    "Title": "Delete or Deactivate Access Key"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DeactivateIamAccessKeyRfc file.json dan file: CreateIamResourceNrrParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeactivateIamAccessKeyRfc.json --
execution-parameters file://DeactivateIamAccessKeyParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM) dan untuk informasi kebijakan, lihat Kebijakan terkelola dan kebijakan sebaris. Untuk informasi tentang izin AMS, lihat Menerapkan sumber daya IAM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-37qquo9wbpa8x.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKey",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserName": "myusername",
    "AccessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "Delete": true
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKey",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserName": "myusername",
    "AccessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "Delete": false
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Hapus Penyedia Identitas SAMP

Hapus penyedia identitas SAMP (iDP). IdP yang diberikan tidak boleh direferensikan dalam peran IAM apa pun dan tidak boleh menjadi satu-satunya iDP di akun.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Hapus penyedia identitas SAMP

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-01zl37gmuk4q2
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus penyedia identitas IAM SAMP

Menghapus IAM IDPs SAMP dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus IAM IDPs SAMP dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-01zl37gmuk4q2" --change-type-version "1.0"
 --title "Delete SAML Identity Provider" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"Name\":[\"customer-saml\"],\"MetadataBackup\":[\"True\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya DeleteIamSamlIdpParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-01zl37gmuk4q2"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteIamSamlIdpParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeleteIamSamlIdpParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "Name" : [
         "customer-saml"
       ],
   ```

```
    "MetadataBackup": [
      "True"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya DeleteIamSamlIdpRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteIamSamlIdpRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeleteIamSamlIdpRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-01zl37gmuk4q2",
"Title": "Delete IAM SAML IDP"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DeleteIamSamlIdpRfc file dan file: DeleteIamSamlIdpParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteIamSamlIdpRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteIamSamlIdpParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang IAM, lihat Panduan Pengguna IAM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-01zl37gmuk4q2.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
```

```
  "Parameters" : {
    "Name" : [
      "customer-saml"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Name" : [
      "customer-saml"
    ],
    "MetadataBackup": [
      "True"
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Atur Ulang Kredensi Khusus Layanan

Setel ulang kata sandi untuk kredensi khusus layanan yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Setel ulang kredensil khusus layanan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-22cbvc1yujhec
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Setel ulang kredensil khusus layanan

Menyetel ulang kredensil khusus layanan IAM dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menyetel ulang kredensi khusus layanan IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-22cbvc1yujhec" \
--change-type-version "1.0" --title "Reset service specific credentials for IAM User" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
ResetServiceSpecificCredentials\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"Username
```

```
\":[\"testuser\"],\"ServiceSpecificCredentialId\":[\"ACCAR712345678EXAMPLE\"],
\"SecretArn\":[\"arn:aws:secretsmanager:us-east-1:123456789012:secret:test-secret\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya ResetServSpecCredsParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2ni31oyto1i5k"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 ResetServSpecCredsParams.json
```

2. Ubah dan simpan ResetServSpecCredsParams file; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan yang disisipkan sebaris.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "ServiceSpecificCredentialId" : [
      "ACCAR712345678EXAMPLE"
    ],
    "SecretArn" : [
      "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:123456789012:secret:test-secret"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama ResetServSpecCredsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ResetServSpecCredsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan ResetServSpecCredsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-22cbvc1yujhec",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
```

```
  "Title": "Testing ct-22cbvc1yujhec ResetServiceSpecificCredentials in region us-east-1 for an IAM User"
}
```

5. Buat RFC, tentukan ResetServSpecCredsRfc file dan file: ResetServSpecCredsParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ResetServSpecCredsRfc.json  --execution-parameters file://ResetServSpecCredsParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-22cbvc1yujhec.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "ServiceSpecificCredentialId" : [
      "ACCAR712345678EXAMPLE"
    ],
    "SecretArn" : [
      "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:123456789012:secret:test-secret"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "ServiceSpecificCredentialId" : [
      "ACCAR712345678EXAMPLE"
    ],
    "SecretArn" : [
      "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:123456789012:secret:test-secret"
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Perbarui Alias Akun

Perbarui alias akun AWS yang ada. Perhatikan bahwa akun AWS hanya dapat memiliki satu alias. Jika Anda memperbarui alias akun, alias baru akan menimpa alias sebelumnya, dan URL yang berisi alias sebelumnya berhenti berfungsi.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Perbarui alias akun

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3skaisgnq0pf8
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui alias akun IAM

Memperbarui alias akun IAM dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui alias akun IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3skaisgnq0pf8" --change-type-
version "1.0" --title "Update Account Alias" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-CreateAccountAlias","Region":"us-
east-1","Parameters":{"AWSAccountAlias":["my-new-alias"], "ReplaceAliasIfExists":
["True"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UpdateIamAccountAliasParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3skaisgnq0pf8"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateIamAccountAliasParams.json
```

2. Ubah dan simpan UpdateIamAccountAliasParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "AWSAccountAlias": [
            "my-new-alias"
        ],
        "ReplaceAliasIfExists": [
            "True"
        ]
    }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya UpdateIamAccountAliasRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateIamAccountAliasRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateIamAccountAliasRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-3skaisgnq0pf8",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Update Account Alias"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateIamAccountAliasRfc file dan file: UpdateIamAccountAliasParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateIamAccountAliasRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateIamAccountAliasParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang IAM, lihat Panduan Pengguna IAM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3skaisgnq0pf8.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AWSAccountAlias": ["myalias"],
    "ReplaceAliasIfExists": ["True"]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Perbarui Entitas atau Kebijakan (Izin Baca-Tulis)

Perbarui peran atau kebijakan Identity and Access Management (IAM) dengan izin baca-tulis. Anda harus mengaktifkan fitur ini dengan mengubah jenis ct-1706xvvk6j9hf sebelum mengirimkan permintaan ini. Penyediaan IAM otomatis dengan izin baca-tulis menjalankan lebih dari 200 validasi untuk membantu memastikan hasil yang sukses.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Perbarui entitas atau kebijakan (izin baca-tulis)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1e0xmuy1diafq
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui entitas atau kebijakan IAM

Memperbarui entitas atau kebijakan IAM dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui entitas atau kebijakan IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1e0xmuy1diafq" --change-type-version
 "1.0" --title "Update role or policy" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin\",\"Region
\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"ValidateOnly\":\"No\"},\"RoleDetails
\":{\"Roles\":[{\"RoleName\":\"RoleTest01\",\"Description\":\"This is a test
 role\",\"AssumeRolePolicyDocument\":\"{\\\"Version\\\":\\\"2012-10-17\\\",\
\\"Statement\\\":[{\\\"Effect\\\":\\\"Allow\\\",\\\"Principal\\\":{\\\"AWS\\
\":\\\"arn:aws:iam::123456789012:root\\\"},\\\"Action\\\":\\\"sts:AssumeRole\
\\"}]}\",\"ManagedPolicyArns\":[\"arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01\",
\"arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02\"],\"MaxSessionDuration\":\"7200\",
\"PermissionsBoundary\":\"arn:aws:iam::123456789012:policy/permission_boundary01\"}]},
\"ManagedPolicyDetails\":{\"Policies\":[{\"ManagedPolicyName\":\"TestPolicy01\",
\"PolicyDocument\":\"{\\\"Version\\\":\\\"2012-10-17\\\",\\\"Statement\\\":
[{\\\"Sid\\\":\\\"AllQueueActions\\\",\\\"Effect\\\":\\\"Allow\\\",\\\"Action
\\\":\\\"sqs:ListQueues\\\",\\\"Resource\\\":\\\"*\\\",\\\"Condition\\\":{\\
\"ForAllValues:StringEquals\\\":{\\\"aws:tagKeys\\\":[\\\"temporary\\\"]}}}]}\"}]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya UpdateIamResourceParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1e0xmuy1diafq"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateIamResourceParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan UpdateIamResourceParams file; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan disisipkan sebaris.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "Description": "This is a test role",
        "AssumeRolePolicyDocument": {"Version": "2012-10-17",       "Statement":
[{"Effect":"Allow","Principal":
{"AWS":"arn:aws:iam::123456789012:root"},"Action":"sts:AssumeRole"}]},
        "ManagedPolicyArns": [
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
        ],
        "MaxSessionDuration": "7200",
        "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/
permission_boundary01"
      }
    ]
  },
  "ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
      {
        "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
        "PolicyDocument": {"Version": "2012-10-17",       "Statement":
[{"Sid":"AllQueueActions","Effect":"Allow","Action":"sqs:ListQueues","Resource":"*","Condit
{"ForAllValues:StringEquals":{"aws:tagKeys":["temporary"]}}}]}
      }
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama UpdateIamResourceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateIamResourceRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateIamResourceRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "ChangeTypeId": "ct-1e0xmuy1diafq",
    "Title": "Update entity or policy (read-write permissions)"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateIamResourceRfc file dan file: UpdateIamResourceParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateIamResourceRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateIamResourceParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM) dan untuk informasi kebijakan, lihat Kebijakan terkelola dan kebijakan sebaris. Untuk informasi tentang izin AMS, lihat Menerapkan sumber daya IAM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1e0xmuy1diafq.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {"ValidateOnly":  "No"}
```

```
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "Description": "This is a test role",
        "AssumeRolePolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":
[{\"Effect\":\"Allow\",\"Principal\":{\"AWS\":\"arn:aws:iam::123456789012:root\"},
\"Action\":\"sts:AssumeRole\"}]}",
        "ManagedPolicyArns": [
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
        ],
        "MaxSessionDuration": "7200",
        "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/permission_boundary01"
      }
    ]
  },
  "ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
      {
        "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
        "PolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\"Sid\":
\"AllQueueActions\",\"Effect\":\"Allow\",\"Action\":\"sqs:ListQueues\",\"Resource\":\"*
\",\"Condition\":{\"ForAllValues:StringEquals\":{\"aws:tagKeys\":[\"temporary\"]}}}]}"
      }
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Perbarui Entitas atau Kebijakan (Review Required)

Memperbarui pengguna, peran, atau kebijakan Identity and Access Management (IAM).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Perbarui entitas atau kebijakan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-27tuth19k52b4
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui entitas atau kebijakan IAM

Memperbarui Sumber Daya IAM dengan Konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui Sumber Daya IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-27tuth19k52b4" --change-type-version "1.0"
 --title "TestIamUpdate" --execution-parameters "{\"UseCase\":\"IAM_RESOURCE_DETAILS\",
\"IAM Role\":[{\"RoleName\":\"ROLE_NAME\",\"TrustPolicy\":\"TRUST_POLICY\",
\"RolePermissions\":\"ROLE_PERMISSIONS\"}],\"Operation\":\"Update\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UpdateIamResourceParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-27tuth19k52b4"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateIamResourceParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateIamResourceParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "UseCase": "IAM_RESOURCE_DETAILS",
     "IAM Role": [
       {
         "RoleName": "codebuild_ec2_test_role",
         "TrustPolicy": {
           "Version": "2008-10-17",
   ```

```
        "Statement": [
          {
            "Effect": "Allow",
            "Principal": {
              "Service": "codebuild.amazonaws.com"
            },
            "Action": "sts:AssumeRole"
          }
        ]
      },
      "RolePermissions": {
        "Version": "2012-10-17",
        "Statement": [
          {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
              "ec2:DescribeInstanceStatus"
            ],
            "Resource": "*"
          }
        ]
      }
    }
  ],
  "Operation": "Update"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya UpdateIamResourceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateIamResourceRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateIamResourceRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-27tuth19k52b4",
"Title": "Update IAM Roles"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateIamResourceRfc file dan file: UpdateIamResourceParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateIamResourceRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateIamResourceParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Penting. Kami tidak dapat memperbarui atau memodifikasi entitas IAM default AMS dan layanan penyediaan layanan mandiri AMS (SSPS) sesuai standar teknis kami, dengan beberapa pengecualian. Sebagai alternatif, kami dapat membuat tiruan dari entitas ini dengan nama khusus dan izin yang diperlukan disetel untuk diterapkan di akun Anda.
- Saat menggunakan manual (diperlukan persetujuan) CTs, AMS merekomendasikan agar Anda menggunakan opsi ASAP (pilih ASAP di konsol, biarkan waktu mulai dan berakhir kosong di API/CLI) karena ini CTs memerlukan operator AMS untuk memeriksa RFC, dan mungkin berkomunikasi dengan Anda sebelum dapat disetujui dan dijalankan.
- Kami tidak dapat memperbarui atau memodifikasi entitas IAM layanan penyediaan layanan mandiri AMS atau AMS (SSPS). Jika Anda memerlukan serangkaian izin serupa yang disediakan di entitas IAM default dan SSPS, kami dapat membuat klon entitas dengan nama khusus yang dapat Anda berikan kepada kami dalam parameter eksekusi RFC (). UseCase

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihat[Skema untuk Ubah Tipe ct-27tuth19k52b4](#).

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "UseCase": "Use case...",
```

```
  "Operation": "Update"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "UseCase": "Use case...",
  "IAM User": [
    {
      "UserName": "user-a",
      "UserPermissionPolicyName": "policy1",
      "UserPermissions": "Power User permissions",
      "Tags": [
        {
          "Key": "foo",
          "Value": "bar"
        },
        {
          "Key": "testkey",
          "Value": "testvalue"
        }
      ]
    }
  ],
  "IAM Role": [
    {
      "RoleName": "role-b",
      "TrustPolicy": "Trust policy example",
      "RolePermissions": "Role permissions example",
      "RolePermissionPolicyName": "role-b-policy",
      "ManagedPolicyArns": [
        "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
        "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
      ],
      "Tags": [
        {
          "Key": "foo",
          "Value": "bar"
        },
        {
          "Key": "testkey",
          "Value": "testvalue"
        }
```

```
      ]
    }
  ],
  "IAM Policy": [
    {
      "PolicyName": "policy1",
      "PolicyType": "managed",
      "PolicyDocument": "Policy document example 1",
      "RelatedResources": [
        "resourceA",
        "resourceB"
      ]
    },
    {
      "PolicyName": "policy2",
      "PolicyType": "managed",
      "PolicyDocument": "Policy document example 2",
      "RelatedResources": [
        "resourceC",
        "resourceD"
      ]
    }
  ],
  "Operation": "Update",
  "Priority": "Medium"
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Update MaxSessionDuration

Perbarui MaxSessionDuration properti peran AWS Identity and Access Management (IAM). Pengaturan ini menentukan durasi maksimum yang dapat diminta menggunakan DurationSeconds parameter saat mengasumsikan peran IAM.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Pembaruan MaxSessionDuration

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1fzddqrr20c2i
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui peran IAM MaxSessionDuration

Memperbarui Durasi Sesi Maks IAM dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui Durasi Sesi IAM Max dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

> **Note**
>
> Saat menempelkan dokumen kebijakan, perhatikan bahwa RFC hanya menerima pasta kebijakan hingga 5.000 karakter. Jika file Anda memiliki lebih dari 5.000 karakter, buat permintaan layanan untuk mengunggah kebijakan dan kemudian merujuk ke permintaan layanan tersebut di RFC yang Anda buka untuk IAM.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1fzddqrr20c2i" \
--change-type-version "1.0" --title "Update max session duration" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
UpdateIAMRoleMaxSessionDuration\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"RoleName
\":[\"role-name\"],\"MaxSessionDuration\":[3600]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya UpdateMaxSessDurationParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1fzddqrr20c2i"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateMaxSessDurationParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateMaxSessDurationParams file; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan yang disisipkan sebaris.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateIAMRoleMaxSessionDuration",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "RoleName": [
         "role-name"
       ],
       "MaxSessionDuration": [
   ```

```
      3600
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama UpdateMaxSessDurationRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateMaxSessDurationRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateMaxSessDurationRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1fzddqrr20c2i",
  "Title": "Update max session duration"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateMaxSessDurationRfc file dan file: UpdateMaxSessDurationParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateMaxSessDurationRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateMaxSessDurationParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1fzddqrr20c2i.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Identity and Access Management (IAM) | Update SAMP Identity Provider

Perbarui penyedia identitas IAM menggunakan file dokumen metadata SAMP yang Anda simpan di bucket S3 pilihan Anda.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Perbarui penyedia identitas SAMP

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-379uwo67vbvng
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui penyedia identitas IAM SAMP

Memperbarui penyedia identitas SAMP IAM dengan Konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui penyedia identitas SAMP IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-379uwo67vbvng" --change-type-version "1.0"
 --title "Update SAML Identity Provider" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"SAMLMetadataDocumentURL\":[\"s3://bucket.name/idp-metadata.xml\"],
\"SAMLProviderArn\":[\"arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml\"],
\"SAMLProviderBackup\":[\"True\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UpdateIamSamlIdpParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-379uwo67vbvng"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateIamSamlIdpParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateIamSamlIdpParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SAMLMetadataDocumentURL" : [
      "s3://bucket.name/idp-metadata.xml"
    ],
    "SAMLProviderArn" : [
      "arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml"
    ],
    "SAMLProviderBackup" : [
      "True"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya UpdateIamSamlIdpRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateIamSamlIdpRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateIamSamlIdpRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-379uwo67vbvng",
"Title": "Update IAM SAML IDP"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateIamSamlIdpRfc file dan file: UpdateIamSamlIdpParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateIamSamlIdpRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateIamSamlIdpParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-379uwo67vbvng.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{

  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SAMLMetadataDocumentURL" : [
      "s3://bucket/path/to/metadata.xml"
    ],
    "SAMLProviderArn" : [
      "arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{

  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SAMLMetadataDocumentURL" : [
      "s3://bucket/path/to/metadata.xml"
    ],
    "SAMLProviderArn" : [
      "arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml"
    ],
    "SAMLProviderBackup" : [
      "True"
    ]
```

```
  }
}
```

KMS Alias | Hapus

Menghapus alias kunci master pelanggan AWS Key Management Service (KMS) AWS Key Management Service (KMS).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Alias KMS | Hapus

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-04gzyy008v1bg
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus AWS KMS alias

Menghapus AWS KMS alias dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus AWS KMS alias dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title delete-kms-alias --change-type-id ct-04gzyy008v1bg --
change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"DocumentName": "AWSManagedServices-
DeleteKMSAlias", "Region": "us-east-1", "Parameters": {"AliasName": ["my-test-key"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DeleteKmsAliasParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-04gzyy008v1bg" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteKmsAliasParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeleteKmsAliasParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteKMSAlias",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
   ```

```
    "AliasName": ["my-test-key"]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya DeleteKmsAliasRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteKmsAliasRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeleteKmsAliasRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-04gzyy008v1bg",
"Title":                "delete-kms-alias"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file DeleteKmsAlias Rfc dan file: DeleteKmsAliasParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteKmsAliasRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteKmsAliasParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang KMS, lihat Layanan Manajemen Utama.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-04gzyy008v1bg.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteKMSAlias",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
```

```
    "AliasName" : [
      "test-alias"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Kunci KMS | Hapus (Review Diperlukan)

Menghapus Kunci AWS Key Management Service (KMS) dari akun AMS. Secara default, ada masa tunggu 30 hari sebelum kunci dihapus; selama periode itu, Anda dapat mengembalikan kunci menggunakan jenis perubahan Pembaruan Kunci KMS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Hapus (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2zxya20wmf5bf
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Hapus kunci KMS (diperlukan ulasan)

Menghapus Kunci AWS KMS (diperlukan peninjauan) dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus Kunci AWS KMS (diperlukan peninjauan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk

parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2zxya20wmf5bf" --change-type-version "2.0" --
title "TITLE" --execution-parameters "{\"KeyName\": \"example-kms-key\", \"Operation\":
 \"Delete\",\"KeyDeletionWaitPeriod\":30}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DeleteKmsKeyParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2zxya20wmf5bf" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteKmsKeyParams.json
```

2. Ubah dan simpan DeleteKmsKeyParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "KeyName": "example-kms-key",
  "Operation": "Delete",
  "KeyDeletionWaitPeriod": 30
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya DeleteKmsKeyRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteKmsKeyRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeleteKmsKeyRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2zxya20wmf5bf",
"Title":                "KmsKey-Delete-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file DeleteKmsKey Rfc dan file: DeleteKmsKeyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteKmsKeyRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteKmsKeyParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda

menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

- Untuk mempelajari lebih lanjut tentang menghapus kunci KMS, lihat Menghapus kunci AWS KMS.
- Jenis perubahan ini telah pindah ke v2.0 dengan penambahan parameter baru, KeyDeletionWaitPeriod, yang Anda gunakan untuk mengatur penundaan dalam penghapusan kunci, 7 - 30 hari (30 hari adalah default).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2zxya20wmf5bf.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "KeyName": "kms_key_name",
  "Operation": "Delete",
  "KeyDeletionWaitPeriod": 30
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "KeyName": "kms_key_name",
  "Operation": "Delete",
  "KeyDeletionWaitPeriod": 30,
  "Priority": "Medium"
}
```

Kunci KMS | Aktifkan Rotasi

Aktifkan rotasi kunci otomatis untuk kunci master pelanggan AWS Key Management Service (KMS) AWS Key Management Service (CMK).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Aktifkan rotasi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2lt0jeydeumpe

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Aktifkan rotasi tombol KMS otomatis

Mengaktifkan rotasi otomatis untuk AWS KMS kunci dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengaktifkan rotasi otomatis untuk AWS KMS kunci dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title kms-key-enable-rotation --change-type-id
 ct-2lt0jeydeumpe --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"DocumentName":
 "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation", "Region": "us-east-1", "Parameters":
 {"KeyId": ["12345678-90ab-cdef-1234-567890abcdef"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya KmsKeyEnableRotationParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2lt0jeydeumpe"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    KmsKeyEnableRotationParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan KmsKeyEnableRotationParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "KeyId": [
         "12345678-90ab-cdef-1234-567890abcdef"
       ]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya KmsKeyEnableRotationRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > KmsKeyEnableRotationRfc.json
```

4. Ubah dan simpan KmsKeyEnableRotationRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2lt0jeydeumpe",
  "Title": "enable-kms-rotation"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file KmsKeyEnableRotation Rfc dan file: KmsKeyEnableRotationParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://KmsKeyEnableRotationRfc.json  --
execution-parameters file://KmsKeyEnableRotationParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang KMS, lihat Layanan Manajemen Utama.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2lt0jeydeumpe.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "KeyId": [
      "58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "KeyId": [
      "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9"
    ]
  }
}
```

Kunci KMS | Bagikan (Diperlukan Ulasan)

Izinkan akses lintas akun ke kunci KMS dengan menambahkan pernyataan ke kebijakan kunci dengan izin enkripsi dan dekripsi.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Bagikan (ulasan diperlukan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-05yb337abq3x5
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Bagikan AWS KMS Kunci

Bagikan AWS KMS kunci dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Bagikan AWS KMS kunci dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk

parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title="Add Static Route" --description="Share KMS Key"
 --ct-id="ct-05yb337abq3x5" --ct-version="1.0" --input-params="{\"KMSKeyArn\":
\"arn:aws:kms:us-east-1:111122223333:key/06506094-64e2-47f3-94bd-f919eefa22f5\",
\"TargetAccountId\":\"000000000000\",\"IncludeKeyGrantOperations\":\"false\",
\"IAMUserOrRole\":\"arn:aws:iam::000000000000:role/role-name\", \"Priority\":\"High\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya ShareKmsKeyParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-05yb337abq3x5" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ShareKmsKeyParams.json
```

Ubah dan simpan ShareKmsKeyParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "Description": "Share KMS Key",
  "Parameters": {
    "KMSKeyArn": "arn:aws:kms:us-east-1:111122223333:key/06506094-64e2-47f3-94bd-
f919eefa22f5",
    "TargetAccountId": "000000000000",
    "IncludeKeyGrantOperations": "false"
    "IAMUserOrRole": "arn:aws:iam::000000000000:role/role-name"
  }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ShareKmsKeyParamsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ShareKmsKeyParamsRfc.json
```

3. Ubah dan simpan ShareKmsKeyParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId": {
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-05yb337abq3x5",
  "Title":                "Share KMS Key"
}
```

4. Buat RFC, tentukan ShareKmsKeyParamsRfc file dan file: ShareKmsKeyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ShareKmsKeyParamsRfc.json --execution-
parameters file://ShareKmsKeyParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Untuk masuk ke instance melalui benteng, ikuti prosedur berikutnya, contoh akses Instance.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-05yb337abq3x5.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "KMSKeyArn": "arn:aws:kms:us-
east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
  "TargetAccountId": "123456789012"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "KMSKeyArn": "arn:aws:kms:us-
east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
  "IncludeKeyGrantPermissions": true,
  "TargetAccountId": "111122223333",
  "IAMUserOrRoleARN": "arn:aws:iam::123456789012:role/my_role",
  "Priority": "Medium"
}
```

KMS Key | Update (Review Diperlukan)

Minta pembaruan Kunci KMS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Pembaruan (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3ovo7px2vsa6n
Versi saat ini	3.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui kunci KMS (diperlukan ulasan)

Memperbarui Kunci AWS KMS (diperlukan peninjauan) dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui Kunci AWS KMS (diperlukan peninjauan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3ovo7px2vsa6n" --change-type-version "3.0"
 --title "TITLE" --execution-parameters "{\"KeyDescription\": \"Example description\",
 \"KeyPermissions\": \"key permissions\", \"PolicyAction\": \"Replace\", \"Operation\":
 \"Update\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UpdateKmsKeyParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3ovo7px2vsa6n" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateKmsKeyParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateKmsKeyParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "KeyDescription": "KMS key request",
   "PolicyAction": "Replace",
   "KeyPermissions": {"Id":"key-consolepolicy-3","Version": "2012-10-17",
      "Statement":[{"Sid":"Allow use of the key","Effect":"Allow","Principal":
   {"AWS":["arn:aws:iam::111122223333:role/KMSRole"]},"Action":
   ["kms:Encrypt","kms:Decrypt","kms:ReEncrypt*","kms:GenerateDataKey*","kms:DescribeKey"],"Re
   "Operation": "Update"
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya UpdateKmsKeyRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateKmsKeyRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan UpdateKmsKeyRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "3.0",
   ```

```
"ChangeTypeId":         "ct-3ovo7px2vsa6n",
"Title":                "KmsKey-Update-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file UpdateKmsKey Rfc dan file: UpdateKmsKeyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateKmsKeyRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateKmsKeyParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini telah pindah ke v2.0 dengan penambahan opsi parameter baru untuk KeyStatus parameter. Anda sekarang dapat memilih untuk membatalkan operasi penghapusan kunci KMS dan mengaktifkan atau menonaktifkan kunci.

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang kunci AWS KMS, lihat AWS Key Management Service (KMS), AWS Key Management Service, dan AWS Key Management FAQs Service Concepts.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3ovo7px2vsa6n.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
```

```
  "TargetKeyARN": "arn:aws:kms:us-
east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
  "Operation": "Update"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "KeyDescription": "Exmample description of the key to be created.",
  "TargetKeyARN": "arn:aws:kms:us-
east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
  "AliasName": "kms_key_name",
  "KeyStatus": "Enabled",
  "KeyRotation": true,
  "KeyPermissions": "KMS Key permissions to add: kms:Get",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "Operation": "Update",
  "Priority": "Medium"
}
```

Load Balancer (ELB) Stack | Hapus Aturan Listener

Hapus aturan listener yang ditentukan untuk Application Load Balancers. Aturan default tidak dapat dihapus. Perubahan ini melakukan tindakan API langsung terlepas dari apakah ALB adalah bagian dari tumpukan karena dapat menyebabkan penyimpangan tumpukan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan penyeimbang beban (ELB) | Hapus aturan pendengar

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2qsgbfmrw92zw

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Info tidak tersedia.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2qsgbfmrw92zw.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteListenerRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ListenerRuleArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener-rule/app/my-alb/
abc01234abc01234/abc01234abc01234/abc01234abc01234"
    ]
  }
}
```

Load Balancer (ELB) Stack | Ganti Sertifikat Listener

Ganti sertifikat pendengar Load Balancer (ELB) Elastic (Classic) yang sudah ada. Gunakan RemediateDrift parameter agar otomatisasi mencoba memulihkan penyimpangan tumpukan, jika drift diperkenalkan di CloudFormation tumpukan yang digunakan untuk membuat penyeimbang beban.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan penyeimbang beban (ELB) | Ganti sertifikat pendengar

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0aqx5t0pgfzbg
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Ganti sertifikat pendengar ELB

Mengganti sertifikat pendengar ELB dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengganti sertifikat pendengar ELB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-0aqx5t0pgfzbg" --change-type-version
 "1.0" --title "Replace listener certificate" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate\",\"Region\": \"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"LoadBalancerName\":[\"testalb\"],\"SSLCertificateArn
\":[\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/c96c73cd-d082-4fa9-
bbf2-09d8600d84ad\"],"LoadBalancerPort":[\"443\"],\"RemediateStackDrift\":[\"True\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: ReplaceListCertParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0aqx5t0pgfzbg"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ReplaceListCertParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan ReplaceListCertParams file. Nilai-nilai yang diberikan dalam contoh mencerminkan penyebaran ELB Publik, dengan ambang pemeriksaan kesehatan dilonggarkan dan ELBScheme disetel ke `true` (untuk ELB publik). Perhatikan bahwa yang `Name` Anda setel di sini bukan nama ELB yang sebenarnya, Anda dapat menemukan nama itu di konsol sebagai nama instance ELB. Tidak semua parameter opsional ditampilkan dalam contoh.

   ```
   {
   ```

```
    "DocumentName": "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "LoadBalancerName": [
            "testalb"
        ],
        "SSLCertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/c96c73cd-d082-4fa9-
bbf2-09d8600d84ad"
        ],
        "LoadBalancerPort":[
             "443"
         ]
        "RemediateStackDrift": [
            "True"
        ]
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ReplaceListCertRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ReplaceListCertRfc.json
```

4. Ubah dan simpan ReplaceListCertRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0aqx5t0pgfzbg",
"Title":                "My-ELB-Create-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan ReplaceListCertRfc file dan file: ReplaceListCertParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ReplaceListCertRfc.json --execution-
parameters file://ReplaceListCertParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat load balancer, lihat di output eksekusi: Gunakan `stack_id` untuk melihat ELB di konsol Cloud Formation atau untuk membuat Delete Stack RFC, gunakan ELBCName nilai untuk mengakses ELB secara terprogram.

Kiat

Untuk informasi tentang Application Load Balancer, lihat Application Load Balancers.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0aqx5t0pgfzbg.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "LoadBalancerName": [
            "testclassiclb"
        ],
        "SSLCertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ]
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "LoadBalancerName": [
            "testclassiclb"
        ],
        "LoadBalancerPort": [
            "443"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
```

```
            "False"
        ],
        "SSLCertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ]
    }
}
```

Tumpukan Load Balancer (ELB) | Perbarui

Ubah properti Amazon ELB Classic Load Balancer yang sudah ada yang dibuat menggunakan CT id ct-12amsdz909cfh, versi 3.0.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan penyeimbang beban (ELB) | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0ltm873rsebx9
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui penyeimbang beban ELB

Memperbarui Elastic Load Balancer dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui Elastic Load Balancer dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title my-db-instance --change-type-id
 ct-0ltm873rsebx9 --change-type-version 3.0 --execution-parameters
 '{"VpcId":"VPC_ID","StackId":"STACK_ID","Parameters":{"ELBBackendInstances":
["INSTANCE_ID1","INSTANCE_ID2"], "ELBIdleTimeout": "600"}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: UpdateElbParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ltm873rsebx9" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateElbParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateElbParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Description":      "ELB-Update",
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-sdhopv00000000000",
"Name":             "My-ELB",

"Parameters":   {
    "ELBSubnetIds":  ["PUBLIC_AZ1", "PUBLIC_AZ2"],
    "ELBHealthCheckHealthyThreshold":   2,
    "ELBHealthCheckInterval":           30,
    "ELBHealthCheckTarget":             "HTTP:80/status",
    "ELBHealthCheckTimeout":            10,
    "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": 3,
    "ELBScheme":                        true
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateElbRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateElbRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateElbRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0ltm873rsebx9",
"Title":                "ELB-Update-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateElbRfc file dan file: UpdateElbParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateElbRfc.json --execution-
parameters file://UpdateElbParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Anda mungkin perlu mengirimkan Manajemen | Lainnya | Lainnya | Perbarui jenis perubahan untuk membuka port dan grup keamanan asosiasi, lihat Lainnya | Permintaan lainnya.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Classic Load Balancer, lihat Apa itu Classic Load Balancer?

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0ltm873rsebx9.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "ELBSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"],
    "ELBHealthCheckHealthyThreshold": 2,
    "ELBHealthCheckInterval": 10,
    "ELBHealthCheckTarget": "HTTP:80/index.html",
    "ELBHealthCheckTimeout": 10,
    "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": 3,
    "ELBIdleTimeout": 30,
    "ELBInstancePort": "80",
```

```
    "ELBInstanceProtocol": "HTTPS",
    "ELBCookieExpirationPeriod": "60",
    "ELBCookieStickinessPolicyName": "MyPolicy",
    "ELBLoadBalancerPort": "443",
    "ELBLoadBalancerProtocol": "HTTP",
    "ELBSSLCertificateId": "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012",
    "ELBCrossZone": true,
    "ELBBackendInstances": ["i-1234567a", "i-1234567b"],
    "ELBInstancePort2": "80",
    "ELBInstanceProtocol2": "HTTPS",
    "ELBCookieExpirationPeriod2": "60",
    "ELBCookieStickinessPolicyName2": "MyPolicy2",
    "ELBLoadBalancerPort2": "445",
    "ELBLoadBalancerProtocol2": "HTTP",
    "ELBSSLCertificateId2": "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  }
}
```

NAT Gateway | Hapus (Diperlukan Ulasan)

Minta penghapusan gateway NAT yang ditentukan. Operasi ini memerlukan peninjauan dan persetujuan manual sebelum berhasil diselesaikan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Gateway NAT | Hapus (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1rexstryxye1b
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Hapus gateway NAT (Diperlukan Tinjauan)

Operasi ini memerlukan peninjauan dan persetujuan manual sebelum berhasil diselesaikan.

Menghapus gateway NAT (Diperlukan Tinjauan)

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus gateway NAT dengan CLI (Review Required)

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1rexstryxye1b" --change-type-version "1.0"
 --title "Delete NAT Gateway" --execution-parameters "{\"Region\":\"us-east-1\",
\"NatGatewayId\":[\"nat-1234567890abcdef0\"],\"Priority\":\"High\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya Delete NATGateway Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1rexstryxye1b"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 DeleteNATGatewayParams.json
```

2. Ubah dan simpan file Delete NATGateway Params.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Region": "us-west-1",
"NatGatewayId": "nat-1234567890abcdef0"
"Priority": "High"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya Delete NATGateway RFC.json.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteNATGatewayRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Delete NATGateway RFC.json.

   Tanda kutip internal dalam ekstensi `ExecutionParameters` JSON harus diloloskan dengan garis miring terbalik (\). Contoh:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-1rexstryxye1b",
"Title": "Delete-NAT-Gateway"
}
```

5. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteNATGatewayRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteNATGatewayParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1rexstryxye1b.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Network Load Balancer | Tambahkan Sertifikat Pendengar

Tambahkan sertifikat ke pendengar Network Load Balancer (NLB) yang ditentukan. Gunakan RemediateStackDrift parameter untuk otomatisasi untuk mencoba memulihkan penyimpangan, jika diperkenalkan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Network Load Balancer | Tambahkan sertifikat pendengar

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-35p977vul06df
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan

Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Tambahkan sertifikat pendengar NLB

Menambahkan sertifikat pendengar ke NLB dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan sertifikat pendengar ke NLB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-35p977vul06df" --change-type-version
 "1.0" --title "Add listener certificate NLB" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener\",\"Region\": \"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"ListenerArn\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:listener/app/testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e\"],
\"CertificateArn\":[\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba\"],\"IsDefault\":[\"False\"],\"RemediateStackDrift
\":[\"True\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-35p977vul06df"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 AddNlbListenerCertParams.json
```

2. Ubah dan simpan AddNlbListenerCertParams file. Misalnya:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e"
        ],
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba"
        ],
        "IsDefault": [
            "False"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
            "True"
        ]
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddNlbListenerCertRfc.json
```

4. Ubah dan simpan AddNlbListenerCertRfc file.json. Misalnya:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-35p977vul06df",
"Title":                "NLB-Add-Listener-Cert-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan AddNlbListenerCertRfc file dan file: AddNlbListenerCertParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddNlbListenerCertRfc.json --
execution-parameters file://AddNlbListenerCertParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Network Load Balancer, lihat Membuat Network Load Balancer.

Untuk membuat pendengar penyeimbang beban jaringan, lihat Grup Sasaran | Buat (Untuk NLB).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-35p977vul06df.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
```

```
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/net/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ]
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ],
        "IsDefault": [
            "True"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/net/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
            "False"
        ]
    }
}
```

Network Load Balancer | Hapus Sertifikat Pendengar

Hapus sertifikat dari pendengar Network Load Balancer (NLB) yang ditentukan. Gunakan RemediateStackDrift parameter untuk otomatisasi untuk mencoba memulihkan penyimpangan, jika diperkenalkan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Network Load Balancer | Hapus sertifikat pendengar

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3929xwf222jri
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus sertifikat pendengar NLB

Menghapus sertifikat pendengar dari NLB dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus sertifikat pendengar dari NLB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-3929xwf222jri" --change-type-version "1.0"
 --title "Remove listener certificate NLB" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-RemoveCertificateToElbv2Listener\",\"Region\": \"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"ListenerArn\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:listener/app/testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e\"],
\"CertificateArn\":[\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba\"],\"IsDefault\":[\"False\"],\"RemediateStackDrift
\":[\"True\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3929xwf222jri"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    RemoveNlbListenerCertParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan RemoveNlbListenerCertParams file. Misalnya:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateToElbv2Listener",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "ListenerArn": [
               "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
   testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e"
           ],
           "CertificateArn": [
               "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
   ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba"
   ```

```
        ],
        "IsDefault": [
            "False"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
            "True"
        ]
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemoveNlbListenerCertRfc.json
```

4. Ubah dan simpan RemoveNlbListenerCertRfc file.json. Misalnya:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3929xwf222jri",
"Title":                "NLB-Remove-Listener-Cert-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan RemoveNlbListenerCertRfc file dan file: RemoveNlbListenerCertParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveNlbListenerCertRfc.json --
execution-parameters file://RemoveNlbListenerCertParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang pendengar, lihat Pendengar ELB.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3929xwf222jri.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/net/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ]
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CertificateArn": [
            "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
        ],
        "ListenerArn": [
            "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/net/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
        ],
        "RemediateStackDrift": [
            "False"
        ]
    }
}
```

Network Load Balancer | Pembaruan

Memperbarui properti Network Load Balancer yang ada.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Network Load Balancer | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0wglhholzo0uw
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui penyeimbang beban NLB

Memperbarui NLB dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui NLB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title test-update-nlb --change-type-id
 ct-0wglhholzo0uw --change-type-version 1.0 --execution-parameters
 '{"Description":"Update NLB","VpcId":"vpc-1234abcd","StackTemplateId":"stm-
l70qr9itukvqssg8d","Name":"test-update-nlb","TimeoutInMinutes":60,"Parameters":
{"HealthCheckHealthyThreshold": 4,"HealthCheckIntervalSeconds": 20,"HealthCheckTargetPath":
 "/","HealthCheckTargetPort": 80,"HealthCheckTargetProtocol":
 "TCP","CrossZoneEnabled": false,"ProxyProtocolV2": false,"DeregistrationDelayTimeoutSeconds":
 "i-123456789abcdefgh","Target1Port": 80, "Target1AvailabilityZone": "AZ"}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: UpdateNlbParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0wglhholzo0uw" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateNlbParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateNlbParams file. Nilai yang diberikan dalam contoh mencerminkan penyebaran NLB Publik, dengan ambang pemeriksaan kesehatan dilonggarkan dan `Public` parameter disetel ke true (untuk NLB publik). Perhatikan bahwa yang `Name` Anda setel di sini bukan nama NLB yang sebenarnya, Anda dapat menemukan nama itu di konsol sebagai nama instance NLB.

   ```
   {
   ```

```
"Description":      "NLB-Create",
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-l70qr9itukvqssg8d",
"Name":             "My-NLB",

"Parameters":   {
    "SubnetIds":  ["PUBLIC_AZ1", "PUBLIC_AZ2"],
    "HealthCheckHealthyThreshold":   2,
    "HealthCheckInterval":           30,
    "HealthCheckTargetPath":         traffic-port",
    "DeregistrationDelayTimeout":                10,
    "Public":                        true
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateNlbRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateNlbRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateNlbRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0wglhholzo0uw",
"Title":                "NLB-Update-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateNlbRfc file dan file: UpdateNlbParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateNlbRfc.json --execution-
parameters file://UpdateNlbParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Anda dapat menentukan hingga empat Target IDs, Port, dan Availability Zones.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Network Load Balancer, lihat Membuat Network Load Balancer.

Untuk membuat pendengar penyeimbang beban jaringan, lihat Grup Sasaran | Buat (Untuk NLB).

Untuk membuat grup target penyeimbang beban jaringan, lihatBuat grup target NLB.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Perubahan Jenis ct-0wglhholzo0uw.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {}
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
    "HealthCheckHealthyThreshold": "4",
    "HealthCheckIntervalSeconds": "10",
    "HealthCheckTargetPath": "/",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "TCP",
    "CrossZoneEnabled": "false",
    "ProxyProtocolV2": "false",
    "DeregistrationDelayTimeoutSeconds": "360",
```

```
    "Target1ID": "i-123456789abcdefgh",
    "Target1Port": "80",
    "Target1AvailabilityZone": "us-east-1a"
  }
}
```

Tumpukan Basis Data RDS | Reboot

Gunakan untuk me-reboot instans RDS DB.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Reboot

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0bpxsrtu16igp
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Reboot tumpukan DB

Mem-boot ulang Stack RDS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mem-boot ulang RDS Stack dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0bpxsrtu16igp" --change-type-version "1.0"
 --title "RDS-Reboot" --execution-parameters "{\"DbInstanceIdentifier\":\"DB_ID\",
\"ForceFailover\":false}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama RebootRdsParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0bpxsrtu16igp" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RebootRdsParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DbInstanceIdentifier": "DB_ID",
  "ForceFailover": true
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya RebootRdsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RebootRdsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan RebootRdsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0bpxsrtu16igp",
"Title":                "RDS-Reboot-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: RebootRdsRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RebootRdsRfc.json --execution-
parameters file://RebootRdsParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang RDS, lihat Panduan Pengguna RDS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0bpxsrtu16igp.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
```

```
  "DbInstanceIdentifier": "dbinstance"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DbInstanceIdentifier": "db-instance1",
  "ForceFailover": true
}
```

Tumpukan Database RDS | Kembalikan Ke Titik Waktu

Kembalikan instans RDS DB ke titik waktu.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Kembalikan ke titik waktu

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2uimt36z7j6vn
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Kembalikan DB ke titik waktu

Memulihkan RDS DB dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memulihkan RDS DB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title create-rds-db-instance-point-in-time-restore --
change-type-id ct-2uimt36z7j6vn --change-type-version 1.0 --execution-parameters
 '{"DocumentName": "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime","Region":
 "us-east-1","Parameters": {"SourceDBInstanceIdentifier": ["my-application-
db"],"TargetDBInstanceIdentifier": ["my-application-db-restore"],"RestoreTime":
 ["2021-03-28T00:00:00Z"],"DBInstanceClass": ["db.t3.micro"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama RestoreRdsDbParams .json.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RestoreRdsDbRFC.json --execution-
parameters file://RestoreRdsDbParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
     "SourceDBInstanceIdentifier": [
        "my-application-db"
      ],
     "TargetDBInstanceIdentifier": [
        "my-application-db-restore"
      ],
     "RestoreTime": [
        "2021-03-28T00:00:00Z"
      ],
     "DBInstanceClass": [
        "db.t3.micro"
      ]
   }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya RestoreRdsDb RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RestoreRdsDbRFC.json
```

4. Ubah dan simpan RestoreRdsDbParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2uimt36z7j6vn",
"Title":                "Restore RDS DB instance to point in time"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: RestoreRdsDbParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RestoreRdsDbRFC.json --execution-
parameters file://RestoreRdsDbParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2uimt36z7j6vn.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SourceDBInstanceIdentifier" : [
      "source-db-instance"
    ],
    "TargetDBInstanceIdentifier" : [
      "restored-db-instance"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SourceDBInstanceIdentifier" : [
      "source-db-instance"
    ],
    "TargetDBInstanceIdentifier" : [
      "restored-db-instance"
```

```
    ],
    "RestoreTime" : [
      "2009-09-07T23:45:00Z"
    ],
    "DBInstanceClass" : [
      "db.m5.xlarge"
    ],
    "DBOptionGroupName": [
      "default-db-optiongroup"
    ],
    "DBParameterGroupName": [
      "default-db-parameters"
    ]
  }
}
```

Tumpukan Basis Data RDS | Putar Sertifikat DB

Putar sertifikat DB pada instans database (DB) Amazon Relational Database Service (RDS). Perbarui aplikasi klien yang menggunakan SSL/TLS dan sertifikat server untuk terhubung, untuk menggunakan sertifikat CA baru sebelumnya. Tidak melakukan hal ini akan menyebabkan gangguan konektivitas antara aplikasi Anda dan database Anda.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan basis data RDS | Putar sertifikat DB

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1ezarc5xph3tq
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Putar sertifikat DB

Memutar Sertifikat DB pada Tumpukan RDS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memutar Sertifikat DB pada Tumpukan RDS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1ezarc5xph3tq" --change-type-
version "1.0" --title "Rotate DB Certificate" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-RotateDbCertificate","Region":"us-
east-1","Parameters":{"DBInstanceIdentifier":["database-1"],"CertificateIdentifier":
["rds-ca-rsa2048-g1"],"ApplyImmediately":["True"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama RotateRdsCertParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1ezarc5xph3tq" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RotateRdsCertParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"DocumentName": "AWSManagedServices-RotateDbCertificate",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "database-1"
    ],
    "CertificateIdentifier": [
      "rds-ca-rsa2048-g1"
    ],
    "ApplyImmediately": [
      "True"
    ]
}
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya RotateRdsCertRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RotateRdsCertRfc.json
```

4. Ubah dan simpan RotateRdsCertRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1ezarc5xph3tq",
"Title":                "RDS-ROTATE-CERT-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: RotateRdsCertRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RotateRdsCertRfc.json --execution-
parameters file://RotateRdsCertParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat RDS, lihat output eksekusi: Gunakan “stack_id” untuk melihat RDS di Cloud Formation Console.
7. Anda sekarang dapat mengelola database melalui alat manajemen database seperti studio manajemen server SQL. Anda tidak perlu meminta akses dari AMS.

Kiat

> **Note**
>
> Sebelum menjadwalkan rotasi sertifikat CA pada database Anda dengan jenis perubahan ini, perbarui aplikasi klien yang menggunakan SSL/TLS dan sertifikat server untuk terhubung. Tidak melakukan hal ini akan menyebabkan gangguan konektivitas antara aplikasi Anda dan database Anda.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1ezarc5xph3tq.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RotateDbCertificate",
  "Region": "us-east-1",
```

```
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": ["dbinstance"],
    "CertificateIdentifier": ["rds-ca-2019"],
    "ApplyImmediately": ["False"]
  }
}
```

Tumpukan Basis Data RDS | Mulai Cluster Aurora

Mulai cluster Aurora DB, yang merupakan tipe kapasitas yang disediakan dan tidak memiliki replika baca lintas wilayah. Cluster harus dalam keadaan 'berhenti'.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Mulai cluster Aurora

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-02ocqy2i0jx3t
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	90 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Mulai cluster DB Aurora

Memulai cluster RDS DB Aurora dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memulai cluster RDS DB Aurora dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-02ocqy2i0jx3t" --change-type-version
 "1.0" --title "Start Aurora DB Cluster" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-StartDBCluster\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"DBClusterIdentifier\": \"myaurora-dbcluster\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama StartRdsDbAuroraClusterParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-02ocqy2i0jx3t"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    StartRdsDbAuroraClusterParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDBCluster",
   ```

```
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DBClusterIdentifier": "myaurora-dbcluster"
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya StartRdsDbAuroraClusterRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartRdsDbAuroraClusterRfc.json
```

4. Ubah dan simpan StartRdsDbAuroraClusterRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-02ocqy2i0jx3t",
  "Title": "Start Aurora DB Cluster"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: StartRdsDbAuroraClusterRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartRdsDbAuroraClusterRfc.json --
execution-parameters file://StartRdsDbAuroraClusterParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya, lihat klaster Amazon Aurora DB.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-02ocqy2i0jx3t.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
```

```
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDBCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DBClusterIdentifier": "abcdef01234567890"
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDBCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DBClusterIdentifier": "abcdef01234567890"
    }
}
```

Tumpukan Database RDS | Mulai Instans DB

Mulai instans database (DB) Amazon Relational Database Service (RDS).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Mulai instance DB

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3s3ik03uzw19t
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Mulai instans DB

Memulai RDS DB dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memulai RDS DB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3s3ik03uzw19t" --change-type-version
 "1.0" --title "Start DB instance" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-StartRDSInstance\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstanceId\":[\"rds-instance\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama StartRdsDbParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3s3ik03uzw19t" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StartRdsDbParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"DocumentName": "AWSManagedServices-StartRDSInstance",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "InstanceId": [ "rds-instance" ]
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya StartRdsDbRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartRdsDbRfc.json
```

4. Ubah dan simpan StartRdsDbRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3s3ik03uzw19t",
"Title":                "RDS-Start-DB-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: StartRdsDbRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartRdsDbRfc.json --execution-
parameters file://StartRdsDbParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang RDS, lihat Panduan Pengguna RDS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3s3ik03uzw19t.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Tumpukan Basis Data RDS | Hentikan Kluster Aurora

Hentikan cluster Aurora DB, yang merupakan tipe kapasitas yang disediakan dan tidak memiliki replika baca lintas wilayah. Cluster harus dalam keadaan 'tersedia'.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Hentikan klaster Aurora

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-37vqa0oggka3q
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	90 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hentikan cluster DB Aurora

Menghentikan cluster RDS DB Aurora dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghentikan cluster RDS DB Aurora dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-37vqa0oggka3q" --change-type-version
 "1.0" --title "Stop Aurora DB Cluster" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-StopDBCluster\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"DBClusterIdentifier\": \"myaurora-dbcluster\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama StopRdsDbAuroraClusterParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-37vqa0oggka3q"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 StopRdsDbAuroraClusterParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StopDBCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DBClusterIdentifier": "myaurora-dbcluster"
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya StopRdsDbAuroraClusterRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopRdsDbAuroraClusterRfc.json
```

4. Ubah dan simpan StopRdsDbAuroraClusterRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-37vqa0oggka3q",
  "Title": "Stop Aurora DB Cluster"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: StopRdsDbAuroraClusterRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopRdsDbAuroraClusterRfc.json --
execution-parameters file://StopRdsDbAuroraClusterParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya, lihat klaster Amazon Aurora DB.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-37vqa0oggka3q.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StopDBCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DBClusterIdentifier": "abcdef01234567890"
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StopDBCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DBClusterIdentifier": "abcdef01234567890"
    }
}
```

Tumpukan Basis Data RDS | Hentikan Instans DB

Hentikan instans database (DB) Amazon Relational Database Service (RDS). Setelah tujuh hari, instans DB secara otomatis dimulai kembali. Mesin yang didukung adalah: MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL. Jenis perubahan ini tidak berlaku untuk Aurora MySQL dan Aurora PostgreSQL.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Hentikan instans DB

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2r2bffv9u6q4m
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hentikan instans DB

Menghentikan Amazon RDS DB dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghentikan Amazon RDS DB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2r2bffv9u6q4m" --change-type-version
 "1.0" --title "Stop DB instance" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-StopRDSInstance\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstanceId\":[\"rds-instance\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama StopRdsDbParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2r2bffv9u6q4m" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopRdsDbParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "DocumentName": "AWSManagedServices-StopRDSInstance",
   "Region": "us-east-1",
   "Parameters": {
     "InstanceId": [ "rds-instance" ]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya StopRdsDbRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopRdsDbRfc.json
```

4. Ubah dan simpan StopRdsDbRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2r2bffv9u6q4m",
"Title":                "RDS-STOP-DB-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: StopRdsDbRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopRdsDbRfc.json --execution-
parameters file://StopRdsDbParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Tujuh hari setelah dihentikan, instans DB secara otomatis dimulai kembali. Mesin yang didukung adalah: MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL.
- Anda tidak dapat menghentikan instans DB yang memiliki replika baca, atau yang merupakan replika baca.
- Anda tidak dapat menghentikan instans SQL Server DB dengan fitur Multi-AZ diaktifkan.
- Jenis perubahan ini tidak berlaku untuk Aurora MySQL dan Aurora PostgreSQL. Untuk cluster Aurora, gunakan Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan basis data RDS | Hentikan tipe perubahan cluster Aurora (ct-37vqa0oggka3q).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2r2bffv9u6q4m.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

RDS Database Stack | Perbarui

Ubah properti instans DB Amazon Relational Database Service (RDS) DB yang dibuat menggunakan ct-2z60dyvto9g6c, versi 3.0.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-12w49boaiwtzp
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui tumpukan DB

Memperbarui RDS Stack dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui RDS Stack dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-12w49boaiwtzp" --change-type-version "1.0"
 --title "RDS_UPDATE" --execution-parameters "{\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"StackId\":
\"STACK_ID\",\"Parameters\":{\"RDSBackups\":true,\"RDSInstanceType\":\"db.m3.medium\",
\"RDSIOPS\":0,\"RDSMultiAZ\":true,\"RDSPreferredBackupWindow\":\"22:00-23:00\",
\"RDSPreferredMaintenanceWindow\":\"wed:03:32-wed:04:02\",\"RDSStorageType\":\"gp2\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama UpdateRdsParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-12w49boaiwtzp" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateRdsParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Description":          "Update-RDS-DB",
"VpcId":                "VPC_ID",
"StackId":              "STACK_ID",
"Parameters":   {
    "RDSAllocatedStorage":      80,
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateRdsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRdsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateRdsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-12w49boaiwtzp",
"Title":                "RDS-Update-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: UpdateRdsRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRdsRfc.json --execution-
parameters file://UpdateRdsParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat RDS, lihat output eksekusi: Gunakan “stack_id” untuk melihat RDS di Cloud Formation Console.

7. Anda sekarang dapat mengelola database melalui alat manajemen database seperti studio manajemen server SQL. Anda tidak perlu meminta akses dari AMS.

Kiat

> **Note**
>
> AMS menggunakan deteksi drift pada tumpukan tertentu, termasuk tumpukan RDS, untuk menentukan apakah konfigurasi berubah. AMS melarang pembaruan ke tumpukan RDS yang telah ditentukan memiliki penyimpangan konfigurasi. RFC akan gagal dengan pesan kesalahan berikut: “Pembaruan tidak dapat dilakukan pada tumpukan ini, silakan hubungi AMS untuk bantuan lebih lanjut.”

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.

Untuk memperbarui tumpukan RDS untuk Aurora, lihat. Perbarui DB (untuk Aurora)

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-12w49boaiwtzp.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "RDSAllocatedStorage": 50
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "RDSAllocatedStorage": 50,
    "RDSAllowMajorVersionUpgrade": true,
    "RDSAutoMinorVersionUpgrade": true,
    "RDSBackupRetentionPeriod": 7,
```

```
    "RDSDBParameterGroupName": "default.sqlserver-ex-13.0",
    "RDSDeletionProtection": true,
    "RDSDomain": "d-1234567890",
    "RDSDomainIAMRoleName": "customer_amazon_rds_directory_service_access_role",
    "RDSBackups": true,
    "RDSEngineVersion": "5.6.27",
    "RDSInstanceType": "db.m3.medium",
    "RDSIOPS": 0,
    "RDSMasterUserPassword": "$tr0n9PA55w0Rd",
    "RDSMultiAZ": false,
    "RDSOptionGroupName": "default:sqlserver-ex-13-00",
    "RDSPerformanceInsights" : "true",
    "RDSPerformanceInsightsKMSKey":"arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/2590cd3a-
f979-49db-adec-d213775385af",
    "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod":"7",
    "RDSPreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "RDSPreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "RDSStorageType": "gp2"
  }
}
```

Tumpukan Basis Data RDS | Pembaruan (Untuk Aurora)

Ubah properti tumpukan AWS Relational Database Service (RDS) Aurora Service (RDS) Aurora yang dibuat menggunakan CT ID ct-2jvzjwunghrhy, versi 1.0.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Pembaruan (untuk Aurora)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2dphvdy1krpj6
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui DB (untuk Aurora)

Memperbarui RDS Aurora Stack dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui RDS Aurora Stack dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --region us-east-1 --change-type-id "ct-2dphvdy1krpj6" --change-
type-version "1.0" --title "Test - Update Aurora RDS"  --execution-parameters "{\"VpcId
\":\"VPC_ID\",\"StackId\":\"STACK_ID\",\"Parameters\":{\"AutoMinorVersionUpgrade
\":\"true\",\"BackupRetentionPeriod\":5,\"EngineVersion\":\"10.4\",\"InstanceType
\":\"db.r4.large\",\"MultiAZ\":\"true\",\"PerformanceInsights\":\"true\",
```

```
\"PerformanceInsightsKMSKey\":\"default\",\"PerformanceInsightsRetentionPeriod
\":\"7\",\"Port\":\"1151\",\"PreferredBackupWindow\":\"22:00-23:00\",
\"PreferredMaintenanceWindow\":\"wed:03:32-wed:04:02\",\"MasterUserPassword\":\"PW\"}}"
```

TEMPLATE CREATE (semua parameter ditampilkan):

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama UpdateAuroraRdsParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2dphvdy1krpj6"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateAuroraRdsParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackId": "STACK_ID",
  "Parameters": {
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "BackupRetentionPeriod": 5,
    "EngineVersion": "10.4",
    "InstanceType": "db.r4.large",
    "MultiAZ": "true",
    "PerformanceInsights": "true",
    "PerformanceInsightsKMSKey": "default",
    "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7",
    "Port": "1151",
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "MasterUserPassword": "**********"
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateAuroraRdsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateAuroraRdsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateAuroraRdsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2dphvdy1krpj6",
"Title":                "RDS-Aurora-Update-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: UpdateAuroraRdsRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAuroraRdsRfc.json --execution-
parameters file://UpdateAuroraRdsParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat RDS, lihat output eksekusi: Gunakan “stack_id” untuk melihat RDS di Cloud Formation Console.

Kiat

> **Note**
>
> AMS menggunakan deteksi drift pada tumpukan tertentu, termasuk tumpukan RDS, untuk menentukan apakah konfigurasi berubah. AMS melarang pembaruan ke tumpukan RDS yang telah ditentukan memiliki penyimpangan konfigurasi. RFC akan gagal dengan pesan kesalahan berikut: “Pembaruan tidak dapat dilakukan pada tumpukan ini, silakan hubungi AMS untuk bantuan lebih lanjut.”

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.

Untuk memperbarui tumpukan RDS non-Aurora, lihat. Perbarui tumpukan DB

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2dphvdy1krpj6.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "InstanceType": "db.serverless",
    "MasterUserPassword": "dbpassword",
    "MultiAZ": "true",
    "PerformanceInsights": "true",
    "PerformanceInsightsKMSKey": "default",
    "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7",
    "Port": "1150",
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "ServerlessScalingMinCapacity": 1.0,
    "ServerlessScalingMaxCapacity": 2.0
  }
}
```

RDS Database Stack | Perbarui Perlindungan Penghapusan

Perbarui DeletionProtection pengaturan untuk instance atau cluster RDS yang ditentukan. Instance atau cluster RDS dapat berdiri sendiri atau milik CloudFormation tumpukan; dalam kasus terakhir, perubahan dapat menyebabkan penyimpangan tumpukan. Untuk menghindari menyebabkan stack drift, gunakan ct-12w49boaiwtzp sebagai gantinya, atau ct-361tlo1k7339x jika RDS disediakan melalui konsumsi CFN.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui perlindungan penghapusan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2syhk4sr7cvyw

Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui perlindungan penghapusan DB

Memperbarui perlindungan penghapusan tumpukan RDS dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui perlindungan penghapusan tumpukan RDS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-2syhk4sr7cvyw" \
--change-type-version "2.0" --title "Update RDS deletion protection" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
UpdateRDSDeletionProtection\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"DBIdentifierArn\":[\"arn:aws:rds:ap-southeast-2:012345678901:db:myrds\"],
\"DeletionProtection\":[true]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama UpdateRdsDeletionProtectionParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2syhk4sr7cvyw"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateRdsDeletionProtectionParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection",
     "Region": "ap-southeast-2",
     "Parameters": {
       "DBIdentifierArn": [
         "arn:aws:rds:ap-southeast-2:012345678901:db:myrds"
       ],
       "DeletionProtection": [
         true
       ]
     }
   ```

```
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateRdsDeletionProtectionRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRdsDeletionProtectionRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateRdsDeletionProtectionRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2syhk4sr7cvyw",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "Update RDS deletion protection"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: UpdateRdsDeletionProtectionRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRdsDeletionProtectionRfc.json --
execution-parameters file://UpdateRdsDeletionProtectionParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Output eksekusi menunjukkan tindakan yang diambil: diaktifkan atau dinonaktifkan.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2syhk4sr7cvyw.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection",
```

```
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "DBIdentifierArn" : "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:testdbinstance",
    "DeletionProtection" : true
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "DBIdentifierArn" : "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:testdbinstance",
    "DeletionProtection" : true
  }
}
```

RDS Database Stack | Perbarui Pemantauan yang Ditingkatkan

Perbarui properti Enhanced Monitoring dari instans database Amazon Relational Database Service (RDS) atau cluster database. Enhanced Monitoring memungkinkan Anda mengumpulkan metrik sistem operasi penting dan memproses informasi, pada perincian yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui pemantauan yang ditingkatkan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3jx80fquylzhf
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui Pemantauan yang Ditingkatkan

Memperbarui pemantauan yang ditingkatkan dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui pemantauan yang ditingkatkan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3jx80fquylzhf" --change-type-
version "1.0" --title "Update Enhanced Monitoring" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring\",\"Region
\":\"us-east-1\",\"Parameters\": {\"DBIdentifierArn\":[\"arn:aws:rds:us-
```

```
east-1:000000000000:db:testdbinstance\"], \"MonitoringInterval\": [\"60\"],,
\"MonitoringRoleName\": \"ds-monitoring-role\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama RotateRdsCertParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3jx80fquylzhf"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateRDSEnhancedMonitoringParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:000000000000:db:testdbinstance",
        "MonitoringInterval": "60",
        "MonitoringRoleName": [
            "rds-monitoring-role"
        ]
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Update RDSEnhanced MonitoringRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Perbarui RDSEnhanced MonitoringRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3jx80fquylzhf",
"Title":                "Update Enhanced Monitoring"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file Update RDSEnhancedMonitoringRfc :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc.json --
execution-parameters file://UpdateRDSEnhancedMonitoringParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3jx80fquylzhf.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBIdentifierArn" : "arn:aws:rds:us-east-1:000000000000:db:testdbinstance",
    "MonitoringInterval" : "60"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "DBIdentifierArn" : "arn:aws:rds:us-east-1:000000000000:db:testdbinstance",
    "MonitoringInterval" : "60",
    "MonitoringRoleName": "rds-monitoring-role"
  }
}
```

RDS Database Stack | Perbarui Jenis Instance

Ubah jenis instans DB melalui panggilan API langsung. Instance RDS dapat berdiri sendiri atau milik CloudFormation tumpukan; dalam kasus terakhir, perubahan dapat menyebabkan penyimpangan

tumpukan. Untuk menghindari menyebabkan penyimpangan tumpukan, gunakan ct-12w49boaiwtzp sebagai gantinya, atau ct-361tlo1k7339x jika instance RDS disediakan melalui konsumsi CFN.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui jenis instans

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-13swbwdxg106z
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui jenis instans RDS

Memperbarui jenis instans RDS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui tipe instans RDS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-13swbwdxg106z" --change-type-version
 "1.0" --title "Update rds instance type" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"DBInstanceIdentifier\":[\"rt123456789\"], \"DBInstanceClass\": [\"db.m4.large\"],
\"ApplyImmediately\": \"true\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama UpdateInstanceTypeParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-13swbwdxg106z"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateInstanceTypeParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType",
     "Region": "us-east-1",
   ```

```
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "DBInstanceClass": [
      "db.m4.large"
    ],
    "ApplyImmediately": "false"
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateInstanceTypeRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateInstanceTypeRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateInstanceTypeRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-13swbwdxg106z",
"Title":                "Update RDS instance type"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: UpdateInstanceTypeRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateInstanceTypeRfc.json --
execution-parameters file://UpdateInstanceTypeParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> AMS menggunakan deteksi drift pada tumpukan tertentu, termasuk tumpukan RDS, untuk menentukan apakah konfigurasi berubah. AMS melarang pembaruan ke tumpukan RDS yang telah ditentukan memiliki penyimpangan konfigurasi. RFC akan gagal dengan pesan

kesalahan berikut: “Pembaruan tidak dapat dilakukan pada tumpukan ini, silakan hubungi AMS untuk bantuan lebih lanjut.”

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.

Untuk memperbarui tumpukan RDS untuk Aurora, lihat RDS Database Stack | Update.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-13swbwdxg106z.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "DBInstanceClass": [
      "db.m4.large"
    ],
    "ApplyImmediately": "false"
  }
}
```

RDS Database Stack | Perbarui Jendela Pemeliharaan (Review Diperlukan)

Perbarui jendela pemeliharaan RDS yang ada, yang merupakan rentang waktu mingguan (dalam UTC) di mana pemeliharaan sistem dapat terjadi. Mengubah jendela pemeliharaan RDS tidak mengakibatkan pemadaman. Jika memindahkan jendela ini ke waktu saat ini, harus ada setidaknya 30 menit antara waktu saat ini dan akhir jendela saat ini untuk memastikan perubahan yang tertunda diterapkan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui jendela pemeliharaan (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-27jjy5wnrfef2
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui jendela pemeliharaan RDS (diperlukan tinjauan)

Memperbarui jendela pemeliharaan RDS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui jendela pemeliharaan RDS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-27jjy5wnrfef2" --change-type-version "1.0"
 --title "Update RDS Maintenance Window" --execution-parameters "{\"DBIdentifierArn\":
 \"arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:db:database-1\", \"PreferredMaintenanceWindow\":
 \"Sun:04:00-Sun:04:30\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama Update RDSMaintenance WindowParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-27jjy5wnrfef2"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateRDSMaintenanceWindowParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:db:database-1",
     "PreferredMaintenanceWindow": "Sun:04:00-Sun:04:30"
   }
   ```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Update RDSMaintenance WindowRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRDSMaintenanceWindowRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Perbarui RDSMaintenance WindowRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-27jjy5wnrfef2",
  "Title": "Update RDS Maintenance Window"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file Update RDSMaintenance WindowRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRDSMaintenanceWindowRfc.json --
execution-parameters file://UpdateRDSMaintenanceWindowParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> AMS menggunakan deteksi drift pada tumpukan tertentu, termasuk tumpukan RDS, untuk menentukan apakah konfigurasi berubah. AMS melarang pembaruan ke tumpukan RDS yang telah ditentukan memiliki penyimpangan konfigurasi. RFC akan gagal dengan pesan kesalahan berikut: “Pembaruan tidak dapat dilakukan pada tumpukan ini, silakan hubungi AMS untuk bantuan lebih lanjut.”

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-27jjy5wnrfef2.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",
  "PreferredMaintenanceWindow": "Sun:05:00-Sun:05:30"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",
  "PreferredMaintenanceWindow": "Sun:05:00-Sun:05:30"
}
```

RDS Database Stack | Perbarui Kata Sandi Pengguna Master

Memperbarui MasterUserPassword properti instance database Amazon Relational Database Service (RDS).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui kata sandi pengguna utama

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2052miu12d8fn
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui kata sandi pengguna master DB

Perbarui kata sandi pengguna master RDS dengan konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Perbarui kata sandi pengguna master RDS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2052miu12d8fn" --change-type-version "2.0"
 --title "Update RDS master user password" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"DBInstanceIdentifier\":[\"myrdsinstance\"], \"SecretName\":
 \"my_secret_name\", \"SecretKey\": \"my_secret_key\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama UpdateRds MPParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2052miu12d8fn" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateRdsMPParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": "myrdsinstance",
    "SecretName": "my_secret_name",
    "SecretKey": "my_secret_key",
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateRds MPRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRdsMPRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateRds MPRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2052miu12d8fn",
"Title":                ""Update RDS master user password"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: UpdateRds MPRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRdsMPRfc.json --execution-
parameters file://UpdateRdsMPParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat RDS, lihat output eksekusi: Gunakan “stack_id” untuk melihat RDS di Cloud Formation Console.
7. Anda sekarang dapat mengelola database melalui alat manajemen database seperti studio manajemen server SQL. Anda tidak perlu meminta akses dari AMS.

Kiat

- Sebelum Anda menggunakan CT ini, Anda harus terlebih dahulu menyimpan kata sandi pengguna master baru Anda di salah satu dari berikut ini:
  - AWS Systems Manager (SSM) Parameter Menyimpan
  - AWS Secrets Manager
- Untuk menggunakan SSM (AWS Systems Manager) Parameter Store

  SSM Parameter Store

Parameter CT	Nilai
SSMParameter	"*my_ssm_parameter_name* "

- Untuk menggunakan AWS Secrets Manager

  AWS Secrets Manager

Parameter CT	Nilai
SecretName	"*my_secret_name* "
SecretKey	"*my_secret_key* "

- Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.
- Untuk perbandingan informal Secrets Manager dan SSM Parameter Store, lihat AWS — Perbedaan antara Secrets Manager dan Parameter Store (Systems Manager).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-2052miu12d8fn.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": "rt123456789",
    "SecretName": "mysecret",
    "SecretKey": "mypassword"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": "rt123456789",
    "SecretName": "mysecret",
    "SecretKey": "mypassword"
  }
}
```

Tumpukan Basis Data RDS | Perbarui Pengaturan MultiAZ

Ubah nilai MultiAZ instans DB melalui panggilan API langsung. Pengaturan MultiAZ menentukan apakah instans DB diterapkan di beberapa zona ketersediaan () atau tidak. AZs Instance RDS dapat berdiri sendiri atau milik CloudFormation tumpukan; dalam kasus terakhir, perubahan dapat menyebabkan penyimpangan tumpukan. Untuk menghindari menyebabkan penyimpangan tumpukan, gunakan ct-12w49boaiwtzp sebagai gantinya, atau ct-361tlo1k7339x jika instance RDS disediakan melalui konsumsi CFN.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui pengaturan MultiAZ

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-36jq7gvwyty8h
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui penerapan RDS Multi-AZ

Memperbarui penerapan RDS Multi-AZ dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui penerapan RDS Multi-AZ dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-36jq7gvwyty8h" --change-type-version
 "1.0" --title "Update RDS Multiple AZ" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"DBInstanceIdentifier\":[\"rt123456789\"], \"MultiAZ\": \"true\",\"ApplyImmediately
\": \"true\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama UpdateMultipleAzParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36jq7gvwyty8h"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateMultipleAzParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "DBInstanceIdentifier": [
         "rt123456789"
   ```

```
    ],
    "MultiAZ": "true",
    "ApplyImmediately": "false"
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateMultipleAzRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateMultipleAzRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateMultipleAzRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-36jq7gvwyty8h",
"Title":                "Update RDS Multiple AZ"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: UpdateMultipleAzRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateMultipleAzRfc.json --execution-
parameters file://UpdateMultipleAzParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> AMS menggunakan deteksi drift pada tumpukan tertentu, termasuk tumpukan RDS, untuk menentukan apakah konfigurasi berubah. AMS melarang pembaruan ke tumpukan RDS yang telah ditentukan memiliki penyimpangan konfigurasi. RFC akan gagal dengan pesan kesalahan berikut: “Pembaruan tidak dapat dilakukan pada tumpukan ini, silakan hubungi AMS untuk bantuan lebih lanjut.”

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.

Untuk memperbarui tumpukan RDS untuk Aurora, lihat RDS Database Stack | Update.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-36jq7gvwyty8h.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "MultiAZ": "true",
    "ApplyImmediately": "false"
  }
}
```

RDS Database Stack | Perbarui Performance Insights (Review Required)

Perbarui Performance Insights untuk instans DB atau cluster DB multi-AZ. Amazon RDS Performance Insights adalah fitur penyetelan dan pemantauan kinerja database yang membantu Anda menilai beban pada database Anda. Anda dapat mengubah pengaturan, mengaktifkan, atau menonaktifkan fitur.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui Performance Insights (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-31eyj2hlvqjwu

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui wawasan kinerja RDS (diperlukan tinjauan)

Memperbarui wawasan kinerja RDS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui wawasan kinerja dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-31eyj2hlvqjwu" --change-type-
version "1.0" --title "Update Performance Insights." --execution-parameters
 "{\"DBIdentifierArn\": \"arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:cluster:database-1\",
\"PerformanceInsights\": \"true\", \"PerformanceInsightsKMSKeyId\": \"default\",
 \"PerformanceInsightsRetentionPeriod\": \"7 days\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama UpdatePerformanceInsightsParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-31eyj2hlvqjwu"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdatePerformanceInsightsParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:cluster:database-1",
     "PerformanceInsights": "true",
     "PerformanceInsightsKMSKeyId": "default",
     "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7 days"
   }
   ```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdatePerformanceInsightsRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdatePerformanceInsightsRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan UpdatePerformanceInsightsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-31eyj2hlvqjwu",
"Title":                "Update Performance Insights"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: UpdateRdsRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdatePerformanceInsightsRfc.json --
execution-parameters file://UpdatePerformanceInsightsParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> AMS menggunakan deteksi drift pada tumpukan tertentu, termasuk tumpukan RDS, untuk menentukan apakah konfigurasi berubah. AMS melarang pembaruan ke tumpukan RDS yang telah ditentukan memiliki penyimpangan konfigurasi. RFC akan gagal dengan pesan kesalahan berikut: “Pembaruan tidak dapat dilakukan pada tumpukan ini, silakan hubungi AMS untuk bantuan lebih lanjut.”

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.

Untuk memperbarui tumpukan RDS untuk Aurora, lihat RDS Database Stack | Update.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-31eyj2hlvqjwu.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",
  "PerformanceInsights": "true"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",
  "PerformanceInsights": "true",
  "PerformanceInsightsKMSKeyId": "arn:aws:kms:us-
east-1:123456789012:key/58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9",
  "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7 days"
}
```

RDS Database Stack | Perbarui Penyimpanan

Ubah jenis penyimpanan instans RDS, kapasitas atau IOPS melalui panggilan API langsung. Instance RDS dapat mandiri atau milik CloudFormation tumpukan, dalam kasus terakhir, perubahan dapat menyebabkan penyimpangan tumpukan. Untuk menghindari menyebabkan penyimpangan tumpukan, gunakan ct-12w49boaiwtzp sebagai gantinya, atau ct-361tlo1k7339x jika instance RDS disediakan melalui konsumsi CFN.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui Penyimpanan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0loed9dzig1ze
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit

Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui penyimpanan RDS

Memperbarui penyimpanan RDS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui penyimpanan RDS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0loed9dzig1ze" --change-type-version
 "1.0" --title "Update RDS storage" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateRDSStorage\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"DBInstanceIdentifier\":[\"rt123456789\"], \"AllocatedStorage\": [\"100\"],,
\"ApplyImmediately\": \"true\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama UpdateStorageParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0loed9dzig1ze" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateStorageParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSStorage",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "DBInstanceIdentifier": [
         "rt123456789"
       ],
       "AllocatedStorage": [
         "100"
       ],
       "ApplyImmediately": "false"
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateStorageRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateStorageRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan UpdateStorageRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0loed9dzig1ze",
"Title":                "Update RDS storage"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: UpdateStorageRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateStorageRfc.json --execution-
parameters file://UpdateStorageParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> AMS menggunakan deteksi drift pada tumpukan tertentu, termasuk tumpukan RDS, untuk menentukan apakah konfigurasi berubah. AMS melarang pembaruan ke tumpukan RDS yang telah ditentukan memiliki penyimpangan konfigurasi. RFC akan gagal dengan pesan kesalahan berikut: “Pembaruan tidak dapat dilakukan pada tumpukan ini, silakan hubungi AMS untuk bantuan lebih lanjut.”

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon RDS, termasuk rekomendasi ukuran, lihat Dokumentasi Layanan Amazon Relational Database Service.

Untuk memperbarui tumpukan RDS untuk Aurora, lihat RDS Database Stack | Update.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0loed9dzig1ze.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSStorage",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "AllocatedStorage": [
      "1000"
    ],
    "MaxAllocatedStorage": [
      "2000"
    ],
    "StorageType": [
      "gp3"
    ],
    "Iops": [
      "10000"
    ],
    "ApplyImmediately": "true"
  }
}
```

RDS Snapshot | Hapus

Hapus instance DB atau snapshot cluster. Dokumen ini hanya mendukung penghapusan jenis snapshot 'manual' dan 'awsbackup'. Jika snapshot sedang disalin, operasi penyalinan dihentikan. Snapshot harus dalam keadaan tersedia untuk dihapus. Jika satu atau lebih snapshot tidak dapat dihapus, otomatisasi gagal. Hingga 20 snapshot dapat dihapus dalam satu eksekusi.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Snapshot RDS | Hapus

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0idxb0xsg1ui6

Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus snapshot RDS

Menghapus Snapshot RDS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus Snapshot RDS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0idxb0xsg1ui6" --change-type-version
 "2.0" --title "Delete RDS Snapshots" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshots\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"SnapshotNamesOrArns\": [\"snapshot1\", \"snapshot2\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama DeleteRdsDbSnapshotParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0idxb0xsg1ui6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteRDSSnapshotsGroupParameters.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshots",
     "Region": "us-east-1",
     "SnapshotNamesOrArns": ["snapshot1","snapshot2"]
   }
   ```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DeleteRdsDbSnapshotRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteRDSSnapshots.json
   ```

4. Ubah dan simpan DeleteRdsDbSnapshotRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion": "2.0",
     "ChangeTypeId": "ct-0idxb0xsg1ui6",
     "Title": "Delete RDS Snapshots"
   ```

```
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Delete RDSSnapshots .json dan file parameter eksekusi, Delete .json: RDSSnapshots GroupParameters

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteRDSSnapshots.json --execution-
parameters file://DeleteRDSSnapshotsGroupParameters.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya tentang snapshot RDS, lihat Mencadangkan dan memulihkan instans Amazon RDS DB.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0idxb0xsg1ui6.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshotsV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SnapshotNamesOrArns": [
      "dbsnapshot",
      "arn:aws:rds:us-east-1:945533541580:snapshot:db2-snapshot",
      "arn:aws:rds:us-east-1:945533541580:cluster-snapshot:db2-snapshot"
    ]
  }
}
```

Snapshot RDS | Bagikan

Bagikan snapshot instance database (DB) Amazon Relational Database Service (RDS) dengan akun AMS lain. Hanya snapshot yang dienkripsi dengan kunci KMS terkelola yang dapat dibagikan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Cuplikan RDS | Bagikan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2u5rcyv5h34zn
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Bagikan snapshot RDS

Berbagi Snapshot RDS DB dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Berbagi Snapshot RDS DB dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2u5rcyv5h34zn" --change-type-version
 "1.0" --title "Share DB snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ShareDBSnapshot\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"DBSnapshotName\":[\"rds-db-snapshot\"],\"AccountId\":[\"012345678912\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama ShareRdsDbSnapshotParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2u5rcyv5h34zn"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ShareRdsDbSnapshotParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDBSnapshot",
     "Region": "us-east-1",
   ```

```
  "Parameters": {
    "DBSnapshotName": [
      "rds-db-snapshot"
    ],
    "AccountId": [
      "012345678912"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ShareRdsDbSnapshotRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ShareRdsDbSnapshotRfc.json
```

4. Ubah dan simpan ShareRdsDbSnapshotRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2u5rcyv5h34zn",
  "Title": "Share DB Snapshot"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: ShareRdsDbSnapshotRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ShareRdsDbSnapshotRfc.json --
execution-parameters file://ShareRdsDbSnapshotParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang RDS, lihat Panduan Pengguna RDS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2u5rcyv5h34zn.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDBSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBSnapshotName": ["dbsnapshot"],
    "AccountId": ["012345678912"]
  }
}
```

Pergeseran Merah | Jeda Cluster

Jeda cluster Amazon Redshift. Jika snapshot terbaru tidak tersedia, snapshot manual sementara dibuat dengan periode retensi satu hari. Snapshot ini dihapus menjelang akhir eksekusi untuk skenario keberhasilan dan kegagalan. Aman bagi AMS untuk menghapus snapshot ini karena menjeda cluster membuat snapshot otomatis secara default.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Redshift | Jeda cluster

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1n323w7eu27u9
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	180 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Jeda cluster

Menjeda cluster Redshift dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menjeda cluster Redshift dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1n323w7eu27u9" --change-type-version "1.0"
 --title "Pause Amazon Redshift cluster" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"ClusterIdentifier\":[\"my-redshift-cluster\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini (ct-1n323w7eu27u9) ke file JSON bernama .json. PauseRdshftClusterParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1n323w7eu27u9"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    PauseRdshftClusterParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Contoh Oracle:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ClusterIdentifier" : [
      "my-redshift-cluster"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya PauseRdshftClusterRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > PauseRdshftClusterRfc.json
```

4. Ubah dan simpan PauseRdshftClusterRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1n323w7eu27u9",
"Title":                "Pause Amazon Redshift cluster"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: PauseRdshftClusterRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://PauseRdshftClusterRfc.json --
execution-parameters file://PauseRdshftClusterParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Redshift, lihat Amazon Redshift.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1n323w7eu27u9.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ClusterIdentifier": ["myredcluster1"]
    }
}
```

Pergeseran Merah | Lanjutkan Cluster

Lanjutkan cluster Amazon Redshift yang dijeda.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Redshift | Lanjutkan cluster

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-39c5qiasbe4he
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	180 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Lanjutkan klaster

Melanjutkan cluster Redshift dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Melanjutkan cluster Redshift dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-39c5qiasbe4he" --change-type-version "1.0"
 --title "Resume Amazon Redshift cluster" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"ClusterIdentifier\":[\"my-redshift-cluster\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini (ct-39c5qiasbe4he) ke file JSON bernama .json. ResumeRdshftClusterParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-39c5qiasbe4he"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ResumeRdshftClusterParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Contoh Oracle:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ClusterIdentifier" : [
      "my-redshift-cluster"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ResumeRdshftClusterRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ResumeRdshftClusterRfc.json
```

4. Ubah dan simpan ResumeRdshftClusterRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-39c5qiasbe4he",
"Title":                "Resume Amazon Redshift cluster"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: ResumeRdshftClusterRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ResumeRdshftClusterRfc.json --
execution-parameters file://ResumeRdshftClusterParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Lanjutkan cluster Amazon Redshift. Untuk mempelajari cara menjeda klaster Amazon Redshift, lihat Jeda cluster

Untuk mempelajari selengkapnya tentang Amazon Redshift, lihat Amazon Redshift.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-39c5qiasbe4he.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ClusterIdentifier": ["myredcluster1"]
    }
  }
```

Route 53 Resolver | Kaitkan VPC Dengan Aturan Resolver

Kaitkan VPC dengan aturan resolver Route 53, hal ini menyebabkan resolver meneruskan semua kueri DNS untuk nama domain yang ditentukan dalam aturan, dan yang berasal dari VPC, ke alamat IP yang ditentukan dalam aturan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Route 53 Resolver | Kaitkan VPC dengan aturan resolver

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2pbqoffhclpek
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan

Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Kaitkan VPC dengan Aturan Resolver

Meminta akses administrator dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Meminta akses administrator dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris) dan kemudian kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title="Associate VPC with Resolver Rule" --ct-
id="ct-2pbqoffhclpek" --ct-version="1.0" --execution-parameters "{\"Description\":
\"Associate VPC with Resolver Rule\",\"ResolverRuleId\":\"rslvr-rr-974b1666869a4d27b\",
\"VPCId\":\"vpc-02a18ed0cd3c17e71\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini; contoh ini menamainya VPCAssociate ResolverRule .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2pbqoffhclpek"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 VPCAssociateResolverRule.json
```

2. Ubah dan simpan parameter eksekusi VPCAssociate ResolverRuleParams sebagai.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": "resolver-rule-associate-vpc-test",
    "ResolverRuleId": "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
    "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC; contoh ini menamainya VPCAssociate ResolverRuleRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > VPCAssociateResolverRuleRfc.json
```

4. Ubah dan simpan VPCAssociate ResolverRuleRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-2pbqoffhclpek",
  "Title" : "Associate VPC with Resolver Rule "
}
```

5. Buat RFC, tentukan VPCAssociate ResolverRuleRfc file dan file: VPCAssociate ResolverRuleParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://VPCAssociateResolverRuleRfc.json  --
execution-parameters file:/VPCAssociateResolverRuleParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2pbqoffhclpek.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ResolverRuleId": "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
      "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
    }
  }
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": "resolver-rule-associate-vpc-test",
    "ResolverRuleId": "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
    "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
  }
}
```

Route 53 Resolver | Putuskan Aturan Resolver dari VPC

Menghapus asosiasi antara aturan resolver yang ditentukan (hingga 20) dan VPC tertentu.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Route 53 Resolver | Putuskan aturan resolver dari VPC

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2pfarpvczsstr
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Putuskan aturan resolver dari VPC

Putuskan aturan resolver dari VPC dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Putuskan aturan resolver dari VPC dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
 "ct-3e3prksxmdhw8" --change-type-version "2.0" --title "AMI-Create-IC" --
execution-parameters "{\"AMIName\":\"MyAmi\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"EC2InstanceId\":
\"INSTANCE_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateAmiFromAsgParams .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3e3prksxmdhw8" --change-type-version
    "1.0" --title "Create AMI from an Auto Scaling group" --execution-parameters
    "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup\",\"Region
   \": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"AutoScalingGroupName\": [\"stack-ab0123cdef-
   ASG-1ABC2345\"],\"Sysprep\": [\"False\"],\"StopInstance\": [\"False\"]}}"
   ```

2. Ubah dan simpan parameter eksekusi CreateAmiFromAsgParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "AutoScalingGroupName": [
   ```

```
      "stack-ab0123cdef-ASG-1ABC2345"
    ],
    "Sysprep": [
      "False"
    ],
    "StopInstance": [
      "False"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateAmiFromAsgRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAmiFromAsgRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateAmiFromAsgRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3e3prksxmdhw8",
  "Title": "Create AMI from an Auto Scaling group"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateAmiFromAsgRfc file dan file: CreateAmiFromAsgParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAmiFromAsgRfc.json  --execution-
parameters file://CreateAmiFromAsgParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2pfarpvczsstr.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "ResolverRuleIds": [
            "rslvr-rr-1234567890abcdefg"
        ],
        "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "ResolverRuleIds": [
            "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
            "rslvr-rr-9876543210abcdefg"
        ],
        "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
    }
}
```

Penyimpanan S3 | Tambahkan Pemberitahuan Acara

Tambahkan notifikasi peristiwa ke bucket S3 yang ditentukan melalui panggilan API langsung. Bucket S3 dapat berdiri sendiri atau milik tumpukan. CloudFormation Untuk bucket dalam CloudFormation tumpukan, ketahuilah bahwa penyimpangan tumpukan mungkin terjadi jika bucket disediakan melalui konsumsi CFN.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Penyimpanan S3 | Tambahkan pemberitahuan acara

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0o4zi9bzg74lp

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	10 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Tambahkan pemberitahuan acara ke bucket Amazon S3

Tambahkan notifikasi acara ke bucket S3 dengan Konsol Amazon S3

Berikut ini adalah tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Tambahkan pemberitahuan acara ke bucket S3 dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0o4zi9bzg74lp" --change-type-version
 "1.0" --title "Add event notification" --execution-parameters "{ \"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-AddBucketEventNotification\", \"Region\": \"us-
east-1\", \"Parameters\": { \"BucketName\": \"bucketname\", \"EventName\":
 \"eventname\", \"Prefix\": \"foo\", \"Suffix\": \".bar\", \"EventTypes\":
 [ \"s3:ObjectCreated:Post\", \"s3:ObjectCreated:Put\" ], \"DestinationARN\":
 \"arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:functionname\" } }"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya AddEventNotification S3Params.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-220bdb8blaixf"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    AddEventNotificationS3Params.json
   ```

2. Ubah dan simpan file AddEventNotification S3Params. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "BucketName": "bucketname",
       "EventName": "eventname",
       "Prefix": "foo",
       "Suffix": ".bar",
       "EventTypes": [
         "s3:ObjectCreated:Post",
         "s3:ObjectCreated:Put"
   ```

```
    ],
    "DestinationARN": "arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:functionname"
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama AddEventNotification S3rfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddEventNotificationS3Rfc.json
```

4. Ubah dan simpan file addS3 LifecycleConfigRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-0o4zi9bzg74lp",
"Title": "Add Event Notification"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file S3Rfc dan file AddEventNotification S3Params: AddEventNotification

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddEventNotificationS3Rfc.json --
execution-parameters file://AddEventNotificationS3Params.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0o4zi9bzg74lp.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "s3-notification-test",
    "EventName": "TestEvent",
    "EventTypes": [
```

```
      "s3:ObjectCreated:*",
      "s3:ObjectCreated:Put"
    ],
    "DestinationARN": "arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:testfunction"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "s3-notification-test",
    "EventName": "TestEvent",
    "EventTypes": [
      "s3:ObjectCreated:*",
      "s3:ObjectCreated:Put",
      "s3:ObjectCreated:Post",
      "s3:ObjectCreated:Copy",
      "s3:ObjectCreated:CompleteMultipartUpload",
      "s3:ObjectRemoved:*",
      "s3:ObjectRemoved:Delete",
      "s3:ObjectRemoved:DeleteMarkerCreated",
      "s3:ObjectRestore:*",
      "s3:ObjectRestore:Post",
      "s3:ObjectRestore:Completed",
      "s3:ObjectRestore:Delete",
      "s3:ReducedRedundancyLostObject",
      "s3:Replication:*",
      "s3:Replication:OperationFailedReplication",
      "s3:Replication:OperationMissedThreshold",
      "s3:Replication:OperationReplicatedAfterThreshold",
      "s3:Replication:OperationNotTracked",
      "s3:LifecycleExpiration:*",
      "s3:LifecycleExpiration:Delete",
      "s3:LifecycleExpiration:DeleteMarkerCreated",
      "s3:LifecycleTransition",
      "s3:IntelligentTiering",
      "s3:ObjectTagging:*",
      "s3:ObjectTagging:Put",
      "s3:ObjectTagging:Delete",
      "s3:ObjectAcl:Put"
```

```
    ],
    "DestinationARN": "arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:testfunction",
    "Prefix": "testprefix",
    "Suffix": ".jpg"
  }
}
```

Penyimpanan S3 | Tambahkan Aturan Replikasi

Tambahkan aturan replikasi S3 ke bucket S3 yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Penyimpanan S3 | Tambahkan aturan replikasi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-31eb7rrxb7qju
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	10 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Tambahkan aturan replikasi

Menambahkan aturan replikasi ke bucket Amazon S3 tertentu menggunakan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan aturan replikasi ke bucket Amazon S3 tertentu menggunakan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Dengan semua parameter untuk satu aturan:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-31eb7rrxb7qju" --change-type-version
 "1.0" --title "Put S3 replication rule in the source bucket."--execution-
parameters"{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-PutReplicationRule\",\"Region
\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"ReplicationRuleName\":[\"test-replication-all-
params\"],\"SourceBucketName\":[\"amzn-s3-demo-source-bucket\"],\"DestinationAccount
\":[\"123456789012\"],\"DestinationBucketName\":[\"amzn-s3-demo-destination-bucket\"],
\"ReplicationRole\":[\"arn:aws:iam::123456789012:role/customer_test_s3_replication\"],
\"OwnerTranslation\":[\"false\"],\"DecryptObjectKMSKey\":[\"arn:aws:kms:us-
east-1:123456789012:key/12345678-aaaa-bbbb-cccc-123456789012\"],\"EncryptReplicaKMSKey
\":[\"arn:aws:kms:eu-west-1:012987654321:key/87654321-aaaa-bbbb-cccc-012987654321\"],
\"Prefix\":[\"\"],\"Priority\":[\"1\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Buat dan simpan PutReplicationRuleParams file.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-31eb7rrxb7qju"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 PutReplicationRuleParams.json
```

2.

```
{
    "DocumentName" : "AWSManagedServices-PutReplicationRule",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ReplicationRuleName" : "test-replication-all-params",
      "SourceBucketName" : "amzn-s3-demo-source-bucket",
      "DestinationAccount" : "123456789012",
      "DestinationBucketName" : "amzn-s3-demo-destination-bucket",
      "ReplicationRole" : "arn:aws:iam::123456789012:role/
customer_test_s3_replication",
      "OwnerTranslation" : "false",
      "DecryptObjectKMSKey" : ["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/12345678-
aaaa-bbbb-cccc-123456789012"],
      "EncryptReplicaKMSKey" : "arn:aws:kms:eu-west-1:012987654321:key/87654321-
aaaa-bbbb-cccc-012987654321",
      "Prefix" : " ",
      "Priority" : "1"
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya PutReplicationRuleRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > PutReplicationRuleRfc.json
```

4. Ubah dan simpan PutReplicationRuleRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "ChangeTypeId": "ct-31eb7rrxb7qju",
    "Title": "Add S3 replication rule in the source bucket."
}
```

5. Buat RFC, tentukan PutReplicationRuleParams file dan file: PutReplicationRuleRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://PutReplicationRuleRfc.json --
execution-parameters file://PutReplicationRuleParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Ini adalah jenis perubahan baru yang memungkinkan Anda menambahkan aturan replikasi ke bucket Amazon S3 yang ditentukan. Jika Anda ingin menerima replika replikasi di bucket Amazon S3, gunakan jenis perubahan replika replikasi penyimpanan S3: Terima.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang aturan replikasi Amazon S3, lihat Bagaimana cara menambahkan aturan replikasi ke bucket S3?

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-31eb7rrxb7qju.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName" : "AWSManagedServices-PutReplicationRule",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ReplicationRuleName": ["test-replication-only-required-params"],
      "SourceBucketName": ["source-s3-test"],
      "DestinationAccount": ["555555555555"],
      "DestinationBucketName": ["destination-s3-test"],
      "ReplicationRole": ["arn:aws:iam::123456789012:role/
customer_test_s3_replication"]
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName" : "AWSManagedServices-PutReplicationRule",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ReplicationRuleName": ["test-replication-all-params"],
      "SourceBucketName": ["s3-replication-test"],
      "DestinationAccount": ["555555555555"],
      "DestinationBucketName": ["test-replication-destination"],
      "ReplicationRole": ["arn:aws:iam::123456789012:role/
customer_test_s3_replication"],
      "OwnerTranslation": ["false"],
      "DecryptObjectKMSKey": ["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/
bfb30098-2f19-4375-91f5-12345682129a"],
      "EncryptReplicaKMSKey": ["arn:aws:kms:eu-west-1:123456789012:key/
d5e68703-8199-4265-a103-12345637bd47"],
      "Prefix":[""],
      "Priority": ["1"]
    }
}
```

Penyimpanan S3 | Kebijakan Hapus (Diperlukan Tinjauan)

Gunakan untuk menghapus kebijakan bucket S3.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Penyimpanan S3 | Hapus kebijakan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0ttx8eh3ice91
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Hapus kebijakan penyimpanan S3 (diperlukan peninjauan)

Menghapus Kebijakan Penyimpanan S3 (diperlukan peninjauan) dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus Kebijakan Penyimpanan S3 (diperlukan peninjauan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ttx8eh3ice91" --change-type-version "1.0"
 --title "TITLE" --execution-parameters "{\"BucketName\": \"amzn-s3-demo-bucket\",
 \"Operation\": \"Delete policy\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya PolicyParams Deletes3 .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ttx8eh3ice91" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteS3PolicyParams.json
```

2. Ubah dan simpan file Deletes3PolicyParams . Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
  "Operation": "Delete policy"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama PolicyRfc Deletes3 .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteS3PolicyRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Deletes3 PolicyRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0ttx8eh3ice91",
"Title":                "S3-Policy-Delete-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Deletes3 dan PolicyRfc file Deletes3: PolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteS3PolicyRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteS3PolicyParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus

berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0ttx8eh3ice91.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "Operation": "Delete policy"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "Operation": "Delete policy",
  "Priority": "Medium"
}
```

Penyimpanan S3 | Kelola Konfigurasi Siklus Hidup

Tambahkan konfigurasi siklus hidup baru, atau ganti yang sudah ada untuk bucket Amazon S3.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Penyimpanan S3 | Kelola konfigurasi siklus hidup

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1ax768xtu8c9q
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan

Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Kelola konfigurasi siklus hidup S3

Menambahkan baru atau mengganti konfigurasi siklus hidup yang ada untuk bucket S3 dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

> **Note**
>
> Saat menambahkan konfigurasi siklus hidup dari konsol, Anda harus memberikan string JSON untuk `LifecycleConfiguration` parameter yang mirip dengan contoh berikut: `{"Rules":[{"ID": "IDname","Filter": {"Prefix": "bucketprefix/"},"Status": "Enabled","Expiration": {"Days": 30},"NoncurrentVersionExpiration": {"NoncurrentDays": 30}}]}`

Menambahkan baru atau mengganti konfigurasi siklus hidup yang ada untuk bucket S3 dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1ax768xtu8c9q" \
--change-type-version "1.0" --title "Manage lifecycle configuration" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
PutBucketLifecycleConfiguration\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"BucketName
\":[\"amzn-s3-demo-bucket\"],\"LifecycleConfiguration\":[\"{\\\"Rules\\\":[{\\
\"Filter\\\":{\\\"Prefix\\\":\\\"documents/\\\"},\\\"Status\\\":\\\"Enabled\\\",\\
\"Transitions\\\":[{\\\"Days\\\":365,\\\"StorageClass\\\":\\\"GLACIER\\\"}],\\\"ID
\\\":\\\"ExampleRule\\\"}]}\"], \"ReplaceExisting\": [\"True\"], \"Verification\":
 [\"confirm\"], \"MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration\": [2]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya LifecycleConfigParams Manages3 .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-220bdb8blaixf"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ManageS3LifecycleConfigParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan file Manages3LifecycleConfigParams . Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "BucketName": ["amzn-s3-demo-bucket"],
       "LifecycleConfiguration": ["{\"Rules\":[{\"Filter\":{\"Prefix\":\"documents/
   \"},\"Status\":\"Enabled\",\"Transitions\":[{\"Days\":365,\"StorageClass\":
   \"GLACIER\"}],\"ID\":\"ExampleRule\"}]}"],
   ```

```
    "ReplaceExisting": ["True"],
    "Verification": ["confirm"],
    "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration": [2]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama LifecycleConfigRfc Manages3 .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ManageS3LifecycleConfigRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Manages3 LifecycleConfigRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId": "ct-1ax768xtu8c9q",
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"Title": "Testing - ct-1ax768xtu8c9q Manage lifecycle configuration"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Manages3 dan LifecycleConfigRfc file Manages3: LifecycleConfigParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ManageS3LifecycleConfigRfc.json  --
execution-parameters file://ManageS3LifecycleConfigParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon S3, lihat Dokumentasi Layanan Penyimpanan Sederhana Amazon.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1ax768xtu8c9q.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "BucketName" : [
      "test-s3-bucket"
    ],
    "LifecycleConfiguration" : [
      "{\"Rules\":[{\"Filter\":{\"Prefix\":\"documents/\"},\"Status\":\"Enabled\",
\"Transitions\":[{\"Days\":365,\"StorageClass\":\"GLACIER\"}],\"Expiration\":{\"Days
\":3650},\"ID\":\"ExampleRule\"}]}"
    ],
    "Verification" : [
      "confirm"
    ],
    "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration" : [
      10
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "BucketName" : [
      "test-s3-bucket"
    ],
    "LifecycleConfiguration" : [
      "{\"Rules\":[{\"Filter\":{\"Prefix\":\"documents/\"},\"Status\":\"Enabled\",
\"Transitions\":[{\"Days\":365,\"StorageClass\":\"GLACIER\"}],\"Expiration\":{\"Days
\":3650},\"ID\":\"ExampleRule\"}]}"
    ],
    "ReplaceExisting" : [
      "False"
    ],
    "Verification" : [
      "confirm"
    ],
```

```
    "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration" : [
      10
    ]
  }
}
```

Penyimpanan S3 | Menerima Replika Replikasi

Menerima replika objek S3 di bucket tujuan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Menerima replika replikasi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-00zr0b0ozlcn3
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	10 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Menerima replika replikasi

Menerima replika replikasi di bucket Amazon S3 menggunakan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menerima replika replikasi dalam bucket Amazon S3 menggunakan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Dengan parameter yang diperlukan untuk satu aturan:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-00zr0b0ozlcn3" --change-type-version
 "1.0" --title "Receive S3 object replicas in the destination bucket"--execution-
parameters"{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica\",\"Region
\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"DestinationBucketName\":[\"amzn-s3-demo-destination-
bucket\"],\"SourceBucketName\":[\"amzn-s3-demo-source-bucket\"],\"ReplicationRole
\":[\"arn:aws:iam::123456789012:role/s3crr_role_for_test-replication\"],
\"EncryptReplicaKMSKey\":[\"arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/12345678-aaaa-bbbb-
cccc-123456789012\"],\"OwnerTranslation\":[\"false\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Buat dan simpan ReceiveReplicationReplicaParams file.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-00zr0b0ozlcn3"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 ReceiveReplicationReplicaParams.json
```

2.
```
{
    "DocumentName" : "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "DestinationBucketName" : "amzn-s3-demo-destination-bucket",
      "SourceBucketName" : "amzn-s3-demo-source-bucket",
      "ReplicationRole" : "arn:aws:iam::123456789012:role/s3crr_role_for_test-
replication",
      "EncryptReplicaKMSKey" : "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/12345678-
aaaa-bbbb-cccc-123456789012",
      "OwnerTranslation" : "false"
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ReceiveReplicationReplicaRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ReceiveReplicationReplicaRfc.json
```

4. Ubah dan simpan ReceiveReplicationReplicaRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "ChangeTypeId": "ct-00zr0b0ozlcn3",
    "Title": "Receive S3 object replicas in the destination bucket."
}
```

5. Buat RFC, tentukan ReceiveReplicationReplicaRfc file dan file: ReceiveReplicationReplicaParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ReceiveReplicationReplicaRfc.json --
execution-parameters file://ReceiveReplicationReplicaParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Ini adalah jenis perubahan baru yang memungkinkan Anda menerima replika replikasi di bucket Amazon S3 Anda. Jika Anda ingin menambahkan aturan replikasi, gunakan penyimpanan S3: Tambahkan jenis perubahan replika replikasi.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Replikasi, lihat Replikasi.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-00zr0b0ozlcn3.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName" : "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "DestinationBucketName": ["s3-replication-destination"],
      "SourceBucketName": ["test-s3-replication"],
      "ReplicationRole": ["arn:aws:iam::555555555555:role/service-role/
s3_role_for_test-replication"]
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName" : "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "DestinationBucketName": ["s3-test-destination"],
```

```
      "SourceBucketName": ["s3-test-source"],
      "ReplicationRole": ["arn:aws:iam::555555555555:role/service-role/
s3_role_for_test-replication"],
      "EncryptReplicaKMSKey":["arn:aws:kms:us-
east-1:123456789012:key/12345678-5555-4375-91f5-1232d682129a"],
      "OwnerTranslation":["true"]
    }
}
```

Penyimpanan S3 | Perbarui

Ubah properti bucket S3 yang dibuat menggunakan change type ID ct-1a68ck03fn98r.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1gi93jhvj28eg
Versi saat ini	5.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui penyimpanan S3

Memperbarui S3 dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui S3 dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Contoh dengan hanya parameter yang diperlukan:

```
aws amscm create-rfc --title s3-bucket-update --change-type-id ct-1gi93jhvj28eg --
change-type-version 5.0 --execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
UpdateBucket\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"BucketName\":\"mybucket\"}}"
```

Contoh dengan semua parameter:

```
aws amscm create-rfc --title s3-bucket-update --change-type-id ct-1gi93jhvj28eg
 --change-type-version 5.0 --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateBucket\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"BucketName\":\"mybucket\",\"ServerSideEncryption\":\"KmsManagedKeys\",
\"KMSKeyId\":\"arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-a183-
eb829b8d81c4\",\"Versioning\":\"Enabled\",\"IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess\":
[\"arn:aws:iam::123456789012:user/myuser\",\"arn:aws:iam::123456789012:role/myrole\"],
\"IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess\":[\"arn:aws:iam::123456789012:user/myuser\",
\"arn:aws:iam::123456789012:role/myrole\"],\"ServicesRequiringReadObjectAccess\":
[\"rds.amazonaws.com\",\"ec2.amazonaws.com\",\"logs.ap-southeast-2.amazonaws.com\"],
\"ServicesRequiringWriteObjectAccess\":[\"rds.amazonaws.com\",\"ec2.amazonaws.com\",
```

```
\"logs.ap-southeast-2.amazonaws.com\"],\"EnforceSecureTransport\":\"True\",
\"AccessAllowedIpRanges\":[\"1.0.0.0/24\",\"2.0.0.0/24\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UpdateBucketParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1gi93jhvj28eg" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateBucketParams.json
```

2. Ubah dan simpan UpdateBucketParams file.

   Contoh dengan semua parameter (setidaknya satu parameter harus ditentukan):

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket",
    "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
    "KMSKeyId": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-
a183-eb829b8d81c4",
    "Versioning": "Enabled",
    "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "ServicesRequiringReadObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "EnforceSecureTransport": "True",
```

```
    "AccessAllowedIpRanges": [
      "1.0.0.0/24",
      "2.0.0.0/24"
    ]
  }
}
```

Contoh dengan parameter yang diperlukan (setidaknya satu parameter harus ditentukan):

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket",
    "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:role/roleA"
    ]
  }
}
```

Untuk contoh kebijakan yang dihasilkan, lihatS3 Storage Bucket Buat Contoh Kebijakan yang Dihasilkan.

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama UpdateBucketRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBucketRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateBucketRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "5.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1gi93jhvj28eg",
"Title":                "S3-Bucket-Update-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateBucketRfc file dan file: UpdateBucketParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateBucketParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat bucket S3 atau memuat objek ke dalamnya, lihat di output eksekusi: Gunakan `stack_id` untuk melihat bucket di CloudFormation Konsol, gunakan S3 BucketName untuk melihat bucket di Konsol Amazon S3.

Kiat

> **Note**
>
> Panduan ini menjelaskan, dan memberikan contoh perintah untuk, memperbarui bucket penyimpanan Amazon S3 yang dibuat dengan penyimpanan S3 versi 5.0 dari tipe Create change storage S3 (ct-1a68ck03fn98r). Dalam versi jenis perubahan itu, AccessControlparameter telah dihapus dan diganti dengan parameter tertentu untuk memungkinkan layanan tertentu atau peran IAM membaca atau menulis akses.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon S3, lihat Panduan pengguna Layanan Penyimpanan Sederhana Amazon.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1gi93jhvj28eg.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
```

```
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket",
    "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
    "KMSKeyId": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-a183-
eb829b8d81c4",
    "Versioning": "Enabled",
    "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "ServicesRequiringReadObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "EnforceSecureTransport": "True",
    "AccessAllowedIpRanges": [
      "1.0.0.0/24",
      "2.0.0.0/24"
    ],
    "Tags": [
      "{\"Key\": \"foo\", \"Value\": \"bar\"}",
      "{ \"Key\": \"testkey\",\"Value\": \"testvalue\" }"
    ]
  }
}
```

Penyimpanan S3 | Perbarui Enkripsi

Aktifkan atau perbarui setelan enkripsi bucket S3 melalui panggilan API langsung. Bucket S3 dapat berdiri sendiri atau milik CloudFormation tumpukan; dalam kasus terakhir, perubahan dapat menyebabkan penyimpangan tumpukan. Untuk menghindari timbulnya stack drift, gunakan

ct-1gi93jhvj28eg sebagai gantinya, atau ct-361tlo1k7339x jika bucket S3 disediakan melalui konsumsi CFN.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Perbarui enkripsi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-128svy9nn2yj8
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui enkripsi bucket S3

Memperbarui enkripsi bucket S3 dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui enkripsi bucket S3 dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-128svy9nn2yj8" --change-type-version
 "1.0" --title "Update bucket encryption" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"BucketName\":[\"BucketName\"],\"ServerSideEncryption\": \"KmsManagedKeys\",
\"KMSKeyId\":[\"01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama UpdateBucketEncryptionParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-128svy9nn2yj8"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateBucketEncryptionParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "BucketName": [
         "BucketName"
   ```

```
    ],
    "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
    "KMSKeyId": [
      "01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateBucketEncryptionRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBucketEncryptionRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateBucketEncryptionRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-128svy9nn2yj8",
"Title":                "Update bucket encryption"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: UpdateBucketEncryptionRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketEncryptionRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBucketEncryptionParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon S3, lihat Dokumentasi Layanan Penyimpanan Sederhana Amazon.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-128svy9nn2yj8.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": [
      "rt123456789"
    ],
    "ServerSideEncryption": "S3ManagedKeys"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": [
      "rt123456789"
    ],
    "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
    "KMSKeyId": [
      "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"
    ]
  }
}
```

Penyimpanan S3 | Kebijakan Pembaruan (Diperlukan Tinjauan)

Perbarui kebijakan bucket S3.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Kebijakan pembaruan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0fpjlxa808sh2
Versi saat ini	2.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui kebijakan penyimpanan S3 (diperlukan peninjauan)

Memperbarui Kebijakan Penyimpanan S3 (diperlukan peninjauan) dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui Kebijakan Penyimpanan S3 (diperlukan peninjauan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0fpjlxa808sh2" --change-type-version "2.0"
 --title "TITLE" --execution-parameters "{\"BucketName\": \"amzn-s3-demo-bucket\",
 \"BucketPolicy\": \"Example bucket policy\", \"Operation\": \"Update policy\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya PolicyParams updates3 .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0fpjlxa808sh2" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateS3PolicyParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan file Updates3PolicyParams . Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
     "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
     "Operation": "Update policy",
     "PolicyAction": "Append"
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama PolicyRfc Updates3 .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateS3PolicyRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan file updates3 PolicyRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "2.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-0fpjlxa808sh2",
   "Title":                "S3-Policy-Update-RFC"
   }
   ```

5. Buat RFC, tentukan file Updates3 dan PolicyRfc file Updates3: PolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateS3PolicyRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateS3PolicyParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon S3, lihat Dokumentasi Layanan Penyimpanan Sederhana Amazon.

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0fpjlxa808sh2.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
  "PolicyAction": "Append",
  "Operation": "Update policy"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
  "PolicyAction": "Append",
  "Operation": "Update policy",
```

```
  "Priority": "Medium"
}
```

Penyimpanan S3 | Perbarui Akses Publik

Perbarui setelan Akses Publik Blok S3 yang ada untuk bucket tertentu. Blokir Akses Publik untuk bucket S3 default ke 'true' di tingkat akun saat akun Anda dibuat. Pengaturan ini mengesampingkan kebijakan, peran ACLs, dan titik akses yang memungkinkan akses publik ke bucket di akun tersebut.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Perbarui akses publik

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0z8w5t4t1ti5m
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui akses publik bucket S3

Memperbarui akses publik bucket S3 dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui akses publik bucket S3 dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan r ID RFC terbalik. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini: (hanya parameter yang diperlukan yang ditampilkan)

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0z8w5t4t1ti5m" --change-type-version "1.0"
 --title "Update bucket public access" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"BucketName\":[\"BucketName\"]\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama UpdateBucketPublicAccessParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0z8w5t4t1ti5m"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateBucketPublicAccessParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini: (semua parameter ditampilkan)

```
{
   "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess",
   "Region": "us-east-1",
   "Parameters": {
     "BucketName": ["my-bucket"],
     "BlockPublicAcls": true,
     "IgnorePublicAcls": true,
     "BlockPublicPolicy": true,
     "RestrictPublicBuckets": true
   }
 }
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateBucketPublicAccessRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBucketPublicAccessRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateBucketPublicAccessRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0z8w5t4t1ti5m",
"Title":                "Update bucket public access"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: UpdateBucketPublicAccessRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketPublicAccessRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBucketPublicAccessParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk mempelajari selengkapnya tentang setelan Akses Publik Blok Amazon S3, lihat Memblokir akses publik ke penyimpanan Amazon S3 Anda.
- Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon S3, lihat Dokumentasi Layanan Penyimpanan Sederhana Amazon.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Perubahan Tipe ct-0z8w5t4t1ti5m.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": ["my-bucket"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": ["my-bucket"],
    "BlockPublicAcls": true,
    "IgnorePublicAcls": true,
    "BlockPublicPolicy": true,
    "RestrictPublicBuckets": true
  }
}
```

Penyimpanan S3 | Perbarui Versi

Ubah setelan pembuatan versi bucket S3 melalui panggilan API langsung. Bucket S3 dapat berdiri sendiri atau milik CloudFormation tumpukan; dalam kasus terakhir, perubahan dapat menyebabkan

penyimpangan tumpukan. Untuk menghindari timbulnya stack drift, gunakan ct-1gi93jhvj28eg sebagai gantinya, atau ct-361tlo1k7339x jika bucket S3 disediakan melalui konsumsi CFN.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Perbarui versi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2hh93eyzmwbkd
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui versi bucket S3

Memperbarui versi bucket S3 dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui versi bucket S3 dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hh93eyzmwbkd" --change-type-version
 "1.0" --title "Update bucket versioning" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"BucketName\":[\"BucketName\"],\"Versioning\": \"Enabled\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama UpdateBucketVersioningParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hh93eyzmwbkd"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateBucketVersioningParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning",
     "Region": "us-east-1",
   ```

```
  "Parameters": {
    "BucketName": [
      "BucketName"
    ],
    "Versioning": "Enabled"
  }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateBucketVersioningRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBucketVersioningRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateBucketVersioningRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2hh93eyzmwbkd",
"Title":                "Update bucket versioning"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: UpdateRdsRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketVersioningRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBucketVersioningParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon S3, lihat Dokumentasi Layanan Penyimpanan Sederhana Amazon.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-2hh93eyzmwbkd.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": [
      "rt123456789"
    ],
    "Versioning": "Enabled"
  }
}
```

Grup Keamanan | Associate

Mengaitkan grup keamanan dengan sumber daya AWS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Associate

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-12lyw7otiyr6f
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Mengaitkan grup keamanan ke sumber daya

Mengaitkan Grup Keamanan ke Sumber Daya dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengaitkan Grup Keamanan dengan Sumber Daya dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-12lyw7otiyr6f" --change-type-version "3.0"
 --title "Associate Security Groups" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"ResourceType\": \"EC2Instance\", \"ResourceId\": \"i-xxxxxxxxxxxxxxxxx\",
 \"SecurityGroupIds\": [\"sg-xxxxxxxxxxxxxxxxx\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya Associate SGParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-12lyw7otiyr6f" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AssociateSGParams.json
```

2. Ubah dan simpan SGParams file Associate. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "ResourceType": [
            "EC2Instance"
        ],
        "ResourceId": [
            "i-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
        ],
        "SecurityGroupIds": [
            "sg-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
        ]
    }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama Associate SGRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AssociateSGRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file SGRfc Associate.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "3.0",
"ChangeTypeId":         "ct-12lyw7otiyr6f",
"Title":                "SG-Associate-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file AssociateSG Rfc dan file Associate: SGParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AssociateSGRfc.json  --execution-
parameters file://AssociateSGParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini sekarang ada di versi 3.0. Skema diubah untuk menggunakan dokumen SSM dan jenis sumber daya baru sekarang didukung.

> **Important**
>
> Untuk AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly, grup keamanan hanya dilampirkan ke instance individual yang saat ini merupakan bagian dari ASG. LaunchTemplate atau LaunchConfiguration tidak diperbarui. Pastikan untuk LaunchTemplate memperbarui/LaunchConfiguration sebelum memperbarui grup keamanan ke AutoScalingGroup Instans.

> **Important**
>
> Jika benar, akses apa pun yang diizinkan oleh grup keamanan yang ada akan dihapus dan hanya grup keamanan baru yang berlaku.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang mengaitkan grup keamanan ke sumber daya, lihat Grup EC2 Keamanan Amazon untuk Instans Linux dan/atau Grup Keamanan untuk VPC Anda.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-12lyw7otiyr6f.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "ResourceType": "RDSDBInstance",
      "ResourceId": "MyDBInstance",
      "SecurityGroupIds": ["sg-1234556eaba0a4799"],
      "OverwriteSecurityGroups": "true"
    }
}
```

Grup Keamanan | Otorisasi Aturan Keluar

Otorisasi aturan keluar untuk grup keamanan tertentu (SG). Anda harus menentukan konfigurasi aturan jalan keluar yang Anda otorisasi. Perhatikan bahwa ini menambahkan aturan keluar ke SG yang ditentukan tetapi tidak mengubah aturan jalan keluar yang ada.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Grup keamanan | Otorisasi aturan jalan keluar

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0lqruajvhwsbk
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Otorisasi aturan keluar grup keamanan

Mengotorisasi aturan keluar grup keamanan dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengotorisasi aturan keluar grup keamanan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0lqruajvhwsbk" --change-type-version
 "1.0" --title "Authorize security group egress rule" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRule","Region":"us-
east-1","Parameters":{"SecurityGroupId":["SG_ID"],"IpProtocol":["tcp"],"FromPort":
```

```
[80],"ToPort":[80],"Destination":["10.0.0.1/24"],"Description":["HTTP Port for
 10.0.0.1/24"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya Auth SGEgress Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0lqruajvhwsbk" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AuthSGEgressParams.json
```

2. Ubah dan simpan file SGEgress Params Auth. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"DocumentName" : "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRule",
"Region" : "us-east-1",
"Parameters" : {
"SecurityGroupId" : ["SG_ID"],
"IpProtocol" : ["tcp"],
"FromPort" : [80],
"ToPort" : [80],
"Destination" : ["10.0.0.1/24"]
"Description" : ["HTTP Port for 10.0.0.1/24"]
}
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama Auth SGEgress RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AuthSGEgressRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Auth SGEgress RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0lqruajvhwsbk",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Authorize security group egress rule"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Auth SGEgress Rfc dan file Auth Params: SGEgress

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AuthSGEgressRfc.json  --execution-
parameters file://AuthSGEgressParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Ada dua cara untuk mengotorisasi aturan jalan keluar baru, satu, Grup Keamanan: Perbarui jenis perubahan (ct-3memthlcmvc1b), memiliki ExecutionMode =Manual dan menyediakan banyak garis lintang untuk aturan khusus; namun, karena manual, perlu waktu lebih lama untuk dijalankan karena Operasi AMS harus meninjaunya untuk keamanan, dan mungkin memerlukan komunikasi. Cara otorisasi aturan jalan keluar lainnya, Security Group: Authorize Egress Rule change type (ct-3j2zstluz6dxq), memiliki =Automated dan menyediakan opsi untuk membuat aturan jalan keluar standar atau ICMP. ExecutionMode TCP/UDP Ini lebih terbatas dalam ruang lingkup; Namun, karena otomatis, ia mengeksekusi lebih cepat. Panduan ini untuk tipe perubahan Grup Keamanan: Otorisasi Aturan Jalan Keluar.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang grup keamanan AWS dan aturan grup keamanan, lihat Referensi Aturan Grup Keamanan; halaman ini dapat membantu Anda menentukan aturan yang Anda inginkan dan yang terpenting, cara memberi nama grup keamanan Anda sehingga memilihnya saat membuat sumber daya lain bersifat intuitif. Lihat juga Grup EC2 Keamanan Amazon untuk Grup Keamanan Instans and/or Linux untuk VPC Anda.

Setelah grup keamanan dibuat, gunakan Mengaitkan grup keamanan ke sumber daya untuk mengaitkan grup keamanan dengan sumber daya AMS Anda. Untuk menghapus grup keamanan, itu harus memiliki sumber daya terkait.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0lqruajvhwsbk.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SecurityGroupId" : [
      "sg-abcd1234"
    ],
    "IpProtocol" : [
      "tcp"
    ],
    "FromPort" : [
      "80"
    ],
    "ToPort" : [
      "80"
    ],
    "Destination" : [
      "10.0.0.1/32"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SecurityGroupId" : [
      "sg-abcd1234"
    ],
    "IpProtocol" : [
      "tcp"
    ],
    "FromPort" : [
      "80"
    ],
    "ToPort" : [
      "80"
    ],
    "Destination" : [
```

```
      "10.0.0.1/32"
    ],
    "Description" : [
      "New rule"
    ]
  }
}
```

Grup Keamanan | Otorisasi Aturan Masuk

Otorisasi beberapa aturan masuk untuk grup keamanan tertentu (SG). Anda harus menentukan konfigurasi aturan masuk yang Anda otorisasi. Perhatikan bahwa menambahkan aturan masuk ke SG yang ditentukan tidak mengubah aturan masuk yang ada.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Otorisasi aturan masuk

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3j2zstluz6dxq
Versi saat ini	4.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Otorisasi aturan masuknya grup keamanan

Mengotorisasi aturan masuknya grup keamanan dengan Konsol

Berikut ini adalah tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengotorisasi aturan masuknya grup keamanan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3j2zstluz6dxq" --change-type-version "4.0" --
title "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4\",
\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"SecurityGroupId\": [
\"sg-03b5e3a1ad874bdd7\"],\"InboundRules\": [{\"IpProtocol\": \"tcp\",\"FromPort\":
 \"80\",\"ToPort\": \"80\",\"Source\": \"192.168.1.0/24\"},{\"IpProtocol\": \"tcp\",
\"FromPort\": \"99\",\"ToPort\": \"99\",\"Source\": \"172.16.0.0/24\", \"Description\":
 \"On-prem IP\"}]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya Auth SGIngress Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3j2zstluz6dxq" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AuthSGIngressParams.json
```

2. Ubah dan simpan file SGIngress Params Auth. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"DocumentName": "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
{
"SecurityGroupId": [
"sg-03b5e3a1ad874bdd7"
],
"InboundRules": [
{
"IpProtocol": "tcp",
"FromPort": "80",
"ToPort": "80",
"Source": "192.168.1.0/24",
},
{
"IpProtocol": "tcp",
"FromPort": "99",
"ToPort": "99",
"Source": "172.16.0.0/24",
"Description": "On-prem IP"
}
]
}
}
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama Auth SGIngress RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AuthSGIngressRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Auth SGIngress RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "4.0",
```

```
"ChangeTypeId": "ct-3j2zstluz6dxq",
"Title": "Authorize Multiple Ingress Rules"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Auth SGIngress Rfc dan file Auth Params: SGIngress

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AuthSGIngressRfc.json  --execution-
parameters file://AuthSGIngressParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini ada di versi 2.0. Dua parameter sumber opsional yang terpisah, CidrIp dan SourceSecurityGroupId, digabungkan menjadi satu parameter yang diperlukan, Sumber, dengan dua opsi. Perubahan ini membantu memastikan bahwa sumber disediakan. Tanpa sumber, RFC gagal.
> Ada dua cara untuk mengotorisasi aturan masuk baru:
>
> - Grup keamanan | Perbarui jenis perubahan (ct-3memthlcmvc1b): Ini adalah jenis perubahan manual dan membutuhkan waktu lebih lama untuk diterapkan karena Operasi AMS harus memeriksanya untuk keamanan. Komunikasi tambahan dengan Anda mungkin diperlukan.
> - Grup Keamanan | Otorisasi Aturan Masuk (ct-3j2zstluz6dxq): Ini adalah jenis perubahan otomatis sehingga diimplementasikan lebih cepat. Jenis perubahan ini menyediakan opsi untuk menghapus aturan masuk standar TCP/UDP atau ICMP.
>
> Jika Sumber adalah IP publik, maka RFC gagal. Untuk menambahkan aturan masuk baru dengan IP publik, gunakan grup Keamanan | Perbarui jenis perubahan (ct-3memthlcmvc1b).

Untuk mempelajari selengkapnya tentang grup AWS keamanan dan aturan grup keamanan, lihat Referensi Aturan Grup Keamanan. Informasi ini membantu Anda menentukan aturan yang Anda inginkan dan, yang penting, cara memberi nama grup keamanan Anda sehingga memilihnya saat

membuat sumber daya lain bersifat intuitif. Juga, lihat Grup EC2 Keamanan Amazon untuk Grup Keamanan Instans Linux untuk VPC Anda.

Setelah grup keamanan dibuat, gunakan Mengaitkan grup keamanan ke sumber daya untuk mengaitkan grup keamanan dengan sumber daya AMS Anda. Untuk menghapus grup keamanan, itu harus memiliki sumber daya terkait.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3j2zstluz6dxq.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Grup Keamanan | Hapus

Hapus hingga 20 grup keamanan. Catatan: Hanya grup keamanan tanpa dependensi yang dihapus. Jika satu atau lebih grup keamanan memiliki dependensi, operasi gagal. Jenis perubahan ini tidak memerlukan tinjauan dan dapat digunakan sebagai pengganti manual, diperlukan tinjauan, jenis perubahan (ct-3cp96z7r065e4).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Grup keamanan | Hapus

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-18r16ldqil6w9
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus grup keamanan

Menghapus Grup Keamanan AMS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus Grup Keamanan AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-18r16ldqil6w9" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete security group" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"SecurityGroupIds\": [\"sg-xxxxxxxxxxxxxxxxx\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya Delete SGParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-18r16ldqil6w9" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteSGParams.json
```

2. Ubah dan simpan SGParams file Hapus. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "SecurityGroupIds": [
            "sg-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
        ]
    }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama Delete SGRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteSGRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Delete SGRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-18r16ldqil6w9",
"Title":                "SG-Delete-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file DeleteSG Rfc dan file elete: SGParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteSGRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteSGParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Anda harus terlebih dahulu memisahkan grup keamanan dari sumber daya apa pun yang terkait dengannya atau RFC gagal. Hanya grup keamanan tanpa dependensi yang dihapus dan grup keamanan dengan dependensi tidak dihapus.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-18r16ldqil6w9.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "SecurityGroupIds": ["sg-1234556eaba0a4799"],
      "ForceDelete": ["true"]
    }
}
```

Grup Keamanan | Hapus (Review Diperlukan)

Lepaskan grup keamanan dari sumber daya AWS yang ditentukan dan hapus grup keamanan secara opsional.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Grup keamanan | Hapus (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3cp96z7r065e4
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Hapus grup keamanan (diperlukan peninjauan)

Menghapus Grup Keamanan AMS dengan Konsol (diperlukan peninjauan)

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus Grup Keamanan AMS dengan CLI (diperlukan peninjauan)

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

- Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

  Untuk menghapus sumber daya terkait, Anda dapat mengeluarkan perintah yang mirip dengan ini yang menggunakan CT Delete Security Group (perhatikan bahwa `SecurityGroupID` dan parameter `DeleteSecurityGroup` yang diperlukan):

  ```
  aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3cp96z7r065e4"
   --change-type-version "1.0" --title "Remove-SG-Resources" --execution-
  parameters "{\"SecurityGroupId\":\"SG_ID\", \"DeleteSecurityGroup\":\false,
   \"DisassociatedResources\":\"IDS_OF_RESOURCES\"}"
  ```

  (Opsional) Untuk menghapus grup keamanan, Anda dapat mengeluarkan perintah yang mirip dengan ini yang menggunakan CT Delete Security Group (perhatikan bahwa `SecurityGroupID` dan parameter `DeleteSecurityGroup` yang diperlukan):

  ```
  aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3cp96z7r065e4" --change-
  type-version "1.0" --title "Remove-SG" --execution-parameters "{\"SecurityGroupId
  \":\"SG_ID\", \"DeleteSecurityGroup\":\true, \"DisassociatedResources\":
  \"IDS_OF_RESOURCES\"}"
  ```

Grup keamanan tidak dapat dihapus sampai semua sumber daya terkait telah dihapus; gunakan `DisassociatedResources` parameter dalam grup Delete Security CT untuk memisahkan semua sumber daya terkait. Jika semua sumber daya telah dipisahkan, gunakan ini`\"DisassociatedResources\":\"[]\"`.

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya Delete SGParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3cp96z7r065e4" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteSGParams.json
```

2. Ubah dan simpan SGParams file Hapus. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "DisassociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-567890abcdefg1234"
  ],
  "DeleteSecurityGroup": true
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama Delete SGRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteSGRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Delete SGRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3cp96z7r065e4",
"Title":                "SG-Delete-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file DeleteSG Rfc dan file elete: SGParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteSGRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteSGParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. (Opsional) Untuk menambahkan aturan masuk atau keluar, Anda dapat mengeluarkan perintah yang mirip dengan ini yang menggunakan CT Update Security Group:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b"
 --change-type-version "1.0" --title "Add-SG-Rules" --execution-parameters
 "{\"SecurityGroupId\":\"SG_ID\", \"AddInboundRules\":{\"Protocol\":\"TCP\",
 \"PortRange\":\"49152-65535\, \"Source\":\"203.0.113.5/32\"}, \"AddOutboundRules
\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"PortRange\":\"49152-65535\, \"Destination\":
\"203.0.113.5/32\"}}"
```

7. (Opsional) Untuk menghapus aturan masuk atau keluar, Anda dapat mengeluarkan perintah yang mirip dengan ini yang menggunakan CT Update Security Group:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --
change-type-version "1.0" --title "Remove-SG-Rules" --execution-parameters
 "{\"SecurityGroupId\":\"SG_ID\", \"Name\":\"MA-Test-SG-QC\", \"RemoveInboundRules
\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"PortRange\":\"49152-65535\, \"Source\":
\"203.0.113.5/32\"}, \"RemoveOutboundRules\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"PortRange\":
\"49152-65535\, \"Destination\":\"203.0.113.5/32\"}}"
```

8. (Opsional) Untuk menambahkan sumber daya terkait, Anda dapat mengeluarkan perintah yang mirip dengan ini yang menggunakan CT Update Security Group:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --
change-type-version "1.0" --title "Add-SG-Resources" --execution-parameters
 "{\"SecurityGroupId\":\"SG_ID\", \"AssociatedResources\":\"IDS_OF_RESOURCES\"}"
```

9. (Opsional) Untuk menghapus sumber daya terkait, Anda dapat mengeluarkan perintah yang mirip dengan ini yang menggunakan CT Delete Security Group (perhatikan bahwa `SecurityGroupID` dan parameter `DeleteSecurityGroup` yang diperlukan):

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3cp96z7r065e4"
 --change-type-version "1.0" --title "Remove-SG-Resources" --execution-
```

```
parameters "{\"SecurityGroupId\":\"SG_ID\", \"DeleteSecurityGroup\":\false,
 \"DisassociatedResources\":\"IDS_OF_RESOURCES\"}"
```

Kiat

> **Note**
>
> Ada jenis perubahan otomatis untuk menghapus grup keamanan, Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Grup keamanan | Hapus (tidak diperlukan tinjauan) (ct-18r16ldqil6w9) yang dapat dijalankan lebih cepat daripada jenis perubahan ini. Lihat perinciannya di Hapus grup keamanan.

> **Note**
>
> Anda harus terlebih dahulu memisahkan grup keamanan dari sumber daya apa pun yang terkait dengannya atau RFC gagal.

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3cp96z7r065e4.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "DisassociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-34abcd12",
```

```
    "i-4abcd123",
    "i-abcd1234",
    "i-1234567890abcdefg",
    "i-234567890abcdefg1",
    "i-34567890abcdefg12",
    "i-4567890abcdefg123",
    "i-567890abcdefg1234"
  ],
  "DeleteSecurityGroup": false,
  "Priority": "Medium"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "DisassociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-34abcd12",
    "i-4abcd123",
    "i-abcd1234",
    "i-1234567890abcdefg",
    "i-234567890abcdefg1",
    "i-34567890abcdefg12",
    "i-4567890abcdefg123",
    "i-567890abcdefg1234"
  ],
  "DeleteSecurityGroup": true,
  "Priority": "Medium"
}
```

Kelompok Keamanan | Disassociate

Lepaskan grup keamanan dari hingga 50 sumber daya AWS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Disassociate

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-13lk0noacn6ua

Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	120 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Pisahkan grup keamanan ke sumber daya

Memisahkan Grup Keamanan ke Sumber Daya dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memisahkan Grup Keamanan ke Sumber Daya dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-13lk0noacn6ua" --change-type-version "2.0"
 --title "Disassociate security group" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2\", \"Region\": \"us-east-1\",
 \"Parameters\": {\"SecurityGroupId\": \"sg-xxxxxxxxxxxxxxxxx\", \"EC2InstanceIds\":
 [\"i-xxxxxxxxxxxxxxxxx\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya SGParams Disassociate .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-13lk0noacn6ua" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DisassociateSGParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan SGParams file Disassociate. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "SecurityGroupId": [
               "sg-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
           ],
           "EC2InstanceIds": [
               "i-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
           ]
       }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama SGRfc Disassociate .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DisassociateSGRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan file Disassociate SGRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-13lk0noacn6ua",
  "Title": "Disassociate security group"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file DisassociateSG Rfc dan file Disassociate: SGParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DisassociateSGRfc.json  --execution-
parameters file://DisassociateSGParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk bantuan menghapus grup keamanan dari VPC, lihat Mengapa saya tidak dapat menghapus grup keamanan untuk VPC Amazon saya? .

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-13lk0noacn6ua.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "SecurityGroupId": "sg-1234556eaba0a4799",
      "EC2InstanceIds": ["i-1234567890abababa"],
      "ElasticNetworkInterfaceIds": ["eni-1234567890abababa"],
      "AutoScalingGroupNames": ["myautoscalinggroup"],
      "ElasticLoadBalancerNames": ["myloadbalancer"],
```

```
      "ApplicationLoadBalancerNames": ["myloadbalancer"],
      "RDSDBInstanceIdentifiers": ["mydbinstance"],
      "RDSDBClusterIdentifiers": ["mydbcluster"],
      "ElasticacheClusterIdentifiers": ["mycachecluster"],
      "RedshiftClusterIdentifiers": ["myredshiftcluster"],
      "ElasticFileSystemIds": ["myfilesystem"]
    }
}
```

Grup Keamanan | Cabut Aturan Jalan Keluar

Cabut aturan keluar untuk grup keamanan tertentu (SG). Anda harus menentukan konfigurasi aturan jalan keluar yang Anda cabut. Perhatikan bahwa, setelah dicabut, aturan keluar dihapus secara permanen.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Grup keamanan | Cabut aturan jalan keluar

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-111fhplhx9axe
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Cabut aturan keluar grup keamanan

Mencabut Aturan Keluar Grup Keamanan dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mencabut Aturan Keluar Grup Keamanan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-111fhplhx9axe" --change-type-version
 "1.0" --title "Revoke security group egress rule" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule","Region":"us-
east-1","Parameters":{"SecurityGroupId":["SG_ID"],"IpProtocol":["tcp"],"FromPort":
[80],"ToPort":[80],"Destination":["10.0.0.1/24"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya SGEgress Revoke Params.json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-111fhplhx9axe" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RevokeSGEgressParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan file Revoke SGEgress Params. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"DocumentName" : "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule",
"Region" : "us-east-1",
"Parameters" : {
"SecurityGroupId" : ["SG_ID"],
"IpProtocol" : ["tcp"],
"FromPort" : [80],
"ToPort" : [80],
"Destination" : ["10.0.0.1/24"]
}
}
```

3. Output file JSON template RFC ke file bernama SGEgress Revoke RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RevokeSGEgressRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file RFC.json CabutSGEgress. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-111fhplhx9axe",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Revokeorize security group egress rule"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Rfc Cabut dan file SGEgress Revoke Params: SGEgress

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RevokeSGEgressRfc.json  --execution-
parameters file://RevokeSGEgressParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Ada dua cara untuk mencabut aturan keluar, satu, Security Group: Update change type (ct-3memthlcmvc1b), has ExecutionMode =Manual; menjadi manual, butuh waktu lebih lama untuk mengeksekusi karena Operasi AMS harus meninjaunya untuk keamanan, dan mungkin memerlukan komunikasi. Cara pencabutan aturan jalan keluar lainnya, Security Group: Revoke Egress Rule change type (ct-1vjbacfr4ufdv), memiliki =Automated dan menyediakan opsi untuk menghapus aturan jalan keluar standar atau ICMP. ExecutionMode TCP/UDP Ini lebih terbatas dalam ruang lingkup; Namun, karena otomatis, ia mengeksekusi lebih cepat. Panduan ini untuk tipe perubahan Security Group: Revoke Egress Rule.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-111fhplhx9axe.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SecurityGroupId" : [
      "sg-abcd1234"
    ],
    "IpProtocol" : [
      "tcp"
    ],
    "FromPort" : [
      "80"
    ],
    "ToPort" : [
      "80"
```

```
    ],
    "Destination" : [
      "10.0.0.1/32"
    ]
  }
}
```

Grup Keamanan | Cabut Aturan Masuk

Cabut aturan masuk untuk grup keamanan tertentu (SG). Anda harus menentukan konfigurasi aturan masuk yang Anda cabut. Perhatikan bahwa, setelah dicabut, aturan masuk dihapus secara permanen.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Cabut aturan ingress

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1vjbacfr4ufdv
Versi saat ini	3.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Cabut aturan masuknya grup keamanan

Mencabut Aturan Masuk Grup Keamanan dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mencabut Aturan Masuknya Grup Keamanan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1vjbacfr4ufdv" --change-type-version
 "3.0" --title "Revoke security group ingress rule" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3","Region":"us-
east-1","Parameters":{"SecurityGroupId":["SG_ID"],"IpProtocol":["tcp"],"FromPort":
[80],"ToPort":[80],"Source":["10.0.0.1/24"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya SGIngress Revoke Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vjbacfr4ufdv"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 RevokeSGIngressParams.json
```

2. Ubah dan simpan file Revoke SGIngress Params. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SecurityGroupId" : [
      "SG_ID"
    ],
    "IpProtocol" : [
      "tcp"
    ],
    "FromPort" : [
      80
    ],
    "ToPort" : [
      80
    ],
    "Source" : [
      "10.0.0.1/24"
    ]
  }
}
```

3. Output file JSON template RFC ke file bernama SGIngress Revoke RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RevokeSGIngressRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file RFC.json CabutSGIngress. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1vjbacfr4ufdv",
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
  "Title": "Revoke security group ingress rule"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Rfc Cabut dan file SGIngress Revoke Params: SGIngress

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RevokeSGIngressRfc.json  --execution-
parameters file://RevokeSGIngressParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini sekarang ada di versi 3.0.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1vjbacfr4ufdv.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SecurityGroupId" : [
      "sg-abcd1234"
    ],
    "IpProtocol" : [
      "tcp"
    ],
    "FromPort" : [
      "80"
    ],
    "ToPort" : [
      "80"
    ],
    "Source" : [
      "10.0.0.1/32"
```

```
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SecurityGroupId": [
      "sg-abcd1234"
    ],
    "IpProtocol": [
      "tcp"
    ],
    "FromPort": [
      "80"
    ],
    "ToPort": [
      "80"
    ],
    "Source": [
      "10.0.0.0"
    ]
  }
}
```

Grup Keamanan | Pembaruan (Diperlukan Tinjauan)

Perbarui aturan masuk dan keluar dari grup keamanan, dan kaitkan secara opsional dengan sumber daya AWS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Pembaruan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3memthlcmvc1b
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui grup keamanan (diperlukan peninjauan)

Memperbarui Grup Keamanan AMS (diperlukan peninjauan) dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui Grup Keamanan AMS (diperlukan peninjauan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

1. Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   (Opsional) Untuk menambahkan aturan masuk atau keluar, Anda dapat mengeluarkan perintah yang mirip dengan ini yang menggunakan CT Update Security Group:

   ```
   aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --change-
   type-version "1.0" --title "Add-SG-Rules" --execution-parameters "{\"SecurityGroupId
   \":\"SG_ID\", \"AddInboundRules\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"PortRange\":
   \"49152-65535\, \"Source\":\"203.0.113.5/32\"}, \"AddOutboundRules\":{\"Protocol\":
   \"TCP\", \"PortRange\":\"49152-65535\, \"Destination\":\"203.0.113.5/32\"}}"
   ```

   (Opsional) Untuk menghapus aturan masuk atau keluar, Anda dapat mengeluarkan perintah yang mirip dengan ini yang menggunakan CT Update Security Group:

   ```
   aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --
   change-type-version "1.0" --title "Remove-SG-Rules" --execution-parameters
    "{\"SecurityGroupId\":\"SG_ID\", \"Name\":\"MA-Test-SG-QC\", \"RemoveInboundRules\":
   {\"Protocol\":\"TCP\", \"PortRange\":\"49152-65535\, \"Source\":\"203.0.113.5/32\"},
    \"RemoveOutboundRules\":{\"Protocol\":\"TCP\", \"PortRange\":\"49152-65535\,
    \"Destination\":\"203.0.113.5/32\"}}"
   ```

   (Opsional) Untuk menambahkan sumber daya terkait, Anda dapat mengeluarkan perintah yang mirip dengan ini yang menggunakan CT Update Security Group:

   ```
   aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --
   change-type-version "1.0" --title "Add-SG-Resources" --execution-parameters
    "{\"SecurityGroupId\":\"SG_ID\", \"AssociatedResources\":\"IDS_OF_RESOURCES\"}"
   ```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya Update SGParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateSGParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan SGParams file Update. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "DisassociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-567890abcdefg1234"
  ]
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama Update SGRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateSGRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Perbarui SGRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3memthlcmvc1b",
"Title":                "SG-Update-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file UpdateSG Rfc dan file Update: SGParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateSGRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateSGParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang grup keamanan AWS, lihat Grup EC2 Keamanan Amazon untuk Grup and/or Keamanan Instans Linux untuk VPC Anda.

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus

berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3memthlcmvc1b.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "AddAssociatedResources": [],
  "AddInboundRules": [],
  "RemoveInboundRules": [],
  "AddOutboundRules": [],
  "RemoveOutboundRules": []
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "AddAssociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-34abcd12",
    "i-4abcd123",
    "i-abcd1234",
    "i-1234567890abcdefg",
    "i-234567890abcdefg1",
    "i-34567890abcdefg12",
    "i-4567890abcdefg123",
    "i-567890abcdefg1234"
  ],
  "AddInboundRules": [
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
 "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
 "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
 "Description": "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
 "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
 "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16",
 "Description": "Client1" }
  ],
  "RemoveInboundRules": [
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
```

```
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange":"80", "Source": "192.168.0.0/16" }
  ],
  "AddOutboundRules": [
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
```

```
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
"Description": "Client1" }
  ],
  "RemoveOutboundRules": [
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
```

```
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" },
    { "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16" }
  ],
  "Priority": "Medium",
  "Tags": [
    { "Key":
"ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmno
"Value":
"ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmno
    { "Key": "B", "Value": "bb" },
```

```
    { "Key": "C", "Value": "cc" },
    { "Key": "D", "Value": "dd" },
    { "Key": "E", "Value": "ee" },
    { "Key": "F", "Value": "ff" },
    { "Key": "G", "Value": "gg" },
    { "Key": "H", "Value": "hh" },
    { "Key": "I", "Value": "ii" },
    { "Key": "J", "Value": "jj" },
    { "Key": "K", "Value": "kk" },
    { "Key": "L", "Value": "ll" },
    { "Key": "M", "Value": "mm" },
    { "Key": "N", "Value": "nn" },
    { "Key": "O", "Value": "oo" },
    { "Key": "P", "Value": "pp" },
    { "Key": "Q", "Value": "qq" },
    { "Key": "R", "Value": "rr" },
    { "Key": "S", "Value": "ss" },
    { "Key": "T", "Value": "tt" },
    { "Key": "U", "Value": "uu" },
    { "Key": "V", "Value": "vv" },
    { "Key": "W", "Value": "ww" },
    { "Key": "X", "Value": "xx" },
    { "Key": "Y", "Value": "yy" },
    { "Key": "Z", "Value": "zz" },
    { "Key": "a", "Value": "aa" },
    { "Key": "b", "Value": "bb" },
    { "Key": "c", "Value": "cc" },
    { "Key": "d", "Value": "dd" },
    { "Key": "e", "Value": "ee" },
    { "Key": "f", "Value": "ff" },
    { "Key": "g", "Value": "gg" },
    { "Key": "h", "Value": "hh" },
    { "Key": "i", "Value": "ii" },
    { "Key": "j", "Value": "jj" },
    { "Key": "k", "Value": "kk" },
    { "Key": "l", "Value": "ll" },
    { "Key": "m", "Value": "mm" },
    { "Key": "n", "Value": "nn" },
    { "Key": "o", "Value": "oo" },
    { "Key": "p", "Value": "pp" },
    { "Key": "q", "Value": "qq" },
    { "Key": "r", "Value": "rr" },
    { "Key": "s", "Value": "ss" },
    { "Key": "t", "Value": "tt" },
```

```
    { "Key": "u", "Value": "uu" },
    { "Key": "v", "Value": "vv" },
    { "Key": "w", "Value": "ww" },
    { "Key": "x", "Value": "xx" }
  ]
}
```

Tumpukan | Hapus

Hapus tumpukan yang ada dan sumber dayanya dari akun Anda. Efek menghapus sumber daya bervariasi. Untuk detailnya, lihat dokumentasi AWS yang sesuai untuk sumber daya. Perhatikan bahwa perlindungan terminasi pada sumber daya di tumpukan menyebabkan RFC gagal. Untuk memeriksa status perlindungan penghentian sumber daya, lihat konsol AWS terkait.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan | Hapus

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0q0bic0ywqk6c
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus tumpukan

Menghapus Stack dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus Stack dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0q0bic0ywqk6c" --change-type-version "1.0" --
title "Delete My Stack" --execution-parameters "{\"StackId\":\"STACK_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DeleteStackRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteStackRfc.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeleteStackRfc file.json.

Tanda kutip internal dalam ekstensi ExecutionParameters JSON harus diloloskan dengan garis miring terbalik (\). Contoh tanpa waktu mulai dan berakhir:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0q0bic0ywqk6c",
"Title":                "Delete-My-Stack-RFC"
"ExecutionParameters":  "{
        \"StackId\":\"STACK_ID\"}"
}
```

3. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteStackRfc.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jika menghapus ember S3, itu harus dikosongkan dari objek terlebih dahulu.

> **Important**
>
> Menghapus tumpukan dapat memiliki konsekuensi yang tidak diinginkan dan tidak terduga. Untuk peringatan penting, lihat bagian RFCs Pemecahan Masalah RFC untuk Hapus Tumpukan.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Perubahan Jenis ct-0q0bic0ywqk6c.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "TimeoutInMinutes": 720
}
```

Konfigurasi Stack Patching | Perbarui

Gunakan untuk memperbarui konfigurasi tambalan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Konfigurasi tambalan tumpukan | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-34alumbtv2b9p
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	15 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

> **Important**
>
> Jenis perubahan ini telah usang dan tidak dapat digunakan.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-34alumbtv2b9p.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "StackId": "stack-12345678901234567"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "StackId": "stack-12345678901234567",
  "MaintenanceWindow": {
    "DayOfWeek": 4,
    "DurationInMinutes": 240,
    "Hour": 18,
    "Minute": 0,
    "WeekOfMonth": 2
  },
  "HealthyHostThreshold": 0.8
}
```

Tag | Pembaruan Massal

Tambahkan tag secara massal ke sumber daya yang ada dan didukung: Penskalaan Otomatis,, Elastic Load Balancing EC2, RDS, dan S3 bucket. Tumpukan infrastruktur AMS (tumpukan bernama mc-*) tidak dapat menambahkan tag dengan jenis perubahan ini. Gunakan ini dengan AWS Tag Editor saat mengelola sejumlah besar tag (yaitu> 50).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Tag | Pembaruan massal

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3047c34zuvswh
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Tag pembaruan massal

Memperbarui Tag Massal dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Tag Pembaruan Massal dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3047c34zuvswh" --change-type-version "1.0" --
title "Bulk update Tags" --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-
BulkUpdateTags","Region":"us-east-1","Parameters":{"CsvS3Url":["PRESIGNED_S3_URL"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya TagBulkUpdateAutoRfc .json. Perhatikan bahwa karena hanya ada satu parameter eksekusi untuk memulai tumpukan, parameter eksekusi dapat berada dalam file JSON skema itu sendiri dan tidak perlu membuat file JSON parameter eksekusi terpisah.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagBulkUpdateAutoRfc.json
   ```

2. Ubah dan simpan TagBulkUpdateAutoRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkUpdateTags",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "CsvS3Url": [
             "PRESIGNED_S3_URL"
             ]
       }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya TagBulkUpdateAutoRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagBulkUpdateAutoRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan TagBulkUpdateAutoRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
   ```

```
  "ChangeTypeId": "ct-3047c34zuvswh",
  "Title": "Bulk update Tags"
}
```

5. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagBulkUpdateAutoRfc.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Ekspor Editor Tag mengisi matriks semua tag terhadap semua sumber daya, tag yang hilang diisi dengan nilai 'tidak ditandai'. Menggunakan kembali CSV ekspor ini sebagai input ke RFC menghasilkan semua tag yang sebelumnya hilang dibuat, dengan nilai literal 'tidak ditandai'.
- Jenis perubahan ini otomatis, sehingga biasanya berjalan lebih cepat daripada jenis perubahan yang diperlukan peninjauan; namun, jika situasi Anda tidak biasa, Anda mungkin ingin menggunakan jenis perubahan yang diperlukan tinjauan untuk bantuan tambahan. Lihat Tag | Pembaruan Massal (Diperlukan Tinjauan).
- Untuk layanan yang didukung dan informasi lainnya, lihat Menandai catatan pembaruan massal.
- Tambahkan tag secara massal ke sumber daya yang didukung yang ada, kecuali yang ada di tumpukan infrastruktur AMS (tumpukan bernama mc-*).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3047c34zuvswh.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
```

```
    "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkUpdateTags",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "CsvS3Url": ["https://example-bucket.s3.amazonaws.com/tags.csv?
AWSAccessKeyId=AKIAIOSFODNN7EXAMPLE"]
    }
}
```

Tag | Pembaruan Massal (Diperlukan Tinjauan)

Tambahkan tag secara massal ke sumber daya yang ada dan didukung kecuali yang ada di tumpukan infrastruktur AMS (tumpukan bernama mc-*). Tag menyederhanakan kategorisasi, identifikasi, dan penargetan sumber daya AWS. Gunakan ini dengan AWS Tag Editor saat mengelola sejumlah besar tag (yaitu> 50). Untuk Penskalaan Otomatis, Elastic Load Balancing EC2, sumber daya RDS, dan bucket S3, gunakan CT ct-3047c34zuvswh otomatis.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Tag | Pembaruan massal (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0k4b96aatyqgl
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Tag pembaruan massal (diperlukan ulasan)

Tag Pembaruan Massal (diperlukan peninjauan) dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Tag Pembaruan Massal (diperlukan ulasan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk

parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title bulk-update-tags --change-type-id ct-0k4b96aatyqgl
 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description":"test-tag-bulk-
update","CsvS3Url":"PRE-SIGNED_S3_URL"}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya TagBulkUpdateRfc .json. Perhatikan bahwa karena hanya ada satu parameter eksekusi untuk memulai tumpukan, parameter eksekusi dapat berada dalam file JSON skema itu sendiri dan tidak perlu membuat file JSON parameter eksekusi terpisah.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagBulkUpdateRfc.json
```

2. Ubah dan simpan TagBulkUpdateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0k4b96aatyqgl",
  "Title": "Bulk-Update_Tags",
  "ExecutionParameters": "{\"Description\":\"Bulk tag resources\",\"CsvS3Url\":
\"PRESIGNED_S3_URL\"}"
}}
```

3. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagBulkUpdateRfc.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Ekspor Editor Tag mengisi matriks semua tag terhadap semua sumber daya, tag yang hilang diisi dengan nilai 'tidak ditandai'. Menggunakan kembali CSV ekspor ini sebagai input ke RFC menghasilkan semua tag yang sebelumnya hilang dibuat, dengan nilai literal 'tidak ditandai'.
- Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

  Untuk menggunakan versi otomatis dari jenis perubahan ini, disarankan kecuali dalam keadaan yang tidak biasa, lihat Tag | Pembaruan Massal.
- Untuk layanan yang didukung dan informasi lainnya, lihat Menandai catatan pembaruan massal.

- Tambahkan tag secara massal ke sumber daya yang didukung yang ada, kecuali yang ada di tumpukan infrastruktur AMS (tumpukan bernama mc-*).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-0k4b96aatyqgl.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "Description": "Tag all the instances for App A",
    "CsvS3Url": "https://example-bucket.s3.eu-central-1.amazonaws.com/tags.csv"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Tag all the instances for App A",
  "CsvS3Url": "https://example-bucket.s3.amazonaws.com/tags.csv?
AWSAccessKeyId=AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
  "Priority": "Medium"
}
```

Tag | Hapus

Hapus tag dari sumber daya yang ada dan ditandai: Autoscaling,, Elastic Load EC2 Balancing, RDS, S3 bucket, dan kluster Redshift. Selain CloudWatch LogGroups itu, yang bukan milik CloudFormation tumpukan didukung. Tumpukan infrastruktur AMS (tumpukan bernama mc-*) tidak dapat menghapus tag dengan jenis perubahan ini.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Tag | Hapus

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2zebb2czoxpjd
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit

Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus tag

Menghapus Tag dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus Tag dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2zebb2czoxpjd" --change-type-version "1.0"
 --title "Delete Tags" --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-
UpdateTags","Region":"us-east-1","Parameters":{"ResourceArns":
["i-1234567890abcdef0","vol-1234567890abcdef0","arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/
my-db-instance"],"RemoveTags":["Unused tag 1","Unused tag 2","Unused tag 3"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya TagDeleteAutoParams .json.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagDeleteAutoParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan TagDeleteAutoParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters":     {
       "ResourceArns": [
         "i-1234567890abcdef0",
         "vol-1234567890abcdef0",
         "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance"
       ],
       "RemoveTags": [
         "Unused tag 1",
         "Unused tag 2",
         "Unused tag 3"
       ]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya TagDeleteAutoRfc .json.

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagDeleteAutoRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan TagDeleteAutoRfc file.json.

   Tanda kutip internal dalam ekstensi `ExecutionParameters` JSON harus diloloskan dengan garis miring terbalik (\). Contoh:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-2zebb2czoxpjd",
"Title":                "Delete-Tags-Auto-RFC"
}
```

5. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagDeleteAutoRfc.json  --execution-
parameters file://TagDeleteAutoParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Tumpukan infrastruktur AMS (tumpukan bernama`mc-*`) tidak dapat menghapus tag dengan jenis perubahan ini.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihat[Skema untuk Ubah Jenis ct-2zebb2czoxpjd](#).

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":     {
    "ResourceArns": [
```

```
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:volume/vol-1234567890abcdef0",
      "snap-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance",
      "arn:aws:redshift:us-east-1:123456789012:cluster:my-cluster",
      "arn:aws:logs:ap-southeast-2:123456789012:log-group:my-log-group:*"
    ],
    "RemoveTags": [
      "k4",
      "k5",
      "aws-migration-project-id"
    ]
  }
}
```

Tag | Hapus (Review Diperlukan)

Hapus tag dari sumber daya yang ada dan didukung kecuali yang ada di tumpukan infrastruktur AMS (tumpukan bernama mc-*). Untuk Penskalaan Otomatis, Elastic Load Balancing EC2, sumber daya RDS, dan bucket S3, gunakan CT ct-2zebb2czoxpjd otomatis.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Tag | Hapus (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1erytvmumckoa
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Hapus tag (diperlukan ulasan)

Menghapus Tag (diperlukan peninjauan) dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus Tag (diperlukan ulasan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title delete-tags --change-type-id ct-1erytvmumckoa --
change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description":"test","Resources":
[{"ResourceArn":"i-abcd1234","RemoveTags":["Name","Owner"]},
{"ResourceArn":"arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/
i-019714a96c22f5452","RemoveTags":["Name","Owner"]}]}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya TagDeleteParams .json.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagDeleteParams.json
```

2. Ubah dan simpan TagDeleteParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "Description": "Delete tags",
  "Resources": [
    {
      "ResourceArn": "i-abcd1234",
      "RemoveTags": [
        "Unused tag 1",
        "Unused tag 2"
      ]
    },
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/
i-1234567890abcdef1",
      "RemoveTags": [
        "Unused tag 1",
        "Unused tag 2"
      ]
    }
  ]
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya TagDeleteRfc .json.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagDeleteRfc.json
```

4. Ubah dan simpan TagDeleteRfc file.json.

   Tanda kutip internal dalam ekstensi `ExecutionParameters` JSON harus diloloskan dengan garis miring terbalik (\). Contoh:

```
{
```

```
"ChangeTypeId":         "ct-1erytvmumckoa",
"Title":                "Delete-Tags-RFC"
}
```

5. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagDeleteRfc.json  --execution-
parameters file://TagDeleteParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1erytvmumckoa.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "Remove tags from instances",
  "Resources": [
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "RemoveTags": ["k1", "k2"]
    },
    {
```

```
      "ResourceArn": "i-0fedcba0987654321",
      "RemoveTags": ["k1", "k2"]
    }
  ],
  "Priority": "Medium"
}
```

Tag | Perbarui

Perbarui tag pada sumber daya yang ada dan ditandai: Penskalaan Otomatis,, Elastic Load EC2 Balancing, RDS, ember S3, dan kluster Redshift. Selain CloudWatch LogGroups itu, yang bukan milik CloudFormation tumpukan didukung. Tumpukan infrastruktur AMS (tumpukan bernama mc-*) tidak dapat memperbarui tag dengan jenis perubahan ini.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Menandai | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0xqwmtn1hfh8u
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui tag

Memperbarui tag dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui tag dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0xqwmtn1hfh8u" --change-type-version "1.0"
 --title "Update Tags" --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-
UpdateTags","Region":"us-east-1","Parameters":{"ResourceArns":
["i-1234567890abcdef0","vol-1234567890abcdef0","arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/
my-db-instance"],"AddOrUpdateTags":["{\"Key\":\"Name\",\"Value\":\"App1\"}","{\"Key\":
\"Owner\",\"Value\":\"Dev\"}"],"RemoveTags":["Unused tag 1","Unused tag 2","Unused tag
 3"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya TagUpdateAutoParams .json.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagUpdateAutoParams.json
```

2. Ubah dan simpan TagUpdateAutoParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":     {
    "ResourceArns": [
      "i-1234567890abcdef0",
      "vol-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance"
    ],
    "AddOrUpdateTags": [
      {\"Key\":\"Name\",\"Value\":\"App1\"},
      {\"Key\":\"Owner\",\"Value\":\"Dev\"}
    ],
    "RemoveTags": [
      "Unused tag 1",
      "Unused tag 2",
      "Unused tag 3"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya TagUpdateAutoRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagUpdateAutoRfc.json
```

4. Ubah dan simpan TagUpdateAutoRfc file.json.

   Tanda kutip internal dalam ekstensi ExecutionParameters JSON harus diloloskan dengan garis miring terbalik (\). Contoh tanpa waktu mulai dan berakhir:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0xqwmtn1hfh8u",
"Title":                "Update-Tags-Auto-RFC"
}
```

5. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagUpdateAutoRfc.json  --execution-
parameters file://TagUpdateAutoParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Tumpukan infrastruktur AMS (tumpukan bernama`mc-*`) tidak dapat memperbarui tag dengan jenis perubahan ini. Gunakan jenis perubahan pembaruan massal (ct-3047c34zuvswh) jika Anda memiliki lebih dari lima puluh tag untuk dikelola.

Tag tidak dapat berisi awalan berikut:

- ams
- AMS
- Ams

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0xqwmtn1hfh8u.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":     {
    "ResourceArns": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:volume/vol-1234567890abcdef0",
```

```
      "snap-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance",
      "arn:aws:redshift:us-east-1:123456789012:cluster:my-cluster",
      "arn:aws:logs:ap-southeast-2:123456789012:log-group:my-log-group:*"
    ],
    "AddOrUpdateTags": [
      "{\"Key\":\"k1\",\"Value\":\"v1\"}",
      "{\"Key\":\"k2\",\"Value\":\"v2\"}",
      "{\"Key\":\"aws-migration-project-id\",\"Value\":\"project-id\"}"
    ],
    "RemoveTags": [
      "k4",
      "k5",
      "k6"
    ]
  }
}
```

Tag | Update (Review Diperlukan)

Tambahkan tag ke, perbarui tag, atau hapus tag dari sumber daya yang ada, didukung, kecuali yang ada di tumpukan infrastruktur AMS (tumpukan bernama mc-*). Tag menyederhanakan kategorisasi, identifikasi, dan penargetan sumber daya AWS. Gunakan BulkUpdate jika Anda memiliki> 50 tag untuk dikelola. Untuk Autoscaling, Elastic Load Balancing EC2, sumber daya RDS dan bucket S3, gunakan CT ct-0xqwmtn1hfh8u otomatis.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tag | Pembaruan (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0zko7t3rk2efb
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui tag (diperlukan ulasan)

Memperbarui tag (diperlukan ulasan) dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui tag (diperlukan ulasan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title update-tags --change-type-id ct-0zko7t3rk2efb
 --change-type-version 2.0 --execution-parameters '{"Resources":
[{"ResourceArn":"i-abcd1234","AddOrUpdateTags":[{"Key":"Name","Value":"app-
instance-1"},{"Key":"Owner","Value":"Dep A"}],"RemoveTags":["Team","Prod"]},
```

```
{"ResourceArn":"arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/
i-019714a96c22f5452","AddOrUpdateTags":[{"Key":"Name","Value":"app-instance-1"},
{"Key":"Owner","Value":"Dep A"}],"RemoveTags":["Team","Prod"]}]}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya TagUpdateParams .json.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagUpdateParams.json
```

2. Ubah dan simpan TagUpdateParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "Resources": [
    {
      "ResourceArn": "i-abcd1234",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "Name",
          "Value": "app-instance-1"
        },
        {
          "Key": "Owner",
          "Value": "Dep A"
        }
      ],
      "RemoveTags": [
        "Unused tag 1",
        "Unused tag 2"
      ]
    },
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/
i-1234567890abcdef1",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "Name",
          "Value": "app-instance-1"
        },
        {
          "Key": "Owner",
```

```
          "Value": "Dep A"
        }
      ],
      "RemoveTags": [
        "Unused tag 1",
        "Unused tag 2"
      ]
    }
  ]
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya TagUpdateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagUpdateRfc.json
```

4. Ubah dan simpan TagUpdateRfc file.json.

   Tanda kutip internal dalam ekstensi ExecutionParameters JSON harus diloloskan dengan garis miring terbalik (\). Contoh tanpa waktu mulai dan berakhir:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0zko7t3rk2efb",
"Title":                "Update-Tags-RFC"
}
```

5. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagUpdateRfc.json  --execution-
parameters file://TagUpdateParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda

menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0zko7t3rk2efb.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Resources": [
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "k1",
          "Value": "v1"
        },
        {
          "Key": "k2",
          "Value": "v2"
        },
        {
          "Key": "k3",
          "Value": "v3"
        }
      ],
      "RemoveTags": ["k4", "k5", "k6"]
    },
    {
      "ResourceArn": "i-0fedcba0987654321",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "k1",
          "Value": "v1"
        },
        {
          "Key": "k2",
```

```
          "Value": "v2"
        },
        {
          "Key": "k3",
          "Value": "v3"
        }
      ],
      "RemoveTags": ["k4", "k5", "k6"]
    }
  ],
  "Priority": "Medium"
}
```

Grup Sasaran | Lampirkan Contoh

Lampirkan instance atau instance ke grup target (ALB dan NLB).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Grup target | Lampirkan instance

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3sk74t8igor0s
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Lampirkan instance ke grup target

Melampirkan Instans ke Grup Target dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Melampirkan Instans ke Grup Sasaran dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk

parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-3sk74t8igor0s" \
--change-type-version "1.0" --title "AttachInstancesToTargetGroup" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
AttachInstancesToTargetGroup\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"InstancesIds
\":[\"i-000000000000\",\"i-111111111111\"],\"InstancesPort\":[\"80\"],\"TargetGroupArn
\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:00000000000:targetgroup/test-target-
group/0000000000\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json. TgAttachInstanceParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3sk74t8igor0s"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 TgAttachInstanceParams.json
```

2. Ubah dan simpan TgAttachInstanceParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
      "InstancesIds": [
          "i-000000000000",
          "i-111111111111"
      ],
      "InstancesPort": [
          "80"
      ],
      "TargetGroupArn": [
          "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:00000000000:targetgroup/test-
target-group/0000000000"
      ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini bernama TgAttachInstanceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgAttachInstanceRfc.json
```

4. Ubah dan simpan TgAttachInstanceRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3sk74t8igor0s",
"Title":                "Target-Group-Attach-Instance-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan TgAttachInstanceRfc file dan file: TgAttachInstanceParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgAttachInstanceRfc.json --execution-
parameters file://TgAttachInstanceParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang grup sasaran, lihat Grup Target ELB.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3sk74t8igor0s.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
 {
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstancesIds": ["i-0000000000"],
    "InstancesPort": ["80"],
    "TargetGroupArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:eu-
west-1:000000000000:targetgroup/target-group-name/000000000000"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
 {
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstancesIds": ["i-0000000000"],
    "InstancesPort": ["80"],
    "TargetGroupArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:eu-
west-1:000000000000:targetgroup/target-group-name/000000000000"]
```

```
  }
}
```

Grup Sasaran | Hapus (Review Diperlukan)

Hapus grup target yang tidak dilampirkan ke penyeimbang beban apa pun. Sebelum menghapus, deregister target apa pun yang terkait dengan grup target dan kemudian pastikan itu tidak direferensikan dalam aturan pendengar apa pun. Menghapus grup target juga menghapus pemeriksaan kesehatan terkait.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Grup target | Hapus (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0akjahmgqhu4u
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Hapus grup target (diperlukan peninjauan)

Menghapus Grup Target dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

> **Note**
>
> Saat menggunakan “review required” CTs, AMS merekomendasikan agar Anda menggunakan opsi Penjadwalan ASAP (pilih ASAP di konsol, biarkan waktu mulai dan

berakhir kosong di API/CLI) karena ini CTs memerlukan operator AMS untuk memeriksa RFC, dan mungkin berkomunikasi dengan Anda sebelum dapat disetujui dan dijalankan. Jika Anda menjadwalkan ini RFCs, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam. Jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Hapus Grup Target dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0akjahmgqhu4u" --change-type-version "1.0"
 --title "Delete Target Group" --execution-parameters "{\"Region\":\"us-west-2\",
\"TargetGroupArns\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:targetgroup/
my-targets/73e2d6bc24d8a067\"],\"Priority\":\"High\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json. TgDeleteParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0akjahmgqhu4u" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > TgDeleteParams.json
```

2. Ubah dan simpan TgDeleteParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Region": "us-west-2",
"TargetGroupArns": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:targetgroup/my-targets/73e2d6bc24d8a067"
"Priority": "High"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini bernama TgDeleteRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgDeleteRfc.json
```

4. Ubah dan simpan TgDeleteRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-0akjahmgqhu4u",
"Title": "Delete Target Group"
}
```

5. Buat RFC, tentukan TgDeleteRfc file dan file: TgDeleteParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgDeleteRfc.json --execution-
parameters file://TgDeleteParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

- Menghapus grup target juga menghapus pemeriksaan kesehatan terkait.
- Menghapus grup target tidak memengaruhi target yang terdaftar.
- Untuk informasi tentang grup sasaran, lihat Grup Target ELB.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0akjahmgqhu4u.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "TargetGroupArns": [
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/my-
targets/73e2d6bc24d8a067",
    "arn:aws-cn:elasticloadbalancing:cn-north-1:123456789012:targetgroup/cn-
targets/73e2d6bc24d8a067",
    "arn:aws-us-gov:elasticloadbalancing:us-gov-west-1:123456789012:targetgroup/gov-
targets/73e2d6bc24d8a067"
  ]
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "TargetGroupArns": [
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-01/
abcdef123456",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-02/
bcdef234567",
```

```
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-03/
cdef3456789",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-04/
def45678901",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-05/
ef567890123",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-06/
f6789012345",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-07/78901234567",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-08/89012345678",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-09/90123456789",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-10/01234567890",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-11/
abcdef123457",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-12/
bcdef234568",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-13/
cdef3456790",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-14/
def45678902",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-15/
ef567890124",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-16/
f6789012346",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-17/78901234568",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-18/89012345679",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-19/90123456780",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-20/01234567891"
  ],
  "Priority": "High"
}
```

Grup Sasaran | Lepaskan Contoh

Lepaskan instance atau IPv4 alamat pribadi dari grup target. Jika instance atau alamat IP pribadi ada tetapi tidak terdaftar dengan grup target, maka eksekusi RFC berakhir dalam keadaan sukses tanpa tindakan pada grup target.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Grup target | Lepaskan instance

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-37bq2l9c8fzxv
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Lepaskan instance atau pribadi IPv4 dari grup target

Melepaskan Instans dari Grup Target dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Melepaskan Instans dari Grup Sasaran dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Lepaskan instance dari grup target:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-37bq2l9c8fzxv" \
--change-type-version "2.0"
--title "DetachInstancesFromTargetGroup" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
DetachInstancesFromTargetGroup\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstancesIds\":[\"i-000000000000\",\"i-111111111111\"],\"InstancesPort\":[\"80\"],
\"TargetGroupArn\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:00000000000:targetgroup/
test-target-group/0000000000\"]}}"
```

Lepaskan alamat IP dari grup sasaran:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-37bq2l9c8fzxv" \
--change-type-version "2.0"
--title "DetachInstancesFromTargetGroup" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
DetachInstancesFromTargetGroup\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"IPAddresses
\":[\"172.31.0.11\",\"172.31.0.12\"],\"InstancesPort\":[\"80\"],\"TargetGroupArn
\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:00000000000:targetgroup/test-target-
group/0000000000\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json. TgDetachInstanceParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-37bq2l9c8fzxv"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 TgDetachInstanceParams.json
```

2. Ubah dan simpan TgDetachInstanceParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   File parameter dengan id instance sebagai contoh:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
      "InstancesIds": [
          "i-000000000000",
          "i-111111111111"
      ],
      "InstancesPort": [
          "80"
      ],
      "TargetGroupArn": [
          "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:00000000000:targetgroup/test-
target-group/0000000000"
      ]
  }
}
```

   File parameter dengan alamat IP sebagai contoh:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
      "IPAddresses": [
          "172.31.0.11",
          "172.31.0.12"
      ],
      "InstancesPort": [
          "80"
```

```
      ],
      "TargetGroupArn": [
          "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:00000000000:targetgroup/test-
target-group/0000000000"
      ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini bernama TgDetachInstanceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgDetachInstanceRfc.json
```

4. Ubah dan simpan TgDetachInstanceRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-37bq2l9c8fzxv",
"Title":                "Target-Group-Detach-Instance-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan TgDetachInstanceRfc file dan file: TgDetachInstanceParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgDetachInstanceRfc.json --execution-
parameters file://TgDetachInstanceParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang grup sasaran, lihat Grup Target ELB.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-37bq2l9c8fzxv.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
```

```
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstancesPort": ["80"],
    "TargetGroupArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:eu-
west-1:000000000000:targetgroup/target-group-name/000000000000"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
 {
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstancesIds": ["i-0000000000"],
    "InstancesPort": ["80"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.5"],
    "TargetGroupArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:eu-
west-1:000000000000:targetgroup/target-group-name/000000000000"]
  }
}
```

Target Group | Update (Untuk ALB)

Gunakan untuk memperbarui properti Grup Target yang ada untuk Application Load Balancer yang dibuat oleh CT id ct-1r19m51jeijlk.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Grup target | Pembaruan (untuk ALB)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2v82sp4np40ki
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan

Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui grup target ALB

Memperbarui Grup Target untuk Application Load Balancer dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui Grup Target untuk Application Load Balancer dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title update-tg-alb --change-type-id ct-2v82sp4np40ki --change-
type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description":"Update target group for
 ALB","VpcId":"vpc-1234abcd","StackTemplateId":"stm-9c1t8maqho0os5k22","Name":"update-
tg-alb","TimeoutInMinutes":60,"Parameters":{"HealthCheckHealthyThreshold":
 "5","HealthCheckUnhealthyThreshold":
 "3","HealthCheckInterval": 30,"HealthCheckTimeout": "10","HealthCheckTargetPath":
 "/healthcheck","HealthCheckTargetPort": "80","HealthCheckTargetProtocol":
 "HTTP","ValidHTTPCode": "200-259","DeregistrationDelayTimeout":
 "300","SlowStartDuration": "60","StickinessCookieExpirationPeriod":
 "3600","Target1ID": "i-abcdef01","Target1Port": "80","Target1AvailabilityZone":
 "AZ","Target2ID": "i-abcdefabcdefabcd1","Target2Port": "80","Target2AvailabilityZone":
 "AZ"}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json. CreateTgAlbParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2v82sp4np40ki" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateTgAlbParams.json
```

2. Ubah dan simpan UpdateTgAlbParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Description":      "Target-Group-ALB-Create",
"VpcId":            "VPC_ID",
"Name":             "My-ALB-Target-Group",

"Parameters":   {
    "LoadBalancerArn":               ARN,
    "DefaultActionTargetGroupArn":   ARN,
    "Port":                          PORT,
    "Protocol":                     Protocol"
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini bernama UpdateTgAlbRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateTgAlbRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateTgAlbRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Versi 1.0:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2v82sp4np40ki",
"Title":                "Target-Group-ALB-Update-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateTgAlbRfc file dan file: UpdateTgAlbParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateTgAlbRfc.json --execution-
parameters file://UpdateTgAlbParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Versi 2.0 dari jenis perubahan ini menggunakan yang berbeda StackTemplateId (stm-9c1t8maqho0os5k22) dari versi 1.0. Ini penting jika Anda mengirimkan RFC dengan versi jenis perubahan ini di baris perintah. Versi baru mencakup parameter baru yang diperlukan: ApplicationLoadBalancer.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-2v82sp4np40ki.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
```

```
  "StackId": "stack-123456789abcdefgh",
  "Parameters": {}
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-123456789abcdefgh",
  "Parameters": {
    "HealthCheckHealthyThreshold": "5",
    "HealthCheckUnhealthyThreshold": "3",
    "HealthCheckInterval": 30,
    "HealthCheckTimeout": "10",
    "HealthCheckTargetPath": "/healthcheck",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "HTTP",
    "ValidHTTPCode": "200-259",
    "DeregistrationDelayTimeout": "300",
    "SlowStartDuration": "60",
    "StickinessCookieExpirationPeriod": "3600",
    "Target1ID": "i-abcdef01",
    "Target1AvailabilityZone": "",
    "Target2ID": "i-abcdefabcdefabcd1",
    "Target2AvailabilityZone": "",
    "Target3ID": "i-abcdefabcdefabcd2",
    "Target3AvailabilityZone": "",
    "Target4ID": "i-abcdefabcdefabcd3",
    "Target4AvailabilityZone": "",
    "Target5ID": "i-abcdefabcdefabcd4",
    "Target5AvailabilityZone": "",
    "Target6ID": "i-abcdefabcdefabcd5",
    "Target6AvailabilityZone": "",
    "Target7ID": "i-abcdefabcdefabcd6",
    "Target7AvailabilityZone": "",
    "Target8ID": "i-abcdefabcdefabcd7",
    "Target8AvailabilityZone": ""
  }
}
```

Target Group | Update (Untuk NLB)

Gunakan untuk memperbarui properti Grup Target yang ada untuk Network Load Balancer.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Grup target | Pembaruan (untuk NLB)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1x66wvkjw2zp5
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui grup target NLB

Memperbarui Grup Target untuk Network Load Balancer dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui Grup Target untuk Network Load Balancer dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title update-tg-nlb --change-type-id ct-1x66wvkjw2zp5 --change-
type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description":"Update target group for
 NLB","VpcId":"vpc-1234abcd","StackTemplateId":"stm-6pvp2f7cp481g1r47","Name":"test-
update-tg-nlb","TimeoutInMinutes":60,"Parameters":{"HealthCheckHealthyThreshold":
 "5","HealthCheckInterval": 30,"HealthCheckTargetPath": "/
healthcheck","HealthCheckTargetPort": "80","HealthCheckTargetProtocol":
 "HTTP","ProxyProtocolV2": "true","DeregistrationDelayTimeout": "300","Target1ID":
 "i-abcdef01","Target1Port": "80","Target1AvailabilityZone": "AZ","Target2ID": "i-
abcdefabcdefabcd1","Target2Port": "80","Target2AvailabilityZone": "AZ"}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json. UpdateTgNlbParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1x66wvkjw2zp5" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateTgNlbParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateTgNlbParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "VpcId":            "VPC_ID",
   "StackId":          "STACK_ID",
   ```

```
"Parameters":   {
    "DeregistrationDelayTimeout":  160
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini bernama UpdateTgNlbRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateTgNlbRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateTgNlbRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1x66wvkjw2zp5",
"Title":                "Target-Group-NLB-Update-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateTgNlbRfc file dan file: UpdateTgNlbParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateTgNlbRfc.json --execution-
parameters file://UpdateTgNlbParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang grup sasaran, lihat Grup Target ELB.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1x66wvkjw2zp5.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-123456789abcdefgh",
```

```
  "Parameters": {}
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-123456789abcdefgh",
  "Parameters": {
    "HealthCheckHealthyThreshold": "5",
    "HealthCheckInterval": 30,
    "HealthCheckTargetPath": "/healthcheck",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "HTTP",
    "ProxyProtocolV2": "true",
    "DeregistrationDelayTimeout": "300",
    "Target1ID": "192.168.0.1",
    "Target1Port": "80",
    "Target1AvailabilityZone": "all",
    "Target2ID": "192.168.0.2",
    "Target2Port": "80",
    "Target2AvailabilityZone": "all",
    "Target3ID": "10.44.4.125",
    "Target3Port": "8080",
    "Target3AvailabilityZone": "",
    "Target4ID": "10.44.4.126",
    "Target4Port": "8080",
    "Target4AvailabilityZone": "",
    "Target5ID": "192.168.0.127",
    "Target5Port": "80",
    "Target5AvailabilityZone": "all",
    "Target6ID": "192.168.0.128",
    "Target6Port": "80",
    "Target6AvailabilityZone": "all",
    "Target7ID": "192.168.0.129",
    "Target7Port": "8080",
    "Target7AvailabilityZone": "",
    "Target8ID": "192.168.0.130",
    "Target8Port": "8080",
    "Target8AvailabilityZone": ""
  }
}
```

VPC | Kelola Penugasan Otomatis Publik Subnet IPv4

Izinkan atau melarang penugasan otomatis IPv4 alamat publik untuk subnet tertentu.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | VPC | Kelola penugasan otomatis publik subnet IPv4

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1pqxczuw5uwu6
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Kelola Penugasan Otomatis Alamat Subnet IPv4 VPC

Mengelola VPC Subnet IPv4 Address Auto Assigment dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengelola VPC Subnet IPv4 Address Auto Assigment dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris) dan kemudian kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1pqxczuw5uwu6" --change-type-version "1.0"
 --title "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign\",\"Region
\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"SubnetId\": \"subnet-0a1b2c3d4e5f67890\",
 \"MapPublicIpOnLaunch\": true, \"AcknowledgeNetworkImpact\": [\"Yes\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini; contoh ini menamainya ManageSubnetAutoAddressParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1pqxczuw5uwu6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ManageSubnetAutoAddressParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
    "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign",
   ```

```
 "Region": "us-east-1",
 "Parameters": {
     "SubnetId": "subnet-0a1b2c3d4e5f67890",
     "MapPublicIpOnLaunch": true,
     "AcknowledgeNetworkImpact": [
         "Yes"
     ]
 }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC; contoh ini menamainya ManageSubnetAutoAddressRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ManageSubnetAutoAddressRfc.json
```

4. Ubah dan simpan ManageSubnetAutoAddressRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-1pqxczuw5uwu6",
  "Title" : "ManageSubnetAutoAddress"
}
```

5. Buat RFC, tentukan ManageSubnetAutoAddressRfc file dan file: ManageSubnetAutoAddressParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ManageSubnetAutoAddressRfc.json  --
execution-parameters file://ManageSubnetAutoAddressParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi umum tentang VPCs dan pengalamatan subnet, lihat pengalamatan IP untuk subnet Anda VPCs dan subnet.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1pqxczuw5uwu6.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "SubnetId": "subnet-0a1b2c3d4e5f67890",
      "MapPublicIpOnLaunch": false,
      "AcknowledgeNetworkImpact": ["No"]
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SubnetId": "subnet-0a1b2c3d4e5f67890",
    "MapPublicIpOnLaunch": true,
    "AcknowledgeNetworkImpact": ["Yes"]
  }
}
```

Titik Akhir VPC | Kebijakan Pembaruan (Diperlukan Tinjauan)

Perbarui kebijakan untuk titik akhir VPC. Setelah memperbarui kebijakan, perlu beberapa menit agar perubahan diterapkan. Ada beberapa pertimbangan yang diuraikan dalam dokumentasi Panduan PrivateLink Pengguna Amazon VPC AWS tentang penggunaan kebijakan endpoint.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Titik akhir VPC | Kebijakan pembaruan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-128mp7mbxobd0

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui Kebijakan Titik Akhir VPC

Memperbarui Kebijakan Titik Akhir VPC

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui Kebijakan Titik Akhir VPC dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris) dan kemudian kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-128mp7mbxobd0" --change-type-version "1.0" --
title "Update VPC Endpoint Policy" --execution-parameters "{\"Region\":\"us-east-1\",
\"VpcEndpointId\":\"vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9\",\"PolicyDocument\":\"Example endpoint
 policy\",\"PolicyAction\":\"Append\",\"Priority\":\"High\"}
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini; contoh ini menamainya Update VPCEndpoint PolicyParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-128mp7mbxobd0"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateVPCEndpointPolicyParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "Region": "us-east-1",
   "VpcEndpointId": "vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9",
   "PolicyDocument":"Example endpoint policy"
   "PolicyAction" : "Append",
   "Priority": "High"
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC; contoh ini menamainya Update VPCEndpoint PolicyRFC.json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateVPCEndpointPolicyRFC.json
   ```

4. Ubah dan simpan file Update VPCEndpoint PolicyRFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-128mp7mbxobd0",
"Title": "Update VPC Endpoint Policy"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Update VPCEndpoint PolicyRFC dan file Update: VPCEndpoint PolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateVPCEndpointPolicyRFC.json --
execution-parameters file://UpdateVPCEndpointPolicyParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-128mp7mbxobd0.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "VpcEndpointId": "vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9",
  "PolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\"Effect\":\"Allow\",
\"Principal\":\"*\",\"Action\":\"*\",\"Resource\":\"*\"}]}",
  "PolicyAction": "Replace"
```

```
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "VpcEndpointId": "vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9",
  "PolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\"Effect\":\"Allow\",
\"Principal\":\"*\",\"Action\":\"*\",\"Resource\":\"*\"}]}",
  "PolicyAction": "Append",
  "Priority": "High"
}
```

Subkategori Penjadwal Sumber Daya AMS

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Penjadwal Sumber Daya AMS

- Periode | Tambah
- Periode | Hapus
- Periode | Jelaskan
- Periode | Update
- Jadwal | Tambah
- Jadwal | Hapus
- Jadwal | Jelaskan
- Jadwal | Update
- Solusi | Perbarui
- Negara | Nonaktifkan
- Status | Aktifkan

Periode | Tambah

Tambahkan periode baru untuk digunakan dengan Penjadwal Sumber Daya AMS. Periode digunakan dalam jadwal untuk secara tepat menentukan kapan sumber daya harus dijalankan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Periode | Tambah

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1976sir132k22
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Menambah periode

Menambahkan periode Penjadwal Sumber Daya AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan periode Penjadwal Sumber Daya AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1976sir132k22" --change-type-version "1.0" --
title "Add period for AMS Resource Scheduler" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"Action\":[\"add\"],\"Name\":[\"period01\"],\"Description\":[\"Test period
 definition\"],\"BeginTime\":[\"09:00\"],\"EndTime\":[\"17:00\"],\"Months\":[\"jan-
feb\"],\"MonthDays\":[\"jan/3\"],\"WeekDays\":[\"mon-fri\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: AddPeriodParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1976sir132k22" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddPeriodParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan AddPeriodParams file.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "Action" : ["add"],
       "Name" : ["period01"],
       "Description" : ["Test period definition"],
   ```

```
    "BeginTime" : ["09:00"],
    "EndTime" : ["17:00"],
    "Months" : ["jan-feb"],
    "MonthDays" : ["jan/3"],
    "WeekDays" : ["mon-fri"]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya AddPeriodRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddPeriodRfc.json
```

4. Ubah dan simpan AddPeriodRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1976sir132k22",
"Title":                "Add period for AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Buat RFC, tentukan AddPeriodRfc file dan file: AddPeriodParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddPeriodRfc.json --execution-
parameters file://AddPeriodParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya, lihat Cara kerja Penjadwal Sumber Daya AMS.

Penjadwal Sumber Daya AMS didasarkan pada AWS Instance Scheduler; untuk mempelajari selengkapnya, lihat AWS Instance Scheduler.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1976sir132k22.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["add"],
    "Name" : ["period01"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["add"],
    "Name" : ["period01"],
    "Description" : ["Test period definition"],
    "BeginTime" : ["09:00"],
    "EndTime" : ["17:00"],
    "Months" : ["jan-feb"],
    "MonthDays" : ["jan/3"],
    "WeekDays" : ["mon-fri"]
  }
}
```

Periode | Hapus

Hapus periode yang ada yang digunakan dalam Penjadwal Sumber Daya AMS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Periode | Hapus

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-042luqo63j4mx

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus periode

Menghapus Periode Penjadwal Sumber Daya AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus periode Penjadwal Sumber Daya AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-042luqo63j4mx" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete period used in AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod\",\"Region\":\"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"ConfigurationType\":[\"period\"],\"Name\":[\"period01\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: DeletePeriodParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-042luqo63j4mx" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeletePeriodParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeletePeriodParams file.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "ConfigurationType" : ["period"],
       "Name" : ["period01"]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DeletePeriodRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeletePeriodRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan DeletePeriodRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-042luqo63j4mx",
"Title":                "Delete period used in AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DeletePeriodRfc file dan file: DeletePeriodParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeletePeriodRfc.json --execution-
parameters file://DeletePeriodParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya, lihat Cara kerja Penjadwal Sumber Daya AMS.

Penjadwal Sumber Daya AMS didasarkan pada AWS Instance Scheduler; untuk mempelajari selengkapnya, lihat AWS Instance Scheduler.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-042luqo63j4mx.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["period"],
    "Name" : ["period01"]
  }
```

```
}
```

Periode | Jelaskan

Jelaskan periode yang ada yang digunakan dalam Penjadwal Sumber Daya AMS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Periode | Jelaskan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1g6x4ev0hnvfn
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Periode menggambarkan

Menjelaskan periode Penjadwal Sumber Daya AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menjelaskan periode Penjadwal Sumber Daya AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1g6x4ev0hnvfn" --change-type-version "1.0"
 --title "Describe periods used in AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods\",\"Region\":\"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"ConfigurationType\":[\"periods\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: DescribePeriodParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1g6x4ev0hnvfn" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DescribePeriodParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DescribePeriodParams file.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "ConfigurationType" : ["periods"]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DescribePeriodRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DescribePeriodRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DescribePeriodRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1g6x4ev0hnvfn",
"Title":                "Describe periods used in AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DescribePeriodRfc file dan file: DescribePeriodParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DescribePeriodRfc.json --execution-
parameters file://DescribePeriodParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya, lihat Cara kerja Penjadwal Sumber Daya AMS.

Penjadwal Sumber Daya AMS didasarkan pada AWS Instance Scheduler; untuk mempelajari selengkapnya, lihat AWS Instance Scheduler.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1g6x4ev0hnvfn.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["periods"]
  }
}
```

Periode | Update

Perbarui periode yang ada yang digunakan dalam Penjadwal Sumber Daya AMS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Periode | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2pkdckieh62ps
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Pembaruan periode

Memperbarui periode Penjadwal Sumber Daya AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui periode Penjadwal Sumber Daya AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2pkdckieh62ps" --change-type-version
 "1.0" --title "Update period used in AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"Action\":[\"update\"],\"Name\":[\"period01\"],\"Description\":[\"Test
 period definition\"],\"BeginTime\":[\"09:00\"],\"EndTime\":[\"17:00\"],\"Months\":
[\"jan-feb\"],\"MonthDays\":[\"jan/3\"],\"WeekDays\":[\"mon-fri\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: UpdatePeriodParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2pkdckieh62ps" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdatePeriodParams.json
```

2. Ubah dan simpan UpdatePeriodParams file.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["update"],
    "Name" : ["period01"]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdatePeriodRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdatePeriodRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdatePeriodRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2pkdckieh62ps",
"Title":                "Update period used in AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdatePeriodRfc file dan file: UpdatePeriodParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdatePeriodRfc.json --execution-
parameters file://UpdatePeriodParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya, lihat Cara kerja Penjadwal Sumber Daya AMS.

Penjadwal Sumber Daya AMS didasarkan pada AWS Instance Scheduler; untuk mempelajari selengkapnya, lihat AWS Instance Scheduler.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2pkdckieh62ps.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["update"],
    "Name" : ["period01"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["update"],
    "Name" : ["period01"],
    "Description" : ["Test period definition"],
    "BeginTime" : ["09:00"],
    "EndTime" : ["17:00"],
    "Months" : ["jan-feb"],
    "MonthDays" : ["jan/3"],
    "WeekDays" : ["mon-fri"]
  }
}
```

Jadwal | Tambah

Tambahkan jadwal baru untuk digunakan di Penjadwal Sumber Daya AMS. Jadwal menggunakan periode yang ditentukan untuk menentukan kapan sumber daya yang ditentukan harus dijalankan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Jadwal | Tambah

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2bxelbn765ive
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Jadwal tambahkan

Menambahkan jadwal Penjadwal Sumber Daya AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan jadwal Penjadwal Sumber Daya AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2bxelbn765ive" --change-type-version
 "1.0" --title "Add a schedule for AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule\",\"Region\":
\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"Action\":[\"add\"],\"Name\":[\"Schedule01\"],
\"Description\":[\"Test schedule\"],\"Hibernate\":[\"true\"],\"Enforced\":
[\"false\"],\"OverrideStatus\":[\"running\"],\"Periods\":[\"period01\",\"period02\"],
\"RetainRunning\":[\"false\"],\"StopNewInstances\":[\"true\"],\"SSMMaintenanceWindow\":
[\"window01\"],\"TimeZone\":[\"Australia/Sydney\"],\"UseMaintenanceWindow\":[\"true\"],
\"UseMetrics\":[\"false\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: AddScheduleParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2bxelbn765ive" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddScheduleParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan AddScheduleParams file.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "Action" : ["add"],
       "Name" : ["Schedule01"],
       "Description" : ["Test schedule"],
       "Hibernate" : ["true"],
       "Enforced" : ["false"],
       "OverrideStatus" : ["running"],
       "Periods" : [
         "period01",
   ```

```
      "period02"
    ],
    "RetainRunning" : ["false"],
    "StopNewInstances" : ["true"],
    "SSMMaintenanceWindow" : ["window01"],
    "TimeZone" : ["Australia/Sydney"],
    "UseMaintenanceWindow" : ["true"],
    "UseMetrics" : ["false"]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya AddScheduleRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddScheduleRfc.json
```

4. Ubah dan simpan AddScheduleRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2bxelbn765ive",
"Title":                "Add a schedule for AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Buat RFC, tentukan AddScheduleRfc file dan file: AddScheduleParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddScheduleRfc.json --execution-
parameters file://AddScheduleParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Jangan memulai nama jendela pemeliharaan dengan 'mw-'.
- Untuk informasi selengkapnya, lihat Cara kerja Penjadwal Sumber Daya AMS.
- Penjadwal Sumber Daya AMS didasarkan pada AWS Instance Scheduler; untuk mempelajari lebih lanjut, lihat AWS Instance Scheduler.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2bxelbn765ive.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["add"],
    "Name" : ["schedule01"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["add"],
    "Name" : ["Schedule01"],
    "Description" : ["Test schedule"],
    "Hibernate" : ["true"],
    "Enforced" : ["false"],
    "OverrideStatus" : ["running"],
    "Periods" : ["period01, period02"],
    "RetainRunning" : ["false"],
    "StopNewInstances" : ["true"],
    "SSMMaintenanceWindow" : ["window01, window02"],
    "TimeZone" : ["Australia/Sydney"],
    "UseMaintenanceWindow" : ["true"],
    "UseMetrics" : ["false"]
  }
}
```

Jadwal | Hapus

Hapus jadwal yang ada yang digunakan dalam Penjadwal Sumber Daya AMS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Jadwal | Hapus

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3rk1nl1ufn5g3
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Jadwal Hapus

Menghapus jadwal Penjadwal Sumber Daya AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus jadwal Penjadwal Sumber Daya AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3rk1nl1ufn5g3" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete schedule for AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod\",\"Region\":
\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"ConfigurationType\":[\"schedule\"],\"Name\":
[\"schedule01\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: DeleteScheduleParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rk1nl1ufn5g3" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteScheduleParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeleteScheduleParams file.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "ConfigurationType" : ["schedule"],
       "Name" : ["schedule01"]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DeleteScheduleRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteScheduleRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeleteScheduleRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3rk1nl1ufn5g3",
"Title":                "Delete schedule for AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DeleteScheduleRfc file dan file: DeleteScheduleParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteScheduleRfc.json --execution-
parameters file://DeleteScheduleParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya, lihat Cara kerja Penjadwal Sumber Daya AMS.

Penjadwal Sumber Daya AMS didasarkan pada AWS Instance Scheduler; untuk mempelajari selengkapnya, lihat AWS Instance Scheduler.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3rk1nl1ufn5g3.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["schedule"],
    "Name" : ["schedule01"]
  }
}
```

Jadwal | Jelaskan

Jelaskan (buat daftar terperinci) jadwal yang ada yang digunakan dalam Penjadwal Sumber Daya AMS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Jadwal | Jelaskan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2ptn20pq7ur3x
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Jadwal menjelaskan

Menjelaskan jadwal Penjadwal Sumber Daya AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menjelaskan jadwal Penjadwal Sumber Daya AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2ptn20pq7ur3x" --change-type-version "1.0"
 --title "Describe schedules used in AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
 "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods\",\"Region\":\"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"ConfigurationType\":[\"schedules\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: DescribeScheduleParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2ptn20pq7ur3x"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DescribeScheduleParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DescribeScheduleParams file.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["schedules"]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DescribeScheduleRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DescribeScheduleRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DescribeScheduleRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2ptn20pq7ur3x",
"Title":                "Describe schedule for AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DescribeScheduleRfc file dan file: DescribeScheduleParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DescribeScheduleRfc.json --execution-
parameters file://DescribeScheduleParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya, lihat Cara kerja Penjadwal Sumber Daya AMS.

Penjadwal Sumber Daya AMS didasarkan pada AWS Instance Scheduler; untuk mempelajari selengkapnya, lihat AWS Instance Scheduler.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2ptn20pq7ur3x.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["schedules"]
  }
}
```

Jadwal | Update

Perbarui jadwal yang ada untuk digunakan di Penjadwal Sumber Daya AMS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Jadwal | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3u61cd4edns0x
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Jadwalkan pembaruan

Memperbarui jadwal Penjadwal Sumber Daya AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui jadwal Penjadwal Sumber Daya AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3u61cd4edns0x" --change-type-version
 "1.0" --title "Update a schedule used in AMS Resource Scheduler" --execution-
parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule\",\"Region
\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"Action\":[\"update\"],\"Name\":[\"Schedule01\"],
```

```
\"Description\":[\"Test schedule\"],\"Hibernate\":[\"true\"],\"Enforced\":
[\"false\"],\"OverrideStatus\":[\"running\"],\"Periods\":[\"period01\",\"period02\"],
\"RetainRunning\":[\"false\"],\"StopNewInstances\":[\"true\"],\"SSMMaintenanceWindow\":
[\"window01\"],\"TimeZone\":[\"Australia/Sydney\"],\"UseMaintenanceWindow\":[\"true\"],
\"UseMetrics\":[\"false\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: UpdateScheduleParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3u61cd4edns0x" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateScheduleParams.json
```

2. Ubah dan simpan UpdateScheduleParams file.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["update"],
    "Name" : ["Schedule01"]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateScheduleRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateScheduleRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateScheduleRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2ptn3u61cd4edns0x20pq7ur3x",
"Title":                "Update a schedule for AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateScheduleRfc file dan file: UpdateScheduleParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateScheduleRfc.json --execution-
parameters file://UpdateScheduleParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya, lihat Cara kerja Penjadwal Sumber Daya AMS.

Penjadwal Sumber Daya AMS didasarkan pada AWS Instance Scheduler; untuk mempelajari selengkapnya, lihat AWS Instance Scheduler.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3u61cd4edns0x.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["update"],
    "Name" : ["Schedule01"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["update"],
    "Name" : ["Schedule01"],
    "Description" : ["Test schedule"],
    "Hibernate" : ["true"],
```

```
    "Enforced" : ["false"],
    "OverrideStatus" : ["running"],
    "Periods" : ["period01, period02"],
    "RetainRunning" : ["false"],
    "StopNewInstances" : ["true"],
    "SSMMaintenanceWindow" : ["window01, window02"],
    "TimeZone" : ["Australia/Sydney"],
    "UseMaintenanceWindow" : ["true"],
    "UseMetrics" : ["false"]
  }
}
```

Solusi | Perbarui

Perbarui solusi Penjadwal Sumber Daya AMS di akun.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Solusi | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2c7ve50jost1v
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui Solusi Penjadwal Sumber Daya AMS

Memperbarui solusi AMS Resource Scheduler dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui solusi Penjadwal Sumber Daya AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id ct-2c7ve50jost1v --change-type-
version "2.0" --title "Update Resource Scheduler Configurations"
 --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-
HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin","Region":"us-east-1","Parameters":
{"SchedulingActive":["Yes"],"ScheduledServices":["ec2,rds,autoscaling"],"TagName":
["Schedule"],"DefaultTimezone":["America/New_York"],"Action":["Update"]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: UpdateResSchedulerParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2c7ve50jost1v"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateResSchedulerParams.json
```

2. Ubah dan simpan UpdateResSchedulerParams file.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SchedulingActive": [
      "Yes"
    ],
    "ScheduledServices": [
      "ec2,rds,autoscaling"
    ],
    "TagName": [
      "Schedule"
    ],
    "DefaultTimezone": [
      "America/New_York"
    ],
    "Action": [
      "Update"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateResSchedulerRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateResSchedulerRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateResSchedulerRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2c7ve50jost1v",
"Title":                "Update Resource Scheduler Configurations"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateResSchedulerRfc file dan file: UpdateResSchedulerParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateResSchedulerRfc.json --
execution-parameters file://UpdateResSchedulerParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi latar belakang, lihat Cara kerja Penjadwal Sumber Daya AMS. Untuk tutorial mulai cepat, lihat Mulai cepat AMS Resource Scheduler.

Penjadwal Sumber Daya AMS didasarkan pada AWS Instance Scheduler; untuk mempelajari selengkapnya, lihat AWS Instance Scheduler.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2c7ve50jost1v.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["Update"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SchedulingActive" : [
      ""
    ],
```

```
    "ScheduledServices" : [
      ""
    ],
    "TagName" : [
      ""
    ],
    "DefaultTimezone" : [
      ""
    ],
    "UseCMK" : [
      "arn:aws:kms:ap-southeast-1:830123456789:key/07aaab3c-50d3-4cd8-
ab61-3de57127dab9"
    ],
    "UseLicenseManager" : [
      "arn:aws:license-manager:ap-southeast-1:830123456789:license-
configuration:lic-78c1e0cfc1233a4eac7197d7ee57f92c"
    ],
    "MemorySize" : [
      "512"
    ],
    "SchedulerFrequency" : [
      "10"
    ],
    "Action" : [
      "Update"
    ]
  }
}
```

Negara | Nonaktifkan

Nonaktifkan Penjadwal Sumber Daya AMS di akun. Ini akan mencegah sumber daya dijadwalkan untuk memulai atau menghentikan tindakan otomatis bahkan jika mereka dikonfigurasi untuk tindakan tersebut.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Status | Nonaktifkan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-14v49adibs4db
Versi saat ini	2.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Nonaktifkan

Menonaktifkan Penjadwal Sumber Daya AMS dengan Konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menonaktifkan Penjadwal Sumber Daya AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-14v49adibs4db" --change-type-version "2.0"
 --title "Disable AMS Resource Scheduler" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"SchedulingActive\":[\"No\"],\"Action\":\"Update\"}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: DisableResSchedulerParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-14v49adibs4db"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DisableResSchedulerParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DisableResSchedulerParams file.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-EnableOrDisableAMSResourceScheduler",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
     "SchedulingActive" : ["No"],
     "Action" : "Update"
   }
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DisableResSchedulerRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DisableResSchedulerRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan DisableResSchedulerRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "2.0",
   ```

```
"ChangeTypeId":         "ct-14v49adibs4db",
"Title":                "Disable AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DisableResSchedulerRfc file dan file: DisableResSchedulerParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DisableResSchedulerRfc.json --
execution-parameters file://DisableResSchedulerParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya, lihat Cara kerja Penjadwal Sumber Daya AMS.

Penjadwal Sumber Daya AMS didasarkan pada AWS Instance Scheduler; untuk mempelajari lebih lanjut, lihat AWS Instance Scheduler.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-14v49adibs4db.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SchedulingActive" : ["No"],
    "Action" : "Update"
  }
}
```

Status | Aktifkan

Aktifkan Penjadwal Sumber Daya AMS di akun tempat sebelumnya dinonaktifkan. Ini akan mengaktifkan kembali penjadwalan sumber daya untuk memulai atau menghentikan tindakan otomatis di mana sumber daya sudah ditandai dengan jadwal yang valid. Pastikan untuk memverifikasi sumber daya dan jadwal yang saat ini ditandai sebelum mengaktifkan penjadwal.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Status | Aktifkan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2wrvu4kca9xky
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Aktifkan

Mengaktifkan Penjadwal Sumber Daya AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengaktifkan Penjadwal Sumber Daya AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2wrvu4kca9xky" --change-type-version "2.0"
 --title "Enable AMS Resource Scheduler" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"SchedulingActive\":[\"Yes\"],\"Action\":\"Update\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: EnableResSchedulerParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2wrvu4kca9xky"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    EnableResSchedulerParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan EnableResSchedulerParams file.

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-EnableOrDisableAMSResourceScheduler",
   ```

```
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SchedulingActive" : ["Yes"],
    "Action" : "Update"
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya EnableResSchedulerRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableResSchedulerRfc.json
```

4. Ubah dan simpan EnableResSchedulerRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2wrvu4kca9xky",
"Title":                "Enable AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Buat RFC, tentukan EnableResSchedulerRfc file dan file: EnableResSchedulerParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableResSchedulerRfc.json --
execution-parameters file://EnableResSchedulerParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya, lihat Cara kerja Penjadwal Sumber Daya AMS.

Penjadwal Sumber Daya AMS didasarkan pada AWS Instance Scheduler; untuk mempelajari lebih lanjut, lihat AWS Instance Scheduler.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2wrvu4kca9xky.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SchedulingActive" : ["Yes"],
    "Action" : "Update"
  }
}
```

Subkategori Aplikasi

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Aplikasi

- Profil Instans IAM | Buat (Review Wajib)

Profil Instans IAM | Buat (Review Wajib)

Gunakan untuk membuat profil instance.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Aplikasi | Profil instans IAM | Buat (ulasan diperlukan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0ixp4ch2tiu04
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat profil instans IAM aplikasi (diperlukan tinjauan)

Membuat profil instans IAM (diperlukan tinjauan) dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat profil instans IAM (diperlukan tinjauan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ixp4ch2tiu04" --change-type-version
 "1.0" --title "TestInstanceProfile" --execution-parameters "{\"InstanceProfileName
\":\"PROFILE_NAME\",\"RelatedIds\":[\"RESOURCE_ID\", \"RESOURCE_ID\"],
\"InstanceProfileDescription\":\"PROFILE_DESCRIPTION\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CreateInstanceProfileParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ixp4ch2tiu04"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateInstanceProfileParams.json
```

2. Ubah dan simpan CreateInstanceProfileParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "InstanceProfileDescription":    "PROFILE_DESCRIPTION.",
  "InstanceProfileName":           "PROFILE_NAME",
  "RelatedIds":[\"RESOURCE_ID\", \"RESOURCE_ID\"],
}
```

3. Keluarkan template RFC JSON ke file; contoh ini menamainya CreateInstanceProfileRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateInstanceProfileRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateInstanceProfileRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0ixp4ch2tiu04",
"Title":                "InstanceProfile-Create-RFC"
```

5. Buat RFC, tentukan CreateInstanceProfileRfc file dan file: CreateInstanceProfileParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateInstanceProfileRfc.json  --
execution-parameters file://CreateInstanceProfileParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Untuk informasi selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat Menggunakan Profil Instance.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0ixp4ch2tiu04.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "InstanceProfileDescription": "An ample description",
  "InstanceProfileName": "a_good_name"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "InstanceProfileDescription": "An ample description",
  "InstanceProfileName": "a_good_name",
  "RelatedIds": ["foo", "bar", "baz"],
  "Priority": "Medium"
}
```

AWS Backup Subkategori

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori AWS Backup

- Backup Job | Mulai
- Backup Job | Berhenti
- Paket Backup | Aktifkan Salinan Lintas Akun (Akun Manajemen)
- Paket Cadangan | Aktifkan Salinan Lintas Wilayah
- Backup Plan | Update (Review Diperlukan)

- Titik Pemulihan | Hapus

Backup Job | Mulai

Mulai pekerjaan pencadangan layanan AWS Backup untuk membuat snapshot satu kali dari sumber daya yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | AWS Backup | Pekerjaan Backup | Mulai

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2hhud2lx01tq7
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Mulai AWS Backup pekerjaan

Memulai pekerjaan pencadangan dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memulai pekerjaan cadangan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hhud2lx01tq7" --change-type-version
 "1.0" --title "AWS Backup Start Backup Job" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-StartBackupJob\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"BackupVaultName\":[\"backup-vault\"],\"ResourceArn\":[\"arn:aws:ec2:us-
east-1:000000000000:volume/vol-123456789\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: StartBackupJobParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hhud2lx01tq7" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StartBackupJobParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan StartBackupJobParams file.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-StartBackupJob",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "BackupVaultName": ["backup-vault"],
       "CompleteWindowMinutes": [ "200" ],
       "DeleteAfterDays": [ "10" ],
       "ResourceArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1:000000000000:volume/vol-123456789"],
   ```

```
    "StartWindowMinutes": [ "60" ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya StartBackupJobRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartBackupJobRfc.json
```

4. Ubah dan simpan StartBackupJobRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-2hhud2lx01tq7",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "AWS Backup Start Backup Job"
}
```

5. Buat RFC, tentukan StartBackupJobRfc file dan file: StartBackupJobParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartBackupJobRfc.json --execution-
parameters file://StartBackupJobParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya AWS Backup, lihat AWS Backup: Cara Kerjanya.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2hhud2lx01tq7.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartBackupJob",
  "Region": "us-east-1",
```

```
  "Parameters": {
    "ResourceArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1:000000000000:volume/vol-123456789"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartBackupJob",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": ["backup-vault"],
    "CompleteWindowMinutes": [ "200" ],
    "DeleteAfterDays": [ "10" ],
    "ResourceArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1:000000000000:volume/vol-123456789"],
    "StartWindowMinutes": [ "60" ]
  }
}
```

Backup Job | Berhenti

Hentikan layanan AWS Backup yang menjalankan, atau dijadwalkan, pekerjaan pencadangan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | AWS Backup | Pekerjaan Backup | Berhenti

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1895yr1p87noq
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hentikan AWS Backup pekerjaan

Menghentikan pekerjaan cadangan dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghentikan pekerjaan cadangan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1895yr1p87noq" --change-type-version
 "1.0" --title "AWS Backup Stop Backup Job" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-StopBackupJob\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"BackupJobId\":[\"278bac28-d634-45b4-85b6-3685e99f2ca1\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: StopBackupJobParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1895yr1p87noq" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopBackupJobParams.json
```

2. Ubah dan simpan StopBackupJobParams file.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StopBackupJob",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "BackupJobId": [
            "278bac28-d634-45b4-85b6-3685e99f2ca1"
        ]
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya StopBackupJobRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopBackupJobRfc.json
```

4. Ubah dan simpan StopBackupJobRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-1895yr1p87noq",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "AWS Backup Stop Backup Job"
}
```

5. Buat RFC, tentukan StopBackupJobRfc file dan file: StopBackupJobParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopBackupJobRfc.json --execution-
parameters file://StopBackupJobParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya AWS Backup, lihat AWS Backup: Cara Kerjanya.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1895yr1p87noq.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopBackupJob",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupJobId": [ "76659DD5-1A99-46FE-97AD-D6D0126382CA" ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopBackupJob",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupJobId": [ "2abf2ce0-9096-407c-95a6-4d0b584b9a0a" ]
  }
}
```

Paket Backup | Aktifkan Salinan Lintas Akun (Akun Manajemen)

Aktifkan dan konfigurasikan pencadangan dan pemantauan lintas akun di akun manajemen. Otomatisasi ini hanya dapat diselesaikan dengan sukses di akun manajemen.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | AWS Backup | Rencana cadangan | Aktifkan salinan lintas akun (Akun manajemen)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2yja7ihh30ply
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Aktifkan salinan paket cadangan lintas akun

Mengaktifkan salinan paket cadangan lintas akun dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengaktifkan salinan paket cadangan lintas akun dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-2yja7ihh30ply" \
--change-type-version "1.0" --title "ConfigCrossAccountCopyInManagementAccount" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin\",\"Region\":\"ap-
southeast-2\",\"Parameters\":{\"DestinationAccountId\":[\"123456789012\"],
\"SourceAccountId\":[\"210987654321\"]}}" \
--endpoint-url https://amscm-gamma.us-east-1.amazonaws.com
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2yja7ihh30ply"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams file.

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-
   HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin",
     "Region": "ap-southeast-2",
   ```

```
  "Parameters": {
      "DestinationAccountId": [
        "123456789012"
      ],
     "SourceAccountId": [
       "210987654321"
      ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
 ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc.json
```

4. Ubah dan simpan ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2yja7ihh30ply",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "ConfigureCrossAcctCopyBackup"
}
```

5. Buat RFC, tentukan ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc file dan file: ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc.json
 --execution-parameters file://ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya AWS Backup, lihat AWS Backup: Cara Kerjanya.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-2yja7ihh30ply.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-
HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "DestinationAccountId": [ "123456789012" ],
      "SourceAccountId": [ "123456789012" ]
    }
}
```

Paket Cadangan | Aktifkan Salinan Lintas Wilayah

Perbarui aturan rencana cadangan yang ada dengan tindakan salin seperti brankas tujuan lintas wilayah, dan pengaturan penyimpanan penyimpanan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | AWS Backup | Rencana cadangan | Aktifkan salinan lintas wilayah

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0fqo03yizfnw6
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Mengaktifkan salinan rencana cadangan lintas wilayah

Mengaktifkan salinan paket cadangan lintas wilayah dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengaktifkan salinan rencana cadangan lintas wilayah dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0fqo03yizfnw6" \
--change-type-version "1.0" --title "ConfigureCrossRegionBackup" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
ConfigureCrossRegionBackup\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"BackupPlanName
```

```
\":[\"ConfigureCrossRegionBackup-Plan\"],\"RuleName\":[\"BackupRule1\"],
\"DestinationRegion\":[\"eu-west-1\"],\"DestinationVaultName\":[\"vault-
test-ConfigureCrossRegionBackup\"],\"DeleteAfterNumberOfDays\":[\"250\"],
\"MoveToColdStorageAfterNumberOfDays\":[\"150\"]}}" \
--endpoint-url https://amscm-gamma.us-east-1.amazonaws.com
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: ConfigCrossRegionBackupPlanParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0fqo03yizfnw6"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 ConfigCrossRegionBackupPlanParams.json
```

2. Ubah dan simpan ConfigCrossRegionBackupPlanParams file.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
      "BackupPlanName": [ "ConfigureCrossRegionBackup-Plan"],
      "RuleName": ["BackupRule1"],
      "DestinationRegion": [ "eu-west-1"],
      "DestinationVaultName": [ "vault-test-ConfigureCrossRegionBackup"],
      "DeleteAfterNumberOfDays": [ "250"],
      "MoveToColdStorageAfterNumberOfDays": [ "150"]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ConfigCrossRegionBackupPlanRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ConfigCrossRegionBackupPlanRfc.json
```

4. Ubah dan simpan ConfigCrossRegionBackupPlanRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0fqo03yizfnw6",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "ConfigureCrossRegionBackup"
```

```
}
```

5. Buat RFC, tentukan ConfigCrossRegionBackupPlanRfc file dan file: ConfigCrossRegionBackupPlanParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ConfigCrossRegionBackupPlanRfc.json --
execution-parameters file://ConfigCrossRegionBackupPlanParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya AWS Backup, lihat AWS Backup: Cara Kerjanya.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0fqo03yizfnw6.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupPlanName": [ "backup-vault" ],
    "RuleName": [ "Daily-Backup" ],
    "DestinationRegion": [ "eu-west-1" ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupPlanName": [ "backup-vault" ],
    "RuleName": [ "Daily-Backup" ],
```

```
    "DestinationRegion": [ "eu-west-1" ],
    "DestinationVaultName": [ "ams-replication-vault" ],
    "DestinationEncryptionKeyArn": ["arn:aws:kms:us-
east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"],
    "DeleteAfterNumberOfDays": [ "100" ],
    "MoveToColdStorageAfterNumberOfDays": [ "200" ]
  }
}
```

Backup Plan | Update (Review Diperlukan)

Perbarui rencana cadangan yang ada. Harap dicatat bahwa setiap perubahan yang Anda buat pada rencana cadangan tidak berpengaruh pada cadangan yang ada yang dibuat oleh paket cadangan. Perubahan hanya berlaku untuk backup yang dibuat di masa depan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | AWS Backup | Rencana cadangan | Pembaruan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1ay83wy4vxa3k
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

AWS Backup Rencana pembaruan (diperlukan peninjauan)

Memperbarui AWS Backup paket dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui AWS Backup rencana dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1ay83wy4vxa3k" --change-type-version
 "1.0" --title "Update AWSBackup Plan" --execution-parameters ""{\"BackupPlanName
\":\"PLAN_NAME\",\"ResourceTagKey\":\"TAG_KEY\",\"ResourceTagValue\":
\"TAG_VALUE\",\"BackupRuleName\":\"RULE_NAME\",\"BackupRuleVault\":\"VAULT\",
\"BackupRuleCompletionWindowMinutes\":120,\"BackupRuleScheduleExpression\":\"cron(0
 1 ? * * *)\",\"BackupRuleDeleteAfterDays\":90,\"BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays
\":365,\"BackupRuleStartWindowMinutes\":60,\"BackupRuleRecoveryPointTagKey
\":\"TAG_KEY\",\"BackupRuleRecoveryPointTagValue\":\"TAG_VALUE\,
\"BackupRuleEnableContinuousBackup\":\"false\",\"BackupRuleCopyActionsDestVaultArn
\":\"VAULT\",\"BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays\":0,
\"BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays\":90}""
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: UpdateBackupPlanParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1ay83wy4vxa3k"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateBackupPlanParams.json
```

2. Ubah dan simpan UpdateBackupPlanParams file.

```
{
  "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
  "ResourceTagKey": "custom_backup_test",
  "ResourceTagValue": "true",
  "WindowsVSS": "disabled",
  "BackupRuleName": "BackupRule",
  "BackupRuleVault": "ams-custom-backups",
  "BackupRuleCompletionWindowMinutes": 1440,
  "BackupRuleScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
  "BackupRuleDeleteAfterDays": 0,
  "BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays": 0,
  "BackupRuleStartWindowMinutes": 180,
  "BackupRuleRecoveryPointTagKey": "test",
  "BackupRuleRecoveryPointTagValue": "test",
  "BackupRuleEnableContinuousBackup": "false",
  "BackupRuleCopyActionsDestVaultArn": "",
  "BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays": 0,
  "BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays": 0
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateBackupPlanRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBackupPlanRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateBackupPlanRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1ay83wy4vxa3k",
  "Title": "Update AWS Backup Plan"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateBackupPlanRfc file dan file: UpdateBackupPlanParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBackupPlanRfc.json --execution-
parameters file://UpdateBackupPlanParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Tidak semua jenis sumber daya AWS Backup yang didukung oleh diaktifkan secara default. Tinjau jenis sumber daya yang diaktifkan di akun Anda menggunakan Memulai 1: Keikutsertaan Layanan.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang AWS Backup, lihat AWS Backup: Cara Kerjanya.

Sebelum membuat rencana cadangan, konfirmasikan sumber daya yang didukung di Ketersediaan fitur berdasarkan sumber daya.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1ay83wy4vxa3k.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
  "BackupRuleName": "BackupRule",
  "BackupRuleVault": "ams-custom-backups"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
```

```
  "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
  "ResourceTagKey": "custom_backup_test",
  "ResourceTagValue": "true",
  "WindowsVSS": "disabled",
  "BackupRuleName": "BackupRule",
  "BackupRuleVault": "ams-custom-backups",
  "BackupRuleCompletionWindowMinutes": 1440,
  "BackupRuleScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
  "BackupRuleDeleteAfterDays": 0,
  "BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays": 0,
  "BackupRuleStartWindowMinutes": 180,
  "BackupRuleRecoveryPointTagKey": "test",
  "BackupRuleRecoveryPointTagValue": "test",
  "BackupRuleEnableContinuousBackup": "false",
  "BackupRuleCopyActionsDestVaultArn": "",
  "BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays": 0,
  "BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays": 0,
  "Priority": "Medium"
}
```

Titik Pemulihan | Hapus

Hapus satu atau beberapa titik pemulihan (snapshot) dari brankas yang ditentukan. Gunakan jenis perubahan ini untuk menghapus titik pemulihan yang dibuat secara manual, dan titik pemulihan yang dibuat melalui rencana cadangan, dan yang lebih tua dari 30 hari. Penghapusan titik pemulihan tidak dapat diputar kembali.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | AWS Backup | Titik pemulihan | Hapus

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1r1vbr8ahr156
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus titik AWS Backup pemulihan

Menghapus titik pemulihan dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus poin pemulihan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1r1vbr8ahr156" --change-type-version "2.0"
 --title "AWS Backup Delete Recovery Points" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"BackupVaultName\":[\"ams-manual-backups\"],\"RecoveryPointArns\":[\"arn:aws:ec2:us-
east-1::snapshot/snap-0000000000000000\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: DeleteRecoveryPointsParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1r1vbr8ahr156"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 DeleteRecoveryPointsParams.json
```

2. Ubah dan simpan DeleteRecoveryPointsParams file.

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "BackupVaultName": [
            "ams-manual-backups"
         ],
        "RecoveryPointArns": [
            "arn:aws:backup:us-east-1:000000000000:recovery-
point:24f48ec5-79a7-4a40-b992-d97583518f2f",
            "arn:aws:backup:us-east-1:000000000000:recovery-point:3b6a599e-
b5a3-4028-87b3-be9a1fdc01e8"
        ]
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DeleteRecoveryPointsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteRecoveryPointsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeleteRecoveryPointsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-1r1vbr8ahr156",
    "ChangeTypeVersion": "2.0",
    "Title": "AWS Backup Delete Recovery Points"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DeleteRecoveryPointsRfc file dan file: DeleteRecoveryPointsParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteRecoveryPointsRfc.json --
execution-parameters file://DeleteRecoveryPointsParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> CT ini sekarang di versi 2.0. Ini mencerminkan pengembangan untuk memungkinkan Anda menghapus lebih dari satu titik pemulihan sekaligus.

Untuk mempelajari selengkapnya AWS Backup, lihat AWS Backup: Cara Kerjanya.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1r1vbr8ahr156.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": [ "backup-vault" ],
    "RecoveryPointArns": [ "arn:aws:backup:us-east-1:123456789012:recovery-
point:1EB3B5E7-9EB0-435A-A80B-108B488B0D45", "arn:aws:backup:us-
east-1:123456789012:recovery-point:1EB3B5E7-9EB0-435A-A80B-108B488B0D41" ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints",
  "Region": "us-east-1",
```

```
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": [ "backup-vault" ],
    "RecoveryPointArns": [ "arn:aws:backup:us-east-1:123456789012:recovery-
point:1EB3B5E7-9EB0-435A-A80B-108B488B0D45", "arn:aws:backup:us-
east-1:123456789012:recovery-point:1EB3B5E7-9EB0-435A-A80B-108B488B0D41" ]
  }
}
```

AWS Service Subkategori

Ubah Jenis Item dan Operasi di AWS Service Subkategori

- Layanan Penyediaan Mandiri | Tambah
- Layanan Self-Provisioned | Tambah (Review Required)

Layanan Penyediaan Mandiri | Tambah

Tambahkan layanan AWS tertentu yang diizinkan ke akun AMS Anda. CT ini memvalidasi prasyarat di akun dan menyebarkan layanan dengan parameter default. Tidak semua layanan penyediaan layanan mandiri didukung, ServiceName parameter untuk CT ini mencantumkan yang ada. Untuk setiap layanan yang Anda tambahkan, AMS membuat peran baru sehingga Anda menggunakan layanan tanpa manajemen AMS di bawah model Tanggung Jawab Bersama AMS. Kepatuhan adalah tanggung jawab bersama dan status kepatuhan AMS Anda tidak secara otomatis berlaku untuk layanan atau aplikasi yang Anda tambahkan dengan cara ini. Beberapa layanan AWS tidak memiliki sertifikasi kepatuhan. Untuk informasi selengkapnya, lihat halaman AWS Services in Scope of AWS Assurance Program. Pada halaman itu, kecuali secara khusus dikecualikan, fitur dari masing-masing layanan dipertimbangkan dalam lingkup program jaminan, dan ditinjau dan diuji sebagai bagian dari penilaian kami ketika Anda mengirimkan CT ini.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Layanan AWS | Layanan yang disediakan sendiri | Tambah

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1w8z66n899dct
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Tambahkan layanan Penyediaan Layanan Mandiri

Menambahkan layanan AWS yang disediakan sendiri AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan layanan AWS yang disediakan sendiri AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1w8z66n899dct" --change-type-version "1.0"
 --title "Add new Self-provisioned service" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"ServiceName\": \"AWS License Manager\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama AddSspsParameters .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1w8z66n899dct" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddSspsParameters.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ServiceName": "AWS License Manager"
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya AddSspsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddSspsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan AddSspsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-1w8z66n899dct",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "Add new Self-provisioned service"
}
```

5. Buat RFC, tentukan SelfServeServiceRfc file dan file: SelfServeServiceParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddSspsRfc.json  --execution-
parameters file://AddSspsParameters.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- ServiceNameBidang di konsol mencantumkan layanan yang disediakan sendiri yang didukung oleh CT ini. Terbatas untuk layanan AWS yang disetujui AMS. Untuk daftar, lihat Menyiapkan Layanan Mandiri.
- Untuk layanan yang disediakan sendiri yang tidak didukung oleh CT ini, atau untuk penerapan dengan parameter khusus, gunakan versi manual: Manajemen | Layanan AWS | Layanan Penyediaan Mandiri | Tambah (diperlukan tinjauan) (ct-3qe6io8t6jtny).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1w8z66n899dct.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ServiceName": "AWS License Manager"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ServiceName": "AWS License Manager",
    "SAMLProviders": "foo-saml-provider,bar-saml-provider",
    "IAMRole": "testing_role"
  }
}
```

Layanan Self-Provisioned | Tambah (Review Required)

Tambahkan layanan AWS tertentu yang diizinkan ke akun AMS Anda. AMS menambahkan izin yang diperlukan untuk menggunakan layanan ke peran IAM yang sudah ada yang Anda tentukan, atau membuat peran baru yang memungkinkan Anda menggunakan layanan tanpa manajemen AMS di bawah model Tanggung Jawab Bersama AMS. Kepatuhan adalah tanggung jawab bersama dan status kepatuhan AMS Anda tidak secara otomatis berlaku untuk layanan atau aplikasi yang Anda tambahkan dengan cara ini. Beberapa layanan AWS tidak memiliki sertifikasi kepatuhan. Untuk informasi selengkapnya, buka halaman AWS Services in Scope of AWS Assurance Program. Pada halaman itu, kecuali secara khusus dikecualikan, fitur dari masing-masing layanan dipertimbangkan dalam lingkup program jaminan, dan ditinjau dan diuji sebagai bagian dari penilaian.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Layanan AWS | Layanan yang disediakan sendiri | Tambahkan (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3qe6io8t6jtny
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Tambahkan layanan Penyediaan Layanan Mandiri (diperlukan tinjauan)

Menambahkan layanan AWS yang disediakan sendiri AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan layanan AWS yang disediakan sendiri AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Semua parameter:

```
aws amscm create-rfc --title Add-Self-Serve-Service --change-type-id ct-3qe6io8t6jtny
 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ServiceName":"AWS Certificate
 Manager (ACM)","IAMRole":"arn:aws:iam::123456789012:role/customer_security_role",
 "SAMLProviders":"SAML_PROVIDER,SAML_PROVIDER"}'
```

Hanya parameter yang diperlukan:

```
aws amscm create-rfc --title add-self-serve-service --change-type-id ct-3qe6io8t6jtny
 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ServiceName":"AWS License
 Manager"}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama SelfServeServiceParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3qe6io8t6jtny"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 SelfServeServiceParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ServiceName":   "AWS Certificate Manager (ACM)",
"IAMRole":       "arn:aws:iam::123456789012:role/customer_security_role",
"SAMLProviders": "SAML_PROVIDER, SAML_PROVIDER"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya SelfServeServiceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > SelfServeServiceRfc.json
```

4. Ubah dan simpan SelfServeServiceRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-3qe6io8t6jtny",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "Self-Serve-Service-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan SelfServeServiceRfc file dan file: SelfServeServiceParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://SelfServeServiceRfc.json  --execution-
parameters file://SelfServeServiceParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk penerapan otomatis sebagian besar layanan yang disediakan sendiri dengan peran default, gunakan: Manajemen | Layanan AWS | Layanan yang disediakan sendiri | Tambahkan (tidak perlu peninjauan) (ct-1w8z66n899dct). LihatTambahkan layanan Penyediaan Layanan Mandiri. UUse jenis perubahan “diperlukan tinjauan” ini (ct-3qe6io8t6jtny) untuk layanan yang tidak didukung oleh ct-1w8z66n899dct atau untuk penerapan dengan parameter khusus.
- Untuk daftar layanan yang disediakan sendiri yang dapat Anda tambahkan menggunakan CloudFormation Ingest, lihat sumber daya yang didukung tumpukan CloudFormation Ingest:.
- Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.
- ServiceNameParameter ini terbatas pada layanan AWS yang disetujui AMS. Untuk daftar, lihat Menyiapkan Layanan Mandiri.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3qe6io8t6jtny.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "ServiceName": "AWS License Manager"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "ServiceName": "AWS License Manager",
  "IAMRole": "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole",
  "SAMLProviders": "foo-saml-provider",
  "Priority": "Medium"
}
```

Subkategori Tumpukan Kustom

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Tumpukan Kustom

- Tumpukan dari CloudFormation Template | Menyetujui Changeset dan Update
- Tumpukan dari CloudFormation Template | Lanjutkan Update Rollback (Review Diperlukan)
- Tumpukan dari CloudFormation Template | Remediate Drift
- Tumpukan dari CloudFormation Template | Remediate Drift (Review Wajib)
- Tumpukan dari CloudFormation Template | Update

Tumpukan dari CloudFormation Template | Menyetujui Changeset dan Update

Menyetujui dan menjalankan yang sudah ada ChangeSet untuk memperbarui CloudFormation tumpukan. ChangeType Ini digunakan terutama untuk menyetujui dan menerapkan perubahan yang diminta menggunakan CT “Perbarui CloudFormation tumpukan” yang akan menyebabkan penghapusan atau penggantian sumber daya, tetapi juga dapat digunakan untuk mengeksekusi CloudFormation tumpukan yang ada ChangeSet untuk memperbarui.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Tumpukan Kustom | Tumpukan dari CloudFormation Template | Menyetujui Changeset dan Update

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1404e21baa2ox
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Menyetujui set perubahan CloudFormation tumpukan ingest

Menyetujui dan memperbarui tumpukan CloudFormation ingest menggunakan konsol

Untuk menyetujui dan memperbarui tumpukan CloudFormation ingest menggunakan konsol

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menyetujui dan memperbarui tumpukan CloudFormation ingest menggunakan CLI

Untuk menyetujui dan memperbarui tumpukan CloudFormation ingest menggunakan CLI

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

1. Keluarkan parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya CreateAsgParams .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1404e21baa2ox" --change-
   type-version "1.0" --title "Approve Update" --execution-parameters
    file://PATH_TO_EXECUTION_PARAMETERS --profile saml
   ```

2. Ubah dan simpan skema sebagai berikut:

   ```
   {
   ```

```
  "StackId": "STACK_ID",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "ChangeSetName": "UPDATE-ef81e2bc-03f6-4b17-a3c7-feb700e78faa",
  "TimeoutInMinutes": 1080
}
```

Kiat

> **Note**
>
> Jika ada beberapa sumber daya dalam tumpukan, dan Anda hanya ingin menghapus sebagian dari sumber daya tumpukan, gunakan CloudFormation Update CT; lihat CloudFormation Ingest Stack: Update. Anda juga dapat mengirimkan kasus permintaan Layanan dan teknisi AMS dapat membantu Anda menyusun set perubahan, jika diperlukan.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang AWS CloudFormation, lihat AWS CloudFormation.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1404e21baa2ox.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Tumpukan dari CloudFormation Template | Lanjutkan Update Rollback (Review Diperlukan)

Minta ContinueUpdateRollback operasi untuk CloudFormation tumpukan tertentu yang berada dalam status UPDATE_ROLLBACK_FAILED. Gunakan operasi ini ketika CloudFormation tumpukan dihentikan karena rollback pembaruan yang gagal dan Anda memerlukan teknisi AMS untuk menyelesaikan rollback dan mengembalikan tumpukan ke status kerja terakhir yang diketahui.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Tumpukan Kustom | Tumpukan Dari CloudFormation Template | Lanjutkan pembaruan rollback (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-32r1igwrwag4i
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Lanjutkan rollback pada tumpukan khusus CloudFormation

Lanjutkan rollback pembaruan gagal tumpukan CloudFormation ingest menggunakan konsol

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Lanjutkan rollback pembaruan yang gagal tumpukan CloudFormation ingest menggunakan CLI

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-32r1igwrwag4i" --change-type-version "1.0"
 --title "Continue Update Rollback" --execution-parameters "{\"StackId\":\"STACK_ID\",
\"Region\":\"REGION\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ContinueRollbackParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-32r1igwrwag4i"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ContinueRollbackParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan ContinueRollbackParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
       "Region": "us-east-1",
       "Priority": "High"
   }
   ```

3. Keluarkan template JSON CreateRfc ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ContinueRollbackRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ContinueRollbackRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan ContinueRollbackRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   ```

```
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-32r1igwrwag4i",
  "Title": "Continue Update Rollback"
}
```

5. Buat RFC, tentukan ContinueRollbackRfc file dan file parameter eksekusi:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ContinueRollbackRfc.json --execution-
parameters file://ContinueRollbackParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya lihat Lanjutkan memutar kembali pembaruan.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-32r1igwrwag4i.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Region": "us-east-1"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

Tumpukan dari CloudFormation Template | Remediate Drift

Perbaiki drift (out-of-band perubahan) dalam tumpukan, sinkronkan tumpukan dan memungkinkan Anda melakukan pembaruan di masa mendatang menggunakan Pembaruan yang tersedia. CTs Catatan: hingga 10 sumber daya yang hanyut akan diperbaiki per RFC.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Tumpukan Kustom | Tumpukan dari CloudFormation Template | Remediasi drift

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3kinq0u4l33zf
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Remediasi stack drift

Sumber daya yang didukung remediasi drift (ct-3kinq0u4l33zf)

Ini adalah sumber daya yang didukung oleh tipe perubahan remediasi drift, (ct-3kinq0u4l33zf). Untuk perbaikan sumber daya apa pun, gunakan jenis perubahan “diperlukan tinjauan” (ct-34sxfo53yuzah) sebagai gantinya.

```
AWS::EC2::Instance
AWS::EC2::SecurityGroup
AWS::EC2::VPC
AWS::EC2::Subnet
AWS::EC2::NetworkInterface
AWS::EC2::EIP
AWS::EC2::InternetGateway
```

```
AWS::EC2::NatGateway
AWS::EC2::NetworkAcl
AWS::EC2::RouteTable
AWS::EC2::Volume
AWS::AutoScaling::AutoScalingGroup
AWS::AutoScaling::LaunchConfiguration
AWS::AutoScaling::LifecycleHook
AWS::AutoScaling::ScalingPolicy
AWS::AutoScaling::ScheduledAction
AWS::ElasticLoadBalancing::LoadBalancer
AWS::ElasticLoadBalancingV2::Listener
AWS::ElasticLoadBalancingV2::ListenerRule
AWS::ElasticLoadBalancingV2::LoadBalancer
AWS::CloudWatch::Alarm
```

Remediasi Stack Drift dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Remediasi Stack Drift dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3kinq0u4l33zf" --change-type-version "1.0" --
title "Remediate Stack Drift, no ops review" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-StartDriftRemediation\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"StackName\": [\"stack-xxxxxxxxxxxxxxxxx\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya RemediateDriftNrrParams .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftNrrParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan RemediateDriftNrrParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "StackName": [
               "stack-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
           ]
       }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya RemediateDriftNrrRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftNrrRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan RemediateDriftNrrRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "ChangeTypeId": "ct-3kinq0u4l33zf",
   "ChangeTypeVersion": "1.0",
   ```

```
"Title": "Remediate stack drift, no ops review"
}
```

5. Buat RFC, tentukan RemediateDriftNrrRfc file dan file: RemediateDriftNrrParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemediateDriftNrrRfc.json  --
execution-parameters file://RemediateDriftNrrParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Important**
>
> Remediasi tumpukan memodifikasi nilai and/or parameter template tumpukan. Setelah remediasi selesai, Anda harus memperbarui repositori template lokal Anda, atau otomatisasi apa pun, yang akan memperbarui tumpukan yang diperbaiki, dengan templat dan parameter terbaru yang disediakan dalam ringkasan perbaikan RFC. Hal ini sangat penting untuk melakukan ini, karena menggunakan and/or parameter template lama dapat menyebabkan perubahan destruktif pada sumber daya stack.
> Untuk detail selengkapnya, termasuk daftar Batasan, lihat Remediasi FAQs drift.

> **Note**
>
> Saat menggunakan “review required” CTs, AMS merekomendasikan agar Anda menggunakan opsi Penjadwalan ASAP (pilih ASAP di konsol, biarkan waktu mulai dan berakhir kosong di API/CLI) karena ini CTs memerlukan operator AMS untuk memeriksa RFC, dan mungkin berkomunikasi dengan Anda sebelum dapat disetujui dan dijalankan. Jika Anda menjadwalkan ini RFCs, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam. Jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3kinq0u4l33zf.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "StackName": ["stack-a1b2c3d4e5f678900"],
      "DryRun": ["true"]
    }
}
```

Tumpukan dari CloudFormation Template | Remediate Drift (Review Wajib)

Perbaiki drift (out-of-band perubahan) dalam tumpukan, sinkronkan tumpukan dan memungkinkan Anda melakukan pembaruan di masa mendatang menggunakan Pembaruan yang tersedia. CTs Remediasi drift dapat dilakukan pada jenis EC2 sumber daya.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Tumpukan Kustom | Tumpukan dari CloudFormation Template | Remediate drift (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-34sxfo53yuzah
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim

Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Remediasi stack drift (diperlukan tinjauan)

Remediasi Stack Drift (diperlukan ulasan) dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Remediasi Stack Drift (diperlukan ulasan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-34sxfo53yuzah" --change-type-version
 "1.0" --title "Remediate stack drift" --execution-parameters '{"StackName":"stack-
a1b2c3d4e5f67890e","DryRun":false}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya RemediateDriftParams .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan RemediateDriftParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "StackName" : "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
   "DryRun" : false
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya RemediateDriftRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan RemediateDriftRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "ChangeTypeId": "ct-34sxfo53yuzah",
   "ChangeTypeVersion": "1.0",
   "Title": "Remediate stack drift"
   }
   ```

5. Buat RFC, tentukan RemediateDriftRfc file dan file: RemediateDriftParams

   ```
   aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemediateDriftRfc.json  --execution-
   parameters file://RemediateDriftParams.json
   ```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

> **Note**
>
> Saat menggunakan “review required” CTs, AMS merekomendasikan agar Anda menggunakan opsi Penjadwalan ASAP (pilih ASAP di konsol, biarkan waktu mulai dan berakhir kosong di API/CLI) karena ini CTs memerlukan operator AMS untuk memeriksa RFC, dan mungkin berkomunikasi dengan Anda sebelum dapat disetujui dan dijalankan. Jika Anda menjadwalkan ini RFCs, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam. Jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

- Ada versi otomatis dari jenis perubahan ini yang berjalan lebih cepat, meskipun ada beberapa batasan. Untuk detail selengkapnya, lihat Stack | Remediate Drift.
- Remediasi tumpukan memodifikasi nilai and/or parameter template tumpukan. Setelah remediasi selesai, Anda harus memperbarui repositori template lokal Anda, atau otomatisasi apa pun, yang akan memperbarui tumpukan yang diperbaiki, dengan templat dan parameter terbaru yang disediakan dalam ringkasan perbaikan RFC. Hal ini sangat penting untuk melakukan ini, karena menggunakan and/or parameter template lama dapat menyebabkan perubahan destruktif pada sumber daya stack.

  Untuk detail lebih lanjut, lihat Remediasi FAQs drift.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-34sxfo53yuzah.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
```

```
  "StackName": "stack-a1b2c3d4e5f678900"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "StackName": "stack-a1b2c3d4e5f678900",
  "DryRun": false,
  "Priority": "Medium"
}
```

Tumpukan dari CloudFormation Template | Update

Perbarui and/or parameter template tumpukan CFN. Untuk hanya memperbarui parameter dalam tumpukan yang ada, templat CFN yang dimodifikasi tidak diperlukan, parameter yang dimodifikasi dapat disediakan sebagai gantinya. Nilai untuk parameter yang ada ditimpa, nilai untuk parameter baru ditambahkan. Untuk menambah, menghapus, atau memodifikasi sumber daya, atau mengubah atribut yang tidak direferensikan melalui parameter, gunakan templat CFN yang dimodifikasi.
Jika pembaruan akan menghasilkan sumber daya di tumpukan diganti atau dihapus, RFC gagal dan memerlukan persetujuan melalui CT “Setujui ChangeSet dan perbarui CloudFormation tumpukan” (ct-1404e21baa2ox).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Tumpukan Kustom | Tumpukan dari CloudFormation Template | Update

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-361tlo1k7339x
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui CloudFormation tumpukan ingest

Memperbarui tumpukan CloudFormation ingest menggunakan konsol

Untuk memperbarui CloudFormation Ingest Stack menggunakan konsol

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui tumpukan CloudFormation ingest menggunakan CLI

Untuk memperbarui tumpukan CloudFormation ingest menggunakan CLI

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

1. Siapkan CloudFormation template yang ingin Anda gunakan untuk memperbarui tumpukan, dan unggah ke bucket S3 Anda. Untuk detail penting, lihat Panduan, Praktik Terbaik, dan Batasan AWS CloudFormation Ingest.
2. Buat dan kirimkan RFC ke AMS:

   - Buat dan simpan file JSON parameter eksekusi, sertakan parameter CloudFormation template yang Anda inginkan. Contoh ini menamainya UpdateCfnParams .json.

     Contoh UpdateCfnParams file.json dengan pembaruan parameter sebaris:

```
{
  "StackId": "stack-yjjoo9aicjyqw4ro2",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "CloudFormationTemplate": "{\"AWSTemplateFormatVersion\":\"2010-09-09\",
\"Description\":\"Create a SNS topic\",\"Parameters\":{\"TopicName\":{\"Type
\":\"String\"},\"DisplayName\":{\"Type\":\"String\"}},\"Resources\":{\"SnsTopic
\":{\"Type\":\"AWS::SNS::Topic\",\"Properties\":{\"TopicName\":{\"Ref\":
\"TopicName\"},\"DisplayName\":{\"Ref\":\"DisplayName\"}}}}}",
  "TemplateParameters": [
    {
      "Key": "TopicName",
      "Value": "TopicNameCLI"
    },
    {
      "Key": "DisplayName",
      "Value": "DisplayNameCLI"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 1440
}
```

Contoh UpdateCfnParams file.json dengan titik akhir bucket S3 yang berisi template yang diperbarui: CloudFormation

```
{
  "StackId": "stack-yjjoo9aicjyqw4ro2",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "s3_url",
  "TemplateParameters": [
    {
      "Key": "TopicName",
      "Value": "TopicNameCLI"
    },
    {
      "Key": "DisplayName",
      "Value": "DisplayNameCLI"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 1080
}
```

3. Buat dan simpan file JSON parameter RFC dengan konten berikut. Contoh ini menamainya UpdateCfnRfc file.json.

```
{
   "ChangeTypeId": "ct-361tlo1k7339x",
   "ChangeTypeVersion": "1.0",
   "Title": "cfn-ingest-template-update"
}
```

4. Buat RFC, tentukan UpdateCfnRfc file dan file: UpdateCfnParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateCfnRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateCfnParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Jenis perubahan ini sekarang ada di versi 2.0. Perubahan termasuk menghapus AutoApproveUpdateForResourcesparameter, yang digunakan dalam versi 1.0 CT ini, dan menambahkan dua parameter baru: AutoApproveRiskyUpdatesdan BypassDriftCheck.
- Jika bucket S3 ada di akun AMS, Anda harus menggunakan kredensi AMS untuk perintah ini. Misalnya, Anda mungkin perlu menambahkan `--profile saml` setelah mendapatkan kredensi AMS AWS Security Token Service (AWS STS) Anda.
- Semua `Parameter` nilai untuk sumber daya dalam CloudFormation template harus memiliki nilai, baik melalui nilai default atau kustom melalui bagian parameter CT. Anda dapat mengganti nilai parameter dengan menyusun sumber daya CloudFormation template untuk mereferensikan kunci Parameter. Untuk contoh yang menunjukkan cara melakukannya, lihat contoh CloudFormation validator ingest stack: CFN.

  PENTING: Parameter yang hilang tidak diberikan secara eksplisit dalam formulir, default ke nilai yang saat ini ditetapkan pada tumpukan atau templat yang ada.
- Untuk daftar layanan yang disediakan sendiri yang dapat Anda tambahkan menggunakan CloudFormation Ingest, lihat CloudFormation Ingest Stack: Supported Resources.

  Untuk mempelajari selengkapnya CloudFormation, lihat AWS CloudFormation.

Memvalidasi ingest CloudFormation

Template divalidasi untuk memastikan bahwa itu dapat dibuat di akun AMS. Jika melewati validasi, itu diperbarui untuk menyertakan sumber daya atau konfigurasi apa pun yang diperlukan agar sesuai dengan AMS. Ini termasuk menambahkan sumber daya seperti CloudWatch alarm Amazon untuk memungkinkan Operasi AMS memantau tumpukan.

RFC ditolak jika salah satu dari berikut ini benar:

- Sintaks RFC JSON salah atau tidak mengikuti format yang diberikan.
- URL presigned bucket S3 yang disediakan tidak valid.
- Template ini bukan CloudFormation sintaks yang valid.
- Template tidak memiliki default yang ditetapkan untuk semua nilai parameter.
- Template gagal validasi AMS. Untuk langkah-langkah validasi AMS, lihat informasi nanti dalam topik ini.

RFC gagal jika CloudFormation tumpukan gagal dibuat karena masalah pembuatan sumber daya.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang validasi dan validator CFN, lihat Validasi Template dan contoh CloudFormation ingest stack: CFN validator.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-361tlo1k7339x.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "StackId": "stack-kiwonebfnadq08sol",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "TimeoutInMinutes": 360
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Directory Service Subkategori

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Directory Service

- Objek Komputer | Hapus
- Objek Komputer | Hapus SPN
- Direktori | Terima Berbagi
- Direktori | Buat AD Trust
- Direktori | Direktori Berbagi
- Direktori | Unshare Directory
- DNS | Tambahkan Rekaman
- DNS | Tambahkan CNAME Record
- DNS | Hapus Forwarder Bersyarat
- DNS | Hapus Rekaman
- DNS | Perbarui Izin Cluster
- DNS | Perbarui Forwarder Bersyarat
- DNS | Perbarui Izin Rekam
- Pengguna dan Grup | Tambah Grup
- Pengguna dan Grup | Tambahkan Grup Ke Grup
- Pengguna dan Grup | Tambahkan Pengguna Ke Grup
- Pengguna dan Grup | Hapus Pengguna dari Grup

Objek Komputer | Hapus

Hapus objek komputer basi dari Microsoft Active Directory (AD) dan catatan DNS A dan PTR yang sesuai dari DNS. Menghapus objek komputer akan mencegah siapa pun meningkatkan akses terhadap host ini menggunakan kontrol akses AMS. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | Objek komputer | Hapus

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3d0lrfb8eckuu

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus objek komputer

Menghapus objek komputer dari AD yang dikelola AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus objek komputer dari AD yang dikelola AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3d0lrfb8eckuu" --change-type-version
 "1.0" --title "Remove Computer Object" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"ADComputerName\": [\"ABRACADABRA\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya ComputerObjectRemoveParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3d0lrfb8eckuu"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ComputerObjectRemoveParams.json
   ```

   Ubah dan simpan ComputerObjectRemoveParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "ADComputerName": [
         "ABRACADABRA"
       ]
     }
   }
   ```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ComputerObjectRemoveRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ComputerObjectRemoveRfc.json
```

3. Ubah dan simpan ComputerObjectRemoveRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-3d0lrfb8eckuu",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "Remove computer object"
}
```

4. Buat RFC, tentukan ComputerObjectRemoveRfc file dan file: ComputerObjectRemoveParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ComputerObjectRemoveRfc.json --
execution-parameters file://ComputerObjectRemoveParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang Directory Service, lihat Panduan Admin Directory Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3d0lrfb8eckuu.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Hostname" : [
      "ABRACADABRA"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Hostname" : [
      "ABRACADABRA"
    ]
  }
}
```

Objek Komputer | Hapus SPN

Hapus Nama Utama Layanan (SPN) yang terkait dengan nama host atau alias host tertentu di Microsoft Active Directory. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | Objek komputer | Hapus SPN

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1078jhyxq32dp
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus SPN objek komputer

Menghapus SPN objek komputer dari AD yang dikelola AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus SPN objek komputer dari AD yang dikelola AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk

parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1078jhyxq32dp" --change-type-version
 "1.0" --title "Remove AD Computer SPN" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"Hostname\": [\"webserver\"], \"ServiceType\": [\"HOST\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya ComputerObjectRemoveSpnParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1078jhyxq32dp"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 ComputerObjectRemoveSpnParams.json
```

Ubah dan simpan ComputerObjectRemoveSpnParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Hostname": [
      "webserver"
    ],
    "ServiceType": [
      "HOST"
    ]
  }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ComputerObjectRemoveSpnRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ComputerObjectRemoveSpnRfc.json
```

3. Ubah dan simpan ComputerObjectRemoveSpnRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1078jhyxq32dp",
  "Title": "Remove AD Computer SPN"
}
```

4. Buat RFC, tentukan ComputerObjectRemoveSpnRfc file dan file: ComputerObjectRemoveSpnParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ComputerObjectRemoveSpnRfc.json --
execution-parameters file://ComputerObjectRemoveSpnParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.
- Untuk informasi tentang Directory Service, lihat Panduan Admin Directory Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1078jhyxq32dp.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Hostname": ["RDP-12345"],
    "ServiceType": ["HOST"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Hostname": ["RDP-12345"],
    "ServiceType": ["HOST"],
    "AliasName": ["Valid-Alias123"],
    "GroupManagedServiceAccountName": ["Valid-Name-456"],
    "Port": ["1122"]
  }
}
```

Direktori | Terima Berbagi

Terima permintaan berbagi direktori yang dikirim dari akun pemilik direktori. Ini dijalankan di akun konsumen direktori.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | Direktori | Terima berbagi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-13xvbj5pqg253
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Terima permintaan berbagi direktori

Terima permintaan berbagi direktori dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Terima permintaan berbagi direktori dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \ --change-type-id "ct-13xvbj5pqg253" \ --change-type-version
 "1.0" --title "AWS Directory Service accept directory sharing" \ --execution-
parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory\",\"Region
\":\"eu-central-1\",\"Parameters\":{\"SharedDirectoryId\":[\"d-000000000\"],
\"OwnerAccountId\":[\"000000000000\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DirectorySharingParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-13xvbj5pqg253"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DirectorySharingParams.json
   ```

   Ubah dan simpan DirectorySharingParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory",
     "Region": "eu-central-1",
     "Parameters": {
       "SharedDirectoryId": ["d-000000000"],
   ```

```
    "OwnerAccountId": ["000000000000"]
  }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DirectorySharingRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DirectorySharingRfc.json
```

3. Ubah dan simpan DirectorySharingRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-13xvbj5pqg253",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "AWS Directory Service accept directory sharing"
}
```

4. Buat RFC, tentukan DirectorySharingRfc file dan file: DirectorySharingParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectorySharingRfc.json --execution-
parameters file://DirectorySharingParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini awalnya diklasifikasikan sebagai Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Layanan direktori | Terima berbagi, dan sekarang telah dipindahkan ke klasifikasi yang lebih ramah pengguna. ID tipe perubahan, ct-13xvbj5pqg253, tidak berubah.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-13xvbj5pqg253.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SharedDirectoryId": [
      "d-12e456789f"
    ],
    "OwnerAccountId": [
      "123456789012"
    ]
  }
}
```

Direktori | Buat AD Trust

Buat kepercayaan satu arah antara Domain On-Prem dan Direktori Aktif Terkelola (AWS). Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama. Sebelum membuat kepercayaan, Anda perlu memastikan bahwa prasyarat berikut terpenuhi: 1. Anda harus membuat kepercayaan AD terlebih dahulu di Domain On-Prem dan menyimpan kata sandi kepercayaan di Secrets Manager. 2. Anda harus menyiapkan Grup Keamanan Direktori Aktif Terkelola (MAD) dengan aturan keluar yang memungkinkan semua lalu lintas ke rentang CIDR On-Prem.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | Direktori | Buat kepercayaan AD

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0x6dylrnfjgz5
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Buat Active Directory Trust

Menambahkan kepercayaan AD dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan kepercayaan AD dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0x6dylrnfjgz5" --change-type-version "1.0" --
title "Create AD Trust" --execution-parameters '
{"DocumentName":"AWSManagedServices-CreateADTrust","Region":"ap-
southeast-2","Parameters":{"DirectoryId":["d-976774e42f"],"RemoteDomainName":
["onprem.local"],"SecretArn":["arn:aws:secretsmanager:ap-
southeast-2:996606605561:secret:customer-shared/CorrectTPW-BI79uu"],"TrustType":
["External"],"ConditionalForwarderIpAddresses":["10.153.28.39"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya Create ADTrust Params.json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0x6dylrnfjgz5" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateADTrustParams.json
   ```

   Ubah dan simpan file Create ADTrust Params.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADTrust",
     "Region": "ap-southeast-2",
     "Parameters": {
       "DirectoryId": [
         "d-976774e42f"
       ],
       "RemoteDomainName": [
         "onprem.local"
       ],
       "SecretArn": [
         "arn:aws:secretsmanager:ap-southeast-2:996606605561:secret:customer-shared/
   CorrectTPW-BI79uu"
       ],
       "TrustType": [
         "External"
       ],
       "ConditionalForwarderIpAddresses": [
   ```

```
      "10.153.28.39"
    ]
  }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Create ADTrust RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateADTrustRfc.json
```

3. Ubah dan simpan file Create ADTrust RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0x6dylrnfjgz5",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Active Directory Trust"
}
```

4. Buat RFC, tentukan file Create ADTrust Rfc dan file Create ADTrust Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateADTrustRfc.json --execution-
parameters file://CreateADTrustParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang Directory Service, lihat Panduan Admin Directory Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0x6dylrnfjgz5.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADTrust",
```

```
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DirectoryId": "d-12e456789f",
        "RemoteDomainName": "onprem.local",
        "SecretArn": "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:000000000000:secret:customer-
shared/adtrust",
        "TrustType": "External",
        "ConditionalForwarderIpAddresses": "10.153.28.39,10.153.28.40"
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADTrust",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "DirectoryId": "d-12e456789f",
        "RemoteDomainName": "onprem.local",
        "SecretArn": "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:000000000000:secret:customer-
shared/adtrust",
        "TrustType": "External",
        "ConditionalForwarderIpAddresses": "10.153.28.39,10.153.28.40"
    }
}
```

Direktori | Direktori Berbagi

Bagikan direktori tertentu di akun AWS Anda (pemilik direktori) dengan akun AWS lain (konsumen direktori). Jalankan ini di akun Layanan Bersama Anda yang memiliki Direktori Aktif Terkelola. Jenis perubahan ini hanya didukung untuk multi-account landing zone (MALZ).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | Direktori | Direktori berbagi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-369odosk0pd9w
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit

Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Direktori Berbagi

Bagikan direktori dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Bagikan direktori dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-369odosk0pd9w" --change-type-version
 "1.0" --title "Share Directory" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ShareDirectory\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",\"Parameters\":
{\"DirectoryId\":[\"d-123456ab7c\"],\"TargetAccountId\":[\"012345678912\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DirectorySharingParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-369odosk0pd9w"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DirectorySharingParams.json
   ```

   Ubah dan simpan DirectorySharingParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDirectory",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "DirectoryId": [
         "d-123456ab7c"
       ],
       "TargetAccountId": [
         "012345678912"
       ]
     }
   }
   ```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DirectorySharingRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DirectorySharingRfc.json
   ```

3. Ubah dan simpan DirectorySharingRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-369odosk0pd9w",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Share Directory"
}
```

4. Buat RFC, tentukan DirectorySharingRfc file dan file: DirectorySharingParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectorySharingRfc.json --execution-
parameters file://DirectorySharingParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk yang terkait CTs, lihat Subkategori Directory Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-369odosk0pd9w.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-0000000000"
    ],
    "TargetAccountId": [
      "000000000000"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-12e456789f"
    ],
    "TargetAccountId": [
      "123456789012"
    ]
  }
}
```

Direktori | Unshare Directory

Menghentikan berbagi direktori antara pemilik direktori dan akun konsumen. Jalankan ini di akun Layanan Bersama Anda yang memiliki Direktori Aktif Terkelola. Jenis perubahan ini hanya didukung untuk multi-account landing zone (MALZ).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | Direktori | Unshare directory

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2xd2anlb5hbzo
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Unshare direktori

Hapus berbagi direktori dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Batalkan berbagi direktori dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm  create-rfc --change-type-id "ct-2xd2anlb5hbzo" --change-type-version
 "1.0" --title "Unshare Directory" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ShareDirectory\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",\"Parameters\":
{\"DirectoryId\":[\"d-123456ab7c\"],\"UnshareTarget\":[\"012345678912\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DirectoryUnsharingParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2xd2anlb5hbzo"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 DirectoryUnsharingParams.json
```

   Ubah dan simpan DirectoryUnsharingParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UnshareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-123456ab7c"
    ],
    "UnshareTarget": [
      "012345678912"
    ]
  }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DirectoryUnsharingRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DirectoryUnsharingRfc.json
```

3. Ubah dan simpan DirectoryUnsharingRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2xd2anlb5hbzo",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Unshare Directory"
}
```

4. Buat RFC, tentukan DirectoryUnsharingRfc file dan file: DirectoryUnsharingParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectoryUnsharingRfc.json --
execution-parameters file://DirectoryUnsharingParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk yang terkait CTs, lihat Subkategori Directory Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2xd2anlb5hbzo.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UnshareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-0000000000"
    ],
    "UnshareTarget": [
      "000000000000"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UnshareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-12e456789f"
    ],
```

```
    "UnshareTarget": [
      "123456789012"
    ]
  }
}
```

DNS | Tambahkan Rekaman

Tambahkan catatan DNS A statis baru di AWS Managed Microsoft Active Directory (AD). Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | DNS | Tambahkan catatan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2w3rbmnny1qpo
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Tambahkan catatan DNS “A”

Menambahkan catatan DNS A dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan catatan DNS A dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2w3rbmnny1qpo" --change-type-version
 "1.0" --title "Add DNS A Record" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-CreateDNSARecord-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters
\": {\"RecordName\": [\"web-server\"], \"IPAddress\": [\"132.133.134.135\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya ArecordAddParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2w3rbmnny1qpo" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ArecordAddParams.json
   ```

   Ubah dan simpan ArecordAddParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSARecord-Admin",
   ```

```
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": [
      "web-server"
    ],
    "IPAddress": [
      "132.133.134.135"
    ]
  }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ArecordAddRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ArecordAddRfc.json
```

3. Ubah dan simpan ArecordAddRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-2w3rbmnny1qpo",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "AWS Directory Service add DNS A record"
}
```

4. Buat RFC, tentukan ArecordAddRfc file dan file: ArecordAddParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ArecordAddRfc.json --execution-
parameters file://ArecordAddParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Untuk informasi tentang Directory Service, lihat Panduan Admin Directory Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2w3rbmnny1qpo.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSARecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["web-server"],
    "IPAddress": ["123.1.2.3"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSARecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["web-server"],
    "IPAddress": ["123.1.2.3"],
    "TTLValue": ["01:00:01"]
  }
}
```

DNS | Tambahkan CNAME Record

Buat catatan CNAME DNS baru di AWS Managed Microsoft Active Directory (AD). Catatan CNAME harus selalu menunjuk ke nama domain lain, tidak pernah langsung ke alamat IP. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | DNS | Tambahkan catatan CNAME

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2murl5xzbxoxf

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Tambahkan catatan DNS CNAME di AMS

> **Note**
>
> Untuk membuat catatan CNAME AWS, lihat Bagaimana cara membuat catatan alias untuk layanan yang dihosting di AWS? .

Menambahkan catatan DNS CNAME dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan catatan DNS CNAME dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2murl5xzbxoxf" --change-type-version
 "1.0" --title "Add DNS CNAME Record" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"RecordName\": [\"host1.mycompany.com\"], \"RecordCname\": [\"web-
server\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CnameRecordAddParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2w3rbmnny1qpo" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CnameRecordAddParams.json
   ```

   Ubah dan simpan CnameRecordAddParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "RecordName": [
         "host1.mycompany.com"
   ```

```
    ],
    "RecordCname": [
      "web-server"
    ]
  }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CnameRecordAddRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CnameRecordAddRfc.json
```

3. Ubah dan simpan CnameRecordAddRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-2murl5xzbxoxf",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "AWS Directory Service add DNS CNAME record"
}
```

4. Buat RFC, tentukan CnameRecordAddRfc file dan file: CnameRecordAddParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CnameRecordAddRfc.json --execution-
parameters file://CnameRecordAddParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun Layanan Bersama.
- Untuk informasi tentang Directory Service, lihat Panduan Admin Directory Service. Untuk mempelajari tentang catatan CNAME, lihat Jenis rekaman CNAME.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2murl5xzbxoxf.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["hostname123.example.com"],
    "RecordCname": ["webserver"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["hostname123.example.com"],
    "RecordCname": ["webserver"]
  }
}
```

DNS | Hapus Forwarder Bersyarat

Hapus forwarder bersyarat AD DNS untuk domain jarak jauh. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | DNS | Hapus kondisional forwarder

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1icghmq38rnsn
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus forwarder bersyarat DNS

Menghapus forwarder bersyarat DNS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus forwarder bersyarat DNS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1icghmq38rnsn" --change-type-version
 "1.0" --title "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder" --execution-
parameters "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-
Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"RemoteDomainName\":
 [\"test.forwarders.com\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CondForwardDeleteParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1icghmq38rnsn"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CondForwardDeleteParams.json
```

   Ubah dan simpan CondForwardDeleteParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": [
      "test.forwarders.com"
    ]
  }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CondForwardDeleteRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CondForwardDeleteRfc.json
```

3. Ubah dan simpan CondForwardDeleteRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1icghmq38rnsn",
  "Title": "Delete AD DNS Conditional Forwarder"
}
```

4. Buat RFC, tentukan CondForwardDeleteRfc file dan file: CondForwardDeleteParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CondForwardDeleteRfc.json --execution-
parameters file://CondForwardDeleteParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang Directory Service, lihat Panduan Admin Directory Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1icghmq38rnsn.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"]
  }
}
```

DNS | Hapus Rekaman

Hapus nama catatan sumber daya DNS yang ditentukan, baik A atau CNAME, atau catatan penunjuk (PTR), dari zona DNS yang ditentukan. Secara default, hanya catatan statis yang dihapus per yang ditentukan RecordName untuk catatan A atau CNAME. Gunakan RecordData parameter untuk menghapus duplikat jika ada beberapa catatan dengan Nama Host yang sama (RecordType A), baik

dinamis maupun statis. Untuk jenis rekaman PTR, semua catatan statis dan dinamis akan dihapus. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | DNS | Hapus catatan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1icrtx8ydvdwe
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus catatan

Menghapus catatan DNS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman

Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus catatan DNS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1icrtx8ydvdwe" --change-type-version
 "1.0" --title "Remove DNS Record" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\":
 {\"RecordName\": [\"web-server\"], \"RecordType\": [\"CNAME\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya RecordRemoveParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1icrtx8ydvdwe" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RecordRemoveParams.json
   ```

   Ubah dan simpan RecordRemoveParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "RecordName": [
         "web-server"
       ],
       "RecordType": [
   ```

```
        "CNAME"
      ]
    }
  }
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya RecordRemoveRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RecordRemoveRfc.json
```

3. Ubah dan simpan RecordRemoveRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-1icrtx8ydvdwe",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "Remove DNS record"
}
```

4. Buat RFC, tentukan RecordRemoveRfc file dan file: RecordRemoveParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RecordRemoveRfc.json --execution-
parameters file://RecordRemoveParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang Directory Service, lihat Panduan Admin Directory Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1icrtx8ydvdwe.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin",
```

```
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["123.123.123.123"],
    "RecordType": ["PTR"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["web-server"],
    "RecordType": ["CNAME"],
    "RecordData": ["123.123.123.123"]
  }
}
```

DNS | Perbarui Izin Cluster

Memberikan kontrol penuh ke objek Cluster pada objek Listener untuk membawa objek SQL Server Listener online. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | DNS | Perbarui izin klaster

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-03ytgoevfebjr
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui izin klaster

Memperbarui izin cluster dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui izin cluster dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-03ytgoevfebjr" --change-type-version "1.0"
 --title "Update Cluster Permissions" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"ClusterName\": [\"EC2-SAMPLE-AGL\"],\"ClusterNodeComputerName\":
[\"EC2SAMPLE-01A1MR9\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya ClusterPermissionsUpdateParams .json:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterName": ["EC2-SAMPLE-AGL"],
    "ClusterNodeComputerName": ["EC2SAMPLE-01A1MR9"]
  }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya ClusterPermissionsUpdateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ClusterPermissionsUpdateRfc.json
```

3. Ubah dan simpan ClusterPermissionsUpdateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-03ytgoevfebjr",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "Update Cluster Permissions"
}
```

4. Buat RFC, tentukan ClusterPermissionsUpdateRfc file dan file: ClusterPermissionsUpdateParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ClusterPermissionsUpdateRfc.json --
execution-parameters file://ClusterPermissionsUpdateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tambahan, lihat DirectoryService bagian.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-03ytgoevfebjr.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterName": ["EC2-O6G85G-AGL"],
    "ClusterNodeComputerName": ["EC2AMAZ-O6G3MR9"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterName": ["EC2-O6G85G-AGL"],
    "ClusterNodeComputerName": ["EC2AMAZ-O6G3MR9"]
  }
}
```

DNS | Perbarui Forwarder Bersyarat

Perbarui forwarder bersyarat AD DNS untuk domain jarak jauh. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | DNS | Perbarui kondisional forwarder

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2fqmbyud166z9

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui forwarder bersyarat DNS

Memperbarui forwarder bersyarat DNS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui forwarder bersyarat DNS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2fqmbyud166z9" --change-type-version
 "1.0" --title "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder" --execution-
parameters "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-
Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"RemoteDomainName\":
 [\"test.forwarders.com\"], \"IpAddresses\": [\"10.0.0.3\", \"10.0.0.4"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya CondForwardUpdateParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2fqmbyud166z9"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CondForwardUpdateParams.json
   ```

   Ubah dan simpan CondForwardUpdateParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "RemoteDomainName": [
         "Domain_Name"
       ],
       "IPAddresses": [
         "132.133.134.135", "135.134.133.132"
       ]
     }
   }
   ```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CondForwardUpdateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CondForwardUpdateRfc.json
```

3. Ubah dan simpan CondForwardUpdateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-2fqmbyud166z9",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "Update conditional forwarders"
}
```

4. Buat RFC, tentukan CondForwardUpdateRfc file dan file: CondForwardUpdateParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CondForwardUpdateRfc.json --execution-
parameters file://CondForwardUpdateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang Directory Service, lihat Panduan Admin Directory Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2fqmbyud166z9.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.1", "10.0.0.2"]
  }
```

```
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.1", "10.0.0.2"]
  }
}
```

DNS | Perbarui Izin Rekam

Berikan izin ke objek komputer untuk memperbarui catatan DNS setelah failover. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | DNS | Perbarui izin catatan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1eft8s6vdhz0w
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui izin catatan DNS

Memperbarui izin catatan DNS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui izin catatan DNS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk

parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1eft8s6vdhz0w" --change-type-version
 "1.0" --title "Update DNS Record" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"RecordNames\": [\"EC2CLUS-SAMPLE\",\"EC2SAmPL1-AWS\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya Update DNSRecords PermissionParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1eft8s6vdhz0w"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateDNSRecordsPermissionParams.json
```

Memodifikasi dan menyimpan DNSRecords PermissionParams file Update. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordNames": ["EC2CLUS-SAMPLE","EC2SAmPL1-AWS"]
  }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Update DNSRecords PermissionRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDNSRecordsPermissionRfc.json
```

3. Ubah dan simpan file Perbarui DNSRecords PermissionRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1eft8s6vdhz0w",
  "Title": "Update DNS record"
}
```

4. Buat RFC, tentukan DNSRecords PermissionRfc file Update dan file Update DNSRecordsPermissionParams :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDNSRecordsPermissionRfc.json --
execution-parameters file://UpdateDNSRecordsPermissionParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1eft8s6vdhz0w.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordNames": ["EC2CLUS-SAMPl1,EC2G90BI1-AWS"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordNames": ["EC2CLUS-SAMPl1,EC2G90BI1-AWS"]
  }
}
```

Pengguna dan Grup | Tambah Grup

Buat grup Active Directory (AD) di AD terkelola AMS. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | Pengguna dan grup | Tambahkan grup

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3eutt7grkict4
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Tambahkan grup Active Directory

Menambahkan grup AD dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan grup AD dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3eutt7grkict4" --change-type-version
 "1.0" --title "Create AD group" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"GroupName\":[\"my-group\"],\"GroupDescription\":[\"Group description\"],\"GroupScope
\":[\"DomainLocal\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya AdGroupAddParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3eutt7grkict4" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AdGroupAddParams.json
   ```

   Ubah dan simpan AdGroupAddParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "GroupName" : ["my-group"],
       "GroupDescription" : ["Group description"],
       "GroupScope" : ["DomainLocal"]
     }
   }
   ```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya AdGroupAddRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AdGroupAddRfc.json
   ```

3. Ubah dan simpan AdGroupAddRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3eutt7grkict4",
  "Title": "Create AD group"
}
```

4. Buat RFC, tentukan AdGroupAddRfc file dan file: AdGroupAddParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AdGroupAddRfc.json --execution-
parameters file://AdGroupAddParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang Directory Service, lihat Panduan Admin Directory Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3eutt7grkict4.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "GroupName" : ["my-group"],
    "GroupDescription" : ["Group description"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
```

```
    "GroupName" : ["my-group"],
    "GroupDescription" : ["Group description"],
    "GroupScope" : ["DomainLocal"]
  }
}
```

Pengguna dan Grup | Tambahkan Grup Ke Grup

Tambahkan grup Active Directory (AD) di domain tepercaya ke grup AD di AD terkelola AMS. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | Pengguna dan grup | Tambahkan grup ke grup

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1i20abktsm05v
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Menambahkan grup AD ke grup AD

Menambahkan grup AD ke grup AD yang dikelola AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan grup AD ke grup AD yang dikelola AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1i20abktsm05v" --change-type-version
 "1.0" --title "Add AD group to AD group" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"NestedGroupName\":[\"my-nested-group\"],\"GroupName\":[\"my-parent-group\"],
\"TrustedDomainFQDN\":[\"my-domain.com\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya GroupToGroupAddParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1i20abktsm05v"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    GroupToGroupAddParams.json
   ```

Ubah dan simpan GroupToGroupAddParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "NestedGroupName" : ["my-nested-group"],
    "GroupName" : ["my-parent-group"],
    "TrustedDomainFQDN" : ["my-domain.com"]
  }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya GroupToGroupAddRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GroupToGroupAddRfc.json
```

3. Ubah dan simpan GroupToGroupAddRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-1i20abktsm05v",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "Add AD group to AD group"
}
```

4. Buat RFC, tentukan GroupToGroupAddRfc file dan file: GroupToGroupAddParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GroupToGroupAddRfc.json --execution-
parameters file://GroupToGroupAddParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang Directory Service, lihat Panduan Admin Directory Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1i20abktsm05v.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "NestedGroupName" : ["nested-group"],
    "GroupName" : ["parent-group"],
    "TrustedDomainFQDN" : ["my-test-domain.com"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "NestedGroupName" : ["nested-group"],
    "GroupName" : ["parent-group"],
    "TrustedDomainFQDN" : ["my-test-domain.com"]
  }
}
```

Pengguna dan Grup | Tambahkan Pengguna Ke Grup

Tambahkan pengguna Active Directory (AD) ke grup AD di AD terkelola AMS. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | Pengguna dan grup | Tambahkan pengguna ke grup

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-24pi85mjtza8k
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Menambahkan pengguna AD ke grup AD

Menambahkan pengguna AD ke grup AD yang dikelola AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan pengguna AD ke grup AD yang dikelola AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-24pi85mjtza8k" --change-type-version
 "1.0" --title "Add AD user to AD group" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"UserName\":[\"my-user\"],\"GroupName\":[\"my-group\"],\"DomainFQDN\":[\"my-
domain.com\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UserToGroupAddParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-24pi85mjtza8k" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UserToGroupAddParams.json
   ```

   Ubah dan simpan UserToGroupAddParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin",
     "Region" : "us-east-1",
     "Parameters" : {
       "UserName" : ["my-user"],
       "GroupName" : ["my-group"],
       "DomainFQDN" : ["my-domain.com"]
     }
   }
   ```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UserToGroupAddRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UserToGroupAddRfc.json
   ```

3. Ubah dan simpan UserToGroupAddRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-24pi85mjtza8k",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "Add AD user to AD group"
}
```

4. Buat RFC, tentukan UserToGroupAddRfc file dan file: UserToGroupAddParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UserToGroupAddRfc.json --execution-
parameters file://UserToGroupAddParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang Directory Service, lihat Panduan Admin Directory Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-24pi85mjtza8k.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "UserName" : ["my-user"],
    "GroupName" : ["parent-group"],
    "DomainFQDN" : ["my-test-domain.com"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin",
```

```
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "UserName" : ["my-user"],
    "GroupName" : ["parent-group"],
    "DomainFQDN" : ["my-test-domain.com"]
  }
}
```

Pengguna dan Grup | Hapus Pengguna dari Grup

Menghapus pengguna Active Directory (AD) dari grup AD di AD yang dikelola AMS. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Directory Service | Pengguna dan grup | Hapus pengguna dari grup

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2019s9y3nfml4
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Menghapus pengguna AD dari grup AD

Menghapus pengguna AD dari grup AD yang dikelola AMS dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus pengguna AD dari grup AD yang dikelola AMS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2019s9y3nfml4" --change-type-version "1.0"
 --title "Remove AD user from AD group" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"UserName\":[\"my-user\"],\"GroupName\":[\"my-group\"],\"DomainFQDN\":
[\"my-domain.com\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UserFromGroupRemoveParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2019s9y3nfml4"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UserFromGroupRemoveParams.json
   ```

   Ubah dan simpan UserFromGroupRemoveParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "UserName" : ["my-user"],
    "GroupName" : ["my-group"],
    "DomainFQDN" : ["my-domain.com"]
  }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UserFromGroupRemoveRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UserFromGroupRemoveRfc.json
```

3. Ubah dan simpan UserFromGroupRemoveRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-2019s9y3nfml4",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "Remove AD user from AD group"
}
```

4. Buat RFC, tentukan UserFromGroupRemoveRfc file dan file: UserFromGroupRemoveParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UserFromGroupRemoveRfc.json --
execution-parameters file://UserFromGroupRemoveParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang Directory Service, lihat Panduan Admin Directory Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-2019s9y3nfml4.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "UserName" : ["my-user"],
    "GroupName" : ["my-group"],
    "DomainFQDN" : ["my-domain.com"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "UserName" : ["my-user"],
    "GroupName" : ["my-group"],
    "DomainFQDN" : ["my-domain.com"]
  }
}
```

Subkategori Keamanan Host

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Keamanan Host

- Pemindaian Sistem Lengkap Malware | Nonaktifkan (Diperlukan Tinjauan)
- Trend Micro DSM | Tambahkan Login (Hanya Baca)
- Trend Micro DSM | Tambahkan Pengguna (Review Wajib)
- Trend Micro DSM | Kecualikan File dan Folder (Diperlukan Ulasan)
- Trend Micro DSM | Hapus Agen Trend Micro EPS (Diperlukan Ulasan)
- Trend Micro DSM | Pindai dan Dapatkan Hasil (Review Diperlukan)

- Trend Micro DSM | Perbarui Status Agen (Diperlukan Ulasan)

Pemindaian Sistem Lengkap Malware | Nonaktifkan (Diperlukan Tinjauan)

Gunakan untuk menonaktifkan fitur pemindaian sistem lengkap malware berkala di semua EC2 contoh yang digunakan dalam satu VPC.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Keamanan host | Pemindaian sistem lengkap malware | Nonaktifkan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1pybwg08h8qsz
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Nonaktifkan pemindaian malware pada VPC

Menonaktifkan pemindaian malware dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menonaktifkan pemindaian malware dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1pybwg08h8qsz" --change-type-version "1.0"
 --title "Disable malware scanning" --execution-parameters "{\"VpcId\": \"VPC-ID\",
\"Priority\": \"High\}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya DisableMalwareScanParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1pybwg08h8qsz"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DisableMalwareScanParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DisableMalwareScanParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances",
   ```

```
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "terminate instances",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DisableMalwareScanRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DisableMalwareScanRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DisableMalwareScanRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "cct-1pybwg08h8qsz",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Disable malware scanning"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DisableMalwareScanRfc file dan file: DisableMalwareScanParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DisableMalwareScanRfc.json  --
execution-parameters file://DisableMalwareScanParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1pybwg08h8qsz.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "VpcId": "vpc-28abd91e"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-28abd91e",
  "Priority": "Medium"
}
```

Trend Micro DSM | Tambahkan Login (Hanya Baca)

Minta login hanya-baca ke konsol Trend Micro untuk akun Anda. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Tambahkan login (hanya-baca)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0wspy4o646g9p
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Tambahkan login Trend Micro (hanya baca)

Menambahkan login Trend Micro (hanya baca) dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan login Trend Micro (hanya baca) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0wspy4o646g9p" --change-type-version "2.0"
 --title "Trend Micro Console Access" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"Username\":[\"eps-dsm-read-only-user\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya AddTrendMicroLoginParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0wspy4o646g9p"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 AddTrendMicroLoginParams.json
```

2. Ubah dan simpan AddTrendMicroLoginParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
        "Username": [
            "eps-dsm-read-only-user"
        ]
    }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya AddTrendMicroLoginRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddTrendMicroLoginRfc.json
```

4. Ubah dan simpan AddTrendMicroLoginRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0wspy4o646g9p",
"Title":                "Trend Micro Console Access"
}
```

5. Buat RFC, tentukan AddTrendMicroLoginRfc file dan file: AddTrendMicroLoginParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddTrendMicroLoginRfc.json  --
execution-parameters file://AddTrendMicroLoginParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-0wspy4o646g9p.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
  "Username": ["eps-dsm-read-only-user"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
  "Username": ["eps-dsm-read-only-user"],
  "FullName": ["Alejandro Rosalez"],
  "Description": ["This user is created for eps read only access"]
  }
}
```

Trend Micro DSM | Tambahkan Pengguna (Review Wajib)

Tambahkan pengguna konsol DSM baru ke konsol Trend Micro untuk akun Anda. Setelah pengguna ditambahkan, kata sandi terkait dibuat di akun dan dibagikan dengan aman kepada pelanggan melalui Secrets Manager. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun Layanan Bersama.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Tambahkan pengguna (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-24rl68y07m769
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Tambahkan pengguna Trend Micro (diperlukan ulasan)

Menambahkan pengguna Trend Micro dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan pengguna Trend Micro dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-24rl68y07m769" --change-type-version
 "1.0" --title "Add user (review required)" --execution-parameters "{\"Username\":
 \"TestEpsUser\", \"RequiredPermissions\": \"Auditor\", \"Description\": \"Test Eps
 User for CT ct-24rl68y07m769 testing\", \"Priority\": \"Medium\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya AddTrendMicroUserRrParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0wspy4o646g9p"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    AddTrendMicroUserRrParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan AddTrendMicroUserRrParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "Username": "TestEpsUser",
   ```

```
"RequiredPermissions": "Auditor",
"Description": "Test Eps User add",
"Priority": "Medium"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya AddTrendMicroUserRrRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddTrendMicroUserRrRfc.json
```

4. Ubah dan simpan AddTrendMicroUserRrRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-24rl68y07m769",
"Title":                "Trend Micro Console Access"
}
```

5. Buat RFC, tentukan AddTrendMicroUserRrRfc file dan file: AddTrendMicroUserRrParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddTrendMicroUserRrRfc.json  --
execution-parameters file://AddTrendMicroUserRrParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-24rl68y07m769.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Trend Micro DSM | Kecualikan File dan Folder (Diperlukan Ulasan)

Tentukan file dan folder untuk Trend Micro DSM untuk diabaikan (dikecualikan) saat memindai; baik pemindaian real-time maupun sesuai permintaan. Melakukan hal ini dapat mengekspos file dan folder tersebut ke malware, tetapi dapat mengoptimalkan pemanfaatan sumber daya sistem. Trend Micro DSM tidak menemukan file dan folder yang dikecualikan dari pemindaian, tetapi detail tentang file dan folder yang dikecualikan disertakan dalam laporan

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Kecualikan file dan folder (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3va4bkrxb9z42
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Trend Micro, kecualikan file dan folder (diperlukan tinjauan)

Trend Micro Kecualikan File dan Folder dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Trend Micro Kecualikan File dan Folder dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3va4bkrxb9z42" --change-type-version "1.0" --
title "Exclude files and/or folders from Trend Micro scanning" --execution-parameters
 '{"Region": "us-east-1","Parameters": {"InstanceId": "i-12345678901234567","FilePath":
 ["C:\\FolderA\\SubFolderB\\SubFolderC\\SubFolderC\\filename.jpg"],"FolderPath": ["D:\
\FolderA\\SubFolderB\\SubFolderC\\SubFolderC\\"]},"Priority": "Medium"}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya TMExclude FilesFoldersRrParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3va4bkrxb9z42"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 TMExcludeFilesFoldersRrParams.json
```

2. Ubah dan simpan TMExclude FilesFoldersRrParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":{
    "InstanceId": "i-12345678901234567",
    "FilePath": [ "C:\\FolderA\\SubFolderB\\SubFolderC\\SubFolderC\
\filename.jpg" ],
    "FolderPath": [ "D:\\FolderA\\SubFolderB\\SubFolderC\\SubFolderC\\" ]
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya TMExclude FilesFoldersRrRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TMExcludeFilesFoldersRrRfc.json
```

4. Ubah dan simpan TMExclude FilesFoldersRrRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3va4bkrxb9z42",
"Title":                "Trend Micro Exclude Files and Folders"
}
```

5. Buat RFC, tentukan TMExclude FilesFoldersRrRfc file dan file: TMExclude FilesFoldersRrParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TMExcludeFilesFoldersRrRfc.json  --
execution-parameters file://TMExcludeFilesFoldersRrParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3va4bkrxb9z42.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":{
    "InstanceId": "i-12345678901234567"
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Trend Micro DSM | Hapus Agen Trend Micro EPS (Diperlukan Ulasan)

Untuk Bawa EPS Anda Sendiri (BYOEPS) saja. Hapus agen Trend Micro EPS yang diinstal pada instans Elastic Compute Cloud () EC2 yang dikelola AMS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Hapus agen Trend Micro EPS (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2iz9nvw8zlhst
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Hapus agen Trend Micro EPS (diperlukan ulasan)

Menghapus agen Trend Micro DSM dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus agen Trend Micro DSM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2iz9nvw8zlhst" --change-type-version "1.0" --
title "Remove agent" --execution-parameters "{\"Region\": \"us-east-1\", \"InstanceIds
\": \"i-12345678901234567\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2iz9nvw8zlhst"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Semua parameter:

   ```
   {
          "Region": "us-east-1",
          "InstanceId": ["i-12345678901234567"],
          "ShouldRebootAfterTrendUninstall": true,
          "Priority": "Medium"
        }
   ```

   Hanya parameter yang diperlukan:

   ```
    {
          "Region": "us-east-1",
   ```

```
        "InstanceId": ["i-12345678901234567"]
      }
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc.json
```

4. Ubah dan simpan RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-2iz9nvw8zlhst",
"Title": "Remove Trend Micro EPS agent"
}
```

5. Buat RFC, tentukan RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc file dan file: RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc.json  --
execution-parameters file://RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2iz9nvw8zlhst.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "InstanceId": ["i-12345678901234567"]
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "InstanceId": ["i-12345678901234567"],
  "ShouldRebootAfterTrendUninstall": true,
  "Priority": "Medium"
}
```

Trend Micro DSM | Pindai dan Dapatkan Hasil (Review Diperlukan)

Minta pemindaian sesuai permintaan Trend Micro pada semua, atau yang ditentukan, instans Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) di akun dan dapatkan hasil pemindaian dalam bentuk PDF yang dilampirkan dalam respons.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Pindai dan dapatkan hasil (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-08sgdn5zowyyl
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Pemindaian Trend Micro (diperlukan ulasan)

Minta pemindaian Trend Micro dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Minta pemindaian Trend Micro dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-08sgdn5zowyyl" --change-type-
version "1.0" --title "Trend Micro scan and get report" --execution-
parameters '{"Region": "us-east-1","Parameters": {"InstanceId":
 ["i-12345678901234567","i-12345678901234560"]},"Priority": "Medium"}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya RequestTrendMicroScanRrParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-08sgdn5zowyyl"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 RequestTrendMicroScanRrParams.json
```

2. Ubah dan simpan RequestTrendMicroScanRrParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-12345678901234567",
      "i-12345678901234560"
    ]
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya RequestTrendMicroScanRrRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RequestTrendMicroScanRrRfc.json
```

4. Ubah dan simpan RequestTrendMicroScanRrRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-08sgdn5zowyyl",
"Title":                "Trend Micro scan and get report"
}
```

5. Buat RFC, tentukan RequestTrendMicroScanRrRfc file dan file: RequestTrendMicroScanRrParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RequestTrendMicroScanRrRfc.json  --
execution-parameters file://RequestTrendMicroScanRrParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Perubahan Tipe ct-08sgdn5zowyyl.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-12345678901234567",
      "i-12345678901234560"
    ]
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Trend Micro DSM | Perbarui Status Agen (Diperlukan Ulasan)

Mulai, hentikan, nonaktifkan, atau aktifkan kembali agen Trend Micro.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Perbarui status agen (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0biqnokj25gkd
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui status agen Trend Micro DSM (diperlukan ulasan)

Memperbarui status agen Trend Micro DSM dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui status agen Trend Micro DSM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0biqnokj25gkd" --change-type-version "1.0"
 --title "Update agent status" --execution-parameters "{\"Region\": \"us-east-1\",
 \"InstanceIds\": \"i-1234567890abcdef0\", \"Description\": \"Test Update agent for CT
 ct-0biqnokj25gkd testing\", \"Priority\": \"Medium\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0biqnokj25gkd"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "Region": "us-east-1",
   "InstanceIds": [
   "i-1234567890abcdef0"
   ],
   "AgentAction": "Start",
   ```

```
"Description": "Test Update agent for CT ct-0biqnokj25gkd testing",
"Priority": "Medium"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
 UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0biqnokj25gkd",
"Title":                "Trend Micro Agent Update"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc file dan file: UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc.json
 --execution-parameters file://UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0biqnokj25gkd.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "InstanceIds": [
    "i-1234567890abcdef0"
  ],
  "AgentAction": "Start"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "InstanceIds": [
    "i-1234567890abcdef0"
  ],
  "AgentAction": "Start",
  "Description": "An Ample description",
  "Priority": "Medium"
}
```

Subkategori Akun Terkelola

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Akun Terkelola

- Penyediaan IAM Otomatis Dengan Izin Baca-Tulis | Aktifkan (Diperlukan Tinjauan)
- Penyediaan IAM Otomatis Dengan Izin Baca-Tulis | Perbarui Daftar Tolak Kustom (Diperlukan Tinjauan)
- Mode Pengembang | Aktifkan (Diperlukan Tinjauan)
- Mode Perubahan Langsung | Aktifkan
- DNS | Migrasi Ke Route 53 (Review Wajib)
- Durasi Akses Tumpukan | Ganti (Diperlukan Tinjauan)

Penyediaan IAM Otomatis Dengan Izin Baca-Tulis | Aktifkan (Diperlukan Tinjauan)

Aktifkan penyediaan IAM Otomatis dengan izin baca-tulis di akun yang digunakan untuk mengirimkan CT ini. Setelah diaktifkan, peran baru 'AWSManagedLayanan IAMProvisionAdminRole' dibuat di akun itu. Selain itu, Anda dapat menggunakan tiga jenis perubahan terkait (ct-1n9gfnog5x7fl, ct-1e0xmuy1diafq, ct-17cj84y7632o6) untuk membuat, memperbarui, atau menghapus peran dan kebijakan IAM menggunakan penyediaan IAM Otomatis dengan izin baca-tulis, yang menggunakan proses peninjauan otomatis dengan seperangkat aturan yang telah ditentukan untuk IAM dan AMS. Sebelum menggunakan, kami merekomendasikan keakraban yang baik dengan aturan IAM. Untuk mengonfirmasi bahwa akun telah mengaktifkan penyediaan IAM Otomatis, cari peran IAM 'AWSManagedLayanan IAMProvisionAdminRole' di konsol IAM untuk akun tersebut.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Akun terkelola | Penyediaan IAM otomatis dengan izin baca-tulis | Aktifkan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1706xvvk6j9hf
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat entitas atau kebijakan IAM

Membuat entitas atau kebijakan IAM dengan konsol

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat entitas atau kebijakan IAM dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7fl" --change-type-
version "1.0" --title "Create role or policy" --execution-parameters
 '{"DocumentName":"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-
Admin","Region":"us-east-1","Parameters":{"ValidateOnly":"No"},"RoleDetails":
{"Roles":[{"RoleName":"RoleTest01","Description":"This is a test
 role","AssumeRolePolicyDocument":"{"Version": "2012-10-17",
 "Statement":[{"Effect":"Allow","Principal":
{"AWS":"arn:aws:iam::123456789012:root"},"Action":"sts:AssumeRole"}]}","ManagedPolicyArns":
["arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01","arn:aws:iam::123456789012:policy/
policy02"],"Path":"/","MaxSessionDuration":"7200","PermissionsBoundary":"arn:aws:iam::123456789
permission_boundary01","InstanceProfile":"No"}]},"ManagedPolicyDetails":
{"Policies":[{"ManagedPolicyName":"TestPolicy01","Description":"This is customer
 policy","Path":"/test/","PolicyDocument":"{"Version":"2012-10-17","Statement":
[{"Sid":"AllQueueActions","Effect":"Allow","Action":"sqs:ListQueues","Resource":"*","Condition"
{"ForAllValues:StringEquals":{"aws:tagKeys":["temporary"]}}}]}"}]}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh menamainya CreateIamResourceParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7fl"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 CreateIamResourceParams.json
```

2. Memodifikasi dan menyimpan CreateIamResourceParams file; contoh membuat Peran IAM dengan dokumen kebijakan disisipkan sebaris.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "Description": "This is a test role",
        "AssumeRolePolicyDocument": {
          "Version": "2012-10-17",
          "Statement": [
            {
              "Effect": "Allow",
              "Principal": {
                "AWS": "arn:aws:iam::123456789012:root"
              },
              "Action": "sts:AssumeRole"
            }
          ]
        },
        "ManagedPolicyArns": [
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
        ],
        "Path": "/",
        "MaxSessionDuration": "7200",
        "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/
permission_boundary01",
```

```
        "InstanceProfile": "No"
      }
    ]
  },
  "ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
      {
        "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
        "Description": "This is customer policy",
        "Path": "/test/",
        "PolicyDocument": {
          "Version": "2012-10-17",
          "Statement": [
            {
              "Sid": "AllQueueActions",
              "Effect": "Allow",
              "Action": "sqs:ListQueues",
              "Resource": "*",
              "Condition": {
                "ForAllValues:StringEquals": {
                  "aws:tagKeys": [
                    "temporary"
                  ]
                }
              }
            }
          ]
        }
      }
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama CreateIamResourceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamResourceRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CreateIamResourceRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1n9gfnog5x7fl",
```

```
  "Title": "Create entity or policy (read-write permissions)"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateIamResourceRfc file dan file: CreateIamResourceParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamResourceRfc.json  --
execution-parameters file://CreateIamResourceParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Setelah peran IAM disediakan di akun Anda, tergantung pada peran dan dokumen kebijakan yang Anda lampirkan ke peran tersebut, Anda mungkin perlu memasukkan peran tersebut dalam solusi federasi Anda.
- Untuk selengkapnya AWS Identity and Access Management, lihat AWS Identity and Access Management (IAM) dan untuk informasi kebijakan, lihat Kebijakan terkelola dan kebijakan sebaris. Untuk informasi tentang izin AMS, lihat Menerapkan sumber daya IAM.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1706xvvk6j9hf.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "SAMLIdentityProviderArns": ["arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-
saml"],
  "IamEntityArns": ["arn:aws:iam::123456789012:role/test-role-one",
 "arn:aws:iam::123456789012:role/test-role-two"],
  "CustomerCustomDenyActionsList1": "ec2:Create*,ec2:Delete*,sso-admin:*,resource-
explorer-2:*",
```

```
  "Priority": "High"
}
```

Penyediaan IAM Otomatis Dengan Izin Baca-Tulis | Perbarui Daftar Tolak Kustom (Diperlukan Tinjauan)

Perbarui daftar tindakan ditolak yang ditentukan pelanggan untuk Penyediaan IAM Otomatis. Pastikan untuk memberikan daftar lengkap tindakan penolakan, termasuk tindakan yang telah disediakan sebelumnya. Daftar yang disediakan menggantikan daftar sebelumnya.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Akun terkelola | Penyediaan IAM otomatis dengan izin baca-tulis | Perbarui daftar penolakan khusus (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2r9xvd3sdsic0
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui daftar penolakan khusus untuk Penyediaan IAM Otomatis AMS

Perbarui daftar penolakan khusus dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Perbarui daftar penolakan khusus dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2r9xvd3sdsic0" --change-type-version "1.0" --
title "Update custom deny list for Automated IAM Provisioning" --execution-parameters
 "{\"CustomerCustomDenyActionsList1\":\"ec2:RunInstances,s3:PutBucket,sagemaker:*\",
\"Priority\":\"High\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CustomerCustomDenyActionsList .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2r9xvd3sdsic0"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CustomerCustomDenyActionsList.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-CustomerCustomDenyActionsList",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
  "CustomerCustomDenyActionsList1": "ec2:RunInstances,s3:PutBucket,sagemaker:*",
  "Priority": "High"
}
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CustomerCustomDenyActionsListRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
 CustomerCustomDenyActionsListRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CustomerCustomDenyActionsListRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2r9xvd3sdsic0",
  "Title": "Update custom deny list for Automated IAM Provisioning"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CreateAcmPublicRfc file dan file: CreateAcmPublicParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CustomerCustomDenyActionsListRfc.json
 --execution-parameters file://CustomerCustomDenyActionsListParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2r9xvd3sdsic0.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "CustomerCustomDenyActionsList1": "ec2:Create*,ec2:Delete*,sso-admin:*,resource-
explorer-2:*",
  "Priority": "High"
}
```

Mode Pengembang | Aktifkan (Diperlukan Tinjauan)

Aktifkan Mode Pengembang (Mode Dev). Mode dev memberi Anda izin yang lebih tinggi, di akun AMS Plus, untuk menyediakan dan memperbarui sumber daya AWS di luar proses manajemen perubahan AMS. Mode pengembang melakukan ini dengan memanfaatkan panggilan AWS API asli dalam AMS Virtual Private Cloud (VPC), memungkinkan Anda merancang dan mengimplementasikan infrastruktur dan aplikasi di lingkungan terkelola Anda. Saat menggunakan akun yang mengaktifkan mode Dev, manajemen kontinuitas, manajemen tambalan, dan manajemen perubahan disediakan untuk sumber daya yang disediakan melalui proses manajemen perubahan AMS atau dengan menggunakan AMS Amazon Machine Image (AMI). Namun, fitur manajemen AMS ini tidak ditawarkan untuk sumber daya yang disediakan melalui AWS asli. APIs Sebaliknya, Anda bertanggung jawab untuk memantau sumber daya infrastruktur yang disediakan di luar proses manajemen perubahan AMS. Mode dev terbatas pada akun dengan beban kerja non-produksi. Dengan izin yang tinggi, Anda memiliki tanggung jawab yang meningkat untuk memastikan kepatuhan terhadap kontrol internal.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Akun terkelola | Mode pengembang | Aktifkan (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3gjfayulf5hhs
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Aktifkan mode Pengembang (diperlukan tinjauan)

Mengaktifkan mode Pengembang (diperlukan peninjauan) dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengaktifkan mode Pengembang (diperlukan peninjauan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Aplikasi Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3gjfayulf5hhs" --change-type-version "1.0" --
title "RFC Title" --execution-parameters "{\"Enable\":\"Yes\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya EnableDevModeParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3gjfayulf5hhs" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EnableDevModeParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan EnableDevModeParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {"Enable": "Yes"}
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya EnableDevModeRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableDevModeRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan EnableDevModeRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-3gjfayulf5hhs",
   "Title":                "Enable-Dev-Mode-RFC"
   }
   ```

5. Buat RFC, tentukan EnableDevModeRfc file dan file: EnableDevModeParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableDevModeRfc.json  --execution-
parameters file://EnableDevModeParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

> **Note**
>
> Saat menggunakan “review required” CTs, AMS merekomendasikan agar Anda menggunakan opsi Penjadwalan ASAP (pilih ASAP di konsol, biarkan waktu mulai dan berakhir kosong di API/CLI) karena ini CTs memerlukan operator AMS untuk memeriksa RFC, dan mungkin berkomunikasi dengan Anda sebelum dapat disetujui dan dijalankan. Jika Anda menjadwalkan ini RFCs, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam. Jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

- Sumber daya yang Anda buat menggunakan mode pengembang dapat dikelola oleh AMS hanya jika dibuat menggunakan proses manajemen perubahan AMS.
- Untuk informasi selengkapnya tentang mode Pengembang, lihat Mode Pengembang AMS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Perubahan Tipe ct-3gjfayulf5hhs.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Enable": "Yes",
  "Priority": "Medium"
}
```

Mode Perubahan Langsung | Aktifkan

Aktifkan mode Perubahan Langsung (DCM). DCM memberikan akses AWS asli untuk menyediakan dan memperbarui sumber daya AWS. Sumber daya dan perubahannya sepenuhnya didukung oleh AMS, termasuk pemantauan, tambalan, cadangan, dan manajemen respons insiden.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Akun terkelola | Mode Perubahan Langsung | Aktifkan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3rd4781c2nnhp
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Aktifkan mode Perubahan Langsung

Mengaktifkan mode Perubahan Langsung dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengaktifkan mode Perubahan Langsung dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-3rd4781c2nnhp" \
--change-type-version "1.0" \
--title "Enable Direct Change Mode" \
--execution-parameters "{\"samlIdentityProviderArns\":\"arn:aws:iam::123456789123:saml-
provider/valid-name\",\"iamEntityArns\":\"arn:aws:iam::123456789123:role/valid-role-
name1\",\"awsServicePrincipals\":\"ec2.amazonaws.com\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DCMParams Aktifkan.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rd4781c2nnhp" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EnableDCMParams.json
```

2. Ubah dan simpan DCMParams file Aktifkan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "samlIdentityProviderArns": "arn:aws:iam::123456789123:saml-provider/valid-name",
  "iamEntityArns": "arn:aws:iam::123456789123:role/valid-role-name,
  "awsServicePrincipals": "ec2.amazonaws.com"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama Enable DCMRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableDCMRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file DCMRfc Aktifkan.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3rd4781c2nnhp",
"Title":                "Enable-DCM-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DCMRfc file Aktifkan dan file DCMParams Aktifkan:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableDCMRfc.json  --execution-
parameters file://EnableDCMParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang mode Perubahan Langsung, lihat Mode Perubahan Langsung.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3rd4781c2nnhp.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "SamlIdentityProviderArns": [
    "SAML1",
    "SAML2"
  ],
  "AwsServicePrincipals": [
    "Service1",
    "Service2"
  ],
  "IamEntityArns": [
    "role1",
    "role2"
  ]
}
```

DNS | Migrasi Ke Route 53 (Review Wajib)

Ubah resolusi DNS di Amazon VPC Anda dengan mengaktifkan Route 53 sebagai penyelesai DNS default untuk akun SALZ Anda. Transisi dari Microsoft AD ke Route 53 Resolver ini melibatkan pengalihan lalu lintas DNS dalam VPC Anda melalui Route 53 Resolver Endpoints dan Conditional Forwarder yang diimplementasikan secara strategis. Forwarder ini bertindak sebagai aturan untuk secara cerdas merutekan kueri DNS, memastikan resolusi yang mulus untuk berbagai tujuan. Penting untuk merencanakan migrasi selama jendela pemeliharaan terjadwal untuk meminimalkan potensi gangguan yang disebabkan oleh perubahan DNS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Akun terkelola | DNS | Migrasi ke Route 53 (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2tqi3kjcusen4

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Migrasikan resolver DNS Akun AWS Terkelola ke Route 53 untuk akun SALZ (diperlukan peninjauan)

Migrasikan resolver DNS Akun AWS Terkelola ke Route 53 (SALZ) dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Migrasikan resolver DNS Akun AWS Terkelola ke Route 53 (SALZ) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

Parameter yang diperlukan saja:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2tqi3kjcusen4" --change-type-version "1.0" --
title "Migrate AWS managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver for SALZ accounts" --
execution-parameters "{}"
```

Semua parameter yang diperlukan dan opsional:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2tqi3kjcusen4" --change-type-version "1.0" --
title "Migrate AWS managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver for SALZ accounts" --
execution-parameters "{\"Priority\":\"Medium\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama CreateMigrateToRoute 53 RequiredParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2tqi3kjcusen4"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CreateMigrateToRoute53RequiredParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "Priority": "Medium"
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CreateMigrateToRoute 53 RequiredRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
 CreateMigrateToRoute53RequiredRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file CreateMigrateToRoute 53 RequiredRfc .json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-2tqi3kjcusen4",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "Migrate AWS managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver
 for SALZ accounts"
}
```

5. Buat RFC, tentukan RequiredRfc file CreateMigrateToRoute 53 dan file CreateMigrateToRoute 53RequiredParams :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateMigrateToRoute53RequiredRfc.json
  --execution-parameters file://CreateMigrateToRoute53RequiredParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2tqi3kjcusen4.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Priority": "Medium"
}
```

Durasi Akses Tumpukan | Ganti (Diperlukan Tinjauan)

Gunakan untuk mengganti waktu akses tumpukan maksimum untuk semua tumpukan di akun ini untuk single landing zone (SALZ) dan untuk semua tumpukan akun anggota organisasi untuk zona multi-pendaratan (MALZ). Untuk zona multi-pendaratan (MALZ), harap ajukan permintaan perubahan (RFC) dari akun layanan bersama dengan ID tipe perubahan (CT) ini. Akses dapat diganti dari minimal 1 jam hingga maksimum 120 jam, akses stack default diberikan selama 12 jam.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Akun terkelola | Durasi akses tumpukan | Ganti (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0jb01cofkhwk1
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Ganti Durasi Akses Stack (Diperlukan tinjauan)

Ganti durasi akses tumpukan dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Ganti durasi akses tumpukan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --title="Override Stack Access Duration" --description="Override
 Stack Access Duration" --ct-id="ct-0jb01cofkhwk1" --ct-version="1.0" --input-
params="{\"TimeRequestedInHours\": 15,\"Priority\":\"High\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file. Contoh ini menamainya OverrideStackAccessDurationParameters .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0jb01cofkhwk1"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    OverrideStackAccessDurationParameters.json
   ```

2. Ubah dan simpan OverrideStackAccessDurationParameters file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "TimeRequestedInHours": 15,
  "Priority": "High"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama OverrideStackAccessDuration .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > OverrideStackAccessDuration.json
```

4. Ubah dan simpan OverrideStackAccessDuration file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0jb01cofkhwk1",
  "Title": "Override Stack Access Duration"
}
```

5. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://OverrideStackAccessDuration.json --
execution-parameters file://OverrideStackAccessDurationParameters.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0jb01cofkhwk1.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "TimeRequestedInHours": 120
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "TimeRequestedInHours": 15,
    "Priority": "High"
}
```

Subkategori Firewall Terkelola

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Firewall Terkelola

- Outbound (Palo Alto) | Tambah URLs
- Outbound (Palo Alto) | Hapus Izinkan Daftar
- Outbound (Palo Alto) | Hapus Kebijakan Keamanan
- Outbound (Palo Alto) | Hapus URLs
- Outbound (Palo Alto) | Perbarui Kebijakan Keamanan

Outbound (Palo Alto) | Tambah URLs

Tambahkan daftar izinkan URLs untuk firewall Palo Alto yang dikelola AMS - Keluar.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Firewall Terkelola | Outbound (Palo Alto) | Tambah URLs

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2b9q8339bj2sa
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Tambahkan URLs ke firewall keluar Palo Alto yang dikelola

Menambahkan outbound URLs ke firewall Palo Alto terkelola Anda dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menambahkan outbound URLs ke firewall Palo Alto terkelola Anda dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2b9q8339bj2sa" --change-type-version "2.0" --
title "Add URLs to Allow List" --execution-parameters "{ \"RequestType\": \"AddURLs\",
 \"Parameters\": { \"URLs\": [ \"amazon.com/\", \"*.website.com\\" ], "AllowListName":
 "CustomAllowList" } } "
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya AddPaUrlsParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2b9q8339bj2sa" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddPaUrlsParams.json
```

2. Ubah dan simpan AddPaUrlsParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "RequestType": "AddURLs",
  "Parameters": {
      "URLs": [
          "amazon.com/",
          "*.website.com/"
      ],
      "AllowListName": "CustomAllowList"
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama AddPaUrlsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddPaUrlsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan AddPaUrlsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2b9q8339bj2sa",
"Title":                "Add-Urls-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file AddPaUrls Rfc dan file: AddPaUrlsParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddPaUrlsRfc.json  --execution-
parameters file://AddPaUrlsParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Perubahan ini memiliki versi baru dan skema baru.

> **Note**
>
> Jika Anda adalah pelanggan Beta untuk firewall terkelola AMS Palo Alto, jangan gunakan jenis perubahan ini, itu tidak berfungsi dengan akun Beta. Gunakan Manajemen | Lainnya | Lainnya | Perbarui (ct-0xdawir96cy7k) sebagai gantinya.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang firewall terkelola Palo Alto di AMS, lihat Firewall jalan keluar Palo Alto yang dikelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-2b9q8339bj2sa.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "RequestType": "AddURLs",
  "Parameters": {
    "URLs": ["amazon.com/","*.amazon.com/","www.*.com/","amazon.co1m/","amazon.c-
m/","ama-zon.com/","long.sub.domain.amazon.com/","long.sub.*.amazon.com/"],
```

```
    "AllowListName": "test_file"
  }
}
```

Outbound (Palo Alto) | Hapus Izinkan Daftar

Hapus file daftar izinkan untuk firewall Palo Alto yang dikelola AMS - Keluar.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Firewall Terkelola | Keluar (Palo Alto) | Hapus daftar izinkan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2fzh1wckpl7f5
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus daftar izinkan dari firewall keluar Palo Alto yang dikelola

Menghapus daftar izin dari firewall Palo Alto terkelola Anda dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus daftar izin dari firewall Palo Alto terkelola Anda dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2fzh1wckpl7f5" --change-type-version "1.0" --
title "Delete Allow List" --execution-parameters "{ \"RequestType\": \"DeleteAllowList
\", \"Parameters\": { "AllowListName": "CustomAllowList" } } "
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DeleteAllowListParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2mf36chtp1ejh"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteAllowListParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeleteAllowListParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "RequestType": "DeleteAllowList",
   ```

```
  "Parameters": {
      "AllowListName": "CustomAllowList"
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama DeleteAllowListRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteAllowListRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeleteAllowListRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2fzh1wckpl7f5",
"Title":                "Delete-Allow-List-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file DeleteAllowList Rfc dan file: DeleteAllowListParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteAllowListRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteAllowListParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jika Anda adalah pelanggan Beta untuk firewall terkelola AMS Palo Alto, jangan gunakan jenis perubahan ini, itu tidak berfungsi dengan akun Beta. Gunakan Manajemen | Lainnya | Lainnya | Perbarui (ct-0xdawir96cy7k) sebagai gantinya.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang firewall terkelola Palo Alto di AMS, lihat Firewall jalan keluar Palo Alto yang dikelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2fzh1wckpl7f5.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Parameters": {
    "AllowListName": "test_file"
  },
  "RequestType": "DeleteAllowList"
}
```

Outbound (Palo Alto) | Hapus Kebijakan Keamanan

Hapus kebijakan keamanan untuk firewall Palo Alto yang dikelola AMS - Keluar.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Firewall Terkelola | Outbound (Palo Alto) | Hapus kebijakan keamanan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1taxucdyi84iy
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus kebijakan keamanan dari firewall keluar Palo Alto yang dikelola

Menghapus kebijakan keamanan dari firewall Palo Alto terkelola Anda dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus kebijakan keamanan dari firewall Palo Alto terkelola Anda dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1taxucdyi84iy" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete Security Policy" --execution-parameters "{ \"RequestType\":
 \"DeleteSecurityPolicy\", \"Parameters\": { "SecurityPolicyName": "custom-sec-
name" } } "
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DeleteSecurityPolicyParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1taxucdyi84iy"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 DeleteSecurityPolicyParams.json
```

2. Ubah dan simpan DeleteSecurityPolicyParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "RequestType": "DeleteSecurityPolicy",
  "Parameters": {
      "SecurityPolicyName": "custom-sec-name"
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama DeleteSecurityPolicyRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteSecurityPolicyRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeleteSecurityPolicyRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1taxucdyi84iy",
"Title":                "Delete-Security-Policy-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file DeleteSecurityPolicy Rfc dan file: DeleteSecurityPolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteSecurityPolicyRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteSecurityPolicyParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang firewall terkelola Palo Alto di AMS, lihat Firewall jalan keluar Palo Alto yang dikelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1taxucdyi84iy.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Parameters": {
    "SecurityPolicyName": "custom-sec-pol"
  },
  "RequestType": "DeleteSecurityPolicy"
}
```

Outbound (Palo Alto) | Hapus URLs

Hapus URLs dari file daftar izinkan untuk firewall Palo Alto yang dikelola AMS - Keluar.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Firewall Terkelola | Keluar (Palo Alto) | Hapus URLs

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2mf36chtp1ejh
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus URL dari firewall keluar Palo Alto yang dikelola

Menghapus keluar URLs dari firewall Palo Alto terkelola Anda dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus outbound URLs dari firewall Palo Alto terkelola Anda dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2mf36chtp1ejh" --change-type-version "2.0"
 --title "Remove URLs from Allow List" --execution-parameters "{ \"RequestType\":
 \"RemoveURLs\", \"Parameters\": { \"URLs\": [ \"amazon.com/\", \"*.website.com/\" ],
 "AllowListName": "CustomAllowList" } } "
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya RemovePaUrlsParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2mf36chtp1ejh" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RemovePaUrlsParams.json
```

2. Ubah dan simpan RemovePaUrlsParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "RequestType": "RemoveURLs",
  "Parameters": {
      "URLs": [
          "amazon.com/",
          "*.website.com/"
      ],
      "AllowListName": "CustomAllowList"
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama RemovePaUrlsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemovePaUrlsRfc.json
```

4. Ubah dan simpan RemovePaUrlsRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2mf36chtp1ejh",
"Title":                "Remove-Urls-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file RemovePaUrls Rfc dan file: RemovePaUrlsParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemovePaUrlsRfc.json  --execution-
parameters file://RemovePaUrlsParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Perubahan ini memiliki versi baru dan skema baru.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang firewall terkelola Palo Alto di AMS, lihat Firewall jalan keluar Palo Alto yang dikelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-2mf36chtp1ejh.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Parameters": {
    "URLs": ["amazon.com/","*.amazon.com/","www.*.com/","amazon.co1m/","amazon.c-
m/","ama-zon.com/","long.sub.domain.amazon.com/","long.sub.*.amazon.com/"],
    "AllowListName": "test_file"
  },
  "RequestType": "RemoveURLs"
}
```

Outbound (Palo Alto) | Perbarui Kebijakan Keamanan

Perbarui kebijakan keamanan untuk firewall Palo Alto yang dikelola AMS - Keluar.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Firewall Terkelola | Outbound (Palo Alto) | Perbarui kebijakan keamanan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0mss4i7neuj7f
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui kebijakan keamanan untuk firewall keluar Palo Alto yang dikelola

Memperbarui kebijakan keamanan untuk firewall Palo Alto terkelola Anda dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui kebijakan keamanan untuk firewall Palo Alto terkelola Anda dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0mss4i7neuj7f" --change-type-version
 "1.0" --title "Update Security Policy" --execution-parameters "{ \"RequestType\":
 \"UpdateSecurityPolicy\", \"Parameters\": { "SecurityPolicyName": "custom-sec-name",
 "SourceAddressesToAdd": ["3.0.0.0"], "DestinationAddressesToAdd": ["4.0.0.0"],
 "AllowListsToAdd": [], "ServicePortsToAdd": { "TCPPortsToAdd": [30] "UDPPortsToAdd":
 [40] }, "SourceAddressesToRemove": [], "DestinationAddressesToRemove": [],
 "AllowListsToRemove": [], "ServicePortsToRemove": { "TCPPortsToRemove": [],
 "UDPPortsToRemove": [] }, "ActionType": "Allow", "EnablePolicy": aws amscm
 create-rfc --change-type-id "ct-0mss4i7neuj7f" --change-type-version "1.0"
 --title "Update Security Policy" --execution-parameters "{ \"RequestType\":
 \"UpdateSecurityPolicy\", \"Parameters\": { "SecurityPolicyName": "custom-
sec-name", "SourceAddressesToAdd": ["3.0.0.0"], "DestinationAddressesToAdd":
 ["4.0.0.0"], "AllowListsToAdd": [], "ServicePortsToAdd": { "TCPPortsToAdd":
 [30] "UDPPortsToAdd": [40] }, "SourceAddressesToRemove": [SOURCE_ADDRESSES],
 "DestinationAddressesToRemove": [DEST_ADDRESSES], "AllowListsToRemove": [],
 "ServicePortsToRemove": { "TCPPortsToRemove": [TCP_PORT], "UDPPortsToRemove":
 [UDP_PORT] }, "ActionType": "Allow", "EnablePolicy": true } " } "
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UpdateSecurityPolicyParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0mss4i7neuj7f"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdateSecurityPolicyParams.json
```

2. Ubah dan simpan UpdateSecurityPolicyParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "RequestType": "UpdateSecurityPolicy",
  "Parameters": {
      "SecurityPolicyName": "custom-sec-name",
      "SourceAddressesToAdd": ["3.0.0.0"],
      "DestinationAddressesToAdd": ["4.0.0.0"],
      "AllowListsToAdd": [],
      "ServicePortsToAdd": {
            "TCPPortsToAdd": [30],
            "UDPPortsToAdd": [40]
      },
      "SourceAddressesToRemove": [],
      "DestinationAddressesToRemove": [],
      "AllowListsToRemove": [],
      "ServicePortsToRemove": {
            "TCPPortsToRemove": [],
            "UDPPortsToRemove": []
      },
      "ActionType": "Allow",
      "EnablePolicy": true
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama UpdateSecurityPolicyRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateSecurityPolicyRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateSecurityPolicyRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0mss4i7neuj7f",
"Title":                "Update-Security-Policy-RFC"
```

```
}
```

5. Buat RFC, tentukan file UpdateSecurityPolicy Rfc dan file: UpdateSecurityPolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateSecurityPolicyRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateSecurityPolicyParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang firewall terkelola Palo Alto di AMS, lihat Firewall jalan keluar Palo Alto yang dikelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0mss4i7neuj7f.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "Parameters": {
      "SecurityPolicyName": "custom-sec-pol",
      "SourceAddressesToAdd": ["10.0.0.1", "10.50.0.0/16"],
      "DestinationAddressesToAdd": ["1.1.1.1", "88.0.0.0/8", "amazon.com"],
      "ServicePortsToAdd": {"TCPPortsToAdd": [1000, 1200]},
      "SourceAddressesToRemove": ["10.0.1.1", "10.80.55.0/24"],
      "DestinationAddressesToRemove": ["8.8.8.8", "7.60.33.155/32", "google.com"],
      "ServicePortsToRemove": {"TCPPortsToRemove": [9000, 3333]},
      "ActionType": "Allow",
      "EnablePolicy": false
    },
    "RequestType": "UpdateSecurityPolicy"
}
```

Subkategori Zona Pendaratan Terkelola

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Zona Pendaratan Terkelola

- Akun Aplikasi | Konfirmasi Offboarding
- Akun Aplikasi | Hapus VPC
- Akun Manajemen | Hapus StackSets Stack (Review Diperlukan)
- Akun Manajemen | Aktifkan Mode Pengembang
- Akun Manajemen | Pindahkan Akun Ke OU
- Akun Manajemen | Akun Aplikasi Offboard
- Akun Manajemen | Perbarui StackSets Stack (Review Diperlukan)
- Akun Jaringan | Lampiran Associate TGW
- Akun Jaringan | Nonaktifkan Propagasi TGW
- Akun Jaringan | Pisahkan Lampiran TGW
- Akun Jaringan | Aktifkan Propagasi TGW
- Akun Jaringan | Hapus Rute Statis TGW

Akun Aplikasi | Konfirmasi Offboarding

Konfirmasikan offboarding dari akun aplikasi yang ditentukan. Jalankan ini dari akun aplikasi yang ingin Anda off-board. Setelah CT ini berhasil dijalankan, masuk ke akun Manajemen lingkungan MALZ Anda dan jalankan akun aplikasi Offboard CT (ct-0vdiy51oyrhhm). Setelah Anda berhasil mengirimkan keduanya CTs, AMS tidak dapat membatalkan offboarding, menggunakan kembali akun, atau membantu Anda memperbaiki masalah di akun.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Managed landing zone | Akun aplikasi | Konfirmasi offboarding

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2wlfo2jxj2rkj
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	3600 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Konfirmasikan offboarding

> **Important**
>
> Setelah mengonfirmasi maksud Anda untuk keluar dari akun aplikasi, Anda memiliki waktu 48 jam untuk menjalankan jenis Akun manajemen: Akun Aplikasi Offboard perubahan (ct-0vdiy51oyrhhm). Setelah 48 jam, permintaan offboarding gagal dan proses konfirmasi dan kemudian offboarding harus dimulai kembali.

Akun aplikasi: Mengonfirmasi offboarding dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun aplikasi: Mengonfirmasi offboarding dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Aplikasi Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2wlfo2jxj2rkj" --change-type-version "1.0" --
title "Confirm Offboarding" --execution-parameters "{\"AccountID\": \"000000000000\",
\"AccountEmail\": \"email@amazon.com\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya ConfirmAppAcctOff BParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2wlfo2jxj2rkj"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    ConfirmAppAcctOffBParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan ConfirmAppAcctOff BParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "AccountID": "000000000000",
     "AccountEmail": "email@amazon.com",
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya ConfirmAppAcctOff BRfc .json:

```
    aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ConfirmAppAcctOffBRfc.json
```

4. Ubah dan simpan ConfirmAppAcctOff BRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2wlfo2jxj2rkj",
  "Title": "Confirm Offboarding"
}
```

5. Buat RFC, tentukan ConfirmAppAcctOff BRfc file dan file: ConfirmAppAcctOff BParams

```
    aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ConfirmAppAcctOffBRfc.json  --
execution-parameters file://ConfirmAppAcctOffBParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Langkah kedua untuk melakukan offboarding akun Aplikasi landing zone multi-akun AMS adalah dengan mengirimkan jenis Akun manajemen: Akun Aplikasi Offboard perubahan (ct-0vdiy51oyrhhm) dari akun aplikasi dalam waktu 48 jam setelah berhasil menjalankan jenis perubahan ini yang mengonfirmasi maksud ke offboard.
- Untuk akun aplikasi (selain Customer Managed), jalankan ini dari akun Aplikasi yang ingin Anda offboard. Setelah konfirmasi berhasil, jalankan akun aplikasi Offboard CT (ct-0vdiy51oyrhhm) dari akun manajemen terkait. Offboarding dimaksudkan untuk penutupan akun dan tidak dapat dibatalkan.
- Jangan gunakan CT ini untuk akun aplikasi yang Dikelola Pelanggan. Pergi langsung ke akun aplikasi Offboard CT (ct-0vdiy51oyrhhm).

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2wlfo2jxj2rkj.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "RequestType": "OffboardingConfirmation",
  "Parameters": {
    "AccountId": "000000000000",
    "AccountEmail": "example@email.com"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "RequestType": "OffboardingConfirmation",
  "Parameters": {
    "AccountId": "000000000000",
    "AccountEmail": "example@email.com"
  }
}
```

Akun Aplikasi | Hapus VPC

Hapus virtual private cloud (VPC) di akun aplikasi landing zone terkelola.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Managed landing zone | Akun aplikasi | Hapus VPC

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2paw0y79kvr3l
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus VPC

Akun aplikasi: menghapus VPC dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun aplikasi: menghapus VPC dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Aplikasi Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
        aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2paw0y79kvr3l" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete VPC" --execution-parameters "{\"VPCId\":\"VPC_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DeleteAppAcctVpcParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2paw0y79kvr3l"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 DeleteAppAcctVpcParams.json
```

2. Ubah dan simpan DeleteAppAcctVpcParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
    {
"VPCId": "VPC_ID"
    }
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya DeleteAppAcctVpcRfc .json:

```
    aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteAppAcctVpcRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeleteAppAcctVpcRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion" : "1.0",
"ChangeTypeId" : "ct-2paw0y79kvr3l",
"Title" : "App-Acct-Vpc-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan DeleteAppAcctVpcRfc file dan file: DeleteAppAcctVpcParams

```
    aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteAppAcctVpcRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteAppAcctVpcParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya VPCs, lihat Bekerja dengan VPCs dan subnet.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2paw0y79kvr3l.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VPCId": "vpc-0078e69aa52274dea"
}
```

Akun Manajemen | Hapus StackSets Stack (Review Diperlukan)

Hapus tumpukan dan instans yang StackSets dibuat AWS CloudFormation (CFN).

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Hapus StackSets tumpukan (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1yqy4frl5s8y8
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit

Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Hapus tumpukan Stacksets

Menghapus tumpukan Stacksets dengan konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus tumpukan Stacksets dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Manajemen Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1yqy4frl5s8y8" --change-type-version "1.0" --
title "Delete StackSets Stack" --execution-parameters "{\"Name\": \"Stackset name\",
 \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DeleteStacksetsStackParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1yqy4frl5s8y8"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteStacksetsStackParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeleteStacksetsStackParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
      "Name": "Stackset name",
      "Region": "us-east-1",
      "Priority": "High"
    }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya DeleteStacksetsStackRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteStacksetsStackRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan DeleteStacksetsStackRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   ```

```
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1yqy4frl5s8y8",
  "Title": "Delete StackSets Stack"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file DeleteStacksetsStack Rfc dan file: DeleteStacksetsStackParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteStacksetsStackRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteStacksetsStackParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk CloudFormation detailnya, lihat Menghapus kumpulan tumpukan
- Untuk CloudFormation informasi umum tentang kumpulan tumpukan, lihat StackSets konsep
- Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1yqy4frl5s8y8.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Name": "test-stackset"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Name": "test-stackset",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "High"
}
```

Akun Manajemen | Aktifkan Mode Pengembang

Aktifkan Mode Pengembang untuk akun aplikasi yang ada. Perhatikan bahwa, dalam mode Pengembang, Anda bertanggung jawab untuk memantau sumber daya infrastruktur yang disediakan di luar proses manajemen perubahan AMS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Aktifkan mode pengembang

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1opjmhuddw194
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	3600 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Aktifkan mode Pengembang

Akun manajemen: Mengaktifkan akun Manajemen Mode pengembang dengan konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun manajemen: Mengaktifkan mode Pengembang akun Manajemen dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Manajemen Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1opjmhuddw194" \
--change-type-version "1.0" --title "Enable developer mode" \
--execution-parameters "{\"ApplicationAccountId\": \"ACCOUNT_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya EnableDevModeParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1opjmhuddw194" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EnableDevModeParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan EnableDevModeParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ApplicationAccountId":"ACCOUNT_ID"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya EnableDevModeRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableDevModeRfc.json
```

4. Ubah dan simpan EnableDevModeRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1opjmhuddw194",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Enable developer mode"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file EnableDevMode Rfc dan file: EnableDevModeParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableDevModeRfc.json  --execution-
parameters file://EnableDevModeParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang mode pengembang, lihat Mode pengembang.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1opjmhuddw194.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "ApplicationAccountId": "123456789012"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Akun Manajemen | Pindahkan Akun Ke OU

Pindahkan akun di bawah unit organisasi AWS (OU) ke OU yang berbeda.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Pindahkan akun ke OU

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1vq0f289r36ay
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	3600 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Pindahkan akun ke OU

Memindahkan akun ke OU yang berbeda dengan konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memindahkan akun ke OU yang berbeda dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Manajemen Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1vq0f289r36ay" \
--change-type-version "1.0" --title "Move Account To OU" \
--execution-parameters "{ \"AccountId\": \"ACCOUNT_ID\", \"TargetOUPath\":
 \"applications:managed:OU1\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya MvAcctToOuParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vq0f289r36ay" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > MvAcctToOuParams.json
```

2. Ubah dan simpan MvAcctToOuParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "AccountId": "ACCOUNT_ID",
    "TargetOUPath": "applications:managed:OU1",
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya MvAcctToOuRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > MvAcctToOuRfc.json
```

4. Ubah dan simpan MvAcctToOuRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1vq0f289r36ay",
"Title":                "Move-Acct-To-OU-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan MvAcctToOuRfc file dan file: MvAcctToOuParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://MvAcctToOuRfc.json  --execution-
parameters file://MvAcctToOuParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Saat memindahkan akun antara OUs memiliki kustom SCPs, fungsionalitas dapat rusak SCPs karena diterapkan atau postur keamanan terganggu karena SCPs dihapus.
> Saat memindahkan akun dari OU yang memiliki stackset khusus (dengan fitur CloudFormation penerapan otomatis diaktifkan (lihat Kelola penerapan otomatis untuk kumpulan tumpukan dengan izin yang dikelola layanan, ke OU yang tidak memiliki stackset ini, AWS akan menghapus instance stackset dari akun. CloudFormation Ini dapat menyebabkan hilangnya fungsionalitas. Sebaliknya, Anda harus menyadari penambahan instance stackset yang tidak diinginkan saat pindah ke OU baru.
> Saat akun dipindahkan, akun mungkin tidak lagi memiliki akses ke sumber daya yang ditentukan oleh kondisi kebijakan berbasis OU (aws: PrincipalOrg ID) di IAM/S3, (lihat kunci konteks kondisi global AWS.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1vq0f289r36ay.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "AccountId": "123456789012",
    "TargetOUPath": "applications:development"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

Akun Manajemen | Akun Aplikasi Offboard

Offboard akun aplikasi yang ditentukan. Jalankan ini dari akun manajemen untuk akun aplikasi yang ingin Anda offboard. Anda harus terlebih dahulu mengkonfirmasi permintaan offboarding dengan

mengirimkan CT offboarding Konfirmasi (ct-2wlfo2jxj2rkj) dari akun aplikasi. Jika Anda melakukan offboarding akun yang dikelola pelanggan, maka ct-2wlfo2jxj2rkj tidak diperlukan. Setelah Anda berhasil mengirimkan keduanya CTs, AMS tidak dapat membatalkan offboarding, menggunakan kembali akun, atau membantu Anda memperbaiki masalah di akun.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Akun aplikasi offboard

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0vdiy51oyrhhm
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	3600 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Akun manajemen: Akun Aplikasi Offboard

> **Important**
>
> Anda memiliki 48 jam untuk melepaskan akun aplikasi yang ditentukan setelah berhasil menjalankan jenis Konfirmasikan offboarding perubahan (ct-2wlfo2jxj2rkj). Setelah 48 jam, permintaan offboarding gagal dan proses konfirmasi dan kemudian offboarding harus dimulai kembali.

Akun manajemen: Offboarding akun Aplikasi dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun manajemen: Offboarding akun Aplikasi dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Manajemen yang terkait dengan akun aplikasi yang di-offboard.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0vdiy51oyrhhm" --change-type-version
 "2.0" --title "Run Offboarding" --execution-parameters "{\"AccountID\":
 \"000000000000\",\"AccountEmail\": \"email@amazon.com\",\"Confirmation\": \"confirm\",
\"DeleteTransitGatewayAttachment\":true}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya RunAppAcctOff BParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0vdiy51oyrhhm" --query
 "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RunAppAcctOffBParams.json
```

2. Ubah dan simpan RunAppAcctOff BParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "AccountID": "000000000000",
  "AccountEmail": "email@amazon.com",
  "Confirmation": "confirm",
  "DeleteTransitGatewayAttachment" : true
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya RunAppAcctOff BRfc .json:

```
    aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RunAppAcctOffBRfc.json
```

4. Ubah dan simpan RunAppAcctOff BRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0vdiy51oyrhhm",
  "Title": "Execute Offboarding"
}
```

5. Buat RFC, tentukan RunAppAcctOff BRfc file dan file: RunAppAcctOff BParams

```
    aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RunAppAcctOffBRfc.json  --
execution-parameters file://RunAppAcctOffBParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Langkah pertama untuk melakukan offboarding akun Aplikasi landing zone multi-akun AMS adalah mengirimkan Konfirmasikan offboarding CT (ct-2wlfo2jxj2rkj) dari akun aplikasi.

  Jalankan jenis perubahan ini dalam waktu 48 jam setelah berhasil menjalankan jenis perubahan konfirmasi.
- Tidak ada prasyarat atau konfirmasi CT untuk akun aplikasi yang Dikelola Pelanggan.
- Perhatikan bahwa offboarding tidak dapat diubah.
- Jika Anda bermaksud mengoperasikan sendiri akun setelah offboarding dari AMS, pastikan untuk menentukan `DeleteTransitGatewayAttachment` parameter `false` untuk mempertahankan konektivitas.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0vdiy51oyrhhm.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "RequestType": "OffboardingExecution",
  "Parameters": {
    "AccountId": "000000000000",
    "AccountEmail": "example@email.com",
    "Confirmation": "confirm",
    "DeleteTransitGatewayAttachment": true
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "RequestType": "OffboardingExecution",
  "Parameters": {
    "AccountId": "000000000000",
    "AccountEmail": "example@email.com",
    "Confirmation": "confirm",
    "DeleteTransitGatewayAttachment": true
  }
```

```
}
```

Akun Manajemen | Perbarui StackSets Stack (Review Diperlukan)

Perbarui StackSets tumpukan AWS CloudFormation (CFN) yang ada untuk menerapkan, atau memperbarui, instance tumpukan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Perbarui StackSets tumpukan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1v9g9n30woc8h
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui tumpukan Stacksets

Memperbarui tumpukan Stacksets dengan konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui tumpukan Stacksets dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

> **Note**
>
> Jalankan jenis perubahan ini dari akun Manajemen Anda.

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1v9g9n30woc8h" --change-type-version "1.0"
 --title "Update StackSets Stack" --execution-parameters "{\"Name\": \"Stackset name\",
 \"Region\": \"us-east-1\", \"OuId"\: \"ou-cccc-00000000\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UpdateStacksetsStackParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1v9g9n30woc8h"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateStacksetsStackParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateStacksetsStackParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
   "CloudFormationTemplate": "CFN Template",
   "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "S3 link to the template",
   "Description": "Update Test-Stackset",
   "Name": "test-stackset",
   "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
   "Region": "us-east-1",
   "Parameters": [
     { "Name": "test-value",
       "Value": "test-value" }
   ],
   "Tags": [
     {
       "Key": "key1",
       "Value": "value1"
     },
     {
       "Key": "key2",
       "Value": "value2"
     }
    ],
    "Priority": "High"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya UpdateStacksetsStackRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateStacksetsStackRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateStacksetsStackRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1v9g9n30woc8h",
  "Title": "Update StackSets Stack"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file UpdateStacksetsStack Rfc dan file: UpdateStacksetsStackParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateStacksetsStackRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateStacksetsStackParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Untuk CloudFormation detailnya, lihat Membuat kumpulan tumpukan
- Untuk CloudFormation informasi umum tentang kumpulan tumpukan, lihat StackSets konsep
- Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1v9g9n30woc8h.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Name": "test-stackset",
  "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "High"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "CloudFormationTemplate": "template",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "https://s3.amazonaws.com/cf-
templates-33kj7hiuwdk9-us-east-1/2017261mYA-stm-dynamic-sqs-no-params-
sept-2017.template",
  "Description": "AMSTestCT - Update Test-Stackset",
  "Name": "test-stackset",
  "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
```

```
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": [
    { "Name": "test-value",
      "Value": "test-value" }
  ],
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "Priority": "High"
}
```

Akun Jaringan | Lampiran Associate TGW

Lampiran gateway transit asosiasi (TGW) ke tabel rute transit gateway (TGW). Gunakan jenis perubahan ini untuk multi-account landing zone (MALZ) di akun Networking saja.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Managed landing zone | Akun jaringan | Lampiran TGW Associate

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3nmhh0qr338q6
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Lampiran Associate TGW

Akun jaringan: Kaitkan lampiran TGW dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun jaringan: Kaitkan lampiran TGW dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3nmhh0qr338q6" --change-type-version "1.0"
 --title "Associate Transit Gateway Attachment" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"TransitGatewayAttachmentId\": [\"tgw-attach-0878cf82a40721d19\"],
\"TransitGatewayRouteTableId\": [\"tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya AssociateTgwAttachmentParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3nmhh0qr338q6"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 AssociateTgwAttachmentParams.json
```

2. Ubah dan simpan AssociateTgwAttachmentParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya AssociateTgwAttachmentRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AssociateTgwAttachmentRfc.json
```

4. Ubah dan simpan AssociateTgwAttachmentRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3nmhh0qr338q6",
  "Title": "Associate Transit Gateway Attachment"
}
```

5. Buat RFC, tentukan AssociateTgwAttachmentRfc file dan file: AssociateTgwAttachmentParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AssociateTgwAttachmentRfc.json  --
execution-parameters file://AssociateTgwAttachmentParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis Perubahan ini hanya berlaku di akun Jaringan Multi-akun Landing Zone (MALZ).

Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3nmhh0qr338q6.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

Akun Jaringan | Nonaktifkan Propagasi TGW

Nonaktifkan lampiran Transit Gateway (TGW) dari menyebarkan rute ke tabel rute TGW. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun Jaringan saja.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Managed landing zone | Akun jaringan | Nonaktifkan propagasi TGW

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2pxyajek47am2
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Nonaktifkan propagasi TGW

Akun jaringan: Nonaktifkan propagasi TGW dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun jaringan: Nonaktifkan propagasi TGW dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2pxyajek47am2" --change-type-version "1.0"
 --title "Disable Transit Gateway Propagation" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"TransitGatewayAttachmentId\": [\"tgw-attach-01234567890abcdef\"],
\"TransitGatewayRouteTableId\": [\"tgw-rtb-01234567890abcdef\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya TgwPropagationDisableParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2pxyajek47am2"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    TgwPropagationDisableParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan TgwPropagationDisableParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
       "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
   ```

```
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya TgwPropagationDisableRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgwPropagationDisableRfc.json
```

4. Ubah dan simpan TgwPropagationDisableRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2pxyajek47am2",
  "Title": "Disable Transit Gateway Propagation"
}
```

5. Buat RFC, tentukan TgwPropagationDisableRfc file dan file: TgwPropagationDisableParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgwPropagationDisableRfc.json  --
execution-parameters file://TgwPropagationDisableParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis Perubahan ini hanya berlaku di akun Jaringan Multi-akun Landing Zone (MALZ).

Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Perubahan Tipe ct-2pxyajek47am2.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

Akun Jaringan | Pisahkan Lampiran TGW

Lepaskan lampiran gateway transit (TGW) dari tabel rute transit gateway (TGW). Gunakan jenis perubahan ini untuk multi-account landing zone (MALZ) di akun Networking saja.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Managed landing zone | Akun jaringan | Disassociate TGW attachment

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3jo8yccbin4it
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan

Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Lepaskan lampiran TGW

Akun jaringan: Lepaskan lampiran TGW dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun jaringan: Putuskan hubungan lampiran TGW dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3jo8yccbin4it" --change-type-version "1.0"
 --title "Disassociate a TGW attachment" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"TransitGatewayAttachmentId\": [\"tgw-attach-0878cf82a40721d19\"],
\"TransitGatewayRouteTableId\": [\"tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c\"], \"Blackhole\":
 [\"false"], \"DestinationCidrBlock\": [\"10.0.0.0/24\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DisassociateTgwAttachmentParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3jo8yccbin4it"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DisassociateTgwAttachmentParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DisassociateTgwAttachmentParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
       "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya DisassociateTgwAttachmentRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DisassociateTgwAttachmentRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan DisassociateTgwAttachmentRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "ChangeTypeVersion": "1.0",
     "ChangeTypeId": "ct-3jo8yccbin4it",
     "Title": "Disassociate a TGW attachment"
   }}
   ```

5. Buat RFC, tentukan DisassociateTgwAttachmentRfc file dan file: DisassociateTgwAttachmentParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DisassociateTgwAttachmentRfc.json  --
execution-parameters file://DisassociateTgwAttachmentParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis Perubahan ini hanya berlaku di akun Jaringan Multi-akun Landing Zone (MALZ).

Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3jo8yccbin4it.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment",
```

```
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

Akun Jaringan | Aktifkan Propagasi TGW

Aktifkan lampiran Transit Gateway (TGW) untuk menyebarkan rute ke tabel rute TGW. Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun Jaringan saja.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Managed landing zone | Akun jaringan | Aktifkan propagasi TGW

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1f9hi4bephqa9
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Aktifkan propagasi TGW

Akun jaringan: aktifkan propagasi TGW dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun jaringan: Aktifkan propagasi TGW dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1f9hi4bephqa9" --change-type-version "1.0"
 --title "Enable Transit Gateway Propagation" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"TransitGatewayAttachmentId\": [\"tgw-attach-01234567890abcdef\"],
\"TransitGatewayRouteTableId\": [\"tgw-rtb-01234567890abcdef\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya TgwPropagationEnableParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1f9hi4bephqa9"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    TgwPropagationEnableParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan TgwPropagationEnableParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya TgwPropagationEnableRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgwPropagationEnableRfc.json
```

4. Ubah dan simpan TgwPropagationEnableRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1f9hi4bephqa9",
  "Title": "Enable Transit Gateway Propagation"
}
```

5. Buat RFC, tentukan TgwPropagationEnableRfc file dan file: TgwPropagationEnableParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgwPropagationEnableRfc.json  --
execution-parameters file://TgwPropagationEnableParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis Perubahan ini hanya berlaku di akun Jaringan Multi-akun Landing Zone (MALZ).

Untuk mempelajari selengkapnya tentang landing zone multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1f9hi4bephqa9.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

Akun Jaringan | Hapus Rute Statis TGW

Hapus rute statis TGW yang ditentukan dari tabel rute transit gateway (TGW) yang ditentukan. Gunakan jenis perubahan landing zone multi-akun (MALZ) ini hanya di akun Networking.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Managed landing zone | Akun jaringan | Hapus rute statis TGW

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0rmgrnr9w8mzh
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus rute statis TGW

Akun jaringan: Hapus rute statis TGW dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Akun jaringan: Hapus rute statis TGW dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0rmgrnr9w8mzh" --change-type-version
 "1.0" --title "Remove TGW Static Route" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"TransitGatewayRouteTableId\": \"tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c\",
 \"DestinationCidrBlock\": \"10.16.1.0/24\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya RemoveTgwStaticRouteParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0rmgrnr9w8mzh"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    RemoveTgwStaticRouteParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan RemoveTgwStaticRouteParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "TransitGatewayRouteTableId": "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c",
       "DestinationCidrBlock": "10.16.1.0/24"
   ```

```
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya RemoveTgwStaticRouteRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemoveTgwStaticRouteRfc.json
```

4. Ubah dan simpan RemoveTgwStaticRouteRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0rmgrnr9w8mzh",
  "Title": "Remove TGW Static Route"
}
```

5. Buat RFC, tentukan RemoveTgwStaticRouteRfc file dan file: RemoveTgwStaticRouteParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveTgwStaticRouteRfc.json  --
execution-parameters file://RemoveTgwStaticRouteParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis Perubahan ini hanya berlaku di akun Jaringan Multi-akun Landing Zone (MALZ).

Untuk mempelajari selengkapnya tentang zona pendaratan multi-akun AMS, lihat AWS Managed Services (AMS) Sekarang Menawarkan Zona Pendaratan Terkelola.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0rmgrnr9w8mzh.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableId": ["tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c"],
    "DestinationCidrBlock": ["10.16.1.0/24"]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableId": ["tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c"],
    "DestinationCidrBlock": ["10.16.1.0/24"]
  }
}
```

Subkategori Monitoring dan Pemberitahuan

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Monitoring dan Notifikasi

- CloudWatch | Aktifkan Pemantauan Volume Non-Root
- GuardDuty IP Set | Hapus (Review Diperlukan)
- GuardDuty IP Set | Update (Review Diperlukan)
- GuardDuty Ancaman Intel Set | Hapus (Diperlukan Tinjauan)
- GuardDuty Ancaman Intel Set | Pembaruan (Diperlukan Tinjauan)
- SNS | Berlangganan DirectCustomerAlerts
- SNS | Update (Review Diperlukan)
- SQS | Perbarui

CloudWatch | Aktifkan Pemantauan Volume Non-Root

Aktifkan pemantauan pada volume non-root dari sebuah EC2 instance.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | CloudWatch | Aktifkan Pemantauan Volume Non-Root

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0erkoad6uyvg
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Aktifkan CloudWatch pemantauan volume non-root

Mengaktifkan pemantauan volume CloudWatch non-root dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengaktifkan pemantauan volume CloudWatch non-root dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0erkoad6uyvvg" --change-type-version "1.0"
 --title "Enable Non-Root Volumes Monitoring" --execution-parameters "{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"InstanceId\":[\"i-1234567890abcdef0\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CwNonRootVolumeMonitoringParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0erkoad6uyvvg"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    CwNonRootVolumeMonitoringParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan CwNonRootVolumeMonitoringParams file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "InstanceId": [
               "i-1234567890abcdef0"
           ]
   ```

```
    }
}
```

3. Keluarkan template JSON CreateRfc ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya CwNonRootVolumeMonitoringRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CwNonRootVolumeMonitoringRfc.json
```

4. Ubah dan simpan CwNonRootVolumeMonitoringRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0erkoad6uyvvg",
"Title":                "CW-NON-ROOT-VOL-MONITORING-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan CwNonRootVolumeMonitoringRfc file dan file parameter eksekusi:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CwNonRootVolumeMonitoringRfc.json --
execution-parameters file://CwNonRootVolumeMonitoringParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya CloudWatch, lihat Mengaktifkan atau menonaktifkan pemantauan terperinci untuk instans Anda.

EC2 Instance alart `Non-root volume usage` dinonaktifkan secara default. Jika Anda memerlukan pembuatan peringatan berdasarkan alarm ini, maka Anda harus mengaktifkannya menggunakan RFC ini.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0erkoad6uyvvg.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

GuardDuty IP Set | Hapus (Review Diperlukan)

Gunakan untuk menghapus GuardDuty IPSet instans Amazon yang merupakan daftar alamat IP tepercaya yang telah masuk daftar putih untuk komunikasi yang sangat aman dengan lingkungan AWS Anda.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | Set GuardDuty IP | Hapus (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1b8fudnqq7m8r
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit

Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Hapus set GuardDuty IP (diperlukan ulasan)

Menghapus set IP untuk GuardDuty (ulasan diperlukan) dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus set IP untuk GuardDuty (review diperlukan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1b8fudnqq7m8r" --change-type-
version "1.0" --title "Delete Amazon GuardDuty IP Set" --execution-parameters
 "{\"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"IpSetId\":
 \"00000000000000000000000000000000\", \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DeleteGdIpSetParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-08avsj2e9mc7g" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteGdIpSetParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeleteGdIpSetParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
     "IpSetId": "00000000000000000000000000000000",
     "Region": "us-east-1"
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama DeleteGdIpSetRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteGdIpSetRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan DeleteGdIpSetRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-08avsj2e9mc7g",
   "Title":                "DELETE_GD_IP_SET"
   }
   ```

5. Buat RFC, tentukan file DeleteGdIpSetRfc Rfc dan file: DeleteGdIpSetParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteGdIpSetRfc.json  --execution-
parameters file://DeleteGdIpSetParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi selengkapnya tentang Amazon GuardDuty, lihat Amazon GuardDuty.

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1b8fudnqq7m8r.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "IpSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Region": "us-east-1"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "IpSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

GuardDuty IP Set | Update (Review Diperlukan)

Gunakan untuk memperbarui GuardDuty IPSet instans Amazon yang merupakan daftar alamat IP tepercaya yang telah masuk daftar putih untuk komunikasi yang sangat aman dengan lingkungan AWS Anda.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | Set GuardDuty IP | Pembaruan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-07jzw8bzd2on7
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui set GuardDuty IP (diperlukan tinjauan)

Memperbarui set IP untuk GuardDuty (diperlukan tinjauan) dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui set IP untuk GuardDuty (diperlukan tinjauan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-07jzw8bzd2on7" --change-type-version "1.0"
 --title "Update Amazon GuardDuty IP Set" --execution-parameters "{\"Activate\": true,
 \"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"Name\": \"trusted-ips\",
 \"IpSet\": \"https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key\", \"IpSetId
\": \"00000000000000000000000000000000\", \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UpdateGdIpSetParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-07jzw8bzd2on7" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateGdIpSetParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateGdIpSetParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   ```

```
  "Activate": true,
  "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
  "Name": "trusted-ips",
  "IpSet": "https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key",
  "IpSetId": "00000000000000000000000000000000",
  "Region": "us-east-1"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama UpdateGdIpSetRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateGdIpSetRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateGdIpSetRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-07jzw8bzd2on7",
"Title":                "UPDATE_GD_IP_SET"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file UpdateGdIpSet Rfc dan file: UpdateGdIpSetParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateGdIpSetRfc.json  --execution-
parameters file://UpdateGdIpSetParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Untuk informasi selengkapnya tentang Amazon GuardDuty dan membuat set IP, lihat Amazon GuardDuty and Create. IPSet

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-07jzw8bzd2on7.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "IpSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Region": "us-east-1"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "IpSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt",
  "IpSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Name": "Sample IPSet",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

GuardDuty Ancaman Intel Set | Hapus (Diperlukan Tinjauan)

Gunakan untuk menghapus GuardDuty ThreatIntelSet instans Amazon yang merupakan daftar alamat IP berbahaya yang diketahui.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | GuardDuty ancaman intel set | Hapus (ulasan diperlukan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2qjqju7h67s7w
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib

Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Hapus set intel GuardDuty Ancaman (diperlukan ulasan)

Menghapus set intel Ancaman untuk GuardDuty (diperlukan ulasan) dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus set intel Ancaman untuk GuardDuty (diperlukan tinjauan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2qjqju7h67s7w" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete Amazon GuardDuty Threat Intel Set" --execution-parameters
 "{\"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"ThreatIntelSetId\":
 \"00000000000000000000000000000000\", \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya DeleteGdThreatIntelSetParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2qjqju7h67s7w"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteGdThreatIntelSetParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeleteGdThreatIntelSetParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
     "ThreatIntelSetId": "00000000000000000000000000000000",
     "Region": "us-east-1"
   }
   ```

3. Output file JSON template RFC ke file bernama DeleteGdThreatIntelSetRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteGdThreatIntelSetRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan DeleteGdThreatIntelSetRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "ChangeTypeId":         "ct-2qjqju7h67s7w",
   "Title":                "DELETE_GD_THREAT_INTEL_SET"
   }
   ```

5. Buat RFC, tentukan file DeleteGdThreatIntelSet Rfc dan file: DeleteGdThreatIntelSetParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteGdThreatIntelSetRfc.json  --
execution-parameters file://DeleteGdThreatIntelSetParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Untuk informasi selengkapnya tentang set Amazon GuardDuty dan Intel Threat, lihat Amazon GuardDuty.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Perubahan Tipe ct-2qjqju7h67s7w.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "ThreatIntelSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "Region": "us-east-1",
  "ThreatIntelSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Priority": "Medium"
}
```

GuardDuty Ancaman Intel Set | Pembaruan (Diperlukan Tinjauan)

Gunakan untuk memperbarui GuardDuty ThreatIntelSet instans Amazon yang merupakan daftar alamat IP tepercaya yang telah masuk daftar putih untuk komunikasi yang sangat aman dengan lingkungan AWS Anda.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | GuardDuty ancaman intel set | Pembaruan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2rnjx5yd6jgpt
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui set intel GuardDuty Ancaman (diperlukan ulasan)

Memperbarui set intel Ancaman untuk GuardDuty (diperlukan ulasan) dengan konsol

THh berikut menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui set intel Ancaman untuk GuardDuty (diperlukan tinjauan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2rnjx5yd6jgpt" --change-type-version
 "1.0" --title "Update Amazon GuardDuty Threat Intel Set" --execution-parameters
 "{\"Activate\": true, \"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"Name\":
 \"blacklisted-ips\", \"ThreatIntelSet\": \"https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-
name/my-object-key\", \"ThreatIntelSetId\": \"00000000000000000000000000000000\",
 \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UpdateGdThreatIntelSetParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2rnjx5yd6jgpt"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateGdThreatIntelSetParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateGdThreatIntelSetParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
  "Name": "blacklisted-ips",
  "ThreatIntelSet": "https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key",
  "ThreatIntelSetId": "00000000000000000000000000000000",
  "Region": "us-east-1"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama UpdateGdThreatIntelSetRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateGdThreatIntelSetRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateGdThreatIntelSetRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2rnjx5yd6jgpt",
"Title":                "CREATE_GD_IP_SET"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file UpdateGdThreatIntelSet Rfc dan file: UpdateGdThreatIntelSetParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateGdThreatIntelSetRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateGdThreatIntelSetParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Untuk informasi selengkapnya tentang Amazon GuardDuty dan membuat set Intel Ancaman, lihat Amazon GuardDuty dan. CreateThreatIntelSet

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2rnjx5yd6jgpt.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "ThreatIntelSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Region": "us-east-1"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "ThreatIntelSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt",
  "ThreatIntelSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Name": "Sample ThreatIntelSet",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

SNS | Berlangganan DirectCustomerAlerts

Berlangganan alamat email ke topik Direct-Customer-Alerts SNS.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | SNS | Berlangganan DirectCustomerAlerts

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3rcl9u1k017wu
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	10 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Berlangganan SNS DirectCustomerAlerts

Berlangganan topik Direct-Customer-Alerts SNS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Berlangganan topik Direct-Customer-Alerts SNS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:?

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3rcl9u1k017wu" --change-type-version "1.0" --
title "Subscribe-Direct-Customer-Alerts" --execution-parameters "{\"Email\": \"sample-
email@example.com\", \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya SnsSubscribeParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rcl9u1k017wu" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > SnsSubscribeParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan SnsSubscribeParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "Description":      "SnsTopicSub-Create",
   "VpcId": "VPC_ID",
   "Name":             "My-SnsTopicSub",
   "Parameters":{
       "TopicName": "mytopic-cli-all-params",
       "DisplayName": "testsns",
       "Subscription1Protocol": "email",
       "Subscription1Endpoint": "abc@xyz.com",
       "Subscription1RawMessageDelivery": "false",
       "Subscription2Protocol": "sms",
       "Subscription2Endpoint": "+61500444777",
       "Subscription2RawMessageDelivery": "false",
       "KmsMasterKeyId": "arn:aws:kms:us-east-1:123456789101:key/
   cfe0542d-3be9-4166-9eac-d0cd6af61445"
       }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama SnsSubscribeRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > SnsSubscribeRfc.json
```

4. Ubah dan simpan SnsSubscribeRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3rcl9u1k017wu",
"Title":                "Subscribe-Direct-Customer-Alerts-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file SnsSubscribe Rfc dan file: SnsSubscribeParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://SnsSubscribeRfc.json  --execution-
parameters file://SnsSubscribeParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Simple Notification Service (SNS), lihat Amazon Simple Notification Service. Lihat juga Memulai dengan Amazon SNS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3rcl9u1k017wu.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
Example not available.
```

SNS | Update (Review Diperlukan)

Ubah properti topik Amazon Simple Notification Service (SNS) yang ada.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | SNS | Update (Review Diperlukan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0zzf0fjz76jmb
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui topik SNS

Perbarui topik SNS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Perbarui topik SNS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT INLINE (parameter minimal):

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0zzf0fjz76jmb" --change-type-version "1.0"
 --title "Update SNS Topic" --execution-parameters "{\"TopicArn\": \"arn:aws:sns:us-
east-1:123456789101:My-SNS-Topic\", \"Priority\": \"Medium\", \"Parameters\":
 {\"DisplayName\": \"My-SNS-Topic\", \"KmsMasterKeyId\": \"arn:aws:kms:us-
east-1:123456789101:key/cfe0542d-3be9-4166-9eac-d0cd6af61445\"}}"
```

TEMPLATE CREATE (semua parameter):

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya SnsUpdateParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rcl9u1k017wu" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > SnsUpdateParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan SnsUpdateParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "TopicArn": "arn:aws:sns:us-east-1:123456789101:Test-Stack",
     "Parameters": {
   ```

```
    "DisplayName": "My-Test-Stack",
    "DeliveryPolicy": "{\"http\":{\"defaultHealthyRetryPolicy\":{\"minDelayTarget
\":20,\"maxDelayTarget\":20,\"numRetries\":3,\"numMaxDelayRetries\":0,
\"numNoDelayRetries\":0,\"numMinDelayRetries\":0,\"backoffFunction\":
\"linear\"},\"disableSubscriptionOverrides\":false,\"defaultRequestPolicy\":
{\"headerContentType\":\"text/plain; charset=UTF-8\"}}}",
    "DataProtectionPolicy": "{\"Name\":\"__example_data_protection_policy\",
\"Description\":\"Exampledataprotectionpolicy\",\"Version\":
\"2021-06-01\",\"Statement\":[{\"DataDirection\":\"Inbound\",\"Principal
\":[\"arn:aws:iam::123456789101:user/ExampleUser\"],\"DataIdentifier\":
[\"arn:aws:dataprotection::aws:data-identifier/CreditCardNumber\"],\"Operation\":
{\"Deidentify\":{\"MaskConfig\":{\"MaskWithCharacter\":\"#\"}}}}]}",
    "KmsMasterKeyARN": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789101:key/
bb43bd18-3a75-482e-822d-d0d3a5544dc8",
    "TracingConfig": "Active"
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama SnsUpdateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > SnsUpdateRfc.json
```

4. Ubah dan simpan SnsUpdateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0zzf0fjz76jmb",
"Title":                "Update-SNS-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file SnsUpdate Rfc dan file: SnsUpdateParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://SnsUpdateRfc.json  --execution-
parameters file://SnsUpdateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AWS Simple Notification Service (SNS), lihat Amazon Simple Notification Service. Lihat juga Memulai dengan Amazon SNS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0zzf0fjz76jmb.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "TopicArn": "arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:Test-Stack"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{

  "TopicArn": "arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:Test-Stack",
  "Parameters":{
    "DisplayName": "Test-Stack",
    "DeliveryPolicy": "{\"http\":{\"defaultHealthyRetryPolicy\":{\"minDelayTarget
\":20,\"maxDelayTarget\":20,\"numRetries\":3,\"numMaxDelayRetries\":0,
\"numNoDelayRetries\":0,\"numMinDelayRetries\":0,\"backoffFunction\":\"linear\"},
\"disableSubscriptionOverrides\":false,\"defaultRequestPolicy\":{\"headerContentType\":
\"text/plain; charset=UTF-8\"}}}",
    "DataProtectionPolicy": "{\"Name\":\"__example_data_protection_policy\",
\"Description\":\"Exampledataprotectionpolicy\",\"Version\":\"2021-06-01\",\"Statement
\":[{\"DataDirection\":\"Inbound\",\"Principal\":[\"arn:aws:iam::123456789012:user/
ExampleUser\"],\"DataIdentifier\":[\"arn:aws:dataprotection::aws:data-identifier/
CreditCardNumber\"],\"Operation\":{\"Deidentify\":{\"MaskConfig\":{\"MaskWithCharacter
\":\"#\"}}}}]}",
    "KmsMasterKeyARN": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789023:key/
bb43bd18-3a75-482e-822d-d0d3a5544dc8",
    "TracingConfig": "Active"
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

SQS | Perbarui

Gunakan untuk memodifikasi properti instance Amazon Simple Queue Service yang ada.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | SQS | Update

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0hi7z7tyikjf6
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui antrian SQS

Memperbarui antrian SQS dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, RFC berhasil membuat halaman ditampilkan dengan rincian RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui antrian SQS dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0hi7z7tyikjf6" --change-type-version
 "1.0" --title "Update Amazon SQS Queue" --execution-parameters "{\"VpcId\":
 \"VPC_ID\", \"StackId\": \"STACK_ID\", \"Parameters\": {\"SQSDelaySeconds\": 0,
 \"SQSMaximumMessageSize\": 262144, \"SQSMessageRetentionPeriod\": 345600,
 \"SQSQueueName\": \"MyQueueName\", \"SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds\": 0,
 \"SQSVisibilityTimeout\": 60}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya UpdateSqsInstanceParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0hi7z7tyikjf6"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    UpdateSqsInstanceParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan UpdateSqsInstanceParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "VpcId": "VPC_ID",
     "StackId": "STACK_ID",
     "Parameters": {
       "SQSDelaySeconds": 0,
   ```

```
    "SQSMaximumMessageSize": 262144,
    "SQSMessageRetentionPeriod": 345600,
    "SQSQueueName": "MyQueueName",
    "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": 0,
    "SQSVisibilityTimeout": 60
  }
}
```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file bernama UpdateSqsInstanceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateSqsInstanceRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdateSqsInstanceRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0hi7z7tyikjf6",
"Title":                "Sqs-Instance-Update-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file UpdateSqsTopicSub Rfc dan file: UpdateSqsTopicSubParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateSqsInstanceRfc.json  --
execution-parameters file://UpdateSqsInstanceParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang Amazon Simple Queue Service (SQS), lihat Amazon Simple Queue Service.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-0hi7z7tyikjf6.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
```

```
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "SQSQueueName": "mytestsqs"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "SQSDelaySeconds": 0,
    "SQSMaximumMessageSize": 262144,
    "SQSMessageRetentionPeriod": 345600,
    "SQSQueueName": "mytestsqs",
    "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": 0,
    "SQSVisibilityTimeout": 0
  }
}
```

Subkategori Lainnya

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Lainnya

- Lainnya | Buat (Review Required)
- Lainnya | Update (Review Required)

Lainnya | Buat (Review Required)

Gunakan untuk meminta pembuatan sumber daya secara manual.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Lainnya | Lainnya | Buat (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1e1xtak34nx76
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Buat Lainnya CTs

Membuat RFC Buat Lainnya dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat RFC Buat Lainnya dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1e1xtak34nx76" --change-type-version "1.0" --
title "TITLE" --execution-parameters "{\"Comment\": \"WHAT_TO_CREATE\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama OtherCreateParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1e1xtak34nx76" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > OtherCreateParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan OtherCreateParams file (contoh termasuk `Priority` parameter opsional). Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "Comment":          "WHAT-TO-CREATE",
   "Priority":         "Medium"
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya OtherCreateRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > OtherCreateRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan OtherCreateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:.

   ```
   {
   "ChangeTypeId":         "ct-1e1xtak34nx76",
   "ChangeTypeVersion":    "1.0",
   "Title":                "TITLE"
   }
   ```

5. Buat RFC, tentukan OtherCreateRfc file dan file: OtherCreateParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://OtherCreateRfc.json  --execution-
parameters file://OtherCreateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Untuk memperbarui sumber daya yang ada, gunakanPerbarui Lainnya Lainnya CTs.

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Gunakan CT ini ketika Anda tidak dapat menemukan jenis perubahan untuk apa yang Anda inginkan; Namun, jika Anda tidak yakin tentang menentukan parameter dalam CT yang ada, lebih baik untuk mengirimkan permintaan layanan untuk bantuan. Untuk informasi tentang mengirimkan permintaan layanan, lihat Contoh Permintaan Layanan.

Untuk memperbarui sumber daya yang ada, gunakanPerbarui Lainnya Lainnya CTs.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1e1xtak34nx76.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Comment": "This is a test comment"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Comment": "This is a test comment",
  "Priority": "High",
  "RelatedIds": ["foo", "bar", "baz"]
}
```

Lainnya | Update (Review Required)

Gunakan untuk meminta pembaruan manual ke sumber daya.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Lainnya | Lainnya | Pembaruan (diperlukan ulasan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0xdawir96cy7k
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Perbarui Lainnya Lainnya CTs

Membuat RFC Pembaruan Lainnya Lainnya dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Membuat RFC Pembaruan Lainnya Lainnya dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0xdawir96cy7k" --change-type-version "1.0"
 --title "TITLE" --execution-parameters "{\"Comment\": \"What you want changed\",
 \"Priority\": \"Medium\" \"RelatedIds\":[\"RESOURCE_ID\",\"RESOURCE_ID\"]}}"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama OtherUpdateParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0xdawir96cy7k" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > OtherUpdateParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan OtherUpdateParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"Comment":          "WHAT-TO-UPDATE",
"Priority":         "Medium",
"RelatedIds":       ["RESOURCE_ID", "RESOURCE_ID"]
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya OtherUpdateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > OtherUpdateRfc.json
```

4. Ubah dan simpan OtherUpdateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:.

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-0xdawir96cy7k",
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"Title":                "TITLE"
}
```

5. Buat RFC, tentukan OtherUpdateRfc file dan file: OtherUpdateParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://OtherUpdateRfc.json  --execution-
parameters file://OtherUpdateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Important**
>
> Memperbarui atau Menghapus tumpukan dapat memiliki konsekuensi yang tidak diinginkan dan tidak terduga. AMS lebih suka *tidak* memperbarui atau menghapus tumpukan atau menumpuk sumber daya atas nama pelanggan karena alasan ini. Perhatikan, AMS hanya akan memperbarui atau menghapus sumber daya atas nama Anda (melalui Mangement yang

dikirimkan | Lainnya | Lainnya | Jenis perubahan pembaruan) yang tidak dapat diperbarui atau dihapus menggunakan jenis perubahan yang sesuai, otomatis, untuk dihapus.

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Gunakan CT ini ketika Anda tidak dapat menemukan jenis perubahan untuk apa yang Anda inginkan; Namun, jika Anda tidak yakin tentang menentukan parameter dalam CT yang ada, lebih baik untuk mengirimkan permintaan layanan untuk bantuan. Untuk informasi tentang mengirimkan permintaan layanan, lihat Contoh Permintaan Layanan.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-0xdawir96cy7k.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "Comment": "This is a test comment"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Comment": "This is a test comment",
  "Priority": "High",
  "RelatedIds": ["foo", "bar", "baz"]
}
```

Subkategori Patching

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Patching

- Penambalan Sesuai Permintaan | Jalankan

- Jendela Patch | Atur Status
- Jendela Patch | Perbarui

Penambalan Sesuai Permintaan | Jalankan

Jalankan patching SSM sesuai permintaan pada instance tertentu; baik daftar instance atau instance dengan pasangan yang ditentukan. tag/key

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Penambalan | Penambalan sesuai permintaan | Jalankan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3oy53m1qzl2s5
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	3600 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Jalankan patching sesuai permintaan

Menjalankan Patching On Demand dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menjalankan Patching On Demand dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
   aws amscm create-rfc --title my-test-patchbaseline --change-type-
id ct-3oy53m1qzl2s5 --change-type-version 1.0 --execution-parameters
 '{"Name":"test-ODP","PatchingTargets":[{"Key":"tag:Patch Group","Values":"[test-
odp]"}],"StartInactiveInstances":"True", "BackupVaultName":"test-backup-vault-name",
 "BackupIamRole":"test-backup-iam-role", "BackupRetentionInDays":"10"}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: RunOndemandPatchParams

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3oy53m1qzl2s5"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    RunOndemandPatchParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan RunOndemandPatchParams file.

   ```
   {
   ```

```
  "Name": "test-ODP",
  "PatchingTargets": [
    {
      "Key": "InstanceIds",
      "Values": ["INSTANCE_ID"]
    }
  ],
  "StartInactiveInstances": "True",
  "BackupVaultName": "test-backup-vault-name",
  "BackupIamRole": "test-backup-iam-role",
  "BackupRetentionInDays": "10"
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya RunOndemandPatchRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RunOndemandPatchRfc.json
```

4. Ubah dan simpan RunOndemandPatchRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-3oy53m1qzl2s5",
"Title":                "Run-Ondemand-Patch-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan RunOndemandPatchRfc file dan file: RunOndemandPatchParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RunOndemandPatchRfc.json --execution-
parameters file://RunOndemandPatchParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Instance tidak aktif**
>
> Jika Anda menyetel StartInactiveInstanceske True, instance tidak aktif dimulai, ditambal, dan dikembalikan ke status berhenti semula setelah penambalan selesai.

> **Batas konkurensi**
>
> Setiap jendela pemeliharaan yang berjalan secara bersamaan akan memengaruhi eksekusi batas aman RFC ini. Ini karena otomatisasi SSM dibatasi hingga 100 kali berjalan bersamaan per akun. Otomatisasi yang melebihi batas konkurensi ditambahkan ke antrian hingga 1.000 eksekusi. Jika jendela pemeliharaan berjalan pada 50 instans, itu menyisakan ruang untuk hanya 50 lainnya untuk berjalan bersamaan untuk penambalan sesuai permintaan, menambahkan instance tambahan apa pun ke antrian yang akan dijalankan setelah eksekusi yang sedang berlangsung selesai.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang AMS Patch Orchestrator dan menyiapkan baseline patch SSM dan jendela patch, lihat Patch Orchestrator di Panduan Pengguna landing zone Multi-akun AMS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3oy53m1qzl2s5.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "Description": "description",
  "Name": "Test1",
  "PatchingTargets": [
    {
```

```
      "Key": "tag:Patch Group",
      "Values": [
        "testGroup"
      ]
    }
  ],
  "StartInactiveInstances": "True",
  "BackupVaultName": "backup-vault-name",
  "BackupIamRole": "backup-iam-role",
  "BackupRetentionInDays": "1"
}
```

Jendela Patch | Atur Status

Aktifkan atau nonaktifkan jendela patch AWS Systems Manager (SSM) yang ada. Jika jendela diaktifkan, tugas apa pun yang terkait dengannya berjalan pada kejadian berikutnya dari jendela pemeliharaan. Jika dinonaktifkan, setiap kemunculan jendela di masa mendatang tidak lagi berjalan. Kemunculan jendela yang sudah berjalan terus berjalan hingga selesai.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Penambalan | Jendela tambalan | Tetapkan status

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3vfxkiudtovm9
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Mengatur status jendela SSM Patch

Setel status jendela SSM Patch dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Atur status jendela SSM Patch dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3vfxkiudtovm9" --change-type-version
 "1.0" --title "Set patch window status" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-SetPatchenanceWindowStatus\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters
\":{\"MaintenanceWindowId\":[\"mw-1234567890abcdef0\"],\"Enabled\":[true]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya SetPatchWinStatusParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3vfxkiudtovm9"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 SetPatchWinStatusParams.json
```

2. Ubah dan simpan SetPatchWinStatusParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-SetPatchenanceWindowStatus",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":
  {
    "MaintenanceWindowId": [
      "mw-1234567890abcdef0"
    ],
    "Enabled": [
      true
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya SetPatchWinStatusRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > SetPatchWinStatusRfc.json
```

4. Ubah dan simpan SetPatchWinStatusRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3vfxkiudtovm9",
  "Title": "Set patch window status"
}
```

5. Buat RFC, tentukan SetPatchWinStatusRfc file dan file: SetPatchWinStatusParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://SetPatchWinStatusRfc.json  --
execution-parameters file://SetPatchWinStatusParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari selengkapnya tentang hal ini, lihat AWS Systems Manager Maintenance Windows.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3vfxkiudtovm9.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "MaintenanceWindowId" : [
      "mw-1234567890abcdef0"
    ],
    "Enabled" : [
      true
    ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "MaintenanceWindowId" : [
      "mw-1234567890abcdef0"
```

```
    ],
    "Enabled" : [
      true
    ]
  }
}
```

Jendela Patch | Perbarui

Ubah pengaturan jendela pemeliharaan tambalan yang dibuat menggunakan versi 1 dari jenis perubahan ct-0el2j07llrxs7.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Penambalan | Jendela tambalan | Memperbarui

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2utx36abv83pv
Versi saat ini	2.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui Jendela Patch SSM

Memperbarui jendela tambalan dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui jendela tambalan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2utx36abv83pv" --change-type-version
 "2.0" --title "Patch-Window-Update-RFC" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"Duration\":[\"3\"],\"NotificationEmails\":[\"example@email.com\"],\"PatchGroupName
\":[\"MyApp\"],\"Schedule\":[\"cron(0 15 ? 9 TUE *)\"],\"ScheduleTimezone\":[\"UTC\"],
\"EmailAction\":[\"Add\"],\"OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift\":[\"False\"],\"WindowId
\":[\"mw-012345678910abcef\"],\"BypassDriftDetection\":[\"False\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya .json: UpdatePatchWindowParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2utx36abv83pv"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 UpdatePatchWindowParams.json
```

2. Ubah dan simpan UpdatePatchWindowParams file.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Duration": [
      "3"
    ],
    "NotificationEmails": [
      "example@email.com"
    ],
    "PatchGroupName": [
      "MyApp"
    ],
    "Schedule": [
      "cron(0 15 ? 9 TUE *)"
    ],
    "ScheduleTimezone": [
      "UTC"
    ],
    "EmailAction": [
      "Add"
    ],
    "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift": [
      "False"
    ],
    "WindowId": [
      "mw-012345678910abcef"
    ],
    "BypassDriftDetection": [
        "False"
    ]
}
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya UpdatePatchWindowRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdatePatchWindowRfc.json
```

4. Ubah dan simpan UpdatePatchWindowRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2utx36abv83pv",
"Title":                "Patch-Window-Update-RFC"
}
```

5. Buat RFC, tentukan UpdatePatchWindowRfc file dan file: UpdatePatchWindowParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdatePatchWindowRfc.json --execution-
parameters file://UpdatePatchWindowParams.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

6. Untuk melihat baseline patch SSM, lihat output eksekusi: Gunakan stack_id untuk melihat baseline patch di konsol Systems Manager.

Kiat

- Solusi ini menggunakan logika khusus untuk mendeteksi penyimpangan dalam sumber daya AWS yang belum didukung oleh CloudFormation (AWS::SSM::MaintenanceWindow & AWS::SSM::MaintenanceWindowTarget). Sebaiknya jalankan jenis perubahan ini dengan parameter OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift=True untuk laporan paling akurat tentang sumber daya jendela pemeliharaan AMS Patch yang terhanyut.
- Untuk mempelajari selengkapnya tentang jendela patch AWS SSM, lihat “Jendela Pemeliharaan” di Menambal EC2 instance Windows Anda menggunakan AWS Systems Manager Patch Manager.
- Untuk menghapus Jendela Pemeliharaan kustom, lihat Menghapus tumpukan.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2utx36abv83pv.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "EmailAction": [ "None" ],
    "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift": [ "True" ],
    "WindowId": [ "mw-012345678910abcef" ],
    "BypassDriftDetection": [ "False" ]
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Duration": [ "2" ],
    "EmailAction": [ "Add" ],
    "NotificationEmails": [ "nobody@amazon.com" ],
    "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift": [ "False" ],
    "PatchGroupName": [ "Test" ],
    "Schedule": [ "cron(0 17 * * ? *)" ],
    "ScheduleTimezone": [ "UTC" ],
    "WindowId": [ "mw-012345678910abcef" ],
    "BypassDriftDetection": [ "False" ]
  }
}
```

Subkategori Sumber Daya Mandiri

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Sumber Daya Mandiri

- EC2 Instance | Hentikan
- Load Balancer | Hapus
- Instans RDS | Hentikan

EC2 Instance | Hentikan

Hentikan hingga lima puluh contoh EC2 . Otomatisasi memeriksa bahwa tidak ada instance yang merupakan bagian dari grup Auto Scaling dan tidak ada yang mengaktifkan perlindungan terminasi. Contoh yang memenuhi salah satu kriteria tersebut tidak dihentikan. Sumber daya mandiri untuk tujuan pengujian dibuat oleh AMS atas permintaan Anda, mereka bukan bagian dari tumpukan dan tidak dapat dihapus dengan ct-0q0bic0ywqk6c.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Sumber daya mandiri | EC2 misalnya | Hentikan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3dfubbpesm2v9
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	150 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Mengakhiri instance

Mengakhiri EC2 instance mandiri dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.

- Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

  Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengakhiri EC2 instance mandiri dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

Hanya tentukan parameter yang ingin Anda ubah. Parameter yang tidak ada mempertahankan nilai yang ada.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3dfubbpesm2v9" --change-type-version "1.0"
 --title "Terminate standalone instances" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances\",\"Region\": \"us-east-1\",
\"Confirmation\": \"terminate instances\",\"Parameters\": {\"InstanceIds\":
 [\"i-1234567890abcdef0\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya TerminateStandaloneEc 2Sparams.json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3dfubbpesm2v9"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    TerminateStandaloneEc2sParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan file TerminateStandaloneEc 2sParams, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "terminate instances",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya TerminateStandaloneEc 2srfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TerminateStandaloneEc2sRfc.json
```

4. Ubah dan simpan file TerminateStandaloneEc 2srfc.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-3dfubbpesm2v9",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Terminate standalone EC2 instance"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file TerminateStandaloneEc 2sRFC dan file 2sParams: TerminateStandaloneEc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TerminateStandaloneEc2sRfc.json  --
execution-parameters file://TerminateStandaloneEc2sParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang perlindungan penghentian, lihat Bagaimana cara melindungi data saya dari penghentian EC2 instans yang tidak disengaja? .

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3dfubbpesm2v9.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances",
    "Region": "us-east-1",
    "Confirmation": "terminate instances",
    "Parameters": {
        "InstanceIds": [
            "i-1234567890abcdef0"
        ]
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances",
    "Region": "us-east-1",
    "Confirmation": "terminate instances",
    "Parameters": {
        "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0"]
    }
}
```

Load Balancer | Hapus

Hapus penyeimbang beban mandiri (aplikasi atau jaringan). Penghapusan mencakup validasi komprehensif perlindungan penghapusan, asosiasi CloudFormation tumpukan, dan tag Infrastruktur AMS, dan hanya berlangsung jika semua pemeriksaan lulus. Sumber daya mandiri untuk tujuan pengujian dibuat oleh AMS atas permintaan Anda, mereka bukan bagian dari tumpukan dan mereka tidak dapat dihapus dengan ct-0q0bic0ywqk6c.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Sumber daya mandiri | Load Balancer | Hapus

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2fuzb2l7hckrj
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus penyeimbang beban mandiri

Menghapus penyeimbang beban mandiri dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus penyeimbang beban mandiri dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2fuzb2l7hckrj" --change-type-version
 "1.0" --title "Delete Load Balancer" --execution-parameters "{ \"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer\", \"Region\": \"us-east-1\",
 \"Parameters\": { \"LoadBalancerArn\": \"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:loadbalancer/app/alb/630abcd\", \"DryRun\": true } }"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON bernama DeleteStandaloneLoadBalancerParams .json.

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2fuzb2l7hckrj"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    DeleteStandaloneLoadBalancerParams.json
   ```

2. Memodifikasi dan menyimpan parameter eksekusi file JSON. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   Semua contoh parameter:

   ```
   {
      "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer",
      "Region": "us-east-1",
      "Parameters": {
   ```

```
     "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:loadbalancer/app/alb/630abcd",
     "DryRun": true
   }
}
```

Hanya contoh parameter yang diperlukan:

```
{
   "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer",
   "Region": "us-east-1",
   "Parameters": {
     "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:loadbalancer/app/alb/630abcd"
   }
}
```

3. Keluarkan template JSON ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DeleteStandaloneLoadBalancerRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteStandaloneLoadBalancerRfc.json
```

4. Ubah dan simpan DeleteStandaloneLoadBalancerRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2fuzb2l7hckrj",
"Title":                "Delete standalone load balancer"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file parameter eksekusi dan file: DeleteStandaloneLoadBalancerRfc

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteStandaloneLoadBalancerRfc.json
 --execution-parameters file://DeleteStandaloneLoadBalancerParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

- Di AMS Advanced load balancer mandiri dibuat oleh teknisi Dukungan AMS atas permintaan Anda, atau oleh Anda menggunakan peran Pengembang atau melalui layanan Penyediaan Layanan Mandiri AMS.
- Pertimbangan penting:
  - Sebelum menghapus, pastikan tidak ada lalu lintas yang saat ini dialihkan melalui penyeimbang beban
  - Menghapus penyeimbang beban tidak secara otomatis menghapus grup target yang terkait dengannya
  - Jika Anda memiliki catatan DNS untuk domain yang mengarah ke penyeimbang beban, perbarui data tersebut untuk menunjuk ke lokasi baru sebelum menghapus penyeimbang beban

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-2fuzb2l7hckrj.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789101:loadbalancer/app/pivkulxf-custom-alb/630aaaaad7a41c37",
    "DryRun": true
  }
}
```

Instans RDS | Hentikan

Mengakhiri instans atau cluster DB mandiri. Otomatisasi memeriksa bahwa instans DB, atau cluster, bukan bagian dari CloudFormation tumpukan dan tidak mengaktifkan perlindungan terminasi. Harap

dicatat bahwa menghapus cluster DB menghapus semua cadangan otomatis untuk cluster DB itu dan cadangan tersebut tidak dapat dipulihkan. Sumber daya mandiri untuk tujuan pengujian dibuat oleh AMS atas permintaan Anda, mereka bukan bagian dari tumpukan dan mereka tidak dapat dihapus dengan ct-0q0bic0ywqk6c.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Sumber daya mandiri | Instans RDS | Hentikan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3glr80c15rp7z
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	150 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Mengakhiri instans atau cluster RDS Standalone

Mengakhiri instance atau cluster RDS mandiri dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengakhiri instance atau cluster RDS mandiri dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

Hanya tentukan parameter yang ingin Anda ubah. Parameter yang tidak ada mempertahankan nilai yang ada.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3glr80c15rp7z" --change-type-version
 "1.0" --title "Terminate Standalone DB Instance Or Cluster" --execution-
parameters "{\"DocumentName\": \"TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster\",
\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"DBIdentifierArn\": [\"arn:aws:rds:us-
east-1:123456789101:db:testdb-instance-1\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya TerminateStandalone DBParameters .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3glr80c15rp7z"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    TerminateStandaloneDBParameters.json
   ```

2. Ubah dan simpan TerminateStandalone DBParameters file.json, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
TerminateStandaloneDBParameters.json
{
  "DocumentName": "TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster",
  "Region": "us-east-1",
  "DBIdentifierArn": [
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:db:testdb-instance-1"
    ]
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya TerminateStandalone db.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TerminateStandaloneDB.json
```

4. Memodifikasi dan menyimpan file TerminateStandalone DB.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3glr80c15rp7z",
  "Title": "Terminate Standalone DB Instance Or Cluster"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file TerminateStandalone DB.json dan file: TerminateStandalone DBParameters

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TerminateStandaloneDB.json --
execution-parameters file://TerminateStandaloneDBParameters.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang perlindungan penghapusan RDS, lihat Perlindungan Penghapusan.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3glr80c15rp7z.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Confirmation": "permanently delete",
    "Parameters": {
        "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance"
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster",
    "Region": "us-east-1",
    "Confirmation": "permanently delete",
    "Parameters": {
      "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",
      "CreateFinalSnapshot": true,
      "DeleteAutomatedBackups": false,
      "FinalDBSnapshotIdentifier": "final-db-snapshot"
    }
  }
```

Sub kategori Stacks Standar

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Stacks Standar

- Tumpukan | Hapus
- Tumpukan | Reboot
- Stack | Remediasi Drift

- Stack | Remediate Drift (Diperlukan Tinjauan)
- Tumpukan | Mulai
- Tumpukan | Berhenti
- Stack | Perbarui Perlindungan Pengakhiran

Tumpukan | Hapus

Hapus tumpukan yang ada dan sumber dayanya dari akun Anda. Efek menghapus sumber daya bervariasi. Untuk detailnya, lihat dokumentasi AWS yang sesuai untuk sumber daya. Perhatikan bahwa perlindungan terminasi pada sumber daya di tumpukan menyebabkan RFC gagal. Untuk memeriksa status perlindungan penghentian sumber daya, lihat konsol AWS terkait.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Tumpukan standar | Tumpukan | Hapus

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-0q0bic0ywqk6c
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hapus tumpukan

Menghapus Stack dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghapus Stack dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0q0bic0ywqk6c" --change-type-version "1.0" --
title "Delete My Stack" --execution-parameters "{\"StackId\":\"STACK_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya DeleteStackRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteStackRfc.json
   ```

2. Ubah dan simpan DeleteStackRfc file.json.

Tanda kutip internal dalam ekstensi ExecutionParameters JSON harus diloloskan dengan garis miring terbalik (\). Contoh tanpa waktu mulai dan berakhir:

```
{
"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-0q0bic0ywqk6c",
"Title":                "Delete-My-Stack-RFC"
"ExecutionParameters":  "{
        \"StackId\":\"STACK_ID\"}"
}
```

3. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteStackRfc.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jika menghapus ember S3, itu harus dikosongkan dari objek terlebih dahulu.

> **Important**
>
> Menghapus tumpukan dapat memiliki konsekuensi yang tidak diinginkan dan tidak terduga. Untuk peringatan penting, lihat bagian RFCs Pemecahan Masalah RFC untuk Hapus Tumpukan.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Perubahan Jenis ct-0q0bic0ywqk6c.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "TimeoutInMinutes": 720
}
```

Tumpukan | Reboot

Gunakan untuk me-reboot semua instance DB yang berjalan EC2 dan RDS di tumpukan yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Tumpukan standar | Tumpukan | Reboot

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-02u0hoaa9grat
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Reboot tumpukan

Mem-boot ulang Stack dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mem-boot ulang Stack dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk

parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.

2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-02u0hoaa9grat" --change-type-version "1.0" --
title "Reboot My Stack" --execution-parameters "{\"StackId\":\"STACK_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya RebootStackRfc .json. Perhatikan bahwa karena hanya ada satu parameter eksekusi untuk menghentikan (me-reboot, atau memulai) sebuah instance, parameter eksekusi dapat berada dalam file JSON skema itu sendiri dan tidak perlu membuat parameter eksekusi terpisah file JSON.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopInstanceRfc.json
```

2. Ubah dan simpan RebootStackRfc file.json.

   Tanda kutip internal dalam ekstensi `ExecutionParameters` JSON harus diloloskan dengan garis miring terbalik (\). Contoh:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-02u0hoaa9grat",
"Title":                "Reboot-My-EC2-RFC",
"TimeoutInMinutes":     60,
"ExecutionParameters":  "{
        \"StackId\":\"STACK_ID\"
    }"
}
```

3. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RebootStackRfc.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang Application Load Balancer, lihat Application Load Balancers.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-02u0hoaa9grat.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
```

```
  "StackId": "stack-f16bbbeea61df041f"
}
```

Stack | Remediasi Drift

Perbaiki drift (out-of-band perubahan) dalam tumpukan, sinkronkan tumpukan dan memungkinkan Anda melakukan pembaruan di masa mendatang menggunakan Pembaruan yang tersedia. CTs Catatan: hingga 10 sumber daya yang hanyut akan diperbaiki per RFC.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Tumpukan standar | Tumpukan | Remediasi penyimpangan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3kinq0u4l33zf
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Remediasi stack drift

Sumber daya yang didukung remediasi drift (ct-3kinq0u4l33zf)

Ini adalah sumber daya yang didukung oleh tipe perubahan remediasi drift, (ct-3kinq0u4l33zf). Untuk perbaikan sumber daya apa pun, gunakan jenis perubahan “diperlukan tinjauan” (ct-34sxfo53yuzah) sebagai gantinya.

```
AWS::EC2::Instance
AWS::EC2::SecurityGroup
AWS::EC2::VPC
AWS::EC2::Subnet
```

```
AWS::EC2::NetworkInterface
AWS::EC2::EIP
AWS::EC2::InternetGateway
AWS::EC2::NatGateway
AWS::EC2::NetworkAcl
AWS::EC2::RouteTable
AWS::EC2::Volume
AWS::AutoScaling::AutoScalingGroup
AWS::AutoScaling::LaunchConfiguration
AWS::AutoScaling::LifecycleHook
AWS::AutoScaling::ScalingPolicy
AWS::AutoScaling::ScheduledAction
AWS::ElasticLoadBalancing::LoadBalancer
AWS::ElasticLoadBalancingV2::Listener
AWS::ElasticLoadBalancingV2::ListenerRule
AWS::ElasticLoadBalancingV2::LoadBalancer
AWS::CloudWatch::Alarm
```

Remediasi Stack Drift dengan Konsol

Screenshot dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Remediasi Stack Drift dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke

bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3kinq0u4l33zf" --change-type-version "1.0" --
title "Remediate Stack Drift, no ops review" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-StartDriftRemediation\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"StackName\": [\"stack-xxxxxxxxxxxxxxxxx\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya RemediateDriftNrrParams .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftNrrParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan RemediateDriftNrrParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "StackName": [
               "stack-xxxxxxxxxxxxxxxxx"
           ]
       }
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya RemediateDriftNrrRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftNrrRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan RemediateDriftNrrRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId": "ct-3kinq0u4l33zf",
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"Title": "Remediate stack drift, no ops review"
}
```

5. Buat RFC, tentukan RemediateDriftNrrRfc file dan file: RemediateDriftNrrParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemediateDriftNrrRfc.json  --
execution-parameters file://RemediateDriftNrrParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Important**
>
> Remediasi tumpukan memodifikasi nilai and/or parameter template tumpukan. Setelah remediasi selesai, Anda harus memperbarui repositori template lokal Anda, atau otomatisasi apa pun, yang akan memperbarui tumpukan yang diperbaiki, dengan templat dan parameter terbaru yang disediakan dalam ringkasan perbaikan RFC. Hal ini sangat penting untuk melakukan ini, karena menggunakan and/or parameter template lama dapat menyebabkan perubahan destruktif pada sumber daya stack.
> Untuk detail selengkapnya, termasuk daftar Batasan, lihat Remediasi FAQs drift.

> **Note**
>
> Saat menggunakan “review required” CTs, AMS merekomendasikan agar Anda menggunakan opsi Penjadwalan ASAP (pilih ASAP di konsol, biarkan waktu mulai dan berakhir kosong di API/CLI) karena ini CTs memerlukan operator AMS untuk memeriksa RFC, dan mungkin berkomunikasi dengan Anda sebelum dapat disetujui dan dijalankan. Jika Anda menjadwalkan ini RFCs, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam. Jika

persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3kinq0u4l33zf.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
    "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "StackName": ["stack-a1b2c3d4e5f678900"],
      "DryRun": ["true"]
    }
}
```

Stack | Remediate Drift (Diperlukan Tinjauan)

Perbaiki drift (out-of-band perubahan) dalam tumpukan, sinkronkan tumpukan dan memungkinkan Anda melakukan pembaruan di masa mendatang menggunakan Pembaruan yang tersedia. CTs Remediasi drift dapat dilakukan pada jenis EC2 sumber daya.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Tumpukan standar | Tumpukan | Remediasi penyimpangan (diperlukan tinjauan)

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-34sxfo53yuzah
Versi saat ini	1.0

Durasi eksekusi yang diharapkan	240 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan jika pengirim
Mode eksekusi	Manual

Informasi tambahan

Remediasi stack drift (diperlukan tinjauan)

Remediasi Stack Drift (diperlukan ulasan) dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Remediasi Stack Drift (diperlukan ulasan) dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-34sxfo53yuzah" --change-type-version
 "1.0" --title "Remediate stack drift" --execution-parameters '{"StackName":"stack-
a1b2c3d4e5f67890e","DryRun":false}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya RemediateDriftParams .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan RemediateDriftParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "StackName" : "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
   "DryRun" : false
   }
   ```

3. Keluarkan file JSON template RFC ke file; contoh ini menamainya RemediateDriftRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan RemediateDriftRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "ChangeTypeId": "ct-34sxfo53yuzah",
   "ChangeTypeVersion": "1.0",
   "Title": "Remediate stack drift"
   }
   ```

5. Buat RFC, tentukan RemediateDriftRfc file dan file: RemediateDriftParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemediateDriftRfc.json  --execution-
parameters file://RemediateDriftParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Ini adalah jenis perubahan “wajib ditinjau” (operator AMS harus meninjau dan menjalankan CT), yang berarti bahwa RFC dapat memakan waktu lebih lama untuk dijalankan dan Anda mungkin harus berkomunikasi dengan AMS melalui opsi korespondensi halaman detail RFC. Selain itu, jika Anda menjadwalkan perubahan “diperlukan” jenis RFC, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam, jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

> **Note**
>
> Saat menggunakan “review required” CTs, AMS merekomendasikan agar Anda menggunakan opsi Penjadwalan ASAP (pilih ASAP di konsol, biarkan waktu mulai dan berakhir kosong di API/CLI) karena ini CTs memerlukan operator AMS untuk memeriksa RFC, dan mungkin berkomunikasi dengan Anda sebelum dapat disetujui dan dijalankan. Jika Anda menjadwalkan ini RFCs, pastikan untuk mengizinkan setidaknya 24 jam. Jika persetujuan tidak terjadi sebelum waktu mulai yang dijadwalkan, RFC ditolak secara otomatis.

- Ada versi otomatis dari jenis perubahan ini yang berjalan lebih cepat, meskipun ada beberapa batasan. Untuk detail selengkapnya, lihat Stack | Remediate Drift.
- Remediasi tumpukan memodifikasi nilai and/or parameter template tumpukan. Setelah remediasi selesai, Anda harus memperbarui repositori template lokal Anda, atau otomatisasi apa pun, yang akan memperbarui tumpukan yang diperbaiki, dengan templat dan parameter terbaru yang disediakan dalam ringkasan perbaikan RFC. Hal ini sangat penting untuk melakukan ini, karena menggunakan and/or parameter template lama dapat menyebabkan perubahan destruktif pada sumber daya stack.

  Untuk detail lebih lanjut, lihat Remediasi FAQs drift.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-34sxfo53yuzah.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "StackName": "stack-a1b2c3d4e5f678900"
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "StackName": "stack-a1b2c3d4e5f678900",
  "DryRun": false,
  "Priority": "Medium"
}
```

Tumpukan | Mulai

Gunakan untuk memulai semua EC2 instance yang dihentikan di tumpukan yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Tumpukan standar | Tumpukan | Mulai

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1h5xgl9cr4bzy
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Mulai tumpukan

Memulai Stack dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memulai Stack dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1h5xgl9cr4bzy" --change-type-version "1.0" --
title "Start My Stack" --execution-parameters "{\"StackId\":\"STACK_ID\"}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini. Contoh ini menamainya StartInstanceRfc .json. Perhatikan bahwa karena hanya ada satu parameter eksekusi untuk memulai tumpukan, parameter eksekusi dapat berada dalam file JSON skema itu sendiri dan tidak perlu membuat file JSON parameter eksekusi terpisah.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartStackRfc.json
```

2. Ubah dan simpan StartStackRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId":         "ct-1h5xgl9cr4bzy",
"Title":                "Start-My-EC2-RFC",
"TimeoutInMinutes":     60,
"ExecutionParameters":  "{
        \"StackId\":\"STACK_ID\"
    }"
}
```

3. Buat RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartStackRfc.json
```

   Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk informasi tentang Application Load Balancer, lihat Application Load Balancers.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-1h5xgl9cr4bzy.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "StackId": "stack-f16bbbeea61df041f"
}
```

Tumpukan | Berhenti

Gunakan untuk menghentikan semua EC2 instance yang berjalan di tumpukan yang ditentukan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Tumpukan standar | Tumpukan | Berhenti

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3dgbnh6gpst4d
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	60 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Hentikan tumpukan

Menghentikan EC2 instance dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.

2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Menghentikan EC2 instance dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3mvvt2zkyveqj" --change-type-version
 "3.0" --title "Stop EC2 Instances" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-StopInstances\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstanceIds\":[\"i-1234567890abcdef0\", \"i-1234567890abcdef1\"],\"ForceStop\":
[\"false\"],\"StopASGInServiceInstances\":[\"false\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya Stop Params.json: EC2

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3mvvt2zkyveqj" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopEC2Params.json
   ```

2. Ubah dan simpan file Stop EC2 Params.

```
{
"DocumentName" : "AWSManagedServices-StopInstances",
"Region" : "us-east-1",
"Parameters" : {
    "InstanceIds" : [
    "i-1234567890abcdef0",
    "i-1234567890abcdef1"
    ],
    "ForceStop": [
    "false"
    ],
    "StopASGInServiceInstances": [
    "false"
    ]
}
}
```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya Stop EC2 RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopEC2Rfc.json
```

4. Ubah dan simpan file Stop EC2 RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeVersion": "3.0",
"ChangeTypeId": "ct-3mvvt2zkyveqj",
"Title": "Stop EC2 Instances"
}
```

5. Buat RFC, tentukan file Stop EC2 Rfc dan file Stop EC2 Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopEC2Rfc.json --execution-parameters
 file://StopEC2Params.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Jenis perubahan ini sekarang ada di versi 3.0. Skema telah diubah sehingga Anda dapat menghentikan hingga lima puluh contoh.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-3dgbnh6gpst4d.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "StackId": "stack-f16bbbeea61df041f"
}
```

Stack | Perbarui Perlindungan Pengakhiran

Perbarui perlindungan terminasi yang sudah ditentukan untuk tumpukan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Tumpukan standar | Tumpukan | Perbarui perlindungan penghentian

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-2uzbqr7x7mekd
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	10 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan

Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui CloudFormation perlindungan penghentian tumpukan

Memperbarui tumpukan perlindungan CloudFormation terminasi dengan konsol

Berikut ini menunjukkan jenis perubahan ini di konsol AMS.

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.

5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui perlindungan penghentian CloudFormation tumpukan dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

Hanya tentukan parameter yang ingin Anda ubah. Parameter yang tidak ada mempertahankan nilai yang ada.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-2uzbqr7x7mekd" \
--change-type-version "1.0" \
--title "Enable termination protection on CFN stack" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
ManageResourceTerminationProtection\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"ResourceId\":[\"stack-psvnq6cupymio3enl\"],\"TerminationProtectionDesiredState\":
[\"enabled\"]}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi untuk jenis perubahan ini ke file JSON; contoh ini menamainya EnableTermPro CFNParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2uzbqr7x7mekd"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    EnableTermProCFNParams.json
   ```

2. Ubah dan simpan EnableTermPro CFNParams file, hanya mempertahankan parameter yang ingin Anda ubah. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
     "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection",
     "Region": "us-east-1",
     "Parameters": {
       "ResourceId": ["stack-psvnq6cupymio3enl"],
       "TerminationProtectionDesiredState": ["enabled"]
     }
   }
   ```

3. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya EnableTermPro CFNRfc .json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableTermProCFNRfc.json
   ```

4. Ubah dan simpan EnableTermPro CFNRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "ChangeTypeId": "ct-2uzbqr7x7mekd",
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "Title": "Enable termination protection on CFN instance"
}
```

5. Buat RFC, tentukan EnableTermPro CFNRfc file dan file: EnableTermPro CFNParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableTermProCFNRfc.json  --execution-
parameters file://EnableTermProCFNParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

> **Note**
>
> Ada CT terkait untuk Amazon EC2, EC2 tumpukan: Memperbarui perlindungan penghentian.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang perlindungan penghentian, lihat Melindungi tumpukan agar tidak dihapus.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-2uzbqr7x7mekd.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
Example not available.
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection",
```

```
  "Region": "eu-west-1",
  "Parameters": {
    "ResourceId": ["stack-1234567890abcd"],
    "TerminationProtectionDesiredState": ["enabled"]
  }
}
```

Subkategori Remediator Tepercaya

Ubah Jenis Item dan Operasi di Subkategori Remediator Tepercaya

- Menemukan | Remediasi
- Konfigurasi Remediasi | Perbarui
- Status | Aktifkan atau Nonaktifkan

Menemukan | Remediasi

Jalankan dokumen otomatisasi SSM yang terkait dengan OpsItem untuk memulihkan temuan Trusted Advisor. Jenis perubahan ini hanya mendukung yang OpsItems dibuat oleh layanan Remediator Tepercaya. OpsItem Pasti telah dibuat dalam 90 hari terakhir. Untuk OpsItems yang lebih tua dari 90 hari, gunakan jenis Management/Other/Other/Update perubahan.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Remediator Tepercaya | Temuan | Remediasi

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-1c7ch8z5phrjp
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	360 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Memulihkan temuan Remediator Tepercaya

Memulihkan temuan Remediator Tepercaya dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Jalankan RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Remediasi temuan Remediator Tepercaya dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1c7ch8z5phrjp" --change-type-version
 "1.0" --title "Remediate TA finding" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"OpsItemId\":\"oi-1234567890ab\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya TRFinding RemediateParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1c7ch8z5phrjp"
 --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
 TRFindingRemediateParams.json
```

   Ubah dan simpan TRFinding RemediateParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
    "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding",
    "Region" : "us-east-1",
    "Parameters" : {
      "OpsItemId" : "oi-1234567890ab"
    }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya TFinding RemediateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TRFindingRemediateRfc.json
```

3. Ubah dan simpan TRFinding RemediateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId": "ct-1c7ch8z5phrjp",
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"Title": Remediate Trusted Remediator Finding"
}
```

4. Buat RFC, tentukan TRFinding RemediateRfc file dan file: TRFinding RemediateParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TRFindingRemediateRfc.json --
execution-parameters file://TRFindingRemediateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Remediator Tepercaya, lihat Remediator Tepercaya di AMS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Jenis ct-1c7ch8z5phrjp.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "OpsItemId" : "oi-1234567890ab"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "OpsItemId" : "oi-1234567890ab",
    "RemediationDocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteUnusedEBSVolume",
    "RemediationParameters" : "{\"Parameter1\":\"Value1\",\"Parameter2\":\"Value2\"}"
  }
}
```

Konfigurasi Remediasi | Perbarui

Minta pembaruan konfigurasi Remediator Tepercaya. Gunakan jenis perubahan ini di akun administrator delegasi Remediator Tepercaya. Konfigurasi yang diperbarui digunakan untuk semua akun anggota.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Remediator Tepercaya | Konfigurasi remediasi | Pembaruan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-3kl2d1u40lrj8
Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	30 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Perbarui konfigurasi remediasi Remediator Tepercaya

Memperbarui konfigurasi remediasi Remediator Tepercaya dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) di tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi yang lebih lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.

- Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.

3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

   Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.
4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Memperbarui konfigurasi Remediator Tepercaya dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode tersebut dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id` *`ID`* perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi AMS Change Management API.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3kl2d1u40lrj8" --change-type-version "1.0"
 --title "Configure Trusted Remediator" --execution-parameters '{\"DocumentName
\":\"AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration\",\"Region\":\"us-
east-1\",\"Parameters\":{\"TACheckIDs\":[\"DAvU99Dc4C\"],\"ExecutionMode\":\"Manual\",
\"AutomatedForTaggedOnly\":\"{\\\"tag_key1\\\":\\\"tag_value1\\\",\\\"tag_key2\\\":
\\\"tag_value2\\\"}\",\"ManualForTaggedOnly\":\"{\\\"tag_key3\\\":\\\"tag_value3\\
\"}\",\"PreconfiguredParameters\":\"{\\\"CreateSnapshot\\\":\\\"false\\\",\\
\"MinimumUnattachedDays\\\":\\\"30\\\"}\",\"UpdateOnlyIfNoFindings\":true}}'
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya TrustedRemediatorConfigUpdateParams .json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0qyuzz7hbonc1"
    --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
    TrustedRemediatorConfigUpdateParams.json
   ```

   Ubah dan simpan TrustedRemediatorConfigUpdateParams file. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration",
   ```

```
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "TACheckIDs": ["DAvU99Dc4C"],
      "ExecutionMode": "Manual",
      "AutomatedForTaggedOnly": "{\"tag_key1\":\"tag_value1\",\"tag_key2\":
\"tag_value2\"}",
      "ManualForTaggedOnly": "{\"tag_key3\":\"tag_value3\"}",
      "PreconfiguredParameters": "{\"CreateSnapshot\":\"false\",
\"MinimumUnattachedDays\":\"30\"}",
      "UpdateOnlyIfNoFindings": true
    }
}
```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya TrustedRemediatorConfigUpdateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
 TrustedRemediatorConfigUpdateRfc.json
```

3. Ubah dan simpan TrustedRemediatorConfigUpdateRfc file.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
{
"ChangeTypeId": "ct-3kl2d1u40lrj8",
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"Title": "Update Trusted Remediator Configuration"
}
```

4. Buat RFC, tentukan TrustedRemediatorConfigUpdateRfc file dan file: TrustedRemediatorConfigUpdateParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TrustedRemediatorConfigUpdateRfc.json
 --execution-parameters file://TrustedRemediatorConfigUpdateParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Remediator Tepercaya, lihat Remediator Tepercaya di AMS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-3kl2d1u40lrj8.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":     {
    "TACheckIDs": ["DAvU99Dc4C", "Hs4Ma3G104"],
    "ExecutionMode": "Manual",
    "UpdateOnlyIfNoFindings": true
    }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TACheckIDs": ["DAvU99Dc4C", "Hs4Ma3G104"],
    "ExecutionMode": "Manual",
    "AutomatedForTaggedOnly": "{\"key1\":\"value1\",\"key2\":\"value2\"}",
    "ManualForTaggedOnly": "{\"key3\":\"key4\"}",
    "PreconfiguredParameters": "{\"ParameterA\":\"ValueA\"}",
    "UpdateOnlyIfNoFindings": true
  }
}
```

Status | Aktifkan atau Nonaktifkan

Mengaktifkan atau menonaktifkan layanan Remediator Tepercaya. Hanya dapat digunakan di akun administrator delegasi Remediator Tepercaya. Ketika dinonaktifkan, remediasi tidak dilakukan di semua akun anggota.

Klasifikasi lengkap: Manajemen | Remediator Tepercaya | Negara | Aktifkan atau nonaktifkan

Ubah Detail Jenis

Ubah tipe ID	ct-10nh4ztyxu8kz

Versi saat ini	1.0
Durasi eksekusi yang diharapkan	30 menit
Persetujuan AWS	Wajib
Persetujuan pelanggan	Tidak diperlukan
Mode eksekusi	Otomatis

Informasi tambahan

Mengaktifkan atau menonaktifkan Remediator Tepercaya

Mengaktifkan atau menonaktifkan Remediator Tepercaya dengan Konsol

Tangkapan layar dari jenis perubahan ini di konsol AMS:

Cara kerjanya:

1. Arahkan ke halaman Buat RFC: Di panel navigasi kiri konsol AMS klik RFCsuntuk membuka halaman RFCs daftar, lalu klik Buat RFC.
2. Pilih jenis perubahan populer (CT) dalam tampilan default Jelajahi jenis perubahan, atau pilih CT dalam tampilan Pilih menurut kategori.
   - Jelajahi berdasarkan jenis perubahan: Anda dapat mengklik CT populer di area Buat cepat untuk segera membuka halaman Jalankan RFC. Perhatikan bahwa Anda tidak dapat memilih versi CT yang lebih lama dengan pembuatan cepat.

     Untuk mengurutkan CTs, gunakan area Semua jenis perubahan dalam tampilan Kartu atau Tabel. Di kedua tampilan, pilih CT dan kemudian klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC. Jika berlaku, opsi Buat dengan versi lama muncul di sebelah tombol Buat RFC.
   - Pilih berdasarkan kategori: Pilih kategori, subkategori, item, dan operasi dan kotak detail CT terbuka dengan opsi untuk Membuat dengan versi yang lebih lama jika berlaku. Klik Buat RFC untuk membuka halaman Jalankan RFC.
3. Pada halaman Run RFC, buka area nama CT untuk melihat kotak detail CT. Subjek diperlukan (ini diisi untuk Anda jika Anda memilih CT Anda di tampilan jenis perubahan Jelajahi). Buka area konfigurasi tambahan untuk menambahkan informasi tentang RFC.

Di area konfigurasi Eksekusi, gunakan daftar drop-down yang tersedia atau masukkan nilai untuk parameter yang diperlukan. Untuk mengkonfigurasi parameter eksekusi opsional, buka area konfigurasi tambahan.

4. Setelah selesai, klik Jalankan. Jika tidak ada kesalahan, halaman RFC berhasil dibuat ditampilkan dengan detail RFC yang dikirimkan, dan output Run awal.
5. Buka area parameter Jalankan untuk melihat konfigurasi yang Anda kirimkan. Segarkan halaman untuk memperbarui status eksekusi RFC. Secara opsional, batalkan RFC atau buat salinannya dengan opsi di bagian atas halaman.

Mengaktifkan atau menonaktifkan Remediator Tepercaya dengan CLI

Cara kerjanya:

1. Gunakan Inline Create (Anda mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan semua RFC dan parameter eksekusi disertakan), atau Template Create (Anda membuat dua file JSON, satu untuk parameter RFC dan satu untuk parameter eksekusi) dan mengeluarkan `create-rfc` perintah dengan dua file sebagai input. Kedua metode dijelaskan di sini.
2. Kirim `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` perintah RFC: dengan ID RFC yang dikembalikan.

   Pantau `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` perintah RFC:.

Untuk memeriksa versi jenis perubahan, gunakan perintah ini:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
 Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan `CreateRfc` parameter apa pun dengan RFC apa pun apakah itu bagian dari skema untuk jenis perubahan atau tidak. Misalnya, untuk mendapatkan pemberitahuan ketika status RFC berubah, tambahkan baris ini, `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` ke bagian parameter RFC dari permintaan (bukan parameter eksekusi). Untuk daftar semua CreateRfc parameter, lihat Referensi API Manajemen Perubahan AMS.

BUAT SEBARIS:

Keluarkan perintah create RFC dengan parameter eksekusi yang disediakan sebaris (tanda kutip escape saat memberikan parameter eksekusi sebaris), lalu kirimkan ID RFC yang dikembalikan. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-10nh4ztyxu8kz" --change-type-version
 "1.0" --title "Stop Trusted Remediator" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator\",\"Region\":\"us-east-1\",
\"Parameters\":{\"ServiceState\":\"DISABLE\"}}"
```

TEMPLATE MEMBUAT:

1. Output parameter eksekusi skema JSON untuk jenis perubahan ini ke file; contoh ini menamainya TRDisable Params.json:

   ```
   aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-10nh4ztyxu8kz" --query
    "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > TRDisableParams.json
   ```

   Ubah dan simpan file TRDisable Params. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
       "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator",
       "Region": "us-east-1",
       "Parameters": {
           "ServiceState": "DISABLE"
       }
   }
   ```

2. Keluarkan template RFC ke file di folder Anda saat ini; contoh ini menamainya TRDisable RFC.json:

   ```
   aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TRDisableRfc.json
   ```

3. Ubah dan simpan file TRDisable RFC.json. Misalnya, Anda dapat mengganti konten dengan sesuatu seperti ini:

   ```
   {
   "ChangeTypeId": "ct-10nh4ztyxu8kz",
   "ChangeTypeVersion": "1.0",
   ```

```
"Title": Stop Trusted Remediator"
}
```

4. Buat RFC, tentukan file TRDisable Rfc dan file Params: TRDisable

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TRDisableRfc.json --execution-
parameters file://TRDisableParams.json
```

Anda menerima ID RFC baru dalam respons dan dapat menggunakannya untuk mengirimkan dan memantau RFC. Sampai Anda mengirimkannya, RFC tetap dalam kondisi pengeditan dan tidak dimulai.

Kiat

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Remediator Tepercaya, lihat Remediator Tepercaya di AMS.

Parameter Input Eksekusi

Untuk informasi rinci tentang parameter input eksekusi, lihatSkema untuk Ubah Tipe ct-10nh4ztyxu8kz.

Contoh: Parameter yang Diperlukan

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ServiceState" : "DISABLE"
  }
}
```

Contoh: Semua Parameter

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ServiceState" : "DISABLE"
  }
}
```

Ubah Skema Jenis

Skema jenis perubahan menentukan parameter input eksekusi untuk jenis perubahan.

Skema untuk Ubah Jenis ct-00tlkda4242x7

Klasifikasi:

- Penerapan | Aplikasi | grup CodeDeploy penyebaran | Buat (misalnya EC2)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create CodeDeploy deployment group for EC2 instance as target.",
  "description": "Create an AWS CodeDeploy application deployment group specifically
 for an EC2 instance as target. Tags you create in the EC2 instances, and specify here
 (EC2FilterTag1, 2, and 3), mark the instances as targets for the deployment group. A
 name for the deployment group is automatically generated.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
```

```
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-n3hsoirgqeqqdbpk2",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2"
      ],
      "default": "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
```

```
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ApplicationName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of an existing AWS CodeDeploy application within
your AMS account.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
        },
        "DeploymentConfigName": {
          "type": "string",
          "description": "The configuration for deployment operations. To deploy as
many instances as possible at once, use CodeDeployDefault.AllAtOnce. To deploy half of
the instances at a time, use CodeDeployDefaultHalfAtATime. To deploy only one instance
at a time, use CodeDeployDefault.OneAtATime.",
          "enum": [
            "CodeDeployDefault.AllAtOnce",
            "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
            "CodeDeployDefault.OneAtATime"
          ],
          "default": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
        },
        "AutoRollbackEnabled": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable an automatic rollback of a deployment if it
fails; if that happens, CodeDeploy redeploys the last known good revision as a new
deployment. False to not enable the automatic rollback.",
          "enum": [
            "True",
            "False"
          ],
          "default": "False"
        },
        "EC2FilterTag": {
          "type": "string",
          "description": "Key=Value pair tag for CodeDeploy to filter EC2 instances;
for example Name=Application01. The specified tag is used to identify instances as
targets for the deployment group.",
          "pattern": "^([a-zA-Z0-9\\s_.=+/:-]{0,127})=([a-zA-Z0-9\\s_.=+/:-]{0,255})$"
        },
        "EC2FilterTag2": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "Second Key=Value pair tag for CodeDeploy to filter EC2
 instances; for example Environment=Test01. The specified tag is used to identify
 instances as targets for the deployment group.",
          "pattern": "^([a-zA-Z0-9\\s_.=+/:-]{0,127})=([a-zA-Z0-9\\s_.=+/:-]{0,255})$|^
$",
          "default": ""
        },
        "EC2FilterTag3": {
          "type": "string",
          "description": "Third Key=Value pair tag for CodeDeploy to filter EC2
 instances; for example Version=Latest. The specified tag is used to identify instances
 as targets for the deployment group.",
          "pattern": "^([a-zA-Z0-9\\s_.=+/:-]{0,127})=([a-zA-Z0-9\\s_.=+/:-]{0,255})$|^
$",
          "default": ""
        },
        "ServiceRoleArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of an existing CodeDeploy
 service role that grants permission to make calls to AWS services on your
 behalf, in the form arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-codedeploy-role. If blank
 arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-codedeploy-role is used.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[\\w-]+$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ApplicationName",
          "DeploymentConfigName",
          "AutoRollbackEnabled",
          "EC2FilterTag",
          "EC2FilterTag2",
          "EC2FilterTag3",
          "ServiceRoleArn"
        ]
      },
      "required": [
        "ApplicationName",
        "EC2FilterTag"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
```

```
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-00zr0b0ozlcn3

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Menerima replika replikasi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Receive Replication Replica",
  "description": "Receive S3 object replicas in the destination bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the destination account is located, in
 the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DestinationBucketName": {
          "description": "The destination S3 bucket name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
            "minLength": 3,
            "maxLength": 63
          },
          "maxItems": 1
        },
        "SourceBucketName": {
          "description": "The source S3 bucket name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
            "minLength": 3,
            "maxLength": 63
          },
          "maxItems": 1
        },
        "ReplicationRole": {
          "description": "The ARN of the role that allows S3 to perform the replication
 on your behalf.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[A-Za-z0-9_\\-/]+$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "EncryptReplicaKMSKey": {
          "description": "The KMS key used to encrypt destination objects.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
            "default": ""
          },
          "maxItems": 1
        },
        "OwnerTranslation": {
          "description": "True to change replica ownership to the AWS account that owns
 the destination bucket, false to not change replica ownership. This parameter cannot
 be left blank.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ],
            "default": "false"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DestinationBucketName",
          "SourceBucketName",
          "ReplicationRole",
          "EncryptReplicaKMSKey",
          "OwnerTranslation"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DestinationBucketName",
        "SourceBucketName",
        "ReplicationRole"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
```

```
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0176f0n99vcps

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tag | Buat (ulasan diperlukan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Resource Tags (Review Required)",
  "description": "Add tags to existing, supported resources except those in
 AMS infrastructure stacks (stacks named mc-*). Tags simplify categorization,
 identification and targeting AWS resources. For Autoscaling, EC2, Elastic Load
 Balancing, RDS resources and S3 buckets, use the automated CT ct-3cx7we852p3af.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Resources": {
      "description": "Parameters for up to fifty resources that you want to tag.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "ResourceArn": {
            "description": "The ARN or the resource ID of the resource to be tagged.
 Resource ID is allowed only for these resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS
 snapshot, AMI, and security group. All other resource types must be provided with the
 full ARN.",
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^arn:aws:(|[a-z][a-z0-9-]+):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-
z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):([^,\\s]+)$|^(ami|i|vol|sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "AddOrUpdateTags": {
            "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the
 resource. If the tag exists, the value for it is overwritten. If the tag does not
 exist, it is added to the resource. Characters allowed in tags can vary by AWS
 service. For information about what characters can be used to tag resources in
 a particular AWS service, please refer to its documentation. In general, allowed
 characters in tags are letters, numbers, spaces and the following characters: _ . : /
 = + - @.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "object",
              "properties": {
                "Key": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS]:)[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 127
                },
                "Value": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 255
                }
              },
              "additionalProperties": false,
              "metadata": {
                "ui:order": [
                  "Key",
                  "Value"
                ]
              },
              "required": [
                "Key",
                "Value"
              ]
            },
            "minItems": 1,
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
```

```
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "ResourceArn",
            "AddOrUpdateTags"
          ]
        },
        "required": [
          "ResourceArn",
          "AddOrUpdateTags"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Resources",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Resources"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-01zl37gmuk4q2

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Hapus penyedia identitas SAMP

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete SAML Identity Provider",
  "description": "Delete a SAML identity provider (IdP). The given IdP must not be
 referenced in any IAM role and must not be the only IdP in the account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "description": "The name of the SAML IdP.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[\\w._-]{1,128}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "MetadataBackup": {
```

```
          "description": "True for a backup of the SAML provider metadata to be taken
 before deleting, False for no backup to be taken. Default is True.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "MetadataBackup"
        ]
      },
      "required": [
        "Name"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-02ocqy2i0jx3t

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Mulai cluster Aurora

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start Aurora DB Cluster",
  "description": "Start an Aurora DB cluster, which is a provisioned capacity type
 and does not have cross-region read replicas. The cluster must be in the 'stopped'
 state.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartDBCluster.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartDBCluster"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartDBCluster"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the cluster is.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
```

```
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBClusterIdentifier": {
          "description": "The unique RDS DB cluster identifier.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBClusterIdentifier"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBClusterIdentifier"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-02u0hoaa9grat

Klasifikasi:

- Manajemen | Tumpukan standar | Tumpukan | Reboot

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Reboot stack",
  "description": "Use to reboot all running EC2 and RDS DB instances in the specified
 stack.",
  "additionalProperties": false,
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackId": {
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$",
      "description": "The ID of the stack to reboot, in the form stack-
a1b2c3d4e5f67890e. All running EC2 and RDS DB instances in the stack are rebooted.",
      "type": "string"
    }
  },
  "required": [
    "StackId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-03ms1d7xrck8w

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Perbarui perlindungan penghentian

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Termination Protection",
```

```
  "description": "Update existing defined termination protection for EC2 instances.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
ManageResourceTerminationProtection.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EC2 instance is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceId": {
          "description": "EC2 instance ID.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TerminationProtectionDesiredState": {
          "description": "Enabled to protect your instance against elimination.
 Disabled to allow your instance to be eliminated.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "enabled",
              "disabled"
            ]
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ResourceId",
          "TerminationProtectionDesiredState"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ResourceId",
        "TerminationProtectionDesiredState"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-03t7kvuwx6rgr

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 contoh | Mulai

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start EC2 Instances",
  "description": "Start up to 50 stopped EC2 instances.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartInstances.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartInstances"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartInstances"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the instances are, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceIds": {
          "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs, in the form
 i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "*"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceIds"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
```

```
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-03ytgoevfebjr

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | DNS | Perbarui izin klaster

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Cluster Permissions",
  "description": "Grants full control to the Cluster object on the Listener object to
 bring the SQL Server Listener object online. For multi-account landing zone (MALZ),
 use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ClusterName": {
          "description": "The name of the Cluster record in DNS.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_\\-]{1,15}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ClusterNodeComputerName": {
          "description": "The name of the Cluster object that is granted permissions to
 the Cluster DNS record.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_\\-]{1,15}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ClusterName",
          "ClusterNodeComputerName"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ClusterName",
        "ClusterNodeComputerName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
```

```
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-042luqo63j4mx

Klasifikasi:

- Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Periode | Hapus

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Resource Scheduler Period",
  "description": "Delete an existing period used in AMS Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
 solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ConfigurationType": {
          "description": "Specify the value: period. This explicitly requests that the
 Resource Scheduler period be deleted. The option cannot be left blank; it must be
 period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "period"
```

```
            ],
            "default": "period"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Name": {
          "description": "The name of the period to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,64}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ConfigurationType",
          "Name"
        ]
      },
      "required": [
        "ConfigurationType",
        "Name"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-046aizcwg5idf

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Salin

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Copy AMI",
  "description": "Copy an Amazon Machine Image (AMI) in your AMS account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CopyAMI.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CopyAMI"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CopyAMI"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to copy the AMI to, in the form us-east-1. This
 must be the account's default AWS Region.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "description": "A name for the new AMI.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[A-Za-z0-9\\-\\/\\(\\)_.\\ ]{3,128}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SourceImageId": {
```

```
          "description": "The ID of the AMI to copy.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^ami-[a-f0-9]{8}$|^ami-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SourceRegion": {
          "description": "The ID of the AWS Region that contains the source AMI, in the
form us-east-1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Encrypted": {
          "description": "True to encrypt the snapshot of the destination AMI. The
default customer master key (CMK) for Amazon Elastic Block Store (EBS) is used unless
you specify a non-default AWS Key Management Service (KMS) CMK using the KmsKeyId
parameter. False to not encrypt the snapshot. Default is False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "KmsKeyId": {
          "description": "The KMS key to encrypt the snapshot of the destination AMI.
Specify the KMS Key ARN or the KMS key identifier. If left blank and the snapshot of
the source AMI is encrypted, the snapshot of the target AMI is encrypted using the
default EBS KMS key.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "SourceImageId",
          "SourceRegion",
          "Encrypted",
          "KmsKeyId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "Name",
        "SourceImageId",
        "SourceRegion"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-04gzyy008v1bg

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Alias KMS | Hapus

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete KMS Alias",
  "description": "Delete an alias of an AWS Key Management Service (KMS) customer
 master key (CMK).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteKMSAlias.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteKMSAlias"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteKMSAlias"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AliasName": {
          "description": "Name of the alias to be deleted. Do not specify the prefix
 alias/, it will be added during the execution.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!alias/)(?!aws/)[a-zA-Z0-9/_-]{1,250}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AliasName"
        ]
      },
      "required": [
        "AliasName"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-059ewa92tc2i1

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot EBS | Arsip

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Archive EBS Snapshots",
  "description": "Archive Elastic Block Store (EBS) snapshots. The maximum number of
 EBS snapshots that can be archived concurrently depends on the 'In-progress snapshot
 archives per account' AWS Service Quota. Snapshots that are in the 'completed'
 state, storage tier is 'standard', or belonging to the current owner account, can be
 archived. Snapshots created by the AWS Backup service, used by AMIs, or shared with
 other accounts, cannot be archived. If you specify snapshots that are invalid, or the
 archival in-progress quota limit is reached, the RFC fails.",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SnapshotIds": {
          "description": "A comma-separated list of the EBS snapshots to archive. The
 maximum number of in-progress snapshot archives per account can be checked through the
 AWS Service Quotas console (search: In-progress snapshot archives per account).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 100
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SnapshotIds"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SnapshotIds"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-05muqzievnxk5

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat titik akhir target (S3)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS target endpoint for S3",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) target endpoint for
 S3.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
```

```
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-knghtmmgefafdq89u",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "stm-knghtmmgefafdq89u"
      ],
      "default": "stm-knghtmmgefafdq89u"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "EndpointIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "The identifier to be used for the target endpoint. This is a
label for the endpoint to help you identify it. It must be unique for all endpoints
owned by your AWS account in the current region. It must begin with a letter, must
contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not end with a hyphen or
contain two consecutive hyphens.",
          "pattern": "^$|(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
          "default": ""
        },
        "EngineName": {
          "type": "string",
          "description": "Must be S3.",
          "enum": [
            "s3"
          ],
          "default": "s3"
        },
        "ExtraConnectionAttributes": {
          "type": "string",
          "description": "Additional attributes associated with the connection. For
example, to specify a maximum file size of 512 KB of any CSV file created while
migrating to S3 specify maxFileSize=512. See 'Targets for Data Migration' in AWS DMS
documentation.",
          "default": ""
        },
        "S3BucketFolder": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The folder name in the S3 bucket. If provided, tables
are created in the path <bucketFolder>/<schema_name>/<table_name>/ instead of
<schema_name>/<table_name>/ within the bucket.",
          "default": ""
        },
        "S3BucketName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the S3 bucket for the target endpoint. Must be in
the same region as the DMS replication instance you are using to migrate data."
        },
        "S3CompressionType": {
          "type": "string",
          "description": "If, and how, target files should be compressed. Use GZIP to
compress the target files in the target endpoint. Use NONE for no file compression.",
          "enum": [
            "GZIP",
            "NONE"
          ],
          "default": "NONE"
        },
        "S3CsvDelimiter": {
          "type": "string",
          "description": "The delimiter used to separate columns in the target files.
Leave blank to use the default comma (,) delimiter.",
          "default": ""
        },
        "S3CsvRowDelimiter": {
          "type": "string",
          "description": "The delimiter used to separate rows in the source files.
Leave blank to use the default carriage return (\\n) delimiter.",
          "default": ""
        },
        "S3ServiceAccessRoleArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the service access IAM
role.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[\\w-]+$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EndpointIdentifier",
          "EngineName",
```

```
          "ExtraConnectionAttributes",
          "S3BucketFolder",
          "S3BucketName",
          "S3CompressionType",
          "S3CsvDelimiter",
          "S3CsvRowDelimiter",
          "S3ServiceAccessRoleArn"
        ]
      },
      "required": [
        "EngineName",
        "S3BucketName",
        "S3ServiceAccessRoleArn"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-05yb337abq3x5

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Kunci KMS | Bagikan (ulasan diperlukan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share KMS Key",
  "description": "Allow cross-account access to a KMS key by adding a statement to the
 key policy with encrypt and decrypt permissions.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "KMSKeyArn": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the KMS key, in the form
 arn:aws:kms:us-east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-
[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$"
    },
    "TargetAccountId": {
      "description": "The ID of the AWS account that you want to share the KMS key
 with.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[0-9]{12}$"
    },
    "IncludeKeyGrantPermissions": {
      "description": "Add permissions for managing grants of the KMS key. These are
 required for performing tasks such as copying an encrypted AMI or snapshot.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    },
    "IAMUserOrRoleARN": {
      "description": "The ARN of an IAM Role or User in the target account to grant
 permission to. If no value is provided, the root principal of the target account is
 used.",
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:(role|user)/[A-Za-
z0-9_-]+$|^$",
      "default": ""
    },
    "Priority": {
```

```
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "KMSKeyArn",
      "IncludeKeyGrantPermissions",
      "TargetAccountId",
      "IAMUserOrRoleARN",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "KMSKeyArn",
    "TargetAccountId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-063qsm82cfxu6

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Buat dari cadangan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EBS From Backup",
  "description": "Create an AWS Elastic Block Store (EBS) stack from backup.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS.",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EBS snapshot is located, in the form
us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AvailabilityZone": {
          "description": "The Availability Zone in which to restore the EBS snapshot,
in the form us-east-1a.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-[0-9]{1}[a-z]{1})$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "BackupVaultName": {
          "description": "The name of a logical container where backups are stored.
The backup vault name is case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric
characters or hyphens.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "IOPS": {
          "description": "The requested number of I/O operations per second that the
new EBS volume can support if VolumeType is io1, io2 or gp3. This value is ignored
for other volume types. If VolumeType is gp3, then the IOPS should be between 3000 and
16000, else it should be between 100 and 64000. The IOPS must respect the max ratio of
50 IOPS per GiB.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3]
[0-9]{3}|64000)$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "Throughput": {
          "description": "The Throughput to use for the restored volume if VolumeType
 is gp3. If VolumeType is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput
 should be between 125 and 1000.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "RecoveryPointArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the
 recovery point to restore.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "VolumeSize": {
          "description": "The size of the volume, in GiBs. The volume size must be
 equal to or larger than the snapshot size. If not specified, the default will be the
 snapshot size. Valid values are between 1 and 16384.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|1[0-5][0-9]{3}|16[0-2][0-9]{2}|
163[0-7][0-9]|1638[0-4])$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "VolumeType": {
          "description": "The volume type for the restored volume. Choose io1, io2, gp2
 or gp3 for SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1
 for HDD-backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for
```

```
HDD-backed volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed. If not
specified gp3 will be used as default.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "default": "gp3",
           "pattern": "^(standard|io1|io2|gp2|gp3|sc1|st1)$"
         },
         "maxItems": 1
       }
     },
     "metadata": {
       "ui:order": [
         "AvailabilityZone",
         "BackupVaultName",
         "IOPS",
         "Throughput",
         "RecoveryPointArn",
         "VolumeSize",
         "VolumeType"
       ]
     },
     "additionalProperties": false,
     "required": [
       "AvailabilityZone",
       "BackupVaultName",
       "RecoveryPointArn"
     ]
   }
 },
 "metadata": {
   "ui:order": [
     "DocumentName",
     "Region",
     "Parameters"
   ]
 },
 "additionalProperties": false,
 "required": [
   "DocumentName",
   "Region",
   "Parameters"
 ]
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-06bwg93ukgg8t

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | VPC | Tambahkan rute statis (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Static Route",
  "description": "Create a static route on your route table inside a VPC.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RouteTableId": {
      "description": "The ID of the route table for the route, in the form of
 rtb-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^rtb-[a-z0-9]{8,17}$"
    },
    "Destination": {
      "description": "The IPv4 CIDR address block in the form 192.168.10.0/24 or the ID
 of a prefix list in the form pl-01234567890abcdef used for the destination match.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/(3[0-2]|[1-2][0-9]|[0-9]))$|^pl-[a-z0-9]{8,17}$"
    },
    "RouteTableTarget": {
      "description": "The ID of the resource that will serve as the route table target.
 You must specify one of the following targets: internet gateway or virtual private
 gateway, NAT gateway or VPC peering connection.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(vgw|igw|nat|tgw|pcx)-[a-z0-9]{8,17}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
```

```
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "RouteTableId",
      "Destination",
      "RouteTableTarget",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "RouteTableId",
    "Destination",
    "RouteTableTarget"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-06mjngx5flwto

Klasifikasi:

- Penerapan | Tumpukan standar | Ketersediaan tinggi tumpukan dua tingkat | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create high availability two-tier stack",
  "description": "Creates a stack consisting of an Auto Scaling group, an RDS DB
 instance, and a load balancer (ELB). Optionally allows for application deployment with
 CodeDeploy by also creating a CodeDeploy application and deployment group both named
 the value given for ApplicationName. All resource parameters can be configured.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "TimeoutInMinutes": {
```

```
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "default": 360
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to create the Auto Scaling group in, in the
form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack; this becomes the searchable stack name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to forty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
```

```
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "AutoScalingGroup": {
      "description": "Specifications for the application tier.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "AmiId": {
          "description": "The AMI ID for the Auto Scaling Group to utilize, in the form
ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
          "type": "string",
          "pattern": "^ami-[a-z0-9]{8}$|^ami-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "Cooldown": {
          "description": "The number of seconds after a scaling activity is completed
before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600,
          "default": 300
        },
        "DesiredCapacity": {
          "description": "The number of EC2 instances you want running in the group.
This number must be greater than or equal to the MinInstances setting and less than or
equal to the MaxInstances setting.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000,
          "default": 2
        },
        "EBSOptimized": {
          "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not.
EBS-optimization provides dedicated throughput to Amazon EBS and optimal EBS I/O
performance.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "HealthCheckGracePeriod": {
          "description": "The amount of time, in seconds, that Auto Scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
          "type": "integer",
          "minimum": 600,
          "maximum": 1800,
```

```
          "default": 1800
        },
        "IAMInstanceProfile": {
          "description": "The IAM instance profile for the Auto Scaling group. EC2
instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials
available.",
          "type": "string",
          "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
        },
        "InstanceDetailedMonitoring": {
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in the
Auto Scaling group, false to use only basic monitoring.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "InstanceRootVolumeIops": {
          "description": "The Iops to use for the root volume if io1 volume type is
specified.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0,
          "maximum": 20000,
          "default": 0
        },
        "InstanceRootVolumeName": {
          "description": "The name of the root volume to use. Defaults to /dev/xvda for
Linux, and /dev/sda for Windows.",
          "type": "string"
        },
        "InstanceRootVolumeSize": {
          "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to 20
GiB for Linux, and 60 GiB for Windows.",
          "type": "integer",
          "minimum": 8,
          "maximum": 16000
        },
        "InstanceRootVolumeType": {
          "description": "Choose io1 or gp2 for SSD-backed volumes optimized for
transactional workloads; choose standard for HDD-backed volumes optimized for large
streaming workloads.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2"
```

```
          ],
          "default": "standard"
        },
        "InstanceType": {
          "description": "The instance type for the Auto Scaling group to use when
creating new EC2 instances.",
          "type": "string",
          "default": "m4.large"
        },
        "MaxInstances": {
          "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000,
          "default": 2
        },
        "MinInstances": {
          "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000,
          "default": 2
        },
        "ScaleDownPolicyCooldown": {
          "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
completed before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600,
          "default": 300
        },
        "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleMetricName threshold.",
          "type": "integer",
          "minimum": 2,
          "default": 4
        },
        "ScaleDownPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ScaleDownPolicyStatistic is
applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
```

```
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60,
          "default": 60
        },
        "ScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale down.",
          "type": "integer",
          "maximum": 0,
          "default": -1
        },
        "ScaleDownPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's ScaleMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ],
          "default": "Average"
        },
        "ScaleDownPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified
ASGScaleDownPolicyStatistic is compared.",
          "type": "number",
          "default": 35
        },
        "ScaleMetricName": {
          "description": "The metric to use in a scaling event. Exceeding the metric
triggers an alarm.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CPUCreditUsage",
            "CPUCreditBalance",
            "CPUUtilization",
            "DiskReadOps",
            "DiskWriteOps",
            "DiskReadBytes",
            "DiskWriteBytes",
            "NetworkIn",
            "NetworkOut",
            "StatusCheckFailed",
            "StatusCheckFailed_Instance",
```

```
            "StatusCheckFailed_System"
          ],
          "default": "CPUUtilization"
        },
        "ScaleUpPolicyCooldown": {
          "description": "The amount of time, in seconds, after a scale-up activity is
completed before any further trigger-related scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 60,
          "default": 60
        },
        "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleMetricName threshold.",
          "type": "integer",
          "minimum": 2,
          "default": 2
        },
        "ScaleUpPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ScaleUpPolicyStatistic is
applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60,
          "default": 60
        },
        "ScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale up.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0,
          "default": 2
        },
        "ScaleUpPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's ScaleMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ],
          "default": "Average"
        },
```

```
        "ScaleUpPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified ScaleUpPolicyStatistic
 is compared.",
          "type": "number",
          "default": 75
        },
        "SubnetIds": {
          "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
 instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
 subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 2,
          "uniqueItems": true
        },
        "UserData": {
          "description": "A comma-delimited list where each element is a line of script
 to be run on boot.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string"
          },
          "minItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "AmiId",
        "SubnetIds"
      ]
    },
    "LoadBalancer": {
      "description": "Specifications for the load-balancing tier.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "SubnetIds": {
```

```
          "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form
 subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health
 checks.",
          "type": "number",
          "minimum": 5,
          "maximum": 300,
          "default": 30
        },
        "HealthCheckTarget": {
          "description": "Specifies the instance being checked. The protocol can be
 TCP, HTTP, HTTPS, or SSL.  The range of valid ports is 1 through 65535. For example,
 HTTP:80/",
          "type": "string",
          "pattern": "^(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/][a-zA-Z0-9/_.-]*$|^(SSL|TCP):[0-9]
{1,5}$"
        },
        "HealthCheckTimeout": {
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to a
 health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 60,
          "default": 5
        },
        "Public": {
          "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it
 is not. Default is false. Set to true if you choose a public subnet for the load
 balancer.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "AccessCIDRRange": {
          "default": "0.0.0.0/0",
```

```
          "description": "IPv4 CIDR block that the load balancer can receive traffic
from.",
          "type": "string"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SubnetIds"
      ]
    },
    "Database": {
      "description": "Specifications for the RDS DB instance.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "AllocatedStorage": {
          "description": "The amount of storage (in gigabytes) to be initially
allocated for the database (DB) instance.",
          "type": "number",
          "minimum": 5,
          "maximum": 6144
        },
        "BackupRetentionPeriod": {
          "description": "The number of days for which automatic DB snapshots are
retained.  Setting this to a positive number enables backups. Setting this to 0
disables automated backups.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35,
          "default": 7
        },
        "Backups": {
          "description": "True if the RDS instance should have automatic backups, false
if it should not. Default is true.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "DBEngine": {
          "description": "The name of the database engine for the DB instance. Not
every database engine is available for every AWS region.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "MySQL",
            "oracle-se1",
            "oracle-se",
```

```
            "oracle-ee",
            "sqlserver-ee",
            "sqlserver-se",
            "sqlserver-ex",
            "sqlserver-web",
            "postgres"
          ]
        },
        "DBName": {
          "default": "main",
          "description": "A name for the database. The meaning of this parameter
differs according to the database engine you use.",
          "type": "string",
          "minLength": 1
        },
        "EngineVersion": {
          "description": "The version number of the database engine to use.",
          "type": "string"
        },
        "InstanceType": {
          "description": "The compute and memory capacity for the DB instance.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "db.m3.medium",
            "db.m3.large",
            "db.m3.xlarge",
            "db.m3.2xlarge",
            "db.r3.large",
            "db.r3.xlarge",
            "db.r3.2xlarge",
            "db.r3.4xlarge",
            "db.r3.8xlarge",
            "db.t2.micro",
            "db.t2.small",
            "db.t2.medium",
            "db.t3.large",
            "db.t3.xlarge",
            "db.t3.2xlarge"
          ],
          "default": "db.m3.medium"
        },
        "IOPS": {
          "description": "The provisioned IOPS for RDS storage. Must be a multiple
between 3 and 10 of the storage amount for the DB instance. Must also be an integer
```

```
multiple of 1000. For example, if the size of your DB instance is 500 GB, then your
Iops value can be 2000, 3000, 4000, or 5000.",
         "type": "number",
         "default": 0
       },
       "LicenseModel": {
         "description": "License model information for this DB instance.",
         "type": "string",
         "enum": [
           "bring-your-own-license",
           "general-public-license",
           "license-included",
           "postgresql-license"
         ]
       },
       "MasterUsername": {
         "description": "The username that you will use with the configured
MasterUserPassword to log in to your DB instance. Must begin with a letter and contain
only alphanumeric characters.",
         "type": "string",
         "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,127}$"
       },
       "MasterUserPassword": {
         "description": "The password that you will use with the configured
MasterUserName to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 30 printable
ASCII alphanumeric characters (excluding backslash, double quotes, and at sign).",
         "type": "string",
         "pattern": "^[!#-.0-?A-~]{8,30}$",
         "metadata": {
           "ams:sensitive": true
         }
       },
       "MultiAZ": {
         "description": "True to have a standby replica of your DB instance created in
another Availability Zone for failover support, false to not have a standby replica.
Default is true.",
         "type": "boolean",
         "default": true
       },
       "PreferredBackupWindow": {
         "description": "The daily time range during which automated backups are
created if BackupRetentionPeriod is set to a positive number. Must be in the format
hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated Time (UTC). Must not conflict
with the PreferredMaintenanceWindow setting, and must be at least 30 minutes.",
```

```
          "type": "string",
          "default": "22:00-23:00",
          "pattern": "^(0[0-9]|1[0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]-(0[0-9]|1[0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]$"
        },
        "Port": {
          "description": "The port number on which the database accepts connections.
 Defaults vary by DB engine.",
          "type": "number"
        },
        "PreferredMaintenanceWindow": {
          "description": "The weekly time range (in UTC) during which system
 maintenance can occur.",
          "type": "string",
          "default": "wed:03:32-wed:04:02",
          "pattern": "^(mon|tues|wed|thurs|fri|sat|sun):(0[0-9]|1[0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]-(mon|tues|wed|thurs|fri|sat|sun):(0[0-9]|1[0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]$"
        },
        "StorageEncrypted": {
          "description": "True to enable database encryption, false to not. Default is
 false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "StorageEncryptionKey": {
          "description": "The ARN of the custom KMS key to encrypt the database
 if StorageEncrypted = true. If StorageEncrypted = true and you do not specify a
 StorageEncryptionKey, RDS uses your default encryption key, which AWS KMS creates.
 Your AWS account has a different default encryption key for each AWS region.",
          "type": "string",
          "default": ""
        },
        "StorageType": {
          "description": "Storage type for the RDS instance. If you specify io1, you
 must also include a value for the IOPS parameter.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "standard",
            "gp2",
            "io1"
          ],
          "default": "gp2"
        },
        "SubnetIds": {
```

```
          "description": "Subnet IDs for the RDS instance, in the form subnet-0123abcd
or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 2,
          "maxItems": 20,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBName",
        "DBEngine",
        "EngineVersion",
        "LicenseModel",
        "MasterUsername",
        "MasterUserPassword",
        "SubnetIds"
      ]
    },
    "Application": {
      "description": "Optional parameters for including an application to deploy with
CodeDeploy. Given a unique ID if none is provided.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ApplicationName": {
          "description": "The name of an AWS CodeDeploy application.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 100,
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
        },
        "DeploymentConfigName": {
          "description": "The configuration for deployment operations: as many
instances as possible at once, half of the instances at a time, or only one instance
at a time.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CodeDeployDefault.AllAtOnce",
            "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
            "CodeDeployDefault.OneAtATime"
```

```
          ],
          "default": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
        }
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "EnforceIMDSv2": {
      "description": "For the instance to be launched with only Instance Metadata
 Service Version 2 (IMDSv2), use required; if IMDSv2 is not required, use optional.
 Default is optional.",
      "type": "string",
      "default": "optional"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "Name",
    "LoadBalancer",
    "AutoScalingGroup",
    "Database",
    "VpcId",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-07jzw8bzd2on7

Klasifikasi:

- Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | GuardDuty IP set | Update (ulasan diperlukan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update GuardDuty IPSet",
  "description": "Use to update an Amazon GuardDuty IPSet instance which is a list of
 trusted IP addresses that have been whitelisted for highly secure communication with
 your AWS environment.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Activate": {
      "description": "Specified whether the IPSet is active or not.",
```

```
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "DetectorId": {
      "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service to which you
 want to update an IPSet. Leave this blank to use the only detector in the selected
 region (this will not succeed if there is more than one detector in the selected
 region).",
      "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
      "type": "string"
    },
    "IpSet": {
      "description": "The URI of the file that contains the IPSet.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "IpSetId": {
      "description": "The unique ID that specifies the IPSet that you want to
 update.",
      "type": "string",
      "minLength": 1
    },
    "Name": {
      "description": "The friendly name to identify the IPSet. This name is displayed
 in all findings that are triggered by activity that involves IP addresses included in
 this IPSet.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Region": {
      "description": "The region containing the GuardDuty detector to use; in the form
 of us-east-1.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "IpSetId",
      "Name",
      "IpSet",
      "Activate",
      "DetectorId",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "IpSetId",
    "Region"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-08avsj2e9mc7g

Klasifikasi:

- Deployment | Monitoring dan notifikasi | GuardDuty IP set | Buat (review diperlukan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create GuardDuty IPSet",
  "description": "Use to create an Amazon GuardDuty IPSet instance which is a list of
 trusted IP addresses that have been whitelisted for highly secure communication with
 your AWS environment.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Activate": {
      "description": "Specified whether the IPSet is active or not.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "DetectorId": {
```

```
      "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service to which you
want to add an IPSet. Leave this blank to use the only detector in the selected region
(this will not succeed if there is more than one detector in the selected region).",
      "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
      "type": "string"
    },
    "Format": {
      "default": "TXT",
      "description": "The format of the file that contains the IPSet.",
      "enum": [
        "TXT",
        "STIX",
        "OTX_CSV",
        "ALIEN_VAULT",
        "PROOF_POINT",
        "FIRE_EYE"
      ],
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "The friendly name to identify the IPSet. This name is displayed
in all findings that are triggered by activity that involves IP addresses included in
this IPSet.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "IpSet": {
      "description": "The URI of the file that contains the IPSet.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Region": {
      "description": "The region containing the GuardDuty detector to use; in the form
of us-east-1.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
```

```
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Name",
      "IpSet",
      "Format",
      "Activate",
      "DetectorId",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Name",
    "IpSet",
    "Region"
  ]
}
```

Skema untuk Perubahan Tipe ct-08sgdn5zowyyl

Klasifikasi:

- Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Pindai dan dapatkan hasil (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Trend Micro Scan Report",
  "description": "Request a Trend Micro on-demand scan on all, or specified, Amazon
 Elastic Compute Cloud (EC2) instances in the account and get scan results in the form
 of a PDF attached in the response.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instances are located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
```

```
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceIds": {
          "description": "The instance IDs to scan for the report, in the form i-
ab12cd34 or i-ab12cd3456789efgh. To scan all instances in the account, use ALL.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^ALL$|^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceIds"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceIds"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "Priority"
    ]
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-09qbhy7kvtxqw

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Reboot

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Reboot EC2 instance",
  "description": "Use to reboot an EC2 instance.",
  "additionalProperties": false,
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceId": {
      "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$",
      "description": "ID of the instance to reboot, in the form i-12345678901234567 or
 i-1234567.",
      "type": "string"
    }
  },
  "required": [
    "InstanceId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-09t6q7j9v5hrn

Klasifikasi:

- Penerapan | Tumpukan standar | Tumpukan satu tingkat ketersediaan tinggi | Buat

```
{
```

```
 "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
 "name": "Create high availability one-tier stack",
 "description": "Use to create an Application Load Balancer and an Auto Scaling
Group.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DatabaseStackId": {
     "description": "Stack ID of the database to use, in the form
stack-1ab2cd3456789101.",
     "type": "string",
     "pattern": "^stack-[0-9a-z]{17}$"
   },
   "Description": {
     "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 500
   },
   "Name": {
     "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 255
   },
   "Tags": {
     "description": "Up to forty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "object",
       "properties": {
         "Key": {
           "type": "string",
           "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 127
         },
         "Value": {
           "type": "string",
           "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 255
         }
       },
```

```
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "default": 360
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "ApplicationLoadBalancer": {
      "description": "Specifications for the ALB.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
declare an EC2 instance healthy.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 10,
          "default": 2
        },
        "HealthCheckIntervalInSeconds": {
          "description": "The amount of time, in seconds, between health checks.",
          "type": "number",
          "minimum": 5,
          "maximum": 300,
          "default": 10
        },
        "HealthCheckTargetPath": {
          "default": "/",
```

```
          "description": "The ping path destination on the application hosts where the
load balancer sends health check requests.",
          "type": "string"
        },
        "HealthCheckTargetPort": {
          "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
receives traffic from the load balancer.",
          "type": "number",
          "minimum": 1,
          "maximum": 65535
        },
        "HealthCheckTargetProtocol": {
          "default": "HTTP",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ]
        },
        "HealthCheckTimeoutSeconds": {
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to a
health check. Must be less than the value for HealthCheckIntervalInSeconds.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 60,
          "default": 5
        },
        "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
          "description": "The number of consecutive health check failures required to
declare an EC2 instance unhealthy.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 10,
          "default": 2
        },
        "InstancePort": {
          "default": 80,
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
          "type": "number",
          "minimum": 1,
```

```
          "maximum": 65535
        },
        "InstanceProtocol": {
          "default": "HTTP",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "TCP"
          ]
        },
        "LoadBalancerCookieExpirationPeriodInSeconds": {
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
 considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
 duration of the browser session.",
          "type": "number"
        },
        "LoadBalancerPort": {
          "default": 80,
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic.",
          "type": "number",
          "minimum": 1,
          "maximum": 65535
        },
        "LoadBalancerAccessCIDRRange": {
          "default": "0.0.0.0/0",
          "description": "IPv4 CIDR block that the load balancer can receive traffic
 from.",
          "type": "string"
        },
        "LoadBalancerProtocol": {
          "default": "HTTP",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ]
        },
        "LoadBalancerSslPolicy": {
```

```
          "default": "ELBSecurityPolicy-2016-08",
          "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
 that the load balancer supports. Only applies if ALBLoadBalancerProtocol = HTTPS.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "ELBSecurityPolicy-2016-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-2015-05",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10"
          ]
        },
        "Public": {
          "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it is
 not. Default is false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "SSLCertificateId": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the
 SSL certificate to use, in the form arn:aws:acm:us-east-1:ACCOUNT-
ID:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "type": "string"
        },
        "SubnetIds": {
          "description": "Two or more subnet IDs for the load balancer, in the form
 subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability
 Zones.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 2,
          "uniqueItems": true
        },
        "ValidHTTPCode": {
          "default": "200",
```

```
          "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
use when responding to a health check, such as 200, 202 or 200-399.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[1-5][0-9]{2}(-[1-5][0-9]{2})?$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SubnetIds"
      ]
    },
    "AutoScalingGroup": {
      "description": "Specifications for the ASG.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "AmiId": {
          "description": "ID of the AMI for the Auto Scaling group to use when creating
new instances, in the form ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
          "type": "string",
          "pattern": "^ami-[a-z0-9]{8}$|^ami-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "CooldownInSeconds": {
          "description": "The number of seconds after a scaling activity is complete
before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600,
          "default": 300
        },
        "DesiredCapacity": {
          "description": "The number of EC2 instances you want running in the group.
This number must be greater than or equal to the MinInstances setting and less than or
equal to the MaxInstances setting.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000,
          "default": 1
        },
        "EBSOptimized": {
          "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not.
EBS-optimization provides dedicated throughput to Amazon EBS and optimal EBS I/O
performance.",
          "type": "boolean",
          "default": false
```

```
        },
        "HealthCheckGracePeriodInSeconds": {
          "description": "The amount of time, in seconds, that Auto Scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
          "type": "integer",
          "minimum": 600,
          "maximum": 1800,
          "default": 1800
        },
        "HealthCheckType": {
          "description": "The service to use for the health checks. The ELB Health
Check Type includes EC2 instance and system status checks. If ASGHealthCheckType =
ELB, ensure that your ASGHealthCheckGracePeriod value is long enough so that your
instances are not terminated due to load-balancer health checks failing, before your
application has been deployed.",
          "default": "EC2",
          "type": "string",
          "enum": [
            "EC2",
            "ELB"
          ]
        },
        "IAMInstanceProfile": {
          "description": "The IAM instance profile for the Auto Scaling group. EC2
instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials
available.",
          "type": "string",
          "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
        },
        "InstanceDetailedMonitoring": {
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in the
Auto Scaling group, false to use only basic monitoring.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "InstanceRootVolumeIops": {
          "description": "The IOPS to use for the root volume if io1 volume type is
specified.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0,
          "maximum": 20000,
          "default": 0
        },
```

```
        "InstanceRootVolumeName": {
          "description": "The name of the root volume to use. Defaults to /dev/xvda for
Linux, and /dev/sda for Windows.",
          "type": "string"
        },
        "InstanceRootVolumeSizeInGiB": {
          "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to 20
GiB for Linux, and 60 GiB for Windows.",
          "type": "integer",
          "minimum": 8,
          "maximum": 1024
        },
        "InstanceRootVolumeType": {
          "description": "Choose io1, gp2 or gp3 for SSD-backed volumes optimized for
transactional workloads; choose standard for HDD-backed volumes optimized for large
streaming workloads.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2",
            "gp3"
          ],
          "default": "standard"
        },
        "InstanceType": {
          "description": "The instance type for the Auto Scaling group to use when
creating new EC2 instances.",
          "type": "string",
          "default": "m4.large"
        },
        "MaxInstances": {
          "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000,
          "default": 1
        },
        "MinInstances": {
          "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
```

```
          "maximum": 1000,
          "default": 1
        },
        "ScaleMetricName": {
          "description": "The metric to use to in a scale-down event. Exceeding the
 metric triggers an alarm.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CPUCreditUsage",
            "CPUCreditBalance",
            "CPUUtilization",
            "DiskReadOps",
            "DiskWriteOps",
            "DiskReadBytes",
            "DiskWriteBytes",
            "NetworkIn",
            "NetworkOut",
            "StatusCheckFailed",
            "StatusCheckFailed_Instance",
            "StatusCheckFailed_System"
          ],
          "default": "CPUUtilization"
        },
        "ScaleDownPolicyCooldownInSeconds": {
          "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
 completed before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600,
          "default": 300
        },
        "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
 specified ScaleMetricName threshold.",
          "type": "integer",
          "minimum": 2,
          "default": 4
        },
        "ScaleDownPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ScaleDownPolicyStatistic is
 applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60,
```

```
          "default": 60
        },
        "ScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale down.",
          "type": "integer",
          "maximum": 0,
          "default": -1
        },
        "ScaleDownPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's ScaleDownMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Average",
            "Maximum",
            "Minimum",
            "SampleCount",
            "Sum"
          ],
          "default": "Average"
        },
        "ScaleDownPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified
ScaleDownPolicyStatistic is compared.",
          "type": "number",
          "default": 35
        },
        "ScaleUpPolicyCooldownInSeconds": {
          "description": "The number of seconds after a scale-up activity is completed
before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600,
          "default": 300
        },
        "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleUpMetricName threshold.",
          "type": "integer",
          "minimum": 2,
          "default": 2
        },
        "ScaleUpPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ScaleUpPolicyStatistic is
applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
```

```
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60,
          "default": 60
        },
        "ScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale up.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0,
          "default": 2
        },
        "ScaleUpPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's ScaleMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Average",
            "Maximum",
            "Minimum",
            "SampleCount",
            "Sum"
          ],
          "default": "Average"
        },
        "ScaleUpPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified ScaleUpPolicyStatistic
  is compared.",
          "type": "number",
          "default": 75
        },
        "SubnetIds": {
          "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
  instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
  subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 2,
          "uniqueItems": true
        },
        "UserData": {
```

```
          "description": "A comma-delimited list where each element is a line of script
 to be run on boot.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string"
          },
          "minItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "AmiId",
        "SubnetIds"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AutoScalingGroup",
    "ApplicationLoadBalancer",
    "Description",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "VpcId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0ah3gwb9seqk2

Klasifikasi:

- Penerapan | Aplikasi | CodeDeploy aplikasi | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create CodeDeploy application",
  "description": "Use to create an AWS CodeDeploy application resource with the
 specified name.",
  "type": "object",
```

```
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "The reason for the request.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sft6rv00000000000",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sft6rv00000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
```

```
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 7
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "CodeDeployApplicationName": {
          "description": "The name of an AWS CodeDeploy application.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 100,
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "CodeDeployApplicationName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0akjahmgqhu4u

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup target | Hapus (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Target Group",
  "description": "Delete target groups that are not attached to any load balancer.
 Before deleting, deregister any targets associated with the target group and then
 ensure it's not referenced in any listener rules. Deleting a target group also deletes
 any associated health checks.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "AWS region where the target groups are located in the form of us-
east-1 or us-gov-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "TargetGroupArns": {
      "description": "A list of up to 20 target group ARNs to delete.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}((-
gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{12}:targetgroup/[a-zA-Z0-9-]+/[a-z0-9]+$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 20,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
```

```
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "TargetGroupArns",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "TargetGroupArns"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0aqx5t0pgfzbg

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan penyeimbang beban (ELB) | Ganti sertifikat pendengar

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Replace ELB Listener Certificate",
  "description": "Replace the certificate of an existing Elastic (Classic) Load
 Balancer (ELB) listener. Use the RemediateDrift parameter to have the automation try
 to remediate the stack drift, if drift is introduced in the CloudFormation stack that
 was used to create the load balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the ELB listener is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "LoadBalancerName": {
          "description": "The name of the Classic Load Balancer.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]{1,30}[a-zA-Z0-9]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SSLCertificateArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate in the form
 arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "LoadBalancerPort": {
          "description": "The listener port of the Classic Load Balancer.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{2,5}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {
```

```
        "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused by
replacing the certificate on the Load Balancer listener. False to not attempt drift
remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that
were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in
sync with the definitions in the stack template prior to setting certificate to the
Load Balancer listener. Set to False to replace the certificate on the Load Balancer
listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "default": "True",
          "enum": [
            "True",
            "False"
          ]
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "LoadBalancerName",
        "SSLCertificateArn",
        "LoadBalancerPort",
        "RemediateStackDrift"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "LoadBalancerName",
      "SSLCertificateArn"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
```

```
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-0ary07xiajwx4

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan penyeimbang beban (ELB) | Buat (dengan pendengar tambahan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Load Balancer (ELB)",
  "description": "Create an Elastic (\"Classic\") load balancer (ELB).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name used in the Console.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
```

```
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-3tdleig07sbhstgnf",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-3tdleig07sbhstgnf"
      ],
      "default": "stm-3tdleig07sbhstgnf"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
```

```
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "LoadBalancer": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "type": "string",
          "description": "A friendly name for the load balancer.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,31}$|^$"
        },
        "Scheme": {
          "type": "string",
          "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it is
private.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "SecurityGroups": {
          "type": "array",
          "description": "A list of security groups to associate with the load
balancer.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 5,
          "uniqueItems": true
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "description": "A list of subnet IDs that the Elastic Load Balancing creates
load balancer nodes in. For an Internet-facing load balancer provide a public subnet
ID, for an internal load balancer we recommend private subnet IDs.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
```

```
        "AccessLogInterval": {
          "type": "string",
          "description": "The time interval, in minutes, to upload the load balancer
access log to the specified S3 bucket. Defaults to 60 Minutes.",
          "enum": [
            "5",
            "60"
          ],
          "default": "60"
        },
        "ConnectionDrainingTimeout": {
          "type": "integer",
          "description": "The maximum time, in seconds, to keep the existing
connections open before deregistering the instances.",
          "default": 60,
          "minimum": 1,
          "maximum": 3600
        },
        "IdleTimeout": {
          "type": "integer",
          "description": "The time, in seconds, that a connection to the load balancer
can remain idle (no data is sent over the connection). After the specified time, the
load balancer closes the connection.",
          "default": 60,
          "minimum": 1,
          "maximum": 3600
        },
        "CrossZone": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable cross-zone load balancing (the load balancer
nodes route traffic to the back-end instances across all Availability Zones), false to
disable. Default is true.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe successes required
before moving the instance to the healthy state after it was moved to unhealthy.",
          "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,1}",
          "default": "2"
```

```
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "type": "string",
          "description": "How often, in seconds, that health checks are run on an
 individual load balancer node.",
          "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,3}",
          "default": "10"
        },
        "HealthCheckTarget": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol, port, and path of the instance to check. The
 protocol can be TCP, HTTP, HTTPS, or SSL and valid ports are 1 through 65535. For TCP/
SSL no path is required. For HTTP/HTTPS, you must include a ping path in the string.
 For example, HTTP:80/weather/us/wa/seattle.",
          "pattern": "(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/][\\w./-]*|(SSL|TCP):[0-9]{1,5}",
          "default": "TCP:80"
        },
        "HealthCheckTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, during which no
 response means a failed health probe. This value must be less than the value for
 HealthCheckInterval.",
          "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,3}",
          "default": "5"
        },
        "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe failures required
 before moving the instance to the unhealthy state.",
          "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,2}",
          "default": "10"
        },
        "BackendInstances": {
          "type": "array",
          "description": "A list of EC2 instance IDs to associate with the load
 balancer, in the form of i-0123abcd or i-01234567890abcdef for a single instance,
 or i-0123abcd,i-12345abcd or i-01234567890abcdef,i-2345678901abcdefg for multiple
 instances. Leave blank to not associate individual EC2 instances with the load
 balancer. A load balancer can be associated with an autoscaling group by specifying
 the load balancer name in the ASGLoadBalancerNames property during creation or update
 of the autoscaling group.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-([0-9a-zA-Z]{8}|[0-9a-zA-Z]{17})$"
```

```
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "LBCookieExpirationPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
 considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session will last for
 the duration of the browser session.",
          "pattern": "^[0-9]+$|^$"
        },
        "LBCookieStickinessPolicyName": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the load balancer cookie stickiness policy. The
 name must be unique within the set of policies for this load balancer. To associate
 with a listener, specify the name under PolicyNames in the respective listener
 configuration.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
        },
        "AppCookieName": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the application cookie used for stickiness.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
        },
        "AppCookiePolicyName": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the application cookie stickiness policy. The
 name must be unique within the set of policies for this load balancer. To associate
 with a listener, specify the name under PolicyNames in the respective listener
 configuration.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "Scheme",
          "SecurityGroups",
          "SubnetIds",
          "BackendInstances",
          "IdleTimeout",
          "CrossZone",
          "AccessLogInterval",
          "ConnectionDrainingTimeout",
```

```
          "HealthCheckHealthyThreshold",
          "HealthCheckInterval",
          "HealthCheckTarget",
          "HealthCheckTimeout",
          "HealthCheckUnhealthyThreshold",
          "LBCookieExpirationPeriod",
          "LBCookieStickinessPolicyName",
          "AppCookieName",
          "AppCookiePolicyName"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityGroups",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener1": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$",
          "default": "80"
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic to the listener.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$",
```

```
          "default": "80"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) to the listener.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "PolicyNames": {
          "type": "array",
          "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "SSLCertificateId": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
 certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "InstancePort",
          "InstanceProtocol",
          "PolicyNames",
          "SSLCertificateId"
        ]
      },
```

```
      "required": [
        "Port",
        "Protocol",
        "InstancePort"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener2": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic to the listener.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) to the listener.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
```

```
        "PolicyNames": {
          "type": "array",
          "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "SSLCertificateId": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
 certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "InstancePort",
          "InstanceProtocol",
          "PolicyNames",
          "SSLCertificateId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener3": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic to the listener.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) to the listener.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "PolicyNames": {
          "type": "array",
          "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "SSLCertificateId": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
 certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
```

```
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "InstancePort",
          "InstanceProtocol",
          "PolicyNames",
          "SSLCertificateId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener4": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic to the listener.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) to the listener.",
```

```
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "PolicyNames": {
          "type": "array",
          "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "SSLCertificateId": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
 certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "InstancePort",
          "InstanceProtocol",
          "PolicyNames",
          "SSLCertificateId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener5": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancePort": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic to the listener.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) to the listener.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "PolicyNames": {
          "type": "array",
          "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "SSLCertificateId": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
 certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "InstancePort",
          "InstanceProtocol",
          "PolicyNames",
          "SSLCertificateId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags",
      "LoadBalancer",
      "Listener1",
      "Listener2",
      "Listener3",
      "Listener4",
      "Listener5"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "LoadBalancer",
```

```
    "Listener1"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0attesnjqy2cx

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat titik akhir sumber

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS source endpoint",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) source endpoint.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
```

```
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-pud4ghhkp7395n9bc.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
      ],
      "default": "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
```

```
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the certificate to use
with the source. This is required if SslMode = verify-ca or verify-full.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:cert:[A-Z0-9]+$"
        },
        "DatabaseName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the source database. Must not be blank if
EngineName = azuredb, db2, oracle, postgres, sqlserver or sybase."
        },
        "EndpointIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful identifier for the source database endpoint.
Must be unique for all endpoints owned by your AWS account in the current region. Must
begin with a letter, must contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not
end with a hyphen or contain two consecutive hyphens.",
          "pattern": "^$|(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$"
        },
        "EngineName": {
          "type": "string",
          "description": "The type of engine this source endpoint is connected to. Some
parameters become required depending on the specified EngineName.",
          "enum": [
            "aurora",
            "azuredb",
            "db2",
            "mariadb",
            "mysql",
            "oracle",
            "postgres",
            "sqlserver",
            "sybase"
          ]
        },
        "ExtraConnectionAttributes": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "Additional attributes associated with the connection. See AWS
documentation for more information on the supported extra connection attributes for
the EngineName you have selected."
        },
        "KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "The AWS Key Management Service (AWS KMS) customer master key
(CMK) ID to use for encrypting volumes associated with the replication instance. If
not specified, the default CMK for Amazon DMS is used.",
          "pattern": "^$|^[\\w]{8}-[\\w]{4}-[\\w]{4}-[\\w]{4}-[\\w]{12}$"
        },
        "Password": {
          "type": "string",
          "description": "The password to be used to log in to the source database.",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "Port": {
          "type": "integer",
          "description": "The port used by the source database.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 65535
        },
        "ServerName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the server where the source database resides."
        },
        "SslMode": {
          "type": "string",
          "description": "The SSL mode to use for the SSL connection.",
          "enum": [
            "none",
            "require",
            "verify-ca",
            "verify-full"
          ],
          "default": "none"
        },
        "Username": {
          "type": "string",
          "description": "The user name to be used to log in to the source database.",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
```

```
          }
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EndpointIdentifier",
          "EngineName",
          "ServerName",
          "Port",
          "DatabaseName",
          "Username",
          "Password",
          "SslMode",
          "CertificateArn",
          "KmsKeyId",
          "ExtraConnectionAttributes"
        ]
      },
      "required": [
        "EngineName",
        "ServerName",
        "Port",
        "Username",
        "Password"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
```

```
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0biqnokj25gkd

Klasifikasi:

- Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Perbarui status agen (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Trend Micro DSM agent status.",
  "description": "Start, stop, deactivate, or reactivate Trend Micro agent.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the instances are in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "InstanceIds": {
      "description": "ID of the instance in the form i-12345678901234567 or
 i-12345678.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 25,
      "uniqueItems": true
    },
    "AgentAction": {
      "description": "Choose agent update action: start, stop, deactivate, or
 reactivate.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Start",
        "Stop",
```

```
        "Deactivate",
        "Reactivate"
      ]
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for updating the Trend Micro agent
 status.",
      "type": "string",
      "minLength": 0,
      "maxLength": 5000
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "InstanceIds",
      "AgentAction",
      "Description",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "InstanceIds",
    "AgentAction",
    "Region"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0bpxsrtu16igp

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Reboot

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Reboot RDS DB instance",
  "description": "Use to reboot an RDS DB instance.",
  "additionalProperties": false,
  "type": "object",
  "properties": {
    "DbInstanceIdentifier": {
      "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{1,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$",
      "description": "The identifier of the DB instance to reboot.",
      "type": "string"
    },
    "ForceFailover": {
      "default": false,
      "description": "True to reboot with Multi-AZ failover, for Multi-AZ instances.
 Default is false.",
      "type": "boolean"
    }
  },
  "required": [
    "DbInstanceIdentifier"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0c38gftq56zj6

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | DNS (pribadi) | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Private DNS Record",
```

```
 "description": "Create a new Route 53 DNS resource record sets and a new private
hosted zone for a VPC, and configure traffic routing.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
   },
   "Parameters": {
     "description": "Specifications for the stack.",
     "type": "object",
     "properties": {
       "DomainName": {
         "description": "A domain name for the hosted zone. The name can contain only
lowercase letters, numbers, hyphens (-), and a dot (.). For example, mycorp.com",
         "type": "string",
         "minLength": 2,
         "pattern": "^([a-z0-9]+(-[a-z0-9]+)*\\.)+[a-z]{2,255}$"
       },
       "VPCId": {
         "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
         "type": "string",
         "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
       },
       "DomainType": {
         "description": "Must be 'private'",
         "type": "string",
         "enum": [
           "private"
         ],
         "default": "private"
       },
       "RecordSet": {
```

```
          "description": "A JSON of resource records for the hosted zone.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\s*\\{\\s*\"RecordSet\"\\s*:\\s*\\[.*\\]\\s*\\}\\s*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DomainName",
          "VPCId",
          "DomainType",
          "RecordSet"
        ]
      },
      "required": [
        "DomainName",
        "VPCId",
        "DomainType",
        "RecordSet"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0cupn1txog5tk

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Storage Gateway | Buat dari Backup

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start Storage Gateway Restore Job",
  "description": "Start an AWS Backup service restore job to restore a Storage Gateway
 volume snapshot of the specified resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
StartRestoreJobStorageGatewayVolume.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RecoveryPointArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies a
 recovery point.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
```

```
        },
        "BackupVaultName": {
          "description": "The name of the target backup vault. The backup vault name is
 case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric characters or hyphens.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "GatewayArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies a
 Storage Gateway.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "TargetName": {
          "description": "The name of the Internet Small Computer Systems
 Interface(iSCSI) target. This is the name your iSCSI initiator uses to connect to
 your volume. The target name can contain lowercase letters, numbers, periods (.), and
 hyphens (-).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9\\_\\-\\.]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "GatewayType": {
          "description": "The Storage Gateway volume restore type. For data that is
 cached in the gateway and stored in S3, choose Cached. For on-premise data stored
 locally, choose Stored. If you choose Stored, you must also specify a DiskId.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "enum": [
              "Cached",
              "Stored"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DiskId": {
          "description": "The unique identifier for the gateway local disk that is
 configured as a stored volume. Find disk IDs for a gateway on the Storage Gateway
 console. Required when GatewayType = Stored. If specified, all data currently residing
 on this disk will be lost, and overwritten with the current data on the snapshot.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^(|[a-z0-9\\_\\-\\.\\:]+)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "VolumeSize": {
          "description": "The size of the volume, in GiBs. If this value is specified,
 it must be greater than the snapshot size, to take affect. By default, the volume size
 is equal to the snapshot size.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "0",
            "pattern": "^(0|[1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|1[0-5][0-9]{3}|16[0-2][0-9]{2}|
163[0-7][0-9]|1638[0-4])$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IamRoleArn": {
          "description": "The ARN of the role that allows AWS Backup to perform the
 actions on your behalf. If no role is specified, the default IAM role, created by AMS
 during the account onboarding process, is used.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "default": "",
            "pattern": "^(|arn:aws:iam:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]
{12}:role\\/[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "KmsKeyArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the AWS KMS key to encrypt
 the new Storage Gateway volume.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^(|arn:aws:kms:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:
[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RecoveryPointArn",
          "BackupVaultName",
          "GatewayArn",
          "TargetName",
          "GatewayType",
          "DiskId",
          "VolumeSize",
          "IamRoleArn",
          "KmsKeyArn"
        ]
      },
      "required": [
        "RecoveryPointArn",
        "BackupVaultName",
        "GatewayArn",
        "TargetName",
        "GatewayType"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
```

```
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0cyqd7laxyhlm

Klasifikasi:

- Penerapan | Pemantauan dan pemberitahuan | CloudWatch | Buat LogGroup

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "CloudWatch LogGroup with optional subscription filter, log streams and
 metric filters.",
  "description": "Creates a CloudWatch LogGroup with optional subscription filter, up
 to 5 log streams and up to 5 metric filters.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
```

```
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-8ian3plt5a6jbv7jt",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "stm-8ian3plt5a6jbv7jt"
      ],
      "default": "stm-8ian3plt5a6jbv7jt"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "LogGroupName": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the log group. The name must be prefixed with the
word 'customer'.",
          "pattern": "^customer[a-zA-Z0-9\\.\\-_/#]{1,504}$"
        },
        "LogGroupRetentionInDays": {
          "type": "string",
          "description": "The number of days to retain the log events in the log group
created. Leave blank to keep logs indefinitely.",
          "enum": [
            "",
            "1",
            "3",
            "5",
            "7",
            "14",
            "30",
            "60",
            "90",
            "120",
            "150",
            "180",
            "365",
            "400",
            "545",
            "731",
```

```
            "1827",
            "3653"
          ],
          "default": ""
        },
        "LogStream1Name": {
          "type": "string",
          "description": "A name for log stream 1. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 1 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-_/#]{1,512}$|^$",
          "default": ""
        },
        "LogStream2Name": {
          "type": "string",
          "description": "A name for log stream 2. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 2 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-_/#]{1,512}$|^$",
          "default": ""
        },
        "LogStream3Name": {
          "type": "string",
          "description": "A name for log stream 3. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 3 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-_/#]{1,512}$|^$",
          "default": ""
        },
        "LogStream4Name": {
          "type": "string",
          "description": "A name for log stream 4. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 4 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-_/#]{1,512}$|^$",
          "default": ""
        },
        "LogStream5Name": {
          "type": "string",
          "description": "A name for log stream 5. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 5 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-_/#]{1,512}$|^$",
          "default": ""
        },
        "SubscriptionFilterIAMroleARN": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "An IAM role that grants CloudWatch Logs permission to put
 data into the destination. Applicable only if the destination is Kinesis stream or
 Kinesis Data Firehose delivery stream.",
          "pattern": "(arn:aws:iam::\\d{12}:role\\/[\\w+=,.@-]{1,64}|^$)",
          "default": ""
        },
        "SubscriptionFilterPattern": {
          "type": "string",
          "description": "The filtering expressions that restrict what gets delivered
 to the destination AWS resource.",
          "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "SubscriptionDestinationARN": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the Kinesis stream, Kinesis
 Data Firehose delivery stream, or Lambda function, to use as the subscription feed
 destination.",
          "pattern": "^arn:aws:kinesis:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:stream/[a-zA-Z0-9-_\\.]
{1,128}$|^arn:aws:firehose:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:deliverystream/[a-zA-Z0-9-_\\.]{1,64}$|
^arn:aws:lambda:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:function:[a-zA-Z0-9-_]{1,140}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter1Pattern": {
          "type": "string",
          "description": "The pattern for MetricFilter1 that CloudWatch Logs follows to
 interpret each entry in a log.",
          "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter1DefaultValue": {
          "type": "string",
          "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
 event.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter1Value": {
          "type": "string",
          "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
 blank MetricFilter1 is not created.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
```

```
        "MetricFilter1Namespace": {
          "type": "string",
          "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
MetricFilter1. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter1 is
not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter1Name": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
published to. If left blank MetricFilter1 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter2Pattern": {
          "type": "string",
          "description": "The pattern for MetricFilter2 that CloudWatch Logs follows to
interpret each entry in a log.",
          "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter2DefaultValue": {
          "type": "string",
          "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
event.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter2Value": {
          "type": "string",
          "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
blank MetricFilter2 is not created.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter2Namespace": {
          "type": "string",
          "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
MetricFilter2. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter2 is
not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
```

```
        "MetricFilter2Name": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
published to. If left blank MetricFilter2 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter3Pattern": {
          "type": "string",
          "description": "The pattern for MetricFilter3 that CloudWatch Logs follows to
interpret each entry in a log.",
          "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter3DefaultValue": {
          "type": "string",
          "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
event.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter3Value": {
          "type": "string",
          "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
blank MetricFilter3 is not created.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter3Namespace": {
          "type": "string",
          "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
MetricFilter3. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter3 is
not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter3Name": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
published to. If left blank MetricFilter3 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter4Pattern": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The pattern for MetricFilter4 that CloudWatch Logs follows to
interpret each entry in a log.",
          "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter4DefaultValue": {
          "type": "string",
          "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
event.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter4Value": {
          "type": "string",
          "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
blank MetricFilter4 is not created.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter4Namespace": {
          "type": "string",
          "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
MetricFilter4. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter4 is
not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter4Name": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
published to. If left blank MetricFilter4 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter5Pattern": {
          "type": "string",
          "description": "The pattern for MetricFilter5 that CloudWatch Logs follows to
interpret each entry in a log.",
          "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter5DefaultValue": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
event.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter5Value": {
          "type": "string",
          "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
blank MetricFilter5 is not created.",
          "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter5Namespace": {
          "type": "string",
          "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
MetricFilter5. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter5 is
not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        },
        "MetricFilter5Name": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
published to. If left blank MetricFilter5 is not created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\/.]{1,1024}$|^$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "LogGroupName",
          "LogGroupRetentionInDays",
          "LogStream1Name",
          "LogStream2Name",
          "LogStream3Name",
          "LogStream4Name",
          "LogStream5Name",
          "SubscriptionFilterIAMroleARN",
          "SubscriptionFilterPattern",
          "SubscriptionDestinationARN",
          "MetricFilter1Name",
          "MetricFilter1Namespace",
          "MetricFilter1Pattern",
          "MetricFilter1Value",
```

```
          "MetricFilter1DefaultValue",
          "MetricFilter2Name",
          "MetricFilter2Namespace",
          "MetricFilter2Pattern",
          "MetricFilter2Value",
          "MetricFilter2DefaultValue",
          "MetricFilter3Name",
          "MetricFilter3Namespace",
          "MetricFilter3Pattern",
          "MetricFilter3Value",
          "MetricFilter3DefaultValue",
          "MetricFilter4Name",
          "MetricFilter4Namespace",
          "MetricFilter4Pattern",
          "MetricFilter4Value",
          "MetricFilter4DefaultValue",
          "MetricFilter5Name",
          "MetricFilter5Namespace",
          "MetricFilter5Pattern",
          "MetricFilter5Value",
          "MetricFilter5DefaultValue"
        ]
      },
      "required": [
        "LogGroupName"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
```

```
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0el2j07llrxs7

Klasifikasi:

- Penerapan | Penambalan | Jendela patch SSM | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Window",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch window for patching to take
 place on instances with the specified PatchGroup. The patch window is an SSM resource
 that you can manage with the SSM console.",
  "properties": {
    "Cutoff": {
      "description": "The maximum number of hours before the end of the scheduled patch
 window for starting a new patching command. This helps ensure that patching commands
 complete before the patch window ends. A new patching command can only start execution
 within the patch window and before the specified Cutoff. After the Cutoff is reached,
 no new patching commands can be started.",
      "default": 0,
      "maximum": 23,
      "minimum": 0,
      "type": "integer"
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this patch window.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Duration": {
      "description": "The duration of the patch window in hours.",
      "maximum": 24,
      "minimum": 1,
      "type": "integer"
```

```
    },
    "EndDate": {
      "description": "The date and time, in ISO-8601 extended format, for when the
patch window is scheduled to become inactive (i.e.: 2019-10-23T19:45:00Z).",
      "type": "string"
    },
    "MaxConcurrency": {
      "description": "The maximum number or rate (%) of instances allowed to patch in
parallel.",
      "default": "33%",
      "maxLength": 7,
      "minLength": 1,
      "pattern": "^([1-9][0-9]*|[1-9][0-9]%|[1-9]%|100%)$",
      "type": "string"
    },
    "MaxErrors": {
      "description": "The maximum number or rate (%) of errors allowed before the
Patching stops being scheduled.",
      "default": "100%",
      "maxLength": 7,
      "minLength": 1,
      "pattern": "^([1-9][0-9]*|[1-9][0-9]%|[1-9]%|100%)$",
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "A friendly name for this patch window.",
      "maxLength": 128,
      "minLength": 3,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
      "type": "string"
    },
    "NotificationEmails": {
      "description": "One or more email addresses to receive notifications about
patching status.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 5,
      "uniqueItems": true
    },
    "PatchGroup": {
```

```
      "description": "The value of the \"Patch Group\" tag of an existing instance;
 for example 'App123-CustA-EnvTest'. Instances with the specified \"Patch Group\" tag
 values, are included in the patch window. If needed, you can create \"Patch Group
\" tags using the console for the resource, but these tags are usually created at
 onboarding.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 256
    },
    "Schedule": {
      "description": "The schedule of the patch window in the form of a cron or rate
 expression; for example, cron(30 09 ? * * *) or rate(7 days).",
      "maxLength": 256,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "ScheduleOffset": {
      "description": "The number of days to wait after the date and time specified by a
 cron expression before the maintenance window runs.",
      "default": 0,
      "maximum": 6,
      "minimum": 0,
      "type": "integer"
    },
    "ScheduleTimeZone": {
      "description": "The time zone that the scheduled patch window executions are
 based on, in Internet Assigned Numbers Authority (IANA) format (i.e.: UTC, America/
Los_Angeles).",
      "default": "UTC",
      "pattern": "^[a-zA-Z_]+(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]*(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]+$",
      "type": "string"
    },
    "StartDate": {
      "description": "The date and time, in ISO-8601 extended format, after which the
 patch window becomes active (i.e.: 2019-10-23T19:45:00Z).",
      "type": "string"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "PatchGroup",
```

```
      "Schedule",
      "ScheduleOffset",
      "Duration",
      "MaxConcurrency",
      "MaxErrors",
      "Cutoff",
      "StartDate",
      "EndDate",
      "ScheduleTimeZone",
      "NotificationEmails"
    ]
  },
  "required": [
    "Cutoff",
    "Duration",
    "MaxConcurrency",
    "MaxErrors",
    "Name",
    "NotificationEmails",
    "PatchGroup",
    "Schedule",
    "ScheduleTimeZone"
  ],
  "type": "object"
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0erkoad6uyvvg

Klasifikasi:

- Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | CloudWatch | Aktifkan Pemantauan Volume Non-Root

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Non-Root Volumes Monitoring",
  "description": "Enable monitoring on non-root volumes of an EC2 instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance, and volumes, are.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the EC2 instance, in the form i-12345678 or
 i-123456789012345ab.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[0-9a-f]{8}$|^i-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
```

```
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0ffvihqwjvqj1

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Kembalikan volume

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Restore EC2 Volumes From Backup",
  "description": "Replace the instance volumes from an existing backup image of the
 instance. To restore from snapshot, use version 1.0 of this Change Type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EC2 instance is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The identifier of the EC2 instance to replace the volumes
 from the backup.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Backup": {
          "description": "The Amazon EC2 backup ARN, or AMI ID, custom or from backup,
 to use to restore the volumes, i.e. ami-0ecdf967356c809c7.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:ec2:[\\w]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}::image/[A-Za-z0-9_-]+$|
^ami-[a-z0-9]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "KMSKeyId": {
          "description": "The KMS key identifier, or ARN, to encrypt all restored
 volumes on the EC2 instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12}$|
^arn:aws:kms:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]{12}:key/[a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-
[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12}$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SleepTime": {
          "description": "The sleep time (how long to wait) before attempting access
 validation after data restoration completes.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^PT([0-9]|[1-5][0-9]|60)M$",
            "default": "PT5M"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
```

```
        },
        "ChangeHostname": {
          "description": "True to change the hostname after the restore operation, to a
generated hostname. False to not change the hostname. Default is False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ],
            "default": "False"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "Backup",
          "KMSKeyId",
          "ChangeHostname",
          "SleepTime"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId",
        "Backup"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
```

```
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0fpjlxa808sh2

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Kebijakan pembaruan (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update policy",
  "description": "Update an S3 bucket policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BucketName": {
      "description": "The name of the Amazon S3 bucket to which the policy applies.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
    },
    "BucketPolicy": {
      "description": "Detailed information about the bucket permissions update, or
 a policy document to be attached to the bucket (paste the policy document into the
 value field). Details should include the type of access (for example Read, Write or
 Delete).",
      "type": "string",
      "maxLength": 20000
    },
    "PolicyAction": {
      "description": "Whether the given bucket policy needs to be appended to the
 existing bucket policy or to replace the bucket policy entirely. If you want to add
 a new statement block to the existing policy, choose 'Append'. If you want to replace
 the entire policy or update the policy in specific sections, provide the entire policy
 containing desired changes and choose 'Replace'.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Append",
        "Replace"
      ]
```

```
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Update policy.",
      "type": "string",
      "default": "Update policy",
      "enum": [
        "Update policy"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BucketName",
      "BucketPolicy",
      "PolicyAction",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "BucketName",
    "BucketPolicy",
    "PolicyAction",
    "Operation"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0fqo03yizfnw6

Klasifikasi:

- Manajemen | AWS Backup | Rencana cadangan | Aktifkan salinan lintas wilayah

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Cross Region Copy",
  "description": "Update an existing backup plan rule with copy actions like cross
 region destination vault, and storage retention settings.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS Backup plan is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupPlanName": {
          "description": "The name of the existing Backup plan to be updated.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "RuleName": {
          "description": "The name of the existing rule in the specified backup plan to
 be updated.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
```

```
        "DestinationRegion": {
          "description": "The AWS Region where the destination backup vault is.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DestinationVaultName": {
          "description": "The destination backup vault for the copied backup. If the
 vault does not exist in the destination Region, it is created automatically.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$",
            "default": "ams-replication-vault"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DestinationEncryptionKeyArn": {
          "description": "The destination server-side encryption key that is used to
 protect your backups. If the vault name does not exist and you do not provide a key
 ARN, a new key is created in the destination Region. For disaster recovery patterns,
 we recommend that you provide a key that belongs to a different account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(|arn:aws:kms:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:
[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+)$",
            "default": ""
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DeleteAfterNumberOfDays": {
          "description": "The number of days after creation that a recovery point is
 deleted. Must be greater than 90 days plus MoveToColdStorageAfterNumberOfDays.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(0|[1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|[12][0-9]{4}|3[0-4][0-9]{3}|35[0-5]
[0-9]{2}|35600)$",
            "default": "0"
```

```
          },
          "maxItems": 1
        },
        "MoveToColdStorageAfterNumberOfDays": {
          "description": "The number of days after creation that a recovery point is
 moved to cold storage.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(0|[1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|[12][0-9]{4}|3[0-4][0-9]{3}|35[0-5]
[0-9]{2}|35600)$",
            "default": "0"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BackupPlanName",
          "DeleteAfterNumberOfDays",
          "DestinationRegion",
          "DestinationVaultName",
          "DestinationEncryptionKeyArn",
          "MoveToColdStorageAfterNumberOfDays",
          "RuleName"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BackupPlanName",
        "DestinationRegion",
        "RuleName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
```

```
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-0g690ekkyfm79

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Elastic File System (EFS) | Buat dari cadangan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EFS From Backup",
  "description": "Create an AWS Elastic File System (EFS) stack from backup.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EFS snapshot is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupVaultName": {
          "description": "The name of a logical container where backups are stored.
 The backup vault name is case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric
 characters or hyphens.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\/\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "EnableEncryption": {
          "description": "Flag to control, when restoring to a new filesystem, whether
 it is encrypted or not. If specified, the KmsKeyId must also be set. If not specified,
 the new filesystem will be created without encryption.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ],
            "default": "false"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "ItemsToRestore": {
          "description": "The list containing up to five directories or files paths
 to be restored. Paths are case sensitive and cannot contain the following special
 characters: :, *, ?, \", <, > and `. If not specified, the entire filesystem will be
 restored.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(/[^:*?\"<>`]*)$"
          },
          "maxItems": 5
        },
        "KmsKeyId": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the AWS KMS key to be used
 to encrypt the new filesystem at rest.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(|arn:aws:kms:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:
[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+)$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "PerformanceMode": {
```

```
          "description": "The performance mode, if restoring to a new filesystem. Use
 generalPurpose for most file systems. Use maxIO for applications where tens, hundreds,
 or thousands of EC2 instances are accessing the file system. If not specified,
 generalPurpose is used.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "generalPurpose",
              "maxIO"
            ],
            "default": "generalPurpose"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "RecoveryPointArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the
 recovery point to restore.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "RestoreToNewFileSystem": {
          "description": "Flag to control whether the restore process creates a new
 filesystem or restores it to a directory in the source filesystem. If not specified,
 it is restored to a new filesystem.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ],
            "default": "true"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
```

```
          "BackupVaultName",
          "EnableEncryption",
          "ItemsToRestore",
          "KmsKeyId",
          "PerformanceMode",
          "RecoveryPointArn",
          "RestoreToNewFileSystem"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BackupVaultName",
        "RecoveryPointArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0h3p576mj4rqm

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 contoh | Ubah nama host (Windows)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change Windows Hostname",
```

```
  "description": "Change the hostname of an EC2 Windows instance. Note that the
 instance will be rebooted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ChangeHostname.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ChangeHostname"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ChangeHostname"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the EC2 instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Hostname": {
          "description": "The new hostname of the instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9-]{1,63}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Platform": {
          "description": "Must be windows. To change the hostname for a Linux instance,
 use CT ct-2781aqd6f6svs.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "windows",
            "enum": [
              "windows"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "Hostname",
          "Platform"
        ]
      },
      "required": [
        "InstanceId",
        "Hostname",
        "Platform"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0hahohe17csnc

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Enkripsi volume instance

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Encrypt Instance Volumes",
  "description": "Encrypt Elastic Block Store (EBS) volumes attached to an EC2
 instance. Note: If the CT execution fails, verify that the EC2 instance related to
 this execution is healthy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the EC2 instance to encrypt volumes for. The
 instance must support encryption of EBS volumes and not part of an Auto Scaling
 group.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8}|i-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        },
        "VolumeIds": {
          "description": "The list of EBS volume IDs to encrypt. The volume IDs must be
 attached to the specified EC2 instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^vol-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 25,
          "uniqueItems": true
        },
        "KMSKeyId": {
          "description": "The KMS key ID, or ARN, to encrypt all the new volumes.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]
{12}:key/)?([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12}|mrk-[a-z0-9]
{32})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups": {
          "description": "True to delete existing snapshot backups of specified EBS
 volumes. False to not delete the existing snapshots.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ],
            "default": "True"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CopyTagsToNewEncryptedVolumes": {
          "description": "(Optional) True to copy tags from old volumes to new
 encrypted volumes, false to not copy tags. Default is true.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ],
            "default": "True"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "VolumeIds",
          "KMSKeyId",
          "DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups",
          "CopyTagsToNewEncryptedVolumes"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId",
        "VolumeIds",
        "KMSKeyId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-0hi7z7tyikjf6

Klasifikasi:

- Pengelolaan | Pemantauan dan pemberitahuan | SQS | Update

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update SQS",
  "description": "Use to modify the properties of an existing Amazon Simple Queue
 Service instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the SQS queue, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "ID of the stack instance that contains the SQS queue, in the form
 stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "SQSDelaySeconds": {
          "description": "The time in seconds that the delivery of new messages in the
 queue will be delayed.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 900,
          "default": 0
        },
        "SQSMaximumMessageSize": {
          "description": "The limit of how many bytes a message can contain before SQS
 rejects it.",
```

```
          "type": "number",
          "minimum": 1024,
          "maximum": 262144,
          "default": 262144
        },
        "SQSMessageRetentionPeriod": {
          "description": "The number of seconds SQS retains a message, from 60 (1
minute) to 1209600 (14 days).",
          "type": "number",
          "minimum": 60,
          "maximum": 1209600,
          "default": 345600
        },
        "SQSQueueName": {
          "description": "A name for the queue.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_]{1,80}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 80
        },
        "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": {
          "description": "The number of seconds that the ReceiveMessage call waits for
a message to arrive in the queue before returning a response.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 20,
          "default": 0
        },
        "SQSVisibilityTimeout": {
          "description": "The number of seconds that the received messages are
hidden from subsequent retrieve requests after being retrieved by a ReceiveMessage
request.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 43200
        }
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
```

```
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-0hu3q3957aghj

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | ACM | Buat sertifikat pribadi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Private ACM Certificate",
  "description": "Create a private AWS Certificate Manager (ACM) certificate with email
 or DNS validation. To create a public ACM certificate, use ct-3ll9hnadql9s1.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which you want the ACM certificate, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DomainName": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN), such as
 www.example.com, that you want to secure with an ACM certificate.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!://)(?=.{1,255}$)((.{1,63}\\.){1,127}(?![0-9]*$)[a-z0-9-]+\
\.?)$"
        },
        "CertificateType": {
```

```
          "description": "Confirm that you are creating a private ACM certificate. To
 create a public ACM certificate, use ct-3ll9hnadql9s1.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Private"
          ],
          "default": "Private"
        },
        "CertificateAuthorityArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the private certificate
 authority (CA) used to issue the certificate.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:aws:.+$"
        },
        "SubjectAlternativeNames": {
          "description": "Additional FQDNs to be included in the subject alternative
 name extension of the ACM certificate.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!://)(?=.{1,255}$)((.{1,63}\\.){1,127}(?![0-9]*$)[a-z0-9-]+\
\.?)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 5
        },
        "Route53DNSValidation": {
          "description": "True for automatic ACM validation using your Route53 DNS, if
 the ACM and the domain are on the same account; false for no automatic validation.
 Default is false.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "True",
            "False"
          ],
          "default": "False"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DomainName",
          "CertificateType",
          "CertificateAuthorityArn",
          "SubjectAlternativeNames",
```

```
          "Route53DNSValidation"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DomainName",
        "CertificateAuthorityArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0idxb0xsg1ui6

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot RDS | Hapus

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete RDS Snapshots",
  "description": "Delete DB instance or cluster snapshots. This document only supports
 deletion of 'manual' and 'awsbackup' snapshot types. If the snapshot is being copied,
 the copy operation is terminated. The snapshot must be in available state to be
 deleted. If one or more snapshots cannot be deleted, automation fails. Up to 20
 snapshots can be deleted in one execution.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
```

```
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshotsV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshotsV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshotsV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the DB snapshots are located, in the form
  us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SnapshotNamesOrArns": {
          "description": "A list of up to 20 RDS snapshot names or ARN's to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!rds:).*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SnapshotNamesOrArns"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SnapshotNamesOrArns"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0ikpop8zqhkxg

Klasifikasi:

- Manajemen | Akses | Stack akses admin | Pembaruan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update stack admin access",
  "description": "Update admin access for one or more users for one or more stacks. The
 maximum access time is 12 hours.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DomainFQDN": {
      "description": "The FQDN for the user accounts to grant access to.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "StackIds": {
      "description": "A minimum of one stack ID is required.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$|^SC-[0-9]{12}-pp-[a-zA-Z0-9]{13}$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeRequestedInHours": {
      "description": "The amount of time, in hours, requested for access to the
 instance. Access is terminated after this time.",
      "type": "integer",
```

```
      "minimum": 1,
      "default": 1
    },
    "Usernames": {
      "description": "One or more Active Directory user names used to grant access.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC that contains the stacks where access is
 required, in the form of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackIds",
      "Usernames",
      "DomainFQDN",
      "TimeRequestedInHours"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DomainFQDN",
    "StackIds",
    "Usernames",
    "VpcId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0ixp4ch2tiu04

Klasifikasi:

- Manajemen | Aplikasi | Profil instans IAM | Buat (ulasan diperlukan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create IAM instance profile",
  "description": "Use to create an instance profile.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceProfileDescription": {
      "description": "The description of the instance profile.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "InstanceProfileName": {
      "description": "The name of the instance profile to create.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 128,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.=@,+-]{1,128}$"
    },
    "RelatedIds": {
      "description": "(Optional) IDs of resources related to the change request.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1000,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "InstanceProfileDescription",
    "InstanceProfileName"
```

```
  ],
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceProfileDescription",
      "InstanceProfileName",
      "RelatedIds",
      "Priority"
    ]
  }
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0jb01cofkhwk1

Klasifikasi:

- Manajemen | Akun terkelola | Durasi akses tumpukan | Ganti (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Override Stack Access Duration",
  "description": "Use to override maximum stack access time for all stacks in this
 account for single landing zone (SALZ) and for all stacks of the member accounts of
 an organization for multi-landing zone (MALZ). For multi-landing zone (MALZ), please
 raise a request for change (RFC) from shared-services account with this change type
 (CT) ID. Access can be overridden from a minimum of 1 hour to a maximum of 120 hours,
 default stack access is granted for 12 hours.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "TimeRequestedInHours": {
      "description": "The amount of time, in hours, requested to override. Access can
 be overridden from a minimum of 1 hour to a maximum of 120 hours, default stack access
 is granted for 12 hours. Access is terminated after this time.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "maximum": 120,
      "default": 1
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "TimeRequestedInHours",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "TimeRequestedInHours"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-0k4b96aatyqgl

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tag | Pembaruan massal (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Bulk Update Resource Tags (Review Required)",
  "description": "Bulk add tags to existing, supported resources except those
 in AMS infrastructure stacks (stacks named mc-*). Tags simplify categorization,
 identification and targeting AWS resources. Use this with AWS Tag Editor when managing
 large numbers of tags (i.e. >50). For Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS
 resources and S3 buckets, use automated CT ct-3047c34zuvswh.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the tag operation.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "CsvS3Url": {
```

```
      "description": "The S3 bucket endpoint for the CSV file with the tag update
 details. The CSV file must be formatted to the correct format. Please see AMS tag
 documentation for the correct format of the CSV file.",
      "type": "string",
      "pattern": "^https?://[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]\\.s3\\.((([a-z]{2}-[a-z]+-\
\d{1}\\.)?))amazonaws\\.com/[\\S]*",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 2000
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "CsvS3Url",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "CsvS3Url"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-0kbey7hb00atp

Klasifikasi:

- Penerapan | Penambalan | Garis dasar patch SSM | Buat (Windows)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
  "name": "Create SSM Patch Baseline (Windows)",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which
 patches are approved for installation on your instances for Windows OS. Specify
 existing instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch
 baseline is an SSM resource that you can manage with the SSM console.",
  "additionalProperties": false,
  "properties": {
    "ApprovalRules": {
      "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of
 operating system patches are approved automatically.",
      "items": {
        "additionalProperties": false,
        "properties": {
          "ApproveAfterDays": {
            "default": 7,
            "description": "The number of days to wait after a patch is released before
 approving patches automatically.",
            "maximum": 100,
            "minimum": 0,
            "type": "integer"
          },
          "Classification": {
            "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
 values are \"CriticalUpdates\", \"DefinitionUpdates\", \"Drivers\", \"FeaturePacks
\", \"SecurityUpdates\", \"ServicePacks\", \"Tools\", \"UpdateRollups\", \"Updates\",
 \"Upgrades\" and \"All\".",
            "items": {
              "enum": [
                "CriticalUpdates",
                "DefinitionUpdates",
                "Drivers",
                "FeaturePacks",
                "SecurityUpdates",
                "ServicePacks",
                "Tools",
                "UpdateRollups",
                "Updates",
                "Upgrades",
                "All"
              ],
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
```

```
          },
          "Severity": {
            "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
 are \"Critical\", \"Important\", \"Low\", \"Moderate\", \"Unspecified\" and \"All
\".",
            "items": {
              "enum": [
                "Critical",
                "Important",
                "Low",
                "Moderate",
                "Unspecified",
                "All"
              ],
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Severity",
            "Classification",
            "ApproveAfterDays"
          ]
        },
        "required": [
          "ApproveAfterDays"
        ],
        "type": "object"
      },
      "maxItems": 10,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "ApprovedPatches": {
      "description": "The list of patches to approve explicitly.",
      "items": {
        "type": "string",
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1,
        "pattern": "^(^KB[0-9]{1,7}$)|(^MS[0-9]{2}-[0-9]{3}$)"
```

```
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "A friendly name for this patch baseline.",
      "maxLength": 128,
      "minLength": 3,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
      "type": "string"
    },
    "OperatingSystem": {
      "default": "Windows",
      "description": "The operating system of instances to which this baseline is
 applied.",
      "enum": [
        "Windows"
      ],
      "type": "string"
    },
    "PatchGroupTagValues": {
      "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the
 instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can
 be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
      "items": {
        "maxLength": 256,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 25,
      "minItems": 1,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "RejectedPatches": {
      "description": "The list of patches to reject explicitly.",
```

```
      "items": {
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1,
        "pattern": "^(^KB[0-9]{1,7}$)|(^MS[0-9]{2}-[0-9]{3}$)",
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
 baseline resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "OperatingSystem",
      "Name",
      "Description",
      "PatchGroupTagValues",
      "ApprovalRules",
      "ApprovedPatches",
      "RejectedPatches",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "PatchGroupTagValues",
    "OperatingSystem"
  ],
  "type": "object"
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0loed9dzig1ze

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui Penyimpanan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update RDS Storage",
  "description": "Change the RDS instance storage type, capacity or IOPS through direct
 API calls. The RDS instance can be standalone or belong to a CloudFormation stack, in
 the latter case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift,
 please use ct-12w49boaiwtzp instead, or ct-361tlo1k7339x if the RDS instance was
 provisioned via CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDSStorage.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateRDSStorage"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSStorage"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account with the RDS database instance; for
 example, us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "The identifier of the RDS database instance; for example,
 mydbinstance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]
{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "AllocatedStorage": {
          "description": "The new amount of storage in gibibytes (GiB) to allocate for
 the DB instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^\\d+$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "MaxAllocatedStorage": {
          "description": "The upper limit in gibibytes (GiB) to which Amazon RDS can
 automatically scale the storage of the DB instance. To disable automatic scaling, set
 the value equal to AllocatedStorage.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^\\d+$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "StorageType": {
          "description": "The storage type to be associated with the DB instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "",
              "gp2",
              "gp3",
              "io1",
              "Magnetic"
            ],
            "default": ""
          }
        },
        "Iops": {
          "description": "The new provisioned IOPS (I/O operations per second) value
for the RDS instance. This parameter is only valid for io1 and gp3 storage type.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^\\d+$",
            "default": ""
          }
        },
        "ApplyImmediately": {
          "description": "True to apply the change immediately, false to schedule the
change on next maintenance window. To discover your next maintenance window, check the
details page for the instance in the RDS console.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
```

```
          "DBInstanceIdentifier",
          "AllocatedStorage",
          "StorageType",
          "MaxAllocatedStorage",
          "Iops",
          "ApplyImmediately"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBInstanceIdentifier",
        "ApplyImmediately"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0lqruajvhwsbk

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Otorisasi aturan jalan keluar

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Authorize Egress Rule",
  "description": "Authorize the egress rule for the specified security group (SG). You
 must specify the configurations of the egress rule that you are authorizing. Note that
```

```
this adds an egress rule to the specified SG but does not modify any existing egress
rules.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRule",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRule"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRule"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the
form us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "SecurityGroupId": {
         "description": "The ID of the security group (SG) that you are updating, in
the form sg-0123456789abcdef.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "^sg-[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$"
         },
         "minItems": 1,
         "maxItems": 1
       },
       "IpProtocol": {
         "description": "The IP protocol name, or IP protocol number, for the egress
rule. For example, for TCP, enter either TCP, or (IP protocol number) 6. If you enter
ICMP, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\+-\\\\(\\\\)\\w]{1,18}$"
         },
         "minItems": 1,
         "maxItems": 1
       },
```

```
        "FromPort": {
          "description": "Start of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
 ICMP, use -1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ToPort": {
          "description": "End of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
 ICMP, use -1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Destination": {
          "description": "An IP address, in the form 255.255.255.255, or an IP address
 range in CIDR notation, in the form 255.255.255.255/32, or the ID of another security
 group in the same region; or self to specify the same security group.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|^sg-
[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$|^self$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A meaningful description of the egress rule.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^[ a-zA-Z0-9._\\-:/()#,@\\[\\]+=&;{}!$\\*]{1,255}$"
```

```
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityGroupId",
          "IpProtocol",
          "FromPort",
          "ToPort",
          "Destination",
          "Description"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityGroupId",
        "IpProtocol",
        "FromPort",
        "ToPort",
        "Destination"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0ltm873rsebx9

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan penyeimbang beban (ELB) | Pembaruan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update load balancer (ELB) stack",
  "description": "Modify the properties of an existing Amazon ELB Classic Load Balancer
 created using CT id ct-12amsdz909cfh, version 3.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the ELB that you are updating, in the form stack-
a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the ELB.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ELBSubnetIds": {
          "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form
 subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef. Changing this value during an update
 does not append to the existing subnets associated with the load balancer. Include all
 required subnets when modifying this value.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
```

```
        },
        "ELBBackendInstances": {
          "description": "One or more EC2 instance IDs to associate with the load
balancer, in the form of i-0123abcd or i-01234567890abcdef for a single instance,
or i-0123abcd,i-12345abcd or i-01234567890abcdef,i-2345678901abcdefg for multiple
instances. A load balancer can be associated with an autoscaling group by specifying
the load balancer name in the ASGLoadBalancerNames property during creation or update
of the autoscaling group. Changing this value during an update does not append to
the existing instances associated with the load balancer. Include all required EC2
instances not part of an autoscaling group when modifying this value. To remove all
EC2 instances not part of an autoscaling group during an update specify None.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8}$|^i-[a-z0-9]{17}$|^[Nn]one$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        },
        "ELBCrossZone": {
          "description": "With cross-zone load balancing, your load balancer nodes
route traffic to the back-end instances across all Availability Zones. True to enable,
false to disable. The default is true.",
          "type": "boolean"
        },
        "ELBCookieExpirationPeriod": {
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]+$|^$"
        },
        "ELBCookieExpirationPeriod2": {
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]+$|^$"
        },
        "ELBCookieStickinessPolicyName": {
          "description": "A name for the cookie stickiness policy. The name must be
unique within the set of policies for this load balancer.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
```

```
        },
        "ELBCookieStickinessPolicyName2": {
          "description": "A name for the second cookie stickiness policy. The name must
 be unique within the set of policies for this load balancer.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
        },
        "ELBHealthCheckHealthyThreshold": {
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
 declare an EC2 instance healthy.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 10
        },
        "ELBHealthCheckInterval": {
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health
 checks.",
          "type": "number",
          "minimum": 5,
          "maximum": 300
        },
        "ELBHealthCheckTarget": {
          "description": "The protocol, port, and path of the instance to check. For
 example, HTTP:80/weather/us/wa/seattle. The protocol can be TCP, HTTP, HTTPS, or SSL.
 The range of valid ports is 1 through 65535.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/][a-zA-Z0-9/_.-]*$|^(SSL|TCP):[0-9]
{1,5}$"
        },
        "ELBHealthCheckTimeout": {
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to a
 health check. Must be less than the value for ELBHealthCheckInterval.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 60
        },
        "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": {
          "description": "The number of consecutive health check failures required to
 declare an EC2 instance unhealthy.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 10
        },
        "ELBIdleTimeout": {
```

```
          "description": "The time, in seconds, that a connection to the load balancer
 can remain idle, which means no data is sent over the connection. After the specified
 time, the load balancer closes the connection.",
          "type": "number",
          "minimum": 1,
          "maximum": 3600
        },
        "ELBInstancePort": {
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance. Changing this value during an update will cause the existing listener to be
 deleted and a new one created. Clients will be unable to connect during this time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
        },
        "ELBInstancePort2": {
          "description": "The TCP port the optional second listener uses to send
 traffic to the target instance. Changing this value during an update will cause the
 existing listener to be deleted and a new one created. Clients will be unable to
 connect during this time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
        },
        "ELBInstanceProtocol": {
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance). Changing this value during an
 update will cause the existing listener to be deleted and a new one created. Clients
 will be unable to connect during this time.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "ELBInstanceProtocol2": {
          "description": "The protocol the second listener uses for routing traffic
 to back-end connections (load balancer to backend instance). Changing this value
 during an update will cause the existing listener to be deleted and a new one created.
 Clients will be unable to connect during this time.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
```

```
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "ELBLoadBalancerPort": {
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic. Changing this value during an update will cause the
existing listener to be deleted and a new one created. Clients will be unable to
connect during this time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
        },
        "ELBLoadBalancerPort2": {
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic on the second listener. Changing this value during an update
will cause the existing listener to be deleted and a new one created. Clients will be
unable to connect during this time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
        },
        "ELBLoadBalancerProtocol": {
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer). Changing this value during an update will cause
the existing listener to be deleted and a new one created. Clients will be unable to
connect during this time.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "ELBLoadBalancerProtocol2": {
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer) on the second listener. Changing this value
during an update will cause the existing listener to be deleted and a new one created.
Clients will be unable to connect during this time.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
```

```
          ]
        },
        "ELBSSLCertificateId": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN)
 of the SSL certificate to use, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012. This must be
 specified if the HTTPS or SSL protocol is specified for ELBLoadBalancerProtocol.
 Changing this value during an update will cause the existing listener to be deleted
 and a new one created. Clients will be unable to connect during this time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$|^([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]
{12})$"
        },
        "ELBSSLCertificateId2": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL certificate
 to use for the optional second listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012. Required only
 if a second listener is used and ELBLoadBalancerProtocol2 is either HTTPS or SSL.
 Changing this value during an update will cause the existing listener to be deleted
 and a new one created. Clients will be unable to connect during this time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$|^([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]
{12})$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ELBSubnetIds",
          "ELBBackendInstances",
          "ELBIdleTimeout",
          "ELBCrossZone",
          "ELBHealthCheckTarget",
          "ELBHealthCheckInterval",
          "ELBHealthCheckTimeout",
          "ELBHealthCheckHealthyThreshold",
          "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold",
          "ELBCookieStickinessPolicyName",
          "ELBCookieExpirationPeriod",
          "ELBInstancePort",
          "ELBInstanceProtocol",
```

```
          "ELBLoadBalancerPort",
          "ELBLoadBalancerProtocol",
          "ELBSSLCertificateId",
          "ELBCookieExpirationPeriod2",
          "ELBCookieStickinessPolicyName2",
          "ELBInstancePort2",
          "ELBInstanceProtocol2",
          "ELBLoadBalancerPort2",
          "ELBLoadBalancerProtocol2",
          "ELBSSLCertificateId2"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0mss4i7neuj7f

Klasifikasi:

- Manajemen | Firewall Terkelola | Outbound (Palo Alto) | Perbarui kebijakan keamanan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Security Policy",
  "description": "Update a security policy for AMS managed Palo Alto firewall -
 Outbound.",
  "type": "object",
```

```
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be UpdateSecurityPolicy.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "UpdateSecurityPolicy"
      ],
      "default": "UpdateSecurityPolicy"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityPolicyName": {
          "description": "The name of the security policy. Must start with custom-
sec-.",
          "type": "string",
          "pattern": "^custom-sec-[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,51}$"
        },
        "SourceAddressesToAdd": {
          "description": "A list of source addresses to add to the policy.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+(/[0-9]{1,2})?)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "DestinationAddressesToAdd": {
          "description": "A list of destination addresses to add to the policy. Supply
 values for this parameter or for AllowListsToAdd, but not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+(/[0-9]{1,2})?)|((([a-zA-
Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1}))\\.){1,127}([a-zA-Z][a-zA-Z0-9\\-]{0,23}[a-
zA-Z]))$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "AllowListsToAdd": {
          "description": "A list of allowlists to add to the policy. Supply values for
 this parameter or for DestinationAddressesToAdd, but not both.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10
        },
        "ServicePortsToAdd": {
          "type": "object",
          "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) and User
Datagram Protocol (UDP) service ports to add.",
          "properties": {
            "TCPPortsToAdd": {
              "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) service
ports to add.",
              "type": "array",
              "items": {
                "type": "integer",
                "minimum": 1,
                "maximum": 65535
              },
              "minItems": 1,
              "maxItems": 50
            },
            "UDPPortsToAdd": {
              "description": "A list of User Datagram Protocol (UDP) service ports to
add.",
              "type": "array",
              "items": {
                "type": "integer",
                "minimum": 1,
                "maximum": 65535
              },
              "minItems": 1,
              "maxItems": 50
            }
          },
          "metadata": {
            "ui:order": [
              "TCPPortsToAdd",
              "UDPPortsToAdd"
            ]
          }
```

```
        },
        "SourceAddressesToRemove": {
          "description": "A list of source addresses to remove from the policy.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+(/[0-9]{1,2})?)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "DestinationAddressesToRemove": {
          "description": "A list of destination addresses to remove from the policy.
 Supply values for this parameter or for AllowListsToRemove, but not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+(/[0-9]{1,2})?)|((([a-zA-
Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1}))\\.){1,127}([a-zA-Z][a-zA-Z0-9\\-]{0,23}[a-
zA-Z]))$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "AllowListsToRemove": {
          "description": "A list of allowlists to remove from the policy. Supply values
 for this parameter or for DestinationAddressesToRemove, but not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10
        },
        "ServicePortsToRemove": {
          "type": "object",
          "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) and User
 Datagram Protocol (UDP) service ports to remove.",
          "properties": {
            "TCPPortsToRemove": {
              "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) service
 ports to remove.",
              "type": "array",
```

```
              "items": {
                "type": "integer",
                "minimum": 1,
                "maximum": 65535
              },
              "minItems": 1,
              "maxItems": 50
            },
            "UDPPortsToRemove": {
              "description": "A list of User Datagram Protocol (UDP) service ports to
remove.",
              "type": "array",
              "items": {
                "type": "integer",
                "minimum": 1,
                "maximum": 65535
              },
              "minItems": 1,
              "maxItems": 50
            }
          },
          "metadata": {
            "ui:order": [
              "TCPPortsToRemove",
              "UDPPortsToRemove"
            ]
          }
        },
        "ActionType": {
          "description": "The type of action the security policy will perform on
outbound traffic that matches the policy's rules.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Allow",
            "Deny"
          ]
        },
        "EnablePolicy": {
          "description": "True to enable the security policy, false to disable it.",
          "type": "boolean"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
```

```
        "ui:order": [
          "SecurityPolicyName",
          "SourceAddressesToAdd",
          "DestinationAddressesToAdd",
          "AllowListsToAdd",
          "ServicePortsToAdd",
          "SourceAddressesToRemove",
          "DestinationAddressesToRemove",
          "AllowListsToRemove",
          "ServicePortsToRemove",
          "ActionType",
          "EnablePolicy"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityPolicyName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "RequestType",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "RequestType",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0o4zi9bzg74lp

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Tambahkan pemberitahuan acara

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
 "name": "Add Event Notification",
 "description": "Add an event notification to the specified S3 bucket through direct
API calls. The S3 bucket can be standalone or belong to a CloudFormation stack. For
buckets in CloudFormation stacks, be aware that stack drift might occur if the bucket
was provisioned through CFN ingestion.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-AddBucketEventNotification.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region in which the source bucket is located, in the form
us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "BucketName": {
         "description": "The name of the bucket for which to add the notification
configuration.",
         "type": "string",
         "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
       },
       "EventName": {
         "description": "A unique identifier for the event notification
configuration.",
         "type": "string",
         "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
       },
       "Prefix": {
         "description": "The object key name prefix to which the filtering rule
applies. If a value is specified, event notifications will be limited to objects with
key starting with the specified characters.",
         "type": "string",
         "pattern": "^.{0,1024}$",
         "default": ""
       },
```

```
        "Suffix": {
          "description": "The object key name suffix to which the filtering rule
 applies. If a value is specified, event notifications will be limited to objects with
 key ending with the specified characters.",
          "type": "string",
          "pattern": "^.{0,1024}$",
          "default": ""
        },
        "EventTypes": {
          "description": "Specify the events for which you want to receive
 notifications. Enter '*' if you would like to enable notifications for all available
 event types or if selecting EventBridge as the destination. Refer to https://
docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/notification-how-to-event-types-and-
destinations.html#supported-notification-event-types for details on the values.",
          "type": "array",
          "items": {
            "enum": [
              "s3:ObjectCreated:*",
              "s3:ObjectCreated:Put",
              "s3:ObjectCreated:Post",
              "s3:ObjectCreated:Copy",
              "s3:ObjectCreated:CompleteMultipartUpload",
              "s3:ObjectRemoved:*",
              "s3:ObjectRemoved:Delete",
              "s3:ObjectRemoved:DeleteMarkerCreated",
              "s3:ObjectRestore:*",
              "s3:ObjectRestore:Post",
              "s3:ObjectRestore:Completed",
              "s3:ObjectRestore:Delete",
              "s3:ReducedRedundancyLostObject",
              "s3:Replication:*",
              "s3:Replication:OperationFailedReplication",
              "s3:Replication:OperationMissedThreshold",
              "s3:Replication:OperationReplicatedAfterThreshold",
              "s3:Replication:OperationNotTracked",
              "s3:LifecycleExpiration:*",
              "s3:LifecycleExpiration:Delete",
              "s3:LifecycleExpiration:DeleteMarkerCreated",
              "s3:LifecycleTransition",
              "s3:IntelligentTiering",
              "s3:ObjectTagging:*",
              "s3:ObjectTagging:Put",
              "s3:ObjectTagging:Delete",
              "s3:ObjectAcl:Put",
```

```
              "*"
            ],
            "type": "string"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 27
        },
        "DestinationARN": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the Amazon SQS queue, the
 Amazon SNS topic or the Lambda function to which Amazon S3 publishes a message when
 it detects events of the specified type. Input 'eventbridge' for using EventBridge as
 destination.",
          "type": "string",
          "pattern": "(^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):(lambda|sns|sqs):\\w{2}-[a-z]+-\
\d{1}:\\d{12}:((function:[a-zA-Z0-9-_]{1,64})|([a-zA-Z0-9-_.]{1,256}))|eventbridge)$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BucketName",
          "EventName",
          "EventTypes",
          "DestinationARN",
          "Prefix",
          "Suffix"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BucketName",
        "EventName",
        "EventTypes",
        "DestinationARN"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
```

```
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0pgvtw5rpcsb6

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat dari cadangan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS From Backup",
  "description": "Create an Amazon Relational Database Service (RDS) from a backup.
 When you restore a backup this way, the service-specific restore parameters are
 presented automatically.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC where the backup is stored, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-siqajx00000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-siqajx00000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack; this becomes the Stack Name.",
```

```
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
```

```
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceClass": {
          "description": "The compute and memory capacity for the DB instance. To
 inherit this value from the backup, use inherit.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "inherit",
            "db.m1.small",
            "db.m1.medium",
            "db.m1.large",
            "db.m1.xlarge",
            "db.m2.xlarge",
            "db.m2.2xlarge",
            "db.m2.4xlarge",
            "db.m3.medium",
            "db.m3.large",
            "db.m3.xlarge",
            "db.m3.2xlarge",
            "db.m4.large",
            "db.m4.xlarge",
            "db.m4.2xlarge",
            "db.m4.4xlarge",
            "db.m4.10xlarge",
            "db.m4.16xlarge",
            "db.r3.large",
            "db.r3.xlarge",
            "db.r3.2xlarge",
            "db.r3.4xlarge",
            "db.r3.8xlarge",
            "db.r4.large",
            "db.r4.xlarge",
            "db.r4.2xlarge",
            "db.r4.4xlarge",
            "db.r4.8xlarge",
            "db.r4.16xlarge",
            "db.t1.micro",
            "db.t2.micro",
```

```
            "db.t2.small",
            "db.t2.medium",
            "db.t2.large",
            "db.t2.xlarge",
            "db.t2.2xlarge"
          ],
          "default": "inherit"
        },
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "A name for the DB instance. If you specify a name, it is
converted to lowercase. If you don't specify a name, a unique physical ID is generated
and used for the DBInstanceIdentifier.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
          "default": ""
        },
        "DBSnapshotIdentifier": {
          "description": "The name of the RDS DB backup to use, in the form
awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000000.",
          "type": "string"
        },
        "DBSubnetIds": {
          "description": "Two or more subnet IDs for the DB instance, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability
Zones.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 2,
          "maxItems": 20,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceClass",
          "DBInstanceIdentifier",
          "DBSnapshotIdentifier",
          "DBSubnetIds"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
```

```
      "required": [
        "DBSnapshotIdentifier",
        "DBSubnetIds"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Perubahan Jenis ct-0q0bic0ywqk6c

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan | Hapus
- Manajemen | Tumpukan standar | Tumpukan | Hapus

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete stack",
  "description": "Delete an existing stack and its resources from your account.
 The effects of deleting a resource vary. For details, see the appropriate AWS
 documentation for the resource. Note that termination protection on a resource in the
```

```
 stack causes the RFC to fail. To check for a resource's termination protection status,
 see the corresponding AWS console.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackId": {
      "description": "The ID of the stack instance to delete, in the form stack-
a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution
 of deleting the stack. This does not prolong the execution. If the delete is not
 completed in the specified time, the RFC is failed and you are notified that the
 delete is over time but continuing. The delete operation continues because delete
 operations cannot be rolled back. Set this timeout so you get notice of delete stack
 problems in a timely manner. Defaults to 60 if not provided.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 720
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "StackId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0q43l40hxrzum

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Redshift | Buat (grup subnet cluster)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Redshift cluster subnet group",
  "description": "Use to create a Redshift cluster subnet group.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
```

```
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
```

```
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-5rsvv3l4760usboci",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-5rsvv3l4760usboci"
      ],
      "default": "stm-5rsvv3l4760usboci"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SubnetGroupDescription": {
          "type": "string",
          "description": "A description to help identify your cluster subnet group.",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "minItems": 2,
          "uniqueItems": true,
          "description": "Two or more subnet IDs for the cluster subnet group, in the
form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability
Zones.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          }
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SubnetGroupDescription",
          "SubnetIds"
        ]
      },
      "required": [
        "SubnetGroupDescription",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0qbikxr9okwvy

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | VPN Gateway | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create VPN Gateway",
  "description": "Create a virtual private network (VPN) gateway (the endpoint on the
 VPC side of your VPN connection), and associate it to an existing virtual private
 cloud (VPC) in your account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
```

```
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-mcti3bha1vhon1sie",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-mcti3bha1vhon1sie"
      ],
      "default": "stm-mcti3bha1vhon1sie"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VpcId": {
          "type": "string",
          "description": "The VPC ID to associate the VPN Gateway to.",
          "pattern": "^vpc-[0-9a-z]{17}|vpc-[0-9a-z]{8}$"
        },
        "AmazonSideAsn": {
          "type": "integer",
```

```
          "description": "The private Autonomous System Number (ASN) for the Amazon
side of a Border Gateway Protocol (BGP) session.",
          "default": 64512
        },
        "Name": {
          "type": "string",
          "description": "The tag Key name of the new VPN Gateway.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VpcId",
          "AmazonSideAsn",
          "Name"
        ]
      },
      "required": [
        "VpcId"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Parameters"
  ],
```

```
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0rmgrnr9w8mzh

Klasifikasi:

- Manajemen | Managed landing zone | Akun jaringan | Hapus rute statis TGW

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove TGW Static Route",
  "description": "Remove the specified TGW static route from the specified transit
 gateway (TGW) route table. Use this multi-account landing zone (MALZ) change type only
 in a Networking account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
```

```
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TransitGatewayRouteTableId": {
          "description": "The ID of the TGW route table.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DestinationCidrBlock": {
          "description": "The IPV4 CIDR range used for destination matches.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TransitGatewayRouteTableId",
          "DestinationCidrBlock"
        ]
      },
```

```
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "TransitGatewayRouteTableId",
        "DestinationCidrBlock"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0tmpmp1wpgkr9

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Perbarui pemantauan terperinci instance

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Detailed Monitoring",
  "description": "Update EC2 instances' detailed monitoring setting through direct API
 calls. The EC2 instances can be standalone or belong to a CloudFormation stack; in the
 latter case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, please
 use ct-38s4s4tm4ic4u instead, or ct-361tlo1k7339x if the EC2 instance was provisioned
 via CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EC2 instance is located, in the form
us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceIds": {
          "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs, in the form
i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "MonitoringValue": {
          "description": "Enabled to turn on detailed monitoring for your instances.
Disabled to turn off detailed monitoring for your instances and set it to basic
monitoring. EC2 detailed monitoring provides more frequent metrics, published at
one-minute intervals, instead of the five-minute intervals used in Amazon EC2 basic
monitoring. Detailed monitoring does incur charges. For more information, see AWS
CloudWatch documentation.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "enabled",
              "disabled"
            ]
          }
        }
      },
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceIds",
          "MonitoringValue"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceIds",
        "MonitoringValue"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0tpbr6lfa3zng

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Application Load Balancer | Hapus sertifikat pendengar

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove ALB Listener Certificates",
  "description": "Remove one or more Certificates attached to the ELB Listener. If a
 drift is introduced in the CloudFormation stack that was used to create the ELB, then
 the automation can try to remediate the stack drift.",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the application load balancer listener is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener in
 the form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
sample/1234567890abcdfe/1234567890abcdfe.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z]{2}-[a-
z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener/[a-z]{3}/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CertificateArns": {
          "description": "The Amazon Resource Names (ARN) of the certificates in the
 form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 25
```

```
        },
        "RemediateStackDrift": {
          "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused by
removing the certificate from the Loadbalancer Listener. False to not attempt drift
remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that
were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are
in sync with the definitions in the stack template prior to removing the certificate
from the Loadbalancer Listener. Set to False to remove the certificate from the
Loadbalancer Listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is
acceptable.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ListenerArn",
          "CertificateArns",
          "RemediateStackDrift"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "CertificateArns",
        "ListenerArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
```

```
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0ttx8eh3ice91

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Hapus kebijakan (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete policy",
  "description": "Use to delete an S3 bucket policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BucketName": {
      "description": "S3 Bucket to delete the bucket policy from.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9\\-]{1,61}[A-Za-z0-9]$",
      "maxLength": 63
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Delete policy.",
      "type": "string",
      "default": "Delete policy",
      "enum": [
        "Delete policy"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
```

```
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BucketName",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "BucketName",
    "Operation"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0ulaleq7ohuyq

Klasifikasi:

- Deployment | Directory Service | Objek komputer | Buat nama utama layanan (SPN)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create service principal names",
  "description": "Create service principal names (SPNs) for provided group managed
 service accounts (gMSAs).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ServiceType": {
          "description": "The type of service, such as MSSQLSvc, HOST, TERMSRV,
 RestrictedKrbHost.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "MSSQLSvc",
              "HOST",
              "TERMSRV",
              "RestrictedKrbHost"
            ],
            "default": "HOST"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Hostnames": {
          "description": "A comma-delimited list of up to 10 hostnames that will be
 tagged with the SPNs.",
          "type": "string",
          "pattern": "^([A-Za-z0-9-]{1,15})+(,([A-Za-z0-9-]{1,15})){0,9}$"
        },
        "ServiceAccountName": {
          "description": "The SAMAccountName of the group managed service account.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[A-Za-z0-9-_]{1,15}$"
        },
        "Port": {
          "type": "array",
          "description": "The Port the service utilizes, for example 1433.",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "80",
              "443",
              "1433",
              "1600",
```

```
              "8080",
              "8443",
              "9090",
              ""
            ]
          },
          "default": [

          ]
        },
        "ApplicationAccountId": {
          "description": "The AWS account ID for the MALZ Application account where the
group policy object (GPO) will be applied.",
          "type": "string",
          "pattern": "^\\d{12}$"
        }
      },
      "required": [
        "ServiceType",
        "Hostnames",
        "ServiceAccountName"
      ],
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ServiceType",
          "Hostnames",
          "ServiceAccountName",
          "Port",
          "ApplicationAccountId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
```

```
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0vdiy51oyrhhm

Klasifikasi:

- Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Akun aplikasi offboard

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Offboard Application Account",
  "description": "Offboard the specified application account. Run this from the
 management account for the application account that you want offboarded. You must
 first confirm the offboarding request by submitting the Confirm offboarding CT
 (ct-2wlfo2jxj2rkj) from the application account. If you are offboarding a customer-
managed account, then ct-2wlfo2jxj2rkj is not needed. After you successfully submit
 both CTs, AMS can't undo the offboarding, repurpose the account, or help you to
 remediate issues in the account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be OffboardingExecution.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "OffboardingExecution"
      ],
      "default": "OffboardingExecution"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AccountId": {
          "description": "The unique identifier (ID) of the application account to
 offboard.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{12}$"
        },
        "AccountEmail": {
```

```
          "description": "The email associated with the application account to
offboard.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.+-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.[a-zA-Z0-9-.]+$"
        },
        "Confirmation": {
          "description": "To offboard the provided application account, confirm the
operation by specifying 'confirm' in the text input field.",
          "type": "string",
          "pattern": "confirm"
        },
        "DeleteTransitGatewayAttachment": {
          "description": "Specify true to delete the attachment to the default Transit
Gateway within core networking account. Set to false to retain the connectivity using
Transit Gateway.",
          "type": "boolean"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AccountId",
          "AccountEmail",
          "Confirmation",
          "DeleteTransitGatewayAttachment"
        ]
      },
      "required": [
        "AccountId",
        "AccountEmail",
        "Confirmation",
        "DeleteTransitGatewayAttachment"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Parameters",
      "RequestType"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Parameters",
```

```
    "RequestType"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0vevjppj9eta4

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Enkripsi EBS secara default

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Encrypt EBS By Default",
  "description": "Set Amazon Elastic Block Store (EBS) to enforce the encryption.
 After you enable encryption by default, the EBS volumes that you create and snapshot
 copies are always encrypted, either using the KMS key configured as default for EBS
 encryption or the key that you specified when you created each volume.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to enable EBS encryption by default in, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
```

```
    "Region"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0vzsr2nyraedl

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | DNS (publik) | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Public DNS Record",
  "description": "Create a new Route 53 DNS resource record set and a new public hosted
 zone for a VPC, and configure traffic routing.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "DomainName": {
          "description": "A domain name for the hosted zone. The name can contain only
 lowercase letters, numbers, hyphens (-), and a dot (.). For example, mycorp.com",
          "type": "string",
          "minLength": 2,
          "pattern": "^([a-z0-9]+(-[a-z0-9]+)*\\.)+[a-z]{2,255}$"
```

```
        },
        "DomainType": {
          "description": "Must be 'public'",
          "type": "string",
          "enum": [
            "public"
          ],
          "default": "public"
        },
        "RecordSet": {
          "description": "A JSON of resource records for the hosted zone.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\s*\\{\\s*\"RecordSet\"\\s*:\\s*\\[.*\\]\\s*\\}\\s*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DomainName",
          "DomainType",
          "RecordSet"
        ]
      },
      "required": [
        "DomainName",
        "DomainType",
        "RecordSet"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
```

```
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Perubahan Jenis ct-0wglhholzo0uw

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Network Load Balancer | Pembaruan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Network Load Balancer",
  "description": "Update the properties of an existing Network Load Balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC where the Network Load Balancer is, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the Network Load Balancer that you are updating,
 in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
 declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10"
        },
        "HealthCheckIntervalSeconds": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health
checks.",
          "enum": [
            "10",
            "30"
          ]
        },
        "HealthCheckTargetPath": {
          "type": "string",
          "description": "The ping path destination on the application hosts
where the load balancer sends health check requests. This is only applicable if
HealthCheckTargetProtocol = HTTP or HTTPS."
        },
        "HealthCheckTargetPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "([0-9]{1,5})?"
        },
        "HealthCheckTargetProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "TCP"
          ]
        },
        "CrossZoneEnabled": {
          "type": "string",
          "description": "True if cross-zone load balancing is enabled. False if it is
not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef. Please note that if you update SubnetIds,
```

```
the new value must contain all of the required SubnetIds for the NLB, the new ones and
the ones used before.",
         "items": {
           "type": "string"
         }
       },
       "ProxyProtocolV2": {
         "type": "string",
         "description": "True if proxy protocol version 2 is enabled. False if it is
not.",
         "enum": [
           "true",
           "false"
         ]
       },
       "DeregistrationDelayTimeoutSeconds": {
         "type": "string",
         "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
         "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})"
       },
       "Target1ID": {
         "type": "string",
         "description": "The ID of the EC2 instance to register a target if the
TargetType = instance, in the form i-0123abcd or i-01234567890abcdef. Leave blank if
you don't need to register a target."
       },
       "Target1Port": {
         "type": "string",
         "description": "The port number on which the target is listening for
traffic."
       },
       "Target1AvailabilityZone": {
         "type": "string",
         "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target1ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance."
       },
       "Target2ID": {
         "type": "string",
```

```
          "description": "The ID of the EC2 instance to register a target if the
TargetType = instance, in the form i-0123abcd or i-01234567890abcdef. Leave blank if
you don't need to register a target."
        },
        "Target2Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
traffic."
        },
        "Target2AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target2ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance."
        },
        "Target3ID": {
          "type": "string",
          "description": "The ID of the EC2 instance to register a target if the
TargetType = instance, in the form i-0123abcd or i-01234567890abcdef. Leave blank if
you don't need to register a target."
        },
        "Target3Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
traffic."
        },
        "Target3AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target3ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance."
        },
        "Target4ID": {
          "type": "string",
          "description": "The ID of the EC2 instance to register a target if the
TargetType = instance, in the form i-0123abcd or i-01234567890abcdef. Leave blank if
you don't need to register a target."
        },
        "Target4Port": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The port number on which the target is listening for
traffic."
        },
        "Target4AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target4ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance."
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ProxyProtocolV2",
          "DeregistrationDelayTimeoutSeconds",
          "CrossZoneEnabled",
          "SubnetIds",
          "HealthCheckTargetPath",
          "HealthCheckTargetPort",
          "HealthCheckTargetProtocol",
          "HealthCheckHealthyThreshold",
          "HealthCheckIntervalSeconds",
          "Target1ID",
          "Target1Port",
          "Target1AvailabilityZone",
          "Target2ID",
          "Target2Port",
          "Target2AvailabilityZone",
          "Target3ID",
          "Target3Port",
          "Target3AvailabilityZone",
          "Target4ID",
          "Target4Port",
          "Target4AvailabilityZone"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
```

```
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-0wspy4o646g9p

Klasifikasi:

- Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Tambahkan login (hanya-baca)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add DSM Read-Only Login",
  "description": "Request a read-only login to the Trend Micro console for your
 account. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared
 services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Username": {
```

```
          "description": "The username for the EPS user. The name can be up to 50
characters in length.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9._\\-:/()#,@\\[\\]+=&;{}!$\\*]{1,50}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "FullName": {
          "description": "The full name for the EPS user. The name can be up to 50
characters in length.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^[ a-zA-Z0-9._\\-:/()#,@\\[\\]+=&;{}!$\\*]{1,50}$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "The description for the EPS user. The description can be up
to 150 characters in length.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^[ a-zA-Z0-9._\\-:/()#,@\\[\\]+=&;{}!$\\*]{1,150}$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Username",
          "FullName",
          "Description"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "Username"
      ]
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0x6dylrnfjgz5

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | Direktori | Buat kepercayaan AD

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Active Directory Trust",
  "description": "Create a one-way trust between On-Prem Domain and (AWS) Managed
 Active Directory. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the
 shared services account. Before creating the trust, you need to make sure that the
 following prerequisites are met: 1. You must create the AD trust first on the On-
Prem Domain and save the trust password in the Secrets Manager. 2. You must set up a
 Managed Active Directory (MAD) Security Group with an outbound rule that allows all
 traffic to On-Prem CIDR ranges.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateADTrust.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateADTrust"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateADTrust"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DirectoryId": {
          "description": "The Directory ID of the Managed Microsoft AD directory for
which to establish the trust relationship.",
          "type": "string",
          "pattern": "^d-[0-9a-f]{10}$"
        },
        "RemoteDomainName": {
```

```
          "description": "The Fully Qualified Domain Name (FQDN) of the external domain
 for which to create the trust relationship.",
          "type": "string",
          "pattern": "^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
        },
        "SecretArn": {
          "description": "ARN of the secret where the AD trust password is stored. The
 secret must be stored as a string value not as a key/value pair. The secret name must
 be prefixed with customer-shared/; for example, customer-shared/trustpassword.",
          "type": "string",
          "pattern": "arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):secretsmanager:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]
{1}:\\d{12}:secret:([cC][uU][sS][tT][oO][mM][eE][rR]-[sS][hH][aA][rR][eE][dD])[\\w/_
+=.@-]{1,512}"
        },
        "TrustType": {
          "description": "The trust relationship type.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Forest",
            "External"
          ]
        },
        "ConditionalForwarderIpAddresses": {
          "description": "A comma-delimited list of one or more IP addresses of the
 remote DNS server associated with RemoteDomainName.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(,(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|
25[0-5])\\.){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))*$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DirectoryId",
          "RemoteDomainName",
          "SecretArn",
          "TrustType",
          "ConditionalForwarderIpAddresses"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DirectoryId",
        "RemoteDomainName",
```

```
        "SecretArn",
        "TrustType",
        "ConditionalForwarderIpAddresses"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0xdawir96cy7k

Klasifikasi:

- Manajemen | Lainnya | Lainnya | Pembaruan (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update other",
  "description": "Use to request a manual update to a resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Comment": {
      "description": "The description of the change.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    },
    "RelatedIds": {
      "description": "(Optional) IDs of resources related to the change request.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1000,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Comment"
  ],
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Comment",
      "RelatedIds",
      "Priority"
    ]
  }
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0xi6q7uwuwrqe

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan cache (ElastiCache Memcached) | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Cache (ElastiCache Memcached) stack",
  "description": "Use to create an Amazon ElastiCache cluster (one or more cache nodes)
 that uses the Memcached engine, and specify CloudWatch metrics and alarms for the
 cluster.",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the vpc to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sfpo2o00000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sfpo2o00000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
```

```
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 7,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ElastiCacheAutoMinorVersionUpgrade": {
          "description": "True for minor engine upgrades to be applied automatically
to the cache cluster during the specified ElastiCachePreferredMaintenanceWindow, false
for the upgrades to not be applied automatically. Default is true.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "ElastiCacheAvailabilityZones": {
          "description": "One or more Availability Zones where cache nodes will be
created.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string"
          },
          "minItems": 1
        },
        "ElastiCacheClusterName": {
          "description": "A name for the cache cluster.",
          "type": "string",
```

```
          "minLength": 1,
          "maxLength": 20,
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,18}[a-zA-Z0-9]$|^[a-zA-Z]$"
        },
        "ElastiCacheCPUThresholdAlarmOverride": {
          "description": "The optional value for the CPUUtilization metric maximum
threshold to use instead of the default value for the instance type.",
          "type": "number",
          "default": 0,
          "minimum": 0,
          "maximum": 100
        },
        "ElastiCacheEngine": {
          "description": "Must be memcached.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "memcached"
          ]
        },
        "ElastiCacheEngineVersion": {
          "description": "The version of the Memcached engine to be used for this
cluster.",
          "type": "string"
        },
        "ElastiCacheInstanceType": {
          "description": "The compute and memory capacity of nodes in the cache
cluster.",
          "type": "string",
          "default": "cache.t3.micro"
        },
        "ElastiCacheMultiAZ": {
          "description": "True for the nodes to be created in a single Availability
Zone, false for them to be created across multiple Availability Zones in the cluster's
region. Default is false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "ElastiCacheNumberOfNodes": {
          "description": "The number of cache nodes that the Memcached cluster should
have.",
          "type": "number",
          "default": 1,
          "minimum": 1,
          "maximum": 20
```

```
        },
        "ElastiCachePort": {
          "description": "The port number on which each of the cache nodes will accept
 connections.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 65535,
          "default": 11211
        },
        "ElastiCachePreferredMaintenanceWindow": {
          "description": "The weekly time range (in UTC) during which system
 maintenance can occur. For example, you can specify: sun:02:00-sun:04:00.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?:sun|mon|tue|wed|thu|fri|sat):(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]-(?:sun|mon|tue|wed|thu|fri|sat):(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]$"
        },
        "ElastiCacheSubnetGroup": {
          "description": "The name of the subnet group to associate with the
 cluster.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255,
          "pattern": "^[a-z0-9-]{1,255}$"
        },
        "ElastiCacheSubnetIds": {
          "description": "One or more subnet IDs for the cache cluster, in the form
 subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1
        },
        "SecurityGroups": {
          "description": "One or more VPC security groups to associate with the
 cluster, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1
        }
```

```
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ElastiCacheAvailabilityZones",
        "ElastiCacheClusterName",
        "ElastiCacheEngine",
        "ElastiCacheSubnetIds"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0xqwmtn1hfh8u

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Menandai | Memperbarui

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Resource Tags",
  "description": "Update tags on existing, tagged resources: Autoscaling, EC2,
 Elastic Load Balancing, RDS, S3 buckets and Redshift clusters. Additionally,
 CloudWatch LogGroups that do not belong to a CloudFormation stack are supported. AMS
 infrastructure stacks (stacks named mc-*) cannot have tags updated with this change
 type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateTags.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateTags"
```

```
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateTags"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the tagged resources are, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceArns": {
          "description": "A list of up to 50 Amazon resource names (ARNs), or the
 resource IDs, of the resources with tags to be updated. Use resource ID only for these
 resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS snapshot, AMI, and security group. Use
 the full ARN for all other supported resource types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:(autoscaling|ec2|elasticloadbalancing|logs|rds|s3|
redshift):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):.*)$|^(ami|i|vol|
sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "AddOrUpdateTags": {
          "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the
 resource, in the form {\"Key\":\"TagKey1\",\"Value\":\"TagValue1\"}. If the tag
 exists, the value for it is overwritten. If the tag does not exist, it is added to the
 resource. Characters allowed in tags can vary by AWS service. For information about
 what characters can be used to tag resources in a particular AWS service, please refer
 to its documentation. In general, allowed characters in tags are letters, numbers,
 spaces and the following characters: _ . : / = + - @.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\{\\}$|^\\{\"Key\":\"((aws-migration-project-id)|(?![aA]
[mMwW][sS])[\\x00-\\x7F+]{1,128})\",\"Value\":\"[\\x00-\\x7F+]{0,255}\"\\}"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
```

```
          "uniqueItems": true
        },
        "RemoveTags": {
          "description": "Up to fifty tag Keys to remove from the specified
 resource.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((aws-migration-project-id)|(?![aA][mMwW][sS])[\\x00-\\x7F+]
{1,128})$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ResourceArns",
          "AddOrUpdateTags",
          "RemoveTags"
        ]
      },
      "required": [
        "ResourceArns"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0ywnhc8e5k9z5

Klasifikasi:

- Penerapan | Penjadwal Sumber Daya AMS | Solusi | Deploy

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Deploy AMS Resource Scheduler",
  "description": "Deploy the AMS Resource Scheduler solution in the account. The AMS
 Resource Scheduler lets you schedule automatic start and/or stop for Auto Scaling
 groups, EC2s, and RDS instances. Note that the Resource Scheduler deploys in an
 enabled state, by default; you can manage that with the AMS Resource Scheduler Disable
 and Enable change types.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account for the AMS Resource Scheduler
 solution to be deployed, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SchedulingActive": {
          "description": "Yes to enable the Resource Scheduler. No to disable it.
 The default is Yes. Use Resource Scheduler enable (ct-2wrvu4kca9xky) and disable
 (ct-14v49adibs4db) change types to manage state.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "enum": [
              "Yes",
              "No"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ScheduledServices": {
          "description": "Comma-separated list of scheduled services. Use a combination
 of AutoScaling, EC2, and RDS.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|(^(ec2|rds|autoscaling)(,(ec2|rds|autoscaling)){0,2}$)"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "TagName": {
          "description": "The name of the tag key to use to associate the instance
 schedule schemas with service resources. Default is Schedule.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^(?!(aws:|ams:))[a-zA-Z0-9+-=._:/@]{1,127}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "UseCMK": {
          "description": "Comma-separated list of Customer Managed Key (CMK) Amazon
 Resource Names (ARNs) in format arn:<partition>:kms:<region>:<account-id>:key/<key-id>
 to grant Resource Scheduler permission to. These are CMK that are used to encrypt EBS
 volumes on EC2 instances.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(|arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\
\d{1}):[0-9]{0,12}:key/[a-z0-9\\-]+)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20
```

```
        },
        "UseLicenseManager": {
          "description": "Comma-separated list of AWS License Manager license ARNs to
 grant Resource Scheduler permission to. These are software or vendor licenses that EC2
 instances are configured with.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(|arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):license-manager:([a-z]{2}((-
gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:license-configuration(/|:)lic-.*)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20
        },
        "DefaultTimezone": {
          "description": "The name of the timezone, in the form US/Pacific, to be used
 as the default timezone. The default is UTC.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "Africa/Abidjan",
              "Africa/Accra",
              "Africa/Addis_Ababa",
              "Africa/Algiers",
              "Africa/Asmara",
              "Africa/Bamako",
              "Africa/Bangui",
              "Africa/Banjul",
              "Africa/Bissau",
              "Africa/Blantyre",
              "Africa/Brazzaville",
              "Africa/Bujumbura",
              "Africa/Cairo",
              "Africa/Casablanca",
              "Africa/Ceuta",
              "Africa/Conakry",
              "Africa/Dakar",
              "Africa/Dar_es_Salaam",
              "Africa/Djibouti",
              "Africa/Douala",
              "Africa/El_Aaiun",
              "Africa/Freetown",
              "Africa/Gaborone",
```

```
                "Africa/Harare",
                "Africa/Johannesburg",
                "Africa/Juba",
                "Africa/Kampala",
                "Africa/Khartoum",
                "Africa/Kigali",
                "Africa/Kinshasa",
                "Africa/Lagos",
                "Africa/Libreville",
                "Africa/Lome",
                "Africa/Luanda",
                "Africa/Lubumbashi",
                "Africa/Lusaka",
                "Africa/Malabo",
                "Africa/Maputo",
                "Africa/Maseru",
                "Africa/Mbabane",
                "Africa/Mogadishu",
                "Africa/Monrovia",
                "Africa/Nairobi",
                "Africa/Ndjamena",
                "Africa/Niamey",
                "Africa/Nouakchott",
                "Africa/Ouagadougou",
                "Africa/Porto-Novo",
                "Africa/Sao_Tome",
                "Africa/Tripoli",
                "Africa/Tunis",
                "Africa/Windhoek",
                "America/Adak",
                "America/Anchorage",
                "America/Anguilla",
                "America/Antigua",
                "America/Araguaina",
                "America/Argentina/Buenos_Aires",
                "America/Argentina/Catamarca",
                "America/Argentina/Cordoba",
                "America/Argentina/Jujuy",
                "America/Argentina/La_Rioja",
                "America/Argentina/Mendoza",
                "America/Argentina/Rio_Gallegos",
                "America/Argentina/Salta",
                "America/Argentina/San_Juan",
                "America/Argentina/San_Luis",
```

```
                "America/Argentina/Tucuman",
                "America/Argentina/Ushuaia",
                "America/Aruba",
                "America/Asuncion",
                "America/Atikokan",
                "America/Bahia",
                "America/Bahia_Banderas",
                "America/Barbados",
                "America/Belem",
                "America/Belize",
                "America/Blanc-Sablon",
                "America/Boa_Vista",
                "America/Bogota",
                "America/Boise",
                "America/Cambridge_Bay",
                "America/Campo_Grande",
                "America/Cancun",
                "America/Caracas",
                "America/Cayenne",
                "America/Cayman",
                "America/Chicago",
                "America/Chihuahua",
                "America/Costa_Rica",
                "America/Creston",
                "America/Cuiaba",
                "America/Curacao",
                "America/Danmarkshavn",
                "America/Dawson",
                "America/Dawson_Creek",
                "America/Denver",
                "America/Detroit",
                "America/Dominica",
                "America/Edmonton",
                "America/Eirunepe",
                "America/El_Salvador",
                "America/Fortaleza",
                "America/Glace_Bay",
                "America/Godthab",
                "America/Goose_Bay",
                "America/Grand_Turk",
                "America/Grenada",
                "America/Guadeloupe",
                "America/Guatemala",
                "America/Guayaquil",
```

```
                "America/Guyana",
                "America/Halifax",
                "America/Havana",
                "America/Hermosillo",
                "America/Indiana/Indianapolis",
                "America/Indiana/Knox",
                "America/Indiana/Marengo",
                "America/Indiana/Petersburg",
                "America/Indiana/Tell_City",
                "America/Indiana/Vevay",
                "America/Indiana/Vincennes",
                "America/Indiana/Winamac",
                "America/Inuvik",
                "America/Iqaluit",
                "America/Jamaica",
                "America/Juneau",
                "America/Kentucky/Louisville",
                "America/Kentucky/Monticello",
                "America/Kralendijk",
                "America/La_Paz",
                "America/Lima",
                "America/Los_Angeles",
                "America/Lower_Princes",
                "America/Maceio",
                "America/Managua",
                "America/Manaus",
                "America/Marigot",
                "America/Martinique",
                "America/Matamoros",
                "America/Mazatlan",
                "America/Menominee",
                "America/Merida",
                "America/Metlakatla",
                "America/Mexico_City",
                "America/Miquelon",
                "America/Moncton",
                "America/Monterrey",
                "America/Montevideo",
                "America/Montreal",
                "America/Montserrat",
                "America/Nassau",
                "America/New_York",
                "America/Nipigon",
                "America/Nome",
```

```
                "America/Noronha",
                "America/North_Dakota/Beulah",
                "America/North_Dakota/Center",
                "America/North_Dakota/New_Salem",
                "America/Ojinaga",
                "America/Panama",
                "America/Pangnirtung",
                "America/Paramaribo",
                "America/Phoenix",
                "America/Port-au-Prince",
                "America/Port_of_Spain",
                "America/Porto_Velho",
                "America/Puerto_Rico",
                "America/Rainy_River",
                "America/Rankin_Inlet",
                "America/Recife",
                "America/Regina",
                "America/Resolute",
                "America/Rio_Branco",
                "America/Santa_Isabel",
                "America/Santarem",
                "America/Santiago",
                "America/Santo_Domingo",
                "America/Sao_Paulo",
                "America/Scoresbysund",
                "America/Sitka",
                "America/St_Barthelemy",
                "America/St_Johns",
                "America/St_Kitts",
                "America/St_Lucia",
                "America/St_Thomas",
                "America/St_Vincent",
                "America/Swift_Current",
                "America/Tegucigalpa",
                "America/Thule",
                "America/Thunder_Bay",
                "America/Tijuana",
                "America/Toronto",
                "America/Tortola",
                "America/Vancouver",
                "America/Whitehorse",
                "America/Winnipeg",
                "America/Yakutat",
                "America/Yellowknife",
```

```
            "Antarctica/Casey",
            "Antarctica/Davis",
            "Antarctica/DumontDUrville",
            "Antarctica/Macquarie",
            "Antarctica/Mawson",
            "Antarctica/McMurdo",
            "Antarctica/Palmer",
            "Antarctica/Rothera",
            "Antarctica/Syowa",
            "Antarctica/Vostok",
            "Arctic/Longyearbyen",
            "Asia/Aden",
            "Asia/Almaty",
            "Asia/Amman",
            "Asia/Anadyr",
            "Asia/Aqtau",
            "Asia/Aqtobe",
            "Asia/Ashgabat",
            "Asia/Baghdad",
            "Asia/Bahrain",
            "Asia/Baku",
            "Asia/Bangkok",
            "Asia/Beirut",
            "Asia/Bishkek",
            "Asia/Brunei",
            "Asia/Choibalsan",
            "Asia/Chongqing",
            "Asia/Colombo",
            "Asia/Damascus",
            "Asia/Dhaka",
            "Asia/Dili",
            "Asia/Dubai",
            "Asia/Dushanbe",
            "Asia/Gaza",
            "Asia/Harbin",
            "Asia/Hebron",
            "Asia/Ho_Chi_Minh",
            "Asia/Hong_Kong",
            "Asia/Hovd",
            "Asia/Irkutsk",
            "Asia/Jakarta",
            "Asia/Jayapura",
            "Asia/Jerusalem",
            "Asia/Kabul",
```

```
            "Asia/Kamchatka",
            "Asia/Karachi",
            "Asia/Kashgar",
            "Asia/Kathmandu",
            "Asia/Khandyga",
            "Asia/Kolkata",
            "Asia/Krasnoyarsk",
            "Asia/Kuala_Lumpur",
            "Asia/Kuching",
            "Asia/Kuwait",
            "Asia/Macau",
            "Asia/Magadan",
            "Asia/Makassar",
            "Asia/Manila",
            "Asia/Muscat",
            "Asia/Nicosia",
            "Asia/Novokuznetsk",
            "Asia/Novosibirsk",
            "Asia/Omsk",
            "Asia/Oral",
            "Asia/Phnom_Penh",
            "Asia/Pontianak",
            "Asia/Pyongyang",
            "Asia/Qatar",
            "Asia/Qyzylorda",
            "Asia/Rangoon",
            "Asia/Riyadh",
            "Asia/Sakhalin",
            "Asia/Samarkand",
            "Asia/Seoul",
            "Asia/Shanghai",
            "Asia/Singapore",
            "Asia/Taipei",
            "Asia/Tashkent",
            "Asia/Tbilisi",
            "Asia/Tehran",
            "Asia/Thimphu",
            "Asia/Tokyo",
            "Asia/Ulaanbaatar",
            "Asia/Urumqi",
            "Asia/Ust-Nera",
            "Asia/Vientiane",
            "Asia/Vladivostok",
            "Asia/Yakutsk",
```

```
            "Asia/Yekaterinburg",
            "Asia/Yerevan",
            "Atlantic/Azores",
            "Atlantic/Bermuda",
            "Atlantic/Canary",
            "Atlantic/Cape_Verde",
            "Atlantic/Faroe",
            "Atlantic/Madeira",
            "Atlantic/Reykjavik",
            "Atlantic/South_Georgia",
            "Atlantic/St_Helena",
            "Atlantic/Stanley",
            "Australia/Adelaide",
            "Australia/Brisbane",
            "Australia/Broken_Hill",
            "Australia/Currie",
            "Australia/Darwin",
            "Australia/Eucla",
            "Australia/Hobart",
            "Australia/Lindeman",
            "Australia/Lord_Howe",
            "Australia/Melbourne",
            "Australia/Perth",
            "Australia/Sydney",
            "Canada/Atlantic",
            "Canada/Central",
            "Canada/Eastern",
            "Canada/Mountain",
            "Canada/Newfoundland",
            "Canada/Pacific",
            "Europe/Amsterdam",
            "Europe/Andorra",
            "Europe/Athens",
            "Europe/Belgrade",
            "Europe/Berlin",
            "Europe/Bratislava",
            "Europe/Brussels",
            "Europe/Bucharest",
            "Europe/Budapest",
            "Europe/Busingen",
            "Europe/Chisinau",
            "Europe/Copenhagen",
            "Europe/Dublin",
            "Europe/Gibraltar",
```

```
                "Europe/Guernsey",
                "Europe/Helsinki",
                "Europe/Isle_of_Man",
                "Europe/Istanbul",
                "Europe/Jersey",
                "Europe/Kaliningrad",
                "Europe/Kiev",
                "Europe/Lisbon",
                "Europe/Ljubljana",
                "Europe/London",
                "Europe/Luxembourg",
                "Europe/Madrid",
                "Europe/Malta",
                "Europe/Mariehamn",
                "Europe/Minsk",
                "Europe/Monaco",
                "Europe/Moscow",
                "Europe/Oslo",
                "Europe/Paris",
                "Europe/Podgorica",
                "Europe/Prague",
                "Europe/Riga",
                "Europe/Rome",
                "Europe/Samara",
                "Europe/San_Marino",
                "Europe/Sarajevo",
                "Europe/Simferopol",
                "Europe/Skopje",
                "Europe/Sofia",
                "Europe/Stockholm",
                "Europe/Tallinn",
                "Europe/Tirane",
                "Europe/Uzhgorod",
                "Europe/Vaduz",
                "Europe/Vatican",
                "Europe/Vienna",
                "Europe/Vilnius",
                "Europe/Volgograd",
                "Europe/Warsaw",
                "Europe/Zagreb",
                "Europe/Zaporozhye",
                "Europe/Zurich",
                "GMT",
                "Indian/Antananarivo",
```

```
                "Indian/Chagos",
                "Indian/Christmas",
                "Indian/Cocos",
                "Indian/Comoro",
                "Indian/Kerguelen",
                "Indian/Mahe",
                "Indian/Maldives",
                "Indian/Mauritius",
                "Indian/Mayotte",
                "Indian/Reunion",
                "Pacific/Apia",
                "Pacific/Auckland",
                "Pacific/Chatham",
                "Pacific/Chuuk",
                "Pacific/Easter",
                "Pacific/Efate",
                "Pacific/Enderbury",
                "Pacific/Fakaofo",
                "Pacific/Fiji",
                "Pacific/Funafuti",
                "Pacific/Galapagos",
                "Pacific/Gambier",
                "Pacific/Guadalcanal",
                "Pacific/Guam",
                "Pacific/Honolulu",
                "Pacific/Johnston",
                "Pacific/Kiritimati",
                "Pacific/Kosrae",
                "Pacific/Kwajalein",
                "Pacific/Majuro",
                "Pacific/Marquesas",
                "Pacific/Midway",
                "Pacific/Nauru",
                "Pacific/Niue",
                "Pacific/Norfolk",
                "Pacific/Noumea",
                "Pacific/Pago_Pago",
                "Pacific/Palau",
                "Pacific/Pitcairn",
                "Pacific/Pohnpei",
                "Pacific/Port_Moresby",
                "Pacific/Rarotonga",
                "Pacific/Saipan",
                "Pacific/Tahiti",
```

```
              "Pacific/Tarawa",
              "Pacific/Tongatapu",
              "Pacific/Wake",
              "Pacific/Wallis",
              "US/Alaska",
              "US/Arizona",
              "US/Central",
              "US/Eastern",
              "US/Hawaii",
              "US/Mountain",
              "US/Pacific",
              "UTC"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "MemorySize": {
          "description": "The amount of Memory available to the Lambda function running
the scheduler in MB. Increase the size when processing large numbers of instances.
The allowed values are 128, 384, 512, 640, 768, 896, 1024, 1152, 1280, 1408 and 1536.
Default is 512.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "128",
              "384",
              "512",
              "640",
              "768",
              "896",
              "1024",
              "1152",
              "1280",
              "1408",
              "1536"
            ],
            "default": "512"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SchedulerFrequency": {
```

```
          "description": "Scheduler running frequency in minutes. The allowed values
are 10, 15, 30 and 60. Default is 10.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "10",
              "15",
              "30",
              "60"
            ],
            "default": "10"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Action": {
          "description": "Must be Deploy.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "Deploy"
            ],
            "default": "Deploy"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SchedulingActive",
          "ScheduledServices",
          "TagName",
          "DefaultTimezone",
          "UseCMK",
          "UseLicenseManager",
          "MemorySize",
          "SchedulerFrequency",
          "Action"
        ]
      },
      "required": [
```

```
        "Action"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Perubahan Tipe ct-0z8w5t4t1ti5m

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Perbarui akses publik

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update S3 Bucket Block Public Access",
  "description": "Update the existing S3 Block Public Access setting for a specified
 bucket. Block Public Access for S3 buckets defaults to 'true' at account level when
 your account is created. This setting overrides policies, roles, ACLs, and access
 points that might allow public access to buckets in that account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BucketName": {
          "description": "(Required) The name of the S3 bucket for which to manage the
 public access setting.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RestrictPublicBuckets": {
          "type": "boolean",
          "description": "(Optional) To restrict public bucket policies for the
 specified bucket to only AWS services and authorized users within this account, choose
 'true'. To allow public and cross-account access as defined in bucket policies, choose
 'false'.",
          "default": true
        },
        "BlockPublicAcls": {
          "type": "boolean",
          "description": "(Optional) To prevent creation of new public ACLs and block
 public access granted through ACLs for this bucket and objects, choose 'true'. To
 allow creation and modification of bucket ACLs that grant public access, choose
 'false'.",
          "default": true
        },
        "IgnorePublicAcls": {
          "type": "boolean",
          "description": "(Optional) To ignore all public ACLs on this bucket and
 objects within it, making them ineffective regardless of their settings, choose
 'true'. To honor and allow existing public ACLs to grant access as configured, choose
 'false'.",
          "default": true
```

```
        },
        "BlockPublicPolicy": {
          "type": "boolean",
          "description": "(Optional) To reject calls to PUT Bucket policy that would
 allow public access and block the creation and modification of public bucket policies,
 choose 'true'. To allow the creation and modification of bucket policies that can
 grant public access, choose 'false'.",
          "default": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BucketName",
          "BlockPublicAcls",
          "IgnorePublicAcls",
          "BlockPublicPolicy",
          "RestrictPublicBuckets"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BucketName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0zko7t3rk2efb

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tag | Pembaruan (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Resource Tags (Review Required)",
  "description": "Add tags to, update tags on, or remove tags from, existing,
 supported, resources except those in AMS infrastructure stacks (stacks named mc-
*). Tags simplify categorization, identification and targeting AWS resources. Use
 BulkUpdate if you have >50 tags to manage. For Autoscaling, EC2, Elastic Load
 Balancing, RDS resources and S3 buckets, use automated CT ct-0xqwmtn1hfh8u.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Resources": {
      "description": "Parameters for up to fifty resources for tag management.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "ResourceArn": {
            "description": "The ARN or the resource ID of the resource to be tagged.
 Resource ID is allowed only for these resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS
 snapshot, AMI, and security group. All other resource types must be provided with the
 full ARN.",
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:(|[a-z][a-z0-9-]+):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-
z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):([^,\\s]+)$|^(ami|i|vol|sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "AddOrUpdateTags": {
            "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to add to, or update
 for, the specified resources. If the tag exists, the value for it is overwritten.
 If the tag does not exist, it is added to the resource. Characters allowed in tags
 can vary by AWS service. For information about what characters can be used to tag
 resources in a particular AWS service, please refer to its documentation. In general,
 allowed characters in tags are letters, numbers, spaces and the following characters:
 _ . : / = + - @.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "object",
```

```
              "properties": {
                "Key": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS]:)[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 127
                },
                "Value": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 255
                }
              },
              "additionalProperties": false,
              "metadata": {
                "ui:order": [
                  "Key",
                  "Value"
                ]
              },
              "required": [
                "Key",
                "Value"
              ]
            },
            "minItems": 1,
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          },
          "RemoveTags": {
            "description": "Up to fifty tag Keys to remove from the specified
 resource.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS]:)[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]+$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 127
            },
            "minItems": 1,
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
```

```
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "ResourceArn",
            "AddOrUpdateTags",
            "RemoveTags"
          ]
        },
        "required": [
          "ResourceArn"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Resources",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Resources"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-0zzf0fjz76jmb

Klasifikasi:

- Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | SNS | Update (Review Wajib)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update SNS Topic",
  "description": "Modify the properties of an existing Amazon Simple Notification
 Service (SNS) topic.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "TopicArn": {
      "description": "The ARN of the existing SNS topic.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:[a-zA-Z0-9-_]{0,256})
(.fifo)?$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DisplayName": {
          "type": "string",
          "description": "A display name for the SNS topic for use with short message
 service (SMS) messages. The name maximum is 100 characters, including hyphens (-),
 underscores (_), spaces, and tabs.",
          "pattern": "^[a-zA-Z-_ \t]{0,100}|^$",
          "default": ""
        },
        "Policy": {
          "type": "string",
          "description": "The policy that defines who can access your topic. By
 default, only the topic owner can publish or subscribe to the topic. This policy
 replaces the existing access policy. The policy must be in JSON string format.",
          "maxLength": 20000,
          "default": ""
        },
        "ArchivePolicy": {
          "type": "string",
          "description": "FIFO topics only. The policy that determines the
 number of days Amazon SNS retains messages in FIFO topics. You can set a
```

```
 retention period ranging from 1 to 365 days. Provide the value in the form of
 { \"MessageRetentionPeriod\" : \"20\" }.",
          "maxLength": 20000
        },
        "DeliveryPolicy": {
          "type": "string",
          "description": "The policy that defines how Amazon SNS retries failed
 deliveries to HTTP/S endpoints.",
          "maxLength": 20000
        },
        "ContentBasedDeduplication": {
          "type": "boolean",
          "description": "FIFO topics only. False (default) to enable the deduplication
 (removal of redundant) of messages based on their content for FIFO topics only. When
 set to false, you must provide a MessageDeduplicationId for each Publish action.
 When set to true, Amazon SNS automatically generates a MessageDeduplicationId using
 a SHA-256 hash of the message body (excluding message attributes). You can optionally
 override this generated value by specifying a MessageDeduplicationId in the Publish
 action."
        },
        "DataProtectionPolicy": {
          "type": "string",
          "description": "The body of the policy document you want to use for this
 topic. You can only add one policy per topic. The policy must be in JSON string
 format.",
          "maxLength": 20000
        },
        "KmsMasterKeyARN": {
          "type": "string",
          "description": "A valid AWS KMS key ARN to enable server-side encryption at
 rest. The ARN must be in the form of 'arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789023:key/
bb43bd18-3a75-482e-822d-d0d3a5544dc8'.",
          "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?([a-
f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12})$|^$",
          "default": ""
        },
        "TracingConfig": {
          "type": "string",
          "description": "The tracing mode of an Amazon SNS topic. By default,
 TracingConfig is set to PassThrough, and the topic passes the tracing header it
 receives from an SNS publisher to its subscriptions. If set to Active, and the sampled
 flag in the tracing header is true, SNS sends X-Ray segment data to the topic owner
 account.",
          "enum": [
```

```
            "Active",
            "PassThrough"
          ],
          "default": "PassThrough"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DisplayName",
          "Policy",
          "ArchivePolicy",
          "DeliveryPolicy",
          "ContentBasedDeduplication",
          "DataProtectionPolicy",
          "KmsMasterKeyARN",
          "TracingConfig"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "TopicArn",
      "Parameters",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "TopicArn"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1078jhyxq32dp

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | Objek komputer | Hapus SPN

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove Service Principal Name",
  "description": "Remove the Service Principal Name (SPN) associated with a specified
 hostname or host alias in Microsoft Active Directory. For multi-account landing zone
 (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Hostname": {
          "description": "The hostname of the computer tagged with the SPN.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ServiceType": {
```

```
          "description": "The type of service, such as MSSQLSvc, HTTP, TERMSRV, HOST,
 WSMAN, RestrictedKrbHost.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "MSSQLSvc",
              "HTTP",
              "TERMSRV",
              "HOST",
              "WSMAN",
              "RestrictedKrbHost"
            ],
            "default": "HOST"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "AliasName": {
          "description": "The alias associated with the host.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
          }
        },
        "GroupManagedServiceAccountName": {
          "description": "The group Managed Service Account (gMSA) name used to run the
 specified ServiceType.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
          }
        },
        "Port": {
          "description": "The port the service utilizes; for example, 1433.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\$?()([1-9]|[1-5]?[0-9]{2,4}|6[1-4][0-9]{3}|65[1-4][0-9]{2}|
655[1-2][0-9]|6553[1-5])$"
          }
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Hostname",
          "ServiceType",
          "AliasName",
          "GroupManagedServiceAccountName",
          "Port"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "Hostname",
        "ServiceType"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-10nh4ztyxu8kz

Klasifikasi:

- Manajemen | Remediator Tepercaya | Negara | Aktifkan atau nonaktifkan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable or disable Trusted Remediator service",
```

```
 "description": "Enable or disable the Trusted Remediator service. Can only be used
in the Trusted Remediator delegated administrator account. When disabled, remediations
are not performed in all member accounts.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region, in the form us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "ServiceState": {
         "description": "Enable or disable the Trusted Remediator service.",
         "type": "string",
         "enum": [
           "ENABLE",
           "DISABLE"
         ]
       }
     },
     "metadata": {
       "ui:order": [
         "ServiceState"
       ]
     },
     "required": [
       "ServiceState"
     ],
     "additionalProperties": false
   }
 },
 "metadata": {
   "ui:order": [
     "DocumentName",
```

```
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-10yi1sd9nst1c

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat grup opsi (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS Option Group",
  "description": "An option group specifies features (options), and their settings,
 that you then associate with an Amazon RDS DB instance. When you associate a DB
 instance with an option group, the specified options and option settings are enabled
 for that DB instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "OptionGroupName": {
      "description": "A meaningful name for the option group.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?:-?[a-zA-Z0-9]){0,254}$"
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for the option group.",
      "type": "string",
      "default": "RDS option group"
    },
    "EngineName": {
```

```
      "description": "The name of the engine to associate this option group with. You
can find the DB engine name in the RDS console for the relevant RDS instance and DB
engine.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z][a-z0-9]*(-[a-z0-9]+)*$"
    },
    "MajorEngineVersion": {
      "description": "The version of the DB engine that the option group will
be associated with. The 'MajorEngineVersion' must correspond to the specified
'EngineName'. You can find the DB engine version in the RDS console for the relevant
RDS instance and DB engine.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(?!0(\\.0{1,2})?$)\\d+(\\.\\d{1,2})?$"
    },
    "DBInstanceName": {
      "description": "The name of the RDS DB instance to associate with the option
group.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^[a-zA-Z]{1}(?:-?[a-zA-Z0-9]){0,62}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "OptionGroupName",
    "EngineName",
    "MajorEngineVersion"
  ],
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "OptionGroupName",
      "Description",
      "EngineName",
      "MajorEngineVersion",
      "DBInstanceName",
```

```
      "Priority"
    ]
  }
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-111fhplhx9axe

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Cabut aturan jalan keluar

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Revoke Egress Rule",
  "description": "Revoke the egress rule for the specified security group (SG). You
 must specify the configurations of the egress rule that you are revoking. Note that,
 once revoked, the egress rule is permanently deleted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityGroupId": {
          "description": "The ID of the security group (SG) that you are updating, in
 the form sg-0123456789abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^sg-[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IpProtocol": {
          "description": "The IP protocol name, or IP protocol number, for the egress
 rule. For example, for TCP, enter either TCP, or (IP protocol number) 6. If you enter
 ICMP, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\+-\\\\(\\\\)\\w]{1,18}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "FromPort": {
          "description": "Start of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
 ICMP, use -1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ToPort": {
          "description": "End of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
 ICMP, use -1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Destination": {
```

```
          "description": "An IP address, in the form 255.255.255.255, or an IP address
 range in CIDR notation, in the form 255.255.255.255/32, or the ID of another security
 group in the same region; or self to specify the same security group.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|^sg-
[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$|^self$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityGroupId",
          "IpProtocol",
          "FromPort",
          "ToPort",
          "Destination"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityGroupId",
        "IpProtocol",
        "FromPort",
        "ToPort",
        "Destination"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-111r1yayblnw4

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Application Load Balancer | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Load Balancer",
  "description": "Create an AWS Application Load Balancer (ALB), with additional
 listeners.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC where you want the ALB, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
```

```
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sd7uv500000000000",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sd7uv500000000000"
      ],
      "default": "stm-sd7uv500000000000"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 360
    },
```

```
   "LoadBalancer": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "Name": {
         "type": "string",
         "description": "A friendly name for the load balancer. This name must be
unique per region per account, can have a maximum of 32 characters, must contain only
alphanumeric characters or hyphens, must not begin or end with a hyphen, and must
not begin with \"internal-\". If you don't specify a name a unique physical ID is
generated for the load balancer.",
         "pattern": "^(?!internal-)(?!-)([0-9a-zA-Z\\-]{0,32})[^\\-]$|^$"
       },
       "SecurityGroups": {
         "description": "A list of security groups to associate with the load
balancer.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
         },
         "uniqueItems": true
       },
       "SubnetIds": {
         "description": "A list of subnet IDs that the Elastic Load Balancing creates
load balancer nodes in. You must specify subnets from at least two Availability Zones.
For an internet-facing load balancer provide a public subnet ID, for an internal load
balancer we recommend private subnet IDs.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
         },
         "minItems": 2,
         "uniqueItems": true
       },
       "Public": {
         "type": "string",
         "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it is
private.",
         "enum": [
           "true",
           "false"
         ],
         "default": "false"
```

```
        },
        "DeletionProtection": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable deletion protection, false to not. Default is
false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "IdleTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "How long the load balancer front-end connection (client to
load balancer) can be idle (not receiving data) before the connection is automatically
closed.",
          "pattern": "^([1-9][0-9]{0,2}|[1-3][0-9]{3}|4000)$",
          "default": "60"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "Public",
          "SecurityGroups",
          "SubnetIds",
          "IdleTimeout",
          "DeletionProtection"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityGroups",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener1": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$",
```

```
          "default": "80"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer). The supported protocols are HTTP and HTTPS.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "SSLCertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to
 associate with the listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/
certificate-id or arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave
 blank if Protocol is not HTTPS.",
          "pattern": "^$|^(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})$|^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$"
        },
        "SSLPolicy": {
          "type": "string",
          "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
 that the load balancer supports. Use only if Protocol = HTTPS. For details on default
 AWS security policies, see AWS documentation for ALBs.",
          "enum": [
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-2016-08",
```

```
            "ELBSecurityPolicy-2015-05"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "SSLCertificateArn",
          "SSLPolicy"
        ]
      },
      "required": [
        "Port",
        "Protocol"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener2": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$|^$"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer). The supported protocols are HTTP and HTTPS.",
          "pattern": "^$|^(HTTP|HTTPS)$"
        },
        "SSLCertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to
 associate with the listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/
certificate-id or arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave
 blank if Protocol is not HTTPS.",
          "pattern": "^$|^(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})$|^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$"
        },
        "SSLPolicy": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
that the load balancer supports. Use only if Protocol = HTTPS. See AWS documentation
for ALBs for details on default AWS security policies.",
          "enum": [
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-2016-08",
            "ELBSecurityPolicy-2015-05"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "SSLCertificateArn",
          "SSLPolicy"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "TargetGroup": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "type": "string",
          "description": "An optional friendly name for the target group. This name
must be unique per region per account, can have a maximum of 32 characters, must
contain only alphanumeric characters or hyphens, must not begin or end with a hyphen,
```

```
 and must not begin with \"internal-\". If you don't specify a name a unique physical
 ID is generated for the target group.",
          "pattern": "^(?!internal-)(?!-)([0-9a-zA-Z\\-]{0,32})[^\\-]$|^$",
          "default": ""
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "type": "string",
          "description": "The approximate amount of time, in seconds, between health
 checks of an individual target. The range is 5 to 300 seconds.",
          "pattern": "^([5-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[12][0-9]{2}|300)$",
          "default": "10"
        },
        "HealthCheckPath": {
          "type": "string",
          "description": "The ping path destination where Elastic Load Balancing sends
 health check requests.",
          "default": "/",
          "pattern": "^(/?[a-zA-Z0-9\\-._~%!$&'()*+,;=@]+(/[a-zA-Z0-9\\-._~%!$&'()*
+,;=:@]+)*/?|/){1,1024}$"
        },
        "HealthCheckPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port the load balancer uses when performing health
 checks on targets. The default is traffic-port, which is the port on which each target
 receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "^$|^([0-9]{1,5})$"
        },
        "HealthCheckProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
 checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "HealthCheckTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to
 a health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval. The supported
 values are 2 seconds to 60 seconds.",
          "pattern": "^(60|[1-5]{1}[0-9]{1}|[2-9]{1})$"
        },
```

```
        "HealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe successes required
 before moving the instance to the Healthy state.",
          "pattern": "^([2-9]{1}|10)$",
          "default": "2"
        },
        "UnhealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe failures required
 before moving the instance to the Unhealthy state.",
          "pattern": "^([2-9]{1}|10)$",
          "default": "10"
        },
        "ValidHTTPCode": {
          "type": "string",
          "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
 use in response to a health check. You can specify multiple values such as 200,202, or
 a range of values such as 200-499. Only applicable if HealthCheckTargetProtocol = HTTP
 or HTTPS.",
          "pattern": "^(([2-4]{1}[0-9]{2}($|-|,))+)$",
          "default": "200"
        },
        "TargetPort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$",
          "default": "80"
        },
        "TargetProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "DeregistrationDelayTimeout": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing
 to wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.
 Valid value ranges from 0 to 3600. The default value is 300 seconds.",
          "pattern": "^(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})$",
          "default": "300"
        },
        "SlowStartDuration": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in the range 30-900 seconds, during which
 the load balancer sends a newly registered target a linearly-increasing share of the
 target group traffic",
          "pattern": "^([3-9]{1}[0-9]{1}|[1-8]{1}[0-9]{2}|900|0)$|^$"
        },
        "CookieExpirationPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
 considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
 duration of the browser session.",
          "pattern": "^([1-9]{1}[0-9]{0,4}|[1-5]{1}[0-9]{5}|60[0-3]{1}[0-9]{3}|604[0-7]
{1}[0-9]{2}|604800)$|^$"
        },
        "TargetType": {
          "type": "string",
          "description": "The type of target that you must specify when registering
 targets with this target group.",
          "enum": [
            "instance",
            "ip"
          ],
          "default": "instance"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "TargetType",
          "TargetPort",
          "TargetProtocol",
          "HealthCheckInterval",
          "HealthCheckPath",
          "HealthCheckPort",
          "HealthCheckProtocol",
          "HealthCheckTimeout",
          "HealthyThreshold",
```

```
          "UnhealthyThreshold",
          "ValidHTTPCode",
          "DeregistrationDelayTimeout",
          "SlowStartDuration",
          "CookieExpirationPeriod"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "HealthyHostsAlarm": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "EvaluationPeriods": {
          "type": "string",
          "description": "The number of the most recent periods to evaluate when
 determining alarm state. The valid number of period intervals is any integer greater
 than 0 and the default value is 5.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
          "default": "5"
        },
        "Period": {
          "type": "string",
          "description": "The period, in seconds, over which to evaluate the
 HealthyHostCount metric. Valid values are any multiple of 60 (including 60). The
 default value is 60 seconds.",
          "pattern": "^(6[0]+|12[0]+|18[0]+|24[0]+|30[0]+|36[0]+|42[0]+|48[0]+|
54[0]+)$",
          "default": "60"
        },
        "Threshold": {
          "type": "string",
          "description": "The minimum number of healthy instances associated to the
 load balancer within an evaluation period for the alarm to trigger. 0 means at least 1
 healthy instance required for not alarming.",
          "pattern": "^([0-9](\\.0)|[1-9][0-9]{1,}(\\.0))$",
          "default": "0.0"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EvaluationPeriods",
          "Period",
          "Threshold"
        ]
```

```
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "HTTPCodeELB5XXCountAlarm": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "EvaluationPeriods": {
          "type": "string",
          "description": "The number of the most recent periods to evaluate when
 determining alarm state. The valid number of period intervals is any integer greater
 than 0 and the default value is 3.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
          "default": "3"
        },
        "Period": {
          "type": "string",
          "description": "The period, in seconds, over which to evaluate the
 HTTPCode_ELB_5XX_Count metric. Valid values are any multiple of 60 (including 60). The
 default value is 300 seconds.",
          "pattern": "^(6[0]+|12[0]+|18[0]+|24[0]+|30[0]+|36[0]+|42[0]+|48[0]+|
54[0]+)$",
          "default": "300"
        },
        "Threshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of HTTP 5XX server error codes that originate from
 the load balancer that must be exceedeed within an evaluation period for the alarm to
 trigger.",
          "pattern": "^([0-9](\\.0)|[1-9][0-9]{1,}(\\.0))$",
          "default": "0.0"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EvaluationPeriods",
          "Period",
          "Threshold"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "TargetConnectionErrorsAlarm": {
      "type": "object",
      "properties": {
```

```
        "EvaluationPeriods": {
          "type": "string",
          "description": "The number of the most recent periods to evaluate when
 determining alarm state. The valid number of period intervals is any integer greater
 than 0 and the default value is 3.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
          "default": "3"
        },
        "Period": {
          "type": "string",
          "description": "The period, in seconds, over which to evaluate the
 TargetConnectionErrorCount metric. Valid values are any multiple of 60 (including 60).
 The default value is 300 seconds.",
          "pattern": "^(6[0]+|12[0]+|18[0]+|24[0]+|30[0]+|36[0]+|42[0]+|48[0]+|
54[0]+)$",
          "default": "300"
        },
        "Threshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of unsuccessful connections between the load
 balancer and the Target Group that must be exceedeed within an evaluation period for
 the alarm to trigger.",
          "pattern": "^([0-9](\\.0)|[1-9][0-9]{1,}(\\.0))$",
          "default": "0.0"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EvaluationPeriods",
          "Period",
          "Threshold"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "RejectedConnectionCountAlarm": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "EvaluationPeriods": {
          "type": "string",
          "description": "The number of the most recent periods to evaluate when
 determining alarm state. The valid number of period intervals is any integer greater
 than 0 and the default value is 5.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
```

```
          "default": "5"
        },
        "Period": {
          "type": "string",
          "description": "The period, in seconds, over which to evaluate the
 RejectedConnectionCount metric. Valid values are any multiple of 60 (including 60).
 The default value is 60 seconds.",
          "pattern": "^(6[0]+|12[0]+|18[0]+|24[0]+|30[0]+|36[0]+|42[0]+|48[0]+|
54[0]+)$",
          "default": "60"
        },
        "Threshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of rejected connections (due to reaching service
 limits) that originate from the load balancer that must be exceedeed within an
 evaluation period for the alarm to trigger.",
          "pattern": "^([0-9](\\.0)|[1-9][0-9]{1,}(\\.0))$",
          "default": "0.0"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EvaluationPeriods",
          "Period",
          "Threshold"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags",
      "LoadBalancer",
      "Listener1",
      "Listener2",
      "TargetGroup",
      "HealthyHostsAlarm",
      "HTTPCodeELB5XXCountAlarm",
```

```
      "TargetConnectionErrorsAlarm",
      "RejectedConnectionCountAlarm"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "LoadBalancer",
    "Listener1"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-117rmp64d5mvb

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat profil instance EC2

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EC2 Instance Profile",
  "description": "Create an IAM instance profile to use with EC2 instances. Each ARN
 specified in the parameters creates a part of the IAM policy. Use the Preview option
 to see what the completed, generated, policy looks like before it is created and
 implemented.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin"
    },
    "Region": {
```

```
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ServicePrincipal": {
          "description": "Must be ec2.amazonaws.com. This establishes the trust
 relationship with the EC2 service for this role.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "ec2.amazonaws.com"
          ],
          "default": "ec2.amazonaws.com"
        },
        "RoleName": {
```

```
          "description": "A name for the IAM role. The name can be up to 64 characters
 in length and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
          "type": "string",
          "pattern": "(?![aA][mMwW][sS]|customer-mc|managementhost|ms-)[a-zA-Z0-9_
+=,.@-]{1,64}$"
        },
        "RolePath": {
          "description": "A path for the IAM role, a string of characters consisting of
 either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end with forward
 slash (/).",
          "type": "string",
          "default": "/",
          "pattern": "^\\/{1}([^\\/]*\\/)?$"
        },
        "Preview": {
          "description": "Yes to preview the IAM role policy created with the specified
 parameter values, without creating the role; No to not preview it but to create and
 implement the role. The preview is provided as a JSON in the execution output. In
 order to implement the policy after preview, create a copy of the RFC and set the
 Preview parameter to No, then submit.",
          "type": "string",
          "default": "No",
          "enum": [
            "Yes",
            "No"
          ]
        },
        "S3ReadAccess": {
          "description": "A list of Amazon resource names (ARNs) of S3 buckets. Scopes
 down the policy for S3 read access to the given buckets only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(^arn:(aws|aws-us-gov):s3:::.+$)|(^$)"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "S3WriteAccess": {
          "description": "A list of S3 bucket ARNs. Scopes down the policy for S3 write
 access to the given buckets only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(^arn:(aws|aws-us-gov):s3:::.+$)|^[*]$|(^$)"
```

```
          },
          "maxItems": 50
        },
        "KMSReadAccess": {
          "description": "A list of KMS key ARNs. Scopes down the policy for KMS read
 access to the given KMS keys only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:(key|alias)/.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "KMSCryptographicOperationAccess": {
          "description": "A list of KMS key ARNs. Scopes down the policy for
 cryptographic operation access to the given ARNs only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/[a-f0-9]{8}-
[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SSMReadAccess": {
          "description": "A list of SSM parameter ARNs. Scopes down the policy for SSM
 read access to the given parameters only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):ssm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:parameter/.+)$|
^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SSMWriteAccess": {
          "description": "A list of SSM parameter ARNs. Scopes down the policy for SSM
 write access to given parameters only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):ssm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:parameter/.+)$|
^$"
```

```
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchLogsReadAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch resource ARNs. Scopes down the policy
 for read access to given CloudWatch Logs resource only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):logs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^
$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchLogsWriteAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch resource ARNs. Scopes down the policy
 for write access to given CloudWatch Logs resource only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):logs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchAlarmReadAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch alarm ARNs. Scopes down the policy for
 read access to given CloudWatch alarms only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):cloudwatch:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:alarm:.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchAlarmWriteAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch alarm ARNs. Scopes down the policy for
 write access to given CloudWatch alarms only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):cloudwatch:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:alarm:.
+)$|^$"
          },
```

```
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchMetricsReadAccess": {
          "description": "For read access to metrics, use an asterisk ( * ). Scopes
 down the policy for read access to all CloudWatch metrics.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[*]$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchMetricsWriteAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch metric namespaces. Scopes down the
 policy for write access to given CoudWatch metric namespaces only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(.*?)|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SecretsManagerReadAccess": {
          "description": "A list of Secrets Manager secret ARNs. Scopes down the policy
 for read access to given secrets only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):secretsmanager:[a-z0-9-]+:[0-9]
{12}:secret:.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SNSReadAccess": {
          "description": "A list of SNS resource ARNs. Scopes down the policy for SNS
 read access to given resources only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SNSWriteAccess": {
```

```
          "description": "A list of SNS resource ARNs. Scopes down the policy for SNS
 write access to given resources only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SQSReadAccess": {
          "description": "A list of SQS resource ARNs. Scopes down the policy for SQS
 read access to given resources only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sqs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SQSWriteAccess": {
          "description": "A list of SQS resource ARNs. Scopes down the policy for SQS
 write access to given resources only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sqs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "DynamoDBResourceReadAccess": {
          "description": "A list of DynamoDB resource ARNs. Scopes down the policy for
 DynamoDB read access to given resources only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):dynamodb:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|
^[*]$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "DynamoDBDataReadWriteAccess": {
          "description": "A list of DynamoDB table ARNs. Scopes down the policy for
 DynamoDB data read and write access to given tables only.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):dynamodb:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:table/.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "STSAssumeRole": {
          "description": "A list of IAM role ARNs. Scopes down the policy for STS
 assume role to given IAM roles only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:role/.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "AdditionalPolicy": {
          "description": "An additional policy document as a JSON that is less
 permissive than the AMS baseline policy. For details on AMS baseline policy see AMS
 documentation.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[\\s\\S]*$",
          "maxLength": 10240
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ServicePrincipal",
          "RoleName",
          "RolePath",
          "Preview",
          "S3ReadAccess",
          "S3WriteAccess",
          "KMSReadAccess",
          "KMSCryptographicOperationAccess",
          "SSMReadAccess",
          "SSMWriteAccess",
          "CloudWatchLogsReadAccess",
          "CloudWatchLogsWriteAccess",
          "CloudWatchAlarmReadAccess",
          "CloudWatchAlarmWriteAccess",
          "CloudWatchMetricsReadAccess",
          "CloudWatchMetricsWriteAccess",
```

```
          "SecretsManagerReadAccess",
          "SNSReadAccess",
          "SNSWriteAccess",
          "SQSReadAccess",
          "SQSWriteAccess",
          "DynamoDBResourceReadAccess",
          "DynamoDBDataReadWriteAccess",
          "STSAssumeRole",
          "AdditionalPolicy"
        ]
      },
      "required": [
        "ServicePrincipal",
        "RoleName",
        "Preview"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-128mp7mbxobd0

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Titik akhir VPC | Kebijakan pembaruan (diperlukan peninjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update VPC Endpoint Policy",
  "description": "Update the policy for a VPC endpoint. After you update the policy, it
 takes a few minutes for the changes to take effect. There are several considerations
 outlined in the Amazon VPC AWS PrivateLink User Guide documentation on using endpoint
 policies.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the VPC endpoint, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "VpcEndpointId": {
      "description": "The ID of the VPC endpoint to update, in the form
 vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpce-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "PolicyDocument": {
      "description": "The policy document to apply to the VPC endpoint. This is a JSON-
formatted string that defines who can access the endpoint and what actions they can
 perform.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[\\s\\S]*$",
      "maxLength": 20480
    },
    "PolicyAction": {
      "description": "The action to perform on the policy document. To completely
 replace the existing policy, choose 'Replace'. To add to the existing policy, choose
 'Append'.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Replace",
        "Append"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ],
      "default": "Medium"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "VpcEndpointId",
    "PolicyDocument",
    "PolicyAction"
  ],
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "VpcEndpointId",
      "PolicyDocument",
      "PolicyAction",
      "Priority"
    ]
  }
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-128svy9nn2yj8

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Perbarui enkripsi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change S3 Bucket Encryption Setting",
  "description": "Enable or update S3 bucket encryption setting through direct API
 calls. The S3 bucket can be standalone or belong to a CloudFormation stack; in the
 latter case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, please
 use ct-1gi93jhvj28eg instead, or ct-361tlo1k7339x if the S3 bucket was provisioned via
 CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
```

```
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BucketName": {
          "description": "The name of the bucket for which to update the encryption
 setting.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ServerSideEncryption": {
          "description": "Default encryption for an S3 bucket using server-side
 encryption with either Amazon S3-managed keys (SSE-S3) or AWS KMS-managed keys (SSE-
KMS).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "S3ManagedKeys",
            "KmsManagedKeys"
          ]
        },
        "KMSKeyId": {
          "description": "The AWS KMS master key ID used for the ServerSideEncryption
 KMS encryption. Applicable only if ServerSideEncryption = KmsManagedKeys.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?
[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-
us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?mrk-[a-f0-9]{33}$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-
gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:)?alias/.{1,}$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BucketName",
          "ServerSideEncryption",
          "KMSKeyId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BucketName",
        "ServerSideEncryption"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-12amsdz909cfh

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan penyeimbang beban (ELB) | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create load balancer (ELB) stack",
  "description": "Use to create an Amazon ELB Classic Load Balancer. Use alternate
 change types to create an Application Load Balancer (ct-111r1yayblnw4) or Network Load
 Balancer (ct-2qldv4h9osmau).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the vpc to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sdhopv30000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sdhopv30000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
```

```
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ELBBackendInstances": {
          "default": [
            ""
          ],
          "description": "One or more EC2 instance IDs to associate with the load
 balancer, in the form of i-0123abcd or i-01234567890abcdef for a single instance,
 or i-0123abcd,i-12345abcd or i-01234567890abcdef,i-2345678901abcdefg for multiple
```

```
instances. Leave blank to not associate individual EC2 instances with the load
balancer. A load balancer can be associated with an autoscaling group by specifying
the load balancer name in the ASGLoadBalancerNames property during creation or update
of the autoscaling group.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "^i-[a-z0-9]{8}$|^i-[a-z0-9]{17}$|^$"
         },
         "uniqueItems": true
       },
       "ELBCrossZone": {
         "description": "With cross-zone load balancing, your load balancer nodes
route traffic to the back-end instances across all Availability Zones. True to enable,
false to disable. The default is true.",
         "type": "boolean",
         "default": true
       },
       "ELBCookieExpirationPeriod": {
         "default": "",
         "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
         "type": "string",
         "pattern": "^[0-9]+$|^$"
       },
       "ELBCookieExpirationPeriod2": {
         "default": "",
         "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
         "type": "string",
         "pattern": "^[0-9]+$|^$"
       },
       "ELBCookieStickinessPolicyName": {
         "default": "",
         "description": "A name for the cookie stickiness policy. The name must be
unique within the set of policies for this load balancer. Leave blank to skip creation
of a policy.",
         "type": "string",
         "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
       },
       "ELBCookieStickinessPolicyName2": {
         "default": "",
```

```
          "description": "A name for the second cookie stickiness policy. The name
 must be unique within the set of policies for this load balancer. Leave blank to skip
 creation of a second policy.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
        },
        "ELBSubnetIds": {
          "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form
 subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        },
        "ELBHealthCheckHealthyThreshold": {
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
 declare an EC2 instance healthy.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 10,
          "default": 10
        },
        "ELBHealthCheckInterval": {
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health
 checks.",
          "type": "number",
          "minimum": 5,
          "maximum": 300,
          "default": 30
        },
        "ELBHealthCheckTarget": {
          "description": "The protocol, port, and path of the instance to check. For
 example, HTTP:80/weather/us/wa/seattle. The protocol can be TCP, HTTP, HTTPS, or SSL.
 The range of valid ports is 1 through 65535.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/][a-zA-Z0-9/_.-]*$|^(SSL|TCP):[0-9]
{1,5}$"
        },
        "ELBHealthCheckTimeout": {
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to a
 health check. Must be less than the value for ELBHealthCheckInterval.",
```

```
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 60,
          "default": 5
        },
        "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": {
          "description": "The number of consecutive health check failures required to
 declare an EC2 instance unhealthy.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 10,
          "default": 2
        },
        "ELBIdleTimeout": {
          "description": "The time, in seconds, that a connection to the load balancer
 can remain idle, which means no data is sent over the connection. After the specified
 time, the load balancer closes the connection.",
          "type": "number",
          "minimum": 1,
          "maximum": 3600,
          "default": 60
        },
        "ELBInstancePort": {
          "default": "80",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
        },
        "ELBInstancePort2": {
          "default": "80",
          "description": "The TCP port the optional second listener uses to send
 traffic to the target instance.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
        },
        "ELBInstanceProtocol": {
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
```

```
            "TCP"
          ]
        },
        "ELBInstanceProtocol2": {
          "description": "The protocol the second listener uses for routing traffic to
back-end connections (load balancer to backend instance).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "ELBLoadBalancerName": {
          "description": "A friendly name for the load balancer.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,31}$|^$"
        },
        "ELBLoadBalancerPort": {
          "default": "80",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
        },
        "ELBLoadBalancerPort2": {
          "default": "81",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic on the second listener.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
        },
        "ELBLoadBalancerProtocol": {
          "default": "HTTP",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
```

```
        },
        "ELBLoadBalancerProtocol2": {
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) on the second listener. Leave blank to skip
 creation of an additional listener.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "ELBScheme": {
          "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it
 is not. Default is false. Set to true if you choose a public subnet for the load
 balancer.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "ELBSSLCertificateId": {
          "default": "",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN)
 of the SSL certificate to use, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012. This must be
 specified if the HTTPS or SSL protocol is specified for ELBLoadBalancerProtocol.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$|^([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]
{12})$"
        },
        "ELBSSLCertificateId2": {
          "default": "",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL certificate
 to use for the optional second listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012. Leave blank if a
 second listener is not being created or if the second listener does not use the HTTPS
 or SSL for ELBLoadBalancerProtocol2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$|^([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]
{12})$"
```

```
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ELBSubnetIds",
          "ELBLoadBalancerName",
          "ELBScheme",
          "ELBBackendInstances",
          "ELBIdleTimeout",
          "ELBCrossZone",
          "ELBHealthCheckTarget",
          "ELBHealthCheckInterval",
          "ELBHealthCheckTimeout",
          "ELBHealthCheckHealthyThreshold",
          "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold",
          "ELBCookieStickinessPolicyName",
          "ELBCookieExpirationPeriod",
          "ELBInstancePort",
          "ELBInstanceProtocol",
          "ELBLoadBalancerPort",
          "ELBLoadBalancerProtocol",
          "ELBSSLCertificateId",
          "ELBCookieExpirationPeriod2",
          "ELBCookieStickinessPolicyName2",
          "ELBInstancePort2",
          "ELBInstanceProtocol2",
          "ELBLoadBalancerPort2",
          "ELBLoadBalancerProtocol2",
          "ELBSSLCertificateId2"
        ]
      },
      "required": [
        "ELBSubnetIds",
        "ELBLoadBalancerPort",
        "ELBLoadBalancerProtocol",
        "ELBInstancePort"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
```

```
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-12lyw7otiyr6f

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Associate

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Associate Security Group",
  "description": "Associate security groups with an AWS resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security groups are located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceType": {
          "description": "The type of resource to associate the
security group or groups to. Supported resource types are EC2Instance,
ElasticNetworkInterface, AutoScalingGroup, AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly,
ElasticLoadBalancer, ApplicationLoadBalancer, RDSDBInstance, RDSDBCluster,
ElasticacheCluster, RedshiftCluster, ElasticFileSystem. Important Note: For
AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly, security groups are only attached to individual
instances currently part of the ASG. LaunchTemplate or LaunchConfiguration are not
updated. Please make sure to update LaunchTemplate / LaunchConfiguration before
updating security groups to AutoScalingGroup Instances.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "EC2Instance",
            "ElasticNetworkInterface",
            "AutoScalingGroup",
            "AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly",
            "ElasticLoadBalancer",
            "ApplicationLoadBalancer",
            "RDSDBInstance",
            "RDSDBCluster",
            "ElasticacheCluster",
            "RedshiftCluster",
            "ElasticFileSystem"
          ]
        },
        "ResourceId": {
          "description": "The resource identifier to associate the security
groups to, per specified ResourceType. For EC2Iinstance use the instance ID,
for ElasticNetworkInterface use the network interface ID, for AutoScalingGroup
and AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly use the Auto Scaling group name, for
ElasticLoadBalancer use the load balancer name; for ApplicationLoadBalancer use the
load balancer ARN or the load balancer name; for RDSDBInstance use the DB instance ID;
for RDSDBCluster use the DB cluster ID, for ElasticacheCluster use the cache cluster
ID, for RedshiftCluster use the cluster ID, for ElasticFileSystem use file system
Id.",
          "type": "string",
          "pattern": "^.+$"
        },
        "SecurityGroupIds": {
```

```
          "description": "A list of security group IDs to associate to the specified
ResourceId.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "OverwriteSecurityGroups": {
          "description": "True to overwrite the existing security groups of the
resource with the specified SecurityGroupIds, false to not overwrite the existing
list. Default is false and existing security groups are retained. IMPORTANT: If true,
any access allowed by existing security groups is removed and only the new security
groups are in effect.",
          "type": "string",
          "default": "false",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ResourceType",
          "ResourceId",
          "SecurityGroupIds",
          "OverwriteSecurityGroups"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ResourceType",
        "ResourceId",
        "SecurityGroupIds"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
```

```
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-12w49boaiwtzp

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Pembaruan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update RDS database stack",
  "description": "Modify the properties of an Amazon Relational Database Service (RDS)
 DB instance created using ct-2z60dyvto9g6c, version 3.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the RDS DB instance, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the RDS DB instance that you are updating, in the
 form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the RDS DB instance.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "RDSAllocatedStorage": {
```

```
          "description": "The size of the database in gigabytes (GB). The acceptable
limits for this value relate to the engine and storage type that you specify. For
details, see AWS documentation on DB instance storage.",
          "type": "number",
          "minimum": 20,
          "maximum": 32768
        },
        "RDSAllowMajorVersionUpgrade": {
          "description": "True to allow updates to the DB instance's major version.",
          "type": "boolean"
        },
        "RDSAutoMinorVersionUpgrade": {
          "description": "True to apply minor engine upgrades automatically to the DB
instance during the maintenance window.",
          "type": "boolean"
        },
        "RDSBackupRetentionPeriod": {
          "description": "The number of days to retain automatic DB snapshots. Setting
this to a positive number enables backups. Setting this to 0 disables automated
backups.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35
        },
        "RDSDBParameterGroupName": {
          "description": "The name of an existing DB parameter group. If any of the
data members of the referenced parameter group are changed during an update, the DB
instance might need to be restarted, which causes some interruption. If the parameter
group contains static parameters, whether they were changed or not, an update triggers
a reboot.",
          "type": "string"
        },
        "RDSDeletionProtection": {
          "description": "True to disable DB instance deletion.",
          "type": "boolean"
        },
        "RDSDomain": {
          "description": "The Active Directory directory ID to create the instance in.
This is applicable only for Microsoft SQL Server DB engines only.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^d-[0-9a-f]{10}$"
        },
        "RDSDomainIAMRoleName": {
```

```
        "description": "The name of an IAM role that Amazon RDS uses when calling
the AWS Directory Service APIs. This is applicable only for Microsoft SQL Server DB
engines only.",
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^customer[\\w-]+$"
      },
      "RDSEngineVersion": {
        "description": "The version number of the database engine to use. Changing
this parameter results in DB instance restart.",
        "type": "string"
      },
      "RDSInstanceType": {
        "description": "The compute and memory capacity for the DB instance.",
        "type": "string"
      },
      "RDSIOPS": {
        "description": "The provisioned IOPS for RDS storage. Must be a multiple
between 3 and 10 of the storage amount for the DB instance. Must also be an integer
multiple of 1000. For example, if the size of your DB instance is 500 GB, then your
IOPS value can be 2000, 3000, 4000, or 5000.",
        "type": "number"
      },
      "RDSMasterUserPassword": {
        "description": "The password that you will use with the configured user name
to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 30 printable ASCII characters
(excluding backslash, double quotes, and at sign).",
        "type": "string",
        "pattern": "^[!#-.0-?A-~]{8,30}$",
        "metadata": {
          "ams:sensitive": true
        }
      },
      "RDSMultiAZ": {
        "description": "True to have a standby replica of your DB instance created
in another Availability Zone for failover support, false to not have a standby
replica.",
        "type": "boolean"
      },
      "RDSPerformanceInsights": {
        "type": "string",
        "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance,
false to not. Amazon RDS Performance Insights is a database performance tuning and
monitoring feature that helps you assess the load on your database.",
        "enum": [
```

```
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "RDSPerformanceInsightsKMSKey": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon resource name (ARN) of the KMS master key to
 use to encrypt Performance Insights data. Specify default to use the default RDS KMS
 Key.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in days, to retain Performance Insights
 data. Valid values are 7 or 731 (2 years).",
          "enum": [
            "7",
            "731"
          ]
        },
        "RDSOptionGroupName": {
          "description": "The option group that this DB instance is associated with.",
          "type": "string"
        },
        "RDSPreferredBackupWindow": {
          "description": "The daily time range during which automated backups are
 created, if RDSBackupRetentionPeriod is set to a positive number. Must be in the
 format hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated Time (UTC). Must not
 conflict with the RDSPreferredMaintenanceWindow setting, and must be at least 30
 minutes.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
        },
        "RDSPreferredMaintenanceWindow": {
          "description": "The weekly time range during which system maintenance can
 occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format).",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
        },
        "RDSStorageType": {
          "description": "Storage type for the RDS DB instance. If you specify io1, you
 must also include a value for the RDSIOPS parameter.",
          "type": "string",
```

```
          "enum": [
            "standard",
            "gp2",
            "io1",
            "gp3"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RDSEngineVersion",
          "RDSInstanceType",
          "RDSStorageType",
          "RDSAllocatedStorage",
          "RDSIOPS",
          "RDSMasterUserPassword",
          "RDSMultiAZ",
          "RDSPerformanceInsights",
          "RDSPerformanceInsightsKMSKey",
          "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod",
          "RDSDomain",
          "RDSDomainIAMRoleName",
          "RDSDBParameterGroupName",
          "RDSOptionGroupName",
          "RDSBackupRetentionPeriod",
          "RDSPreferredBackupWindow",
          "RDSAutoMinorVersionUpgrade",
          "RDSAllowMajorVersionUpgrade",
          "RDSPreferredMaintenanceWindow",
          "RDSDeletionProtection"
        ]
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
```

```
    "StackId",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-13lk0noacn6ua

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Disassociate

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disassociate Security Group",
  "description": "Disassociate a security group from up to 50 AWS resources.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityGroupId": {
          "description": "A security group ID to be disassociated from AWS resources.
 Provide at least one of EC2 instance IDs, Elastic network interface IDs, Auto scaling
 group names, Elastic load balancer names, Application load balancer names, RDS DB
 instance identifiers, RDS DB cluster identifiers, Elasticache cluster identifiers,
 Redshift cluster identifiers, Elastic Filesystem identifiers to disassociate the
 security group from.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^sg-[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$"
        },
        "EC2InstanceIds": {
          "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs to disassociate the
 security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8}$|^i-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "ElasticNetworkInterfaceIds": {
          "description": "A list of up to 50 elastic network interface IDs to
 disassociate the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^eni-[a-z0-9]{8}$|^eni-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "AutoScalingGroupNames": {
          "description": "A list of up to 50 Auto scaling group names to disassociate
 the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-)).{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "ElasticLoadBalancerNames": {
          "description": "A list of up to 50 elastic load balancer names to
 disassociate the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]{1,30}[a-zA-Z0-9]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "ApplicationLoadBalancerNames": {
          "description": "A list of up to 50 application load balancer names to
 disassociate the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]{1,30}[a-zA-Z0-9]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "RDSDBInstanceIdentifiers": {
          "description": "A list of up to 50 RDS DB instance identifiers to
 disassociate the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "RDSDBClusterIdentifiers": {
          "description": "A list of up to 50 RDS DB cluster identifiers to disassociate
 the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "ElasticacheClusterIdentifiers": {
```

```
          "description": "A list of up to 50 Elasticache cluster identifiers to
disassociate the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "RedshiftClusterIdentifiers": {
          "description": "A list of up to 50 Redshift cluster identifiers to
disassociate the security group from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "ElasticFileSystemIds": {
          "description": "A list of up to 50 Elastic file system identifiers to
disassociate the SecurityGroupId from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityGroupId",
          "EC2InstanceIds",
          "ElasticNetworkInterfaceIds",
          "AutoScalingGroupNames",
          "ElasticLoadBalancerNames",
          "ApplicationLoadBalancerNames",
```

```
          "RDSDBInstanceIdentifiers",
          "RDSDBClusterIdentifiers",
          "ElasticacheClusterIdentifiers",
          "RedshiftClusterIdentifiers",
          "ElasticFileSystemIds"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SecurityGroupId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-13swbwdxg106z

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui jenis instans

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Instance Type",
  "description": "Change the DB instance type through direct API calls. The RDS
 instance can be standalone or belong to a CloudFormation stack; in the latter
 case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, please use
```

```
 ct-12w49boaiwtzp instead, or ct-361tlo1k7339x if the RDS instance was provisioned via
 CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "The identifier of the RDS database instance; for example,
 mydbinstance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]
{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DBInstanceClass": {
          "description": "The new compute and memory capacity of the DB instance, for
 example db.m4.large.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^db.[a-z0-9]+.[a-z0-9]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
```

```
        "ApplyImmediately": {
          "description": "True to apply the change immediately, false to schedule the
 change on next maintenance window. To discover your next maintenance window, check the
 details page for the instance in the RDS console.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceIdentifier",
          "DBInstanceClass",
          "ApplyImmediately"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBInstanceIdentifier",
        "DBInstanceClass",
        "ApplyImmediately"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-13xvbj5pqg253

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Directory Service | Terima berbagi
- Manajemen | Directory Service | Direktori | Terima berbagi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Accept Directory Sharing Request",
  "description": "Accept a directory sharing request sent from the directory owner
 account. This is run in the directory consumer account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the directory is located, in the form of us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SharedDirectoryId": {
          "description": "Identifier of the shared directory in the directory consumer
 account. This identifier is different for each directory owner account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^d-[0-9a-f]{10}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "OwnerAccountId": {
```

```
          "description": "Identifier for the directory owner account that is sharing
 the directory.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SharedDirectoryId",
          "OwnerAccountId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SharedDirectoryId",
        "OwnerAccountId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-14027q0sjyt1h

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | EC2 tumpukan | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EC2 stack",
  "description": "Use to create an Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "The VPC identifier (ID), in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.
 Set a Name tag to give the instance a name in the EC2 console.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
```

```
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 360
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceAmiId": {
          "description": "The AMI to use to create the EC2 instance, in the form
 ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
          "type": "string",
          "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
        },
        "InstanceDetailedMonitoring": {
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instance, false
 to use only basic monitoring. EC2 detailed monitoring provides more frequent metrics,
 published at one-minute intervals, instead of the five-minute intervals used in Amazon
 EC2 basic monitoring. Detailed monitoring does incur charges. For more information,
 see AWS CloudWatch documentation.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
```

```
        "InstanceEBSOptimized": {
          "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic
Block Store I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an
InstanceType that supports EBS optimization.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "InstanceProfile": {
          "description": "An IAM instance profile defined in your account for the EC2
instance. The default is an AWS-provided role.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 128,
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.=@,+-]{1,128}$",
          "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
        },
        "InstanceRootVolumeIops": {
          "description": "The Iops to use for the root volume if volume type is io1,
io2 or gp3. If InstanceRootVolumeType is gp3, then the Iops should be between 3000 and
16000, else it should be between 100 and 64000.",
          "type": "number",
          "minimum": 100,
          "maximum": 64000,
          "default": 100
        },
        "InstanceRootVolumeName": {
          "description": "The name of the root volume to use. Defaults to /dev/xvda for
Linux, and /dev/sda for Windows.",
          "type": "string"
        },
        "InstanceRootVolumeSize": {
          "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to 20
GiB for Linux, and 60 GiB for Windows.",
          "type": "number",
          "minimum": 20,
          "maximum": 16000
        },
        "InstanceRootVolumeType": {
          "description": "Choose io1, io2, gp2 or gp3 for SSD-backed volumes optimized
for transactional workloads. Choose standard for HDD-backed volumes suitable for
workloads where data is infrequently accessed.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "standard",
```

```
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3"
          ],
          "default": "gp3"
        },
        "InstancePrivateStaticIp": {
          "description": "The static IP address that the instance can support.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])$"
        },
        "SecurityGroupIds": {
          "description": "IDs of the existing security groups to associate with the
 instance, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef. If nothing is specified,
 the default AMS security groups will be applied. However, if you specify custom
 security groups, you must also specify the IDs of the default AMS security groups for
 your account, mc-initial-garden-SG-name and mc-initial-garden-SG-name",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 2,
          "uniqueItems": true
        },
        "InstanceSubnetId": {
          "description": "The subnet that you want to launch the instance into, in the
 form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "string",
          "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "InstanceType": {
          "description": "The type of EC2 instance to deploy. Only select supported
 instance types if you're using EBS optimised instances or Graviton(ARM) based
 instances.",
          "type": "string",
          "default": "t3.large"
        },
        "InstanceUserData": {
          "description": "A newline-delimited string where each line is part of the
 script to be run on boot.",
          "type": "string",
```

```
          "maxLength": 4096,
          "default": ""
        },
        "EnforceIMDSV2": {
          "description": "Set to 'false' for the instance to be launched with IMDSv1
only. Default value is 'true'. See EC2/IMDS document for more details.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceAmiId",
          "InstanceSubnetId",
          "InstanceDetailedMonitoring",
          "InstanceEBSOptimized",
          "InstanceProfile",
          "InstanceRootVolumeIops",
          "InstanceRootVolumeName",
          "InstanceRootVolumeSize",
          "InstanceRootVolumeType",
          "InstancePrivateStaticIp",
          "InstanceType",
          "InstanceUserData",
          "SecurityGroupIds",
          "EnforceIMDSV2"
        ]
      },
      "required": [
        "InstanceAmiId",
        "InstanceSubnetId",
        "EnforceIMDSV2"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
```

```
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1404e21baa2ox

Klasifikasi:

- Manajemen | Tumpukan Kustom | Tumpukan dari CloudFormation Template | Menyetujui Changeset dan Update

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Approve ChangeSet and update CloudFormation stack",
  "description": "Approve and execute an existing ChangeSet to update a CloudFormation
 stack. This ChangeType is used primarily to approve and apply changes requested
 using the \"Update CloudFormation stack\" CT that would cause removal or replacement
 of resources, but can also be used to execute any existing ChangeSet to update
 CloudFormation stacks.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "Identifier of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
```

```
      "description": "Identifier for the existing CloudFormation-based stack to be
 updated.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "ChangeSetName": {
      "description": "Name of the ChangeSet to execute against the stack. If the stack
 update was requested using the \"Update CloudFormation stack\" CT, the ChangeSet name
 can be found in the failure reason of that RFC. You can also find the ChangeSet name
 from the ChangeSet ID which can be obtained from CloudFormation console, the ChangeSet
 ID has the format of arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:changeSet/
${ChangeSetName}/${Id}.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z][-a-zA-Z0-9]*$",
      "maxLength": 128
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This does not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 1080,
      "default": 360
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "ChangeSetName",
      "TimeoutInMinutes"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "ChangeSetName",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-14v49adibs4db

Klasifikasi:

- Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Status | Nonaktifkan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disable AMS Resource Scheduler",
  "description": "Disable AMS Resource Scheduler in the account. This will prevent
 resources from being scheduled for automatic start or stop actions even if they are
 configured for such actions.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
 solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SchedulingActive": {
          "description": "Specify the value: No. This explicitly requests that the
 Resource Scheduler be disabled. Default is No.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "No"
            ],
            "default": "No"
```

```
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Action": {
          "type": "string",
          "description": "(Required) The Action to be performed.",
          "enum": [
            "Update"
          ],
          "default": "Update"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SchedulingActive",
          "Action"
        ]
      },
      "required": [
        "SchedulingActive",
        "Action"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-14yjom3kvpinu

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Pendengar | Buat (untuk ALB atau NLB)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create ALB or NLB Listener",
  "description": "Create a listener for an Application Load Balancer (ALB) or Network
 Load Balancer (NLB). A listener is a process that checks for connection requests, the
 rules that you define for a listener determine how the load balancer routes requests
 to its registered targets.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-12345678 or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true,
      "items": {
        "type": "object",
```

```
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      }
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-u5n0r6aacdvdwthhm.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-u5n0r6aacdvdwthhm"
      ]
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
```

```
        "LoadBalancerArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the load balancer to
 associate with the listener, in the form arn:aws:elasticloadbalancing:region:account-
id:loadbalancer/load-balancer-type/load-balancer-name/load-balancer-id.",
          "pattern": "arn:aws:elasticloadbalancing:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]
{12}:loadbalancer/(net|app)/[a-zA-Z0-9\\-]{1,32}/[a-z0-9]+"
        },
        "CertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The ARN of the certificate to associate with the
 listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/certificate-id or
 arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave blank if Protocol
 is not HTTPS.",
          "pattern": "|(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)",
          "default": ""
        },
        "DefaultActionTargetGroupArn": {
          "type": "string",
          "description": "The ARN of the target group to which Elastic Load Balancing
 routes the traffic, in the form arn:aws:elasticloadbalancing:region:account-
id:targetgroup/target-group-name/target-group-id.",
          "pattern": "arn:aws:elasticloadbalancing:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]
{12}:targetgroup/[a-zA-Z0-9\\-]{1,32}/[a-z0-9]+"
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$|^$"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer). For ALB, the supported protocols are HTTP and
 HTTPS. For NLB, the supported protocols are TCP, TLS, UDP, TCP_UDP.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "TCP",
            "TLS",
            "UDP",
```

```
            "TCP_UDP"
          ]
        },
        "ALBSslPolicy": {
          "type": "string",
          "description": "The ALB security policy that defines the ciphers and
 protocols that the load balancer supports. Only applicable if Protocol = HTTPS.",
          "enum": [
            "",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-2016-08",
            "ELBSecurityPolicy-2015-05"
          ],
          "default": "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06"
        },
        "NLBSslPolicy": {
          "description": "The NLB security policy that defines the ciphers and
 protocols that the load balancer supports. Only applicable if Protocol = TLS.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
```

```
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-2016-08",
            "ELBSecurityPolicy-2015-05"
          ],
          "default": "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06"
        },
        "AlpnPolicy": {
          "description": "The name of the Application-Layer Protocol Negotiation
 (ALPN) policy that includes the protocol negotiation within the exchange of hello
 messages.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "",
            "HTTP1Only",
            "HTTP2Only",
            "HTTP2Optional",
            "HTTP2Preferred",
            "None"
          ],
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "LoadBalancerArn",
          "DefaultActionTargetGroupArn",
          "Port",
          "Protocol",
          "CertificateArn",
          "ALBSslPolicy",
          "NLBSslPolicy",
          "AlpnPolicy"
        ]
      },
      "required": [
        "LoadBalancerArn",
        "DefaultActionTargetGroupArn",
        "Port",
        "Protocol"
```

```
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-15mazjj88xc69

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Ubah ukuran

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Resize EC2 Instance",
  "description": "Resize an existing EC2 instance in your account. The state of the
 instance can be either 'running' or 'stopped'. If 'running', the instance is stopped
 during the resize operation and returned to the initial state after the resizing is
 complete. Before resizing the instance, ensure that the instance's root volume is
 not an instance store volume. We highly recommended rigorous load and performance
 testing before, and after, making instance type changes, and that you also consider
```

```
the pricing changes that result when instances are resized. Please be aware that this
change may result in CloudFormation drift for any stacks that have this resource.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-ChangeInstanceType.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-ChangeInstanceType"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-ChangeInstanceType"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region where the instance is, in the form us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "InstanceId": {
         "description": "The ID of the instance to resize, in the form
i-12345678901234567 or i-12345678.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
         },
         "minItems": 1,
         "maxItems": 1
       },
       "InstanceType": {
         "description": "The instance type to resize to; for example, t3.xlarge
or m4.xlarge. Ensure that the instance type you select has the same underlying
hypervisor, either xen or nitro, as the instance type that you are resizing. Choosing
an instance type with a different underlying hypervisor is disallowed.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "^[a-z-0-9]+\\.[a-z0-9]+$"
         },
         "minItems": 1,
         "maxItems": 1
       },
```

```
        "CreateAMIBeforeResize": {
          "description": "True to create an EC2 instance AMI as a backup before
 resizing the instance, false to not.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "boolean",
            "default": false
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "*"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId",
        "InstanceType"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-16pknsfa8lul7

Klasifikasi:

- Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat StackSets tumpukan (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create StackSets Stack",
  "description": "Create AWS CloudFormation (CFN) StackSets stacks and deploy the stack
 instances. Use the CloudFormation StackSets feature to create stacks across multiple
 accounts.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CloudFormationTemplate": {
      "description": "The CFN template that you configured to create resources.
 Copy the JSON and paste it into this field. You must provide a value for
 CloudFormationTemplate or for the CloudFormationTemplate parameter. Or, provide the
 CFN template content as an attachment in the correspondence after you create the
 RFC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^(?![\\s]*https?)[\\S\\s]*$",
      "maxLength": 20000
    },
    "CloudFormationTemplateS3Endpoint": {
      "description": "The S3 bucket endpoint for the CloudFormation template that
 you want to use. The bucket must be in the same account as the endpoint, or have
 a presigned URL. You must provide a value for CloudFormationTemplate or for the
 CloudFormationTemplate parameter. Or, provide the CFN template content as an
 attachment in the correspondence after you create the RFC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^[\\s]*https?://[\\S]*[\\s]*$|^[\\s]*$",
      "maxLength": 2047
    },
    "Parameters": {
      "description": "Add up to sixty parameters (parameter name/value pairs) to
 supply alternate values for parameters in your customized CloudFormation template.
 By providing the parameters this way, you can reuse your CloudFormation template with
```

```
different parameter values when needed and can update any parameter value with the CFN
Update stack set (review required) change type (ct-1v9g9n30woc8h).",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "object",
       "properties": {
         "Name": {
           "type": "string",
           "pattern": "[A-Za-z0-9]+$"
         },
         "Value": {
           "type": "string"
         }
       },
       "additionalProperties": false,
       "metadata": {
         "ui:order": [
           "Name",
           "Value"
         ]
       },
       "required": [
         "Name",
         "Value"
       ]
     },
     "minItems": 0,
     "maxItems": 60,
     "uniqueItems": true
   },
   "Description": {
     "description": "Meaningful information about the StackSets stack you are
creating.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 1024
   },
   "Name": {
     "description": "A meaningful name for the StackSets stack. The name must start
with an alphabetic character and can contain only alphanumeric characters (case-
sensitive) and hyphens.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$",
```

```
      "maxLength": 128
    },
    "OuId": {
      "description": "The ID of the AWS organizational unit for the stack instances
 being deployed. If you add a parent OU as a target, StackSets also adds any child OU
 as targets. To deploy the StackSets stack instances in all OUs, use 'all'.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(ou-[a-z0-9]{4,32}-[a-z0-9]{8,32}|r-[a-z0-9]{4,32}|all)$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to deploy the resources, in the form of us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the StackSets
 stack.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-|aws:))[a-zA-Z0-9 .:+=@_/-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-|aws:))[a-zA-Z0-9 .:+=@_/-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
```

```
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "CloudFormationTemplate",
      "CloudFormationTemplateS3Endpoint",
      "Parameters",
      "Region",
      "OuId",
      "Tags",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "Description",
    "Region",
    "OuId"
  ]
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-16xg8qguovg2w

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create and attach up to five EBS volumes to an instance.",
  "description": "Creates up to five EBS volumes, and attaches them to an existing EC2
 instance that you specify. Does not create a root volume.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
```

```
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-hrnfpt7l0qqumcelt",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-hrnfpt7l0qqumcelt"
      ],
      "default": "stm-hrnfpt7l0qqumcelt"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 45
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
```

```
      "properties": {
        "AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "The Availability Zone (AZ) to create the volume in. Must
 match the AZ of the instance ID in order to attach successfully.",
          "pattern": "^[a-z]{2}-[a-z]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]$"
        },
        "InstanceId": {
          "type": "string",
          "description": "The instance that the created EBS volumes will be attached
 to.",
          "pattern": "^i-[0-9a-f]{8}$|^i-[0-9a-f]{17}$"
        },
        "Volume1Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume1 if Volume1Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume1Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume1Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume1KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume1. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume1.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume1Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume1 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume1.",
          "pattern": "^/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345])?$|^/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345])?
$|^/dev/xvd[b-c][a-z]$|^/dev/xvd[b-z]$|^xvd[a-z]$|^xvd[b-c][a-z]$"
        },
        "Volume1Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume1 in GiB. Gp2 = Min: 1 GiB, Max: 16384
 GiB. io1 = Min: 4 GiB, Max: 16384 GiB. sc1 = Min: 500 GiB, Max: 16384 GiB. st1 = Min:
 500 GiB, Max: 16384 GiB. standard = Min: 1 GiB, Max: 1024 GiB.",
```

```
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]
{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume1Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume1. Leave blank to
 create an empty Volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume1Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume1 if Volume1Type is gp3. If
 Volume1Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume1Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume1. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ],
          "default": "gp3"
        },
        "Volume2Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume2 if Volume2Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume2Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume2Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume2KmsKeyId": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume2. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume2.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume2Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume2 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume2. Leave blank to skip creation of Volume2.",
          "pattern": "^/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345])?$|^/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345])?
$|^/dev/xvd[b-c][a-z]$|^/dev/xvd[b-z]$|^xvd[a-z]$|^xvd[b-c][a-z]$|^$"
        },
        "Volume2Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume2 in GiB. Gp2 = Min: 1 GiB, Max: 16384
 GiB. io1 = Min: 4 GiB, Max: 16384 GiB. sc1 = Min: 500 GiB, Max: 16384 GiB. st1 = Min:
 500 GiB, Max: 16384 GiB. standard = Min: 1 GiB, Max: 1024 GiB.",
          "pattern": "^$|^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5]
[0-9]{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume2Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume2. Leave blank to
 create an empty Volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume2Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume2 if Volume2Type is gp3. If
 Volume2Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume2Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume2. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
```

```
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ],
          "default": "gp3"
        },
        "Volume3Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume3 if Volume3Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume3Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume3Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume3KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume3. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume3.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume3Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume3 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume3. Leave blank to skip creation of Volume3.",
          "pattern": "^/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345])?$|^/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345])?
$|^/dev/xvd[b-c][a-z]$|^/dev/xvd[b-z]$|^xvd[a-z]$|^xvd[b-c][a-z]$|^$"
        },
        "Volume3Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume3 in GiB. Gp2 = Min: 1 GiB, Max: 16384
 GiB. io1 = Min: 4 GiB, Max: 16384 GiB. sc1 = Min: 500 GiB, Max: 16384 GiB. st1 = Min:
 500 GiB, Max: 16384 GiB. standard = Min: 1 GiB, Max: 1024 GiB.",
          "pattern": "^$|^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5]
[0-9]{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume3Snapshot": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume3. Leave blank to
 create an empty Volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume3Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume3 if Volume3Type is gp3. If
 Volume3Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume3Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume3. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ],
          "default": "gp3"
        },
        "Volume4Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume4 if Volume4Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume4Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume4Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume4KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume4. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume4.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
```

```
        },
        "Volume4Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume4 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume4. Leave blank to skip creation of Volume4.",
          "pattern": "^/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345])?$|^/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345])?
$|^/dev/xvd[b-c][a-z]$|^/dev/xvd[b-z]$|^xvd[a-z]$|^xvd[b-c][a-z]$|^$"
        },
        "Volume4Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume4 in GiB. Gp2 = Min: 1 GiB, Max: 16384
 GiB. io1 = Min: 4 GiB, Max: 16384 GiB. sc1 = Min: 500 GiB, Max: 16384 GiB. st1 = Min:
 500 GiB, Max: 16384 GiB. standard = Min: 1 GiB, Max: 1024 GiB.",
          "pattern": "^$|^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5]
[0-9]{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume4Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume4. Leave blank to
 create an empty Volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume4Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume4 if Volume4Type is gp3. If
 Volume4Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume4Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume4. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
```

```
          ],
          "default": "gp3"
        },
        "Volume5Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume5 if Volume5Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume5Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume5Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume5KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume5. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume5.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume5Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume5 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume5. Leave blank to skip creation of Volume5.",
          "pattern": "^/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345])?$|^/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345])?
$|^/dev/xvd[b-c][a-z]$|^/dev/xvd[b-z]$|^xvd[a-z]$|^xvd[b-c][a-z]$|^$"
        },
        "Volume5Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume5 in GiB. Gp2 = Min: 1 GiB, Max: 16384
 GiB. io1 = Min: 4 GiB, Max: 16384 GiB. sc1 = Min: 500 GiB, Max: 16384 GiB. st1 = Min:
 500 GiB, Max: 16384 GiB. standard = Min: 1 GiB, Max: 1024 GiB.",
          "pattern": "^$|^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5]
[0-9]{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume5Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume5. Leave blank to
 create an empty Volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume5Throughput": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The Throughput to use for Volume5 if Volume5Type is gp3.
 If Volume5Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is 125. The
 Throughput should be between 125 and 1000.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume5Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume5. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ],
          "default": "gp3"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "AvailabilityZone",
          "Volume1Name",
          "Volume1Size",
          "Volume1Type",
          "Volume1Iops",
          "Volume1Throughput",
          "Volume1KmsKeyId",
          "Volume1Snapshot",
          "Volume2Name",
          "Volume2Size",
          "Volume2Type",
          "Volume2Iops",
          "Volume2Throughput",
          "Volume2KmsKeyId",
          "Volume2Snapshot",
          "Volume3Name",
          "Volume3Size",
          "Volume3Type",
```

```
          "Volume3Iops",
          "Volume3Throughput",
          "Volume3KmsKeyId",
          "Volume3Snapshot",
          "Volume4Name",
          "Volume4Size",
          "Volume4Type",
          "Volume4Iops",
          "Volume4Throughput",
          "Volume4KmsKeyId",
          "Volume4Snapshot",
          "Volume5Name",
          "Volume5Size",
          "Volume5Type",
          "Volume5Iops",
          "Volume5Throughput",
          "Volume5KmsKeyId",
          "Volume5Snapshot"
        ]
      },
      "required": [
        "InstanceId",
        "AvailabilityZone",
        "Volume1Name",
        "Volume1Size"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
```

```
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1706xvvk6j9hf

Klasifikasi:

- Manajemen | Akun terkelola | Penyediaan IAM otomatis dengan izin baca-tulis | Aktifkan (diperlukan peninjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Automated IAM Provisioning",
  "description": "Enable Automated IAM provisioning with read-write
 permissions in the account used to submit this CT. Once enabled, a new role
 'AWSManagedServicesIAMProvisionAdminRole' is created in that account. Additionally,
 you can use three related change types (ct-1n9gfnog5x7fl, ct-1e0xmuy1diafq,
 ct-17cj84y7632o6) to create, update, or delete IAM roles and policies using Automated
 IAM provisioning with read-write permissions, which employs an automated review
 process with a predefined set of rules for IAM and AMS. Before using, we recommend
 a good familiarity with IAM rules. To confirm that an account has Automated IAM
 provisioning enabled, look for the IAM role 'AWSManagedServicesIAMProvisionAdminRole'
 in the IAM console for that account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "SAMLIdentityProviderArns": {
      "description": "Comma-separated list of the SAML identity provider (IdP) ARNs to
 assume the Automated IAM provisioning role. You must set at least one provider, using
 either this parameter or IamEntityArns.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:saml-provider\\/[\\w._+=,@-]{1,128}$"
      },
      "uniqueItems": true
    },
    "IamEntityArns": {
```

```
      "description": "Comma-separated list of ARNs of the IAM entities to assume the
 Automated IAM provisioning role. You must set at least one IAM principal, using either
 this parameter or SAMLIdentityProviderArns.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:role\\/[\\w+=,.@-]{1,64}$"
      },
      "uniqueItems": true
    },
    "CustomerCustomDenyActionsList1": {
      "description": "Comma-separated list of actions to be denied in IAM roles created
 by the Automated IAM provisioning role.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z0-9-]+:[A-Za-z0-9*-]+(?:,[a-z0-9-]+:[A-Za-z0-9*-]+)*$",
      "maxLength": 4096
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "default": "High",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SAMLIdentityProviderArns",
      "IamEntityArns",
      "CustomerCustomDenyActionsList1",
      "Priority"
    ]
  }
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-17cj84y7632o6

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Hapus entitas atau kebijakan (izin baca-tulis)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Entity or Policy (read-write permissions)",
  "description": "Delete Identity and Access Management (IAM) role or policy created
 with change type ct-1n9gfnog5x7fl.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
```

```
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RoleName": {
          "description": "A list of up to five IAM role names to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 5,
          "uniqueItems": true
        },
        "ManagedPolicyName": {
          "description": "A list of up to five IAM customer managed policy names to
  delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 5,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RoleName",
```

```
          "ManagedPolicyName"
        ]
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-17vnu10suy631

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan cache (ElastiCache Redis) | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Cache (ElastiCache Redis) stack",
  "description": "Use to create an Amazon ElastiCache cluster (one or more cache nodes)
 that uses the Redis engine.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the vpc to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sfpo2o00000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sfpo2o00000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 7,
```

```
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ElastiCacheAutoMinorVersionUpgrade": {
          "description": "True for minor engine upgrades to be applied automatically
to the cache cluster during the specified ElastiCachePreferredMaintenanceWindow, false
for the upgrades to not be applied automatically. Default is true.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "ElastiCacheBackupSnapshotRetentionLimit": {
          "description": "The number of days for which Redis retains automatic
snapshots before deleting them.",
          "type": "number",
          "default": 7,
          "minimum": 0,
          "maximum": 30
        },
        "ElastiCacheClusterName": {
          "description": "A name for the cache cluster.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 20,
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,18}[a-zA-Z0-9]$|^[a-zA-Z]$"
        },
        "ElastiCacheCPUThresholdAlarmOverride": {
          "description": "The value for CPUUtilization metric maximum threshold if the
automatically derived one from the instance type needs to be overridden.",
          "type": "number",
          "default": 0,
          "minimum": 0,
          "maximum": 100
        },
```

```
        "ElastiCacheEnableBackup": {
          "description": "True to enable periodic backups for the cache cluster, false
 to not. Default is false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "ElastiCacheEngine": {
          "description": "Must be redis.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "redis"
          ]
        },
        "ElastiCacheEngineVersion": {
          "description": "The version of the Redis cache engine to be used for the
 cluster.",
          "type": "string"
        },
        "ElastiCacheInstanceType": {
          "description": "The compute and memory capacity of nodes in the Redis cache
 cluster.",
          "type": "string",
          "default": "cache.t3.micro"
        },
        "ElastiCachePort": {
          "description": "The port number on which each of the cache nodes will accept
 connections.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 65535,
          "default": 6379
        },
        "ElastiCachePreferredBackupWindow": {
          "description": "The daily time range (in UTC) during which Redis will
 begin taking a daily snapshot of your node group. For example, you can specify
 05:00-09:00.",
          "type": "string",
          "default": "22:00-23:00",
          "pattern": "^(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]-(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]$"
        },
        "ElastiCachePreferredMaintenanceWindow": {
          "description": "The weekly time range (in UTC) during which system
 maintenance can occur. For example, you can specify: sun:02:00-sun:04:00.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^(?:sun|mon|tue|wed|thu|fri|sat):(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]-(?:sun|mon|tue|wed|thu|fri|sat):(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]$"
        },
        "ElastiCacheSnapshotArns": {
          "description": "The ARN of the snapshot file that you want to use to seed a
 new Redis cache cluster.",
          "type": "string",
          "minLength": 16,
          "pattern": "^arn:aws:s3:"
        },
        "ElastiCacheSnapshotName": {
          "description": "The name of a snapshot from which to restore data into the
 new Redis cache cluster.",
          "type": "string"
        },
        "ElastiCacheSubnetGroup": {
          "description": "The subnet group name that you want to associate with the
 cluster.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255,
          "pattern": "^[a-z0-9-]{1,255}$"
        },
        "ElastiCacheSubnetIds": {
          "description": "One or more subnet IDs for the cache cluster, in the form
 subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1
        },
        "SecurityGroups": {
          "description": "One or more VPC security groups that you want to associate
 with the cluster, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1
        }
```

```
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ElastiCacheClusterName",
        "ElastiCacheEngine",
        "ElastiCacheSubnetIds"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-17w6f6kzf6w51

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat grup subnet DB

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS DB subnet group",
  "description": "Create a Relational Database Service (RDS) database (DB) subnet group
 to be used with a specified RDS DB.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
```

```
      "description": "Must be stm-iutsfv5ci7suupr86",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-iutsfv5ci7suupr86"
      ],
      "default": "stm-iutsfv5ci7suupr86"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBSubnetGroupName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of your DB subnet group. Must contain 1 to 255
alphanumeric characters including period, underscore, and hyphen; and must be unique
per account per region. Cannot be named \"default.\"",
          "pattern": "^(?!default$)[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
        },
        "DBSubnetGroupDescription": {
          "type": "string",
          "description": "A description to help identify your DB subnet group. If blank
the subnet group name is used.",
          "default": ""
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "minItems": 2,
          "uniqueItems": true,
          "description": "Two or more subnet IDs to include in the DB subnet group,
in the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two
Availability Zones.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          }
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBSubnetGroupName",
          "DBSubnetGroupDescription",
          "SubnetIds"
        ]
      },
      "required": [
        "DBSubnetGroupName",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1895yr1p87noq

Klasifikasi:

- Manajemen | AWS Backup | Pekerjaan Backup | Berhenti

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop Backup Job",
  "description": "Stop an AWS Backup service running, or scheduled, backup job.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StopBackupJob.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StopBackupJob"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StopBackupJob"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupJobId": {
          "description": "The ID of the AWS Backup target job.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-
[a-fA-F0-9]{12}){1}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BackupJobId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BackupJobId"
      ]
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-18fzkt86jmw1s

Klasifikasi:

- Penerapan | Penambalan | Garis dasar patch SSM | Buat (Amazon Linux 2)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Baseline (Amazon Linux 2)",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which
 patches are approved for installation on your instances for Amazon Linux 2 OS.
 Specify existing instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch
 baseline is an SSM resource that you can manage with the SSM console.",
  "additionalProperties": false,
  "properties": {
    "ApprovalRules": {
      "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of
 operating system patches are approved automatically.",
      "items": {
        "additionalProperties": false,
        "properties": {
          "ApproveAfterDays": {
            "default": 7,
            "description": "The number of days to wait after a patch is released before
 approving patches automatically.",
```

```
            "maximum": 100,
            "minimum": 0,
            "type": "integer"
          },
          "Classification": {
            "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
values are \"All\", \"Bugfix\", \"Enhancement\", \"Newpackage\", \"Recommended\" and
\"Security\".",
            "items": {
              "enum": [
                "All",
                "Bugfix",
                "Enhancement",
                "Newpackage",
                "Recommended",
                "Security"
              ],
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          },
          "Severity": {
            "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
are \"All\", \"Critical\", \"Important\", \"Low\" and \"Medium\".",
            "items": {
              "enum": [
                "All",
                "Critical",
                "Important",
                "Low",
                "Medium"
              ],
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Severity",
            "Classification",
            "ApproveAfterDays"
```

```
          ]
        },
        "required": [
          "ApproveAfterDays"
        ],
        "type": "object"
      },
      "maxItems": 10,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "ApprovedPatches": {
      "description": "The list of patches to approve explicitly.",
      "items": {
        "type": "string",
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "A friendly name for this patch baseline.",
      "maxLength": 128,
      "minLength": 3,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
      "type": "string"
    },
    "OperatingSystem": {
      "default": "Amazon Linux 2",
      "description": "The operating system of instances to which this baseline is
 applied.",
      "enum": [
        "Amazon Linux 2"
      ],
```

```
      "type": "string"
    },
    "PatchGroupTagValues": {
      "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the
instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can
be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
      "items": {
        "maxLength": 256,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 25,
      "minItems": 1,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "RejectedPatches": {
      "description": "The list of patches to reject explicitly.",
      "items": {
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
baseline resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
```

```
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "OperatingSystem",
      "Name",
      "Description",
      "PatchGroupTagValues",
      "ApprovalRules",
      "ApprovedPatches",
      "RejectedPatches",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "PatchGroupTagValues",
    "OperatingSystem"
  ],
  "type": "object"
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-18r16ldqil6w9

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Hapus

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Security Groups",
  "description": "Delete up to 20 security groups. Note: Only security groups with
 no dependencies are deleted. If one or more security groups have dependencies, the
 operation fails. This change type does not require a review and can be used instead of
 the manual, review required, change type (ct-3cp96z7r065e4).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityGroupIds": {
          "description": "A list of up to 20 security group IDs to be deleted.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20,
          "uniqueItems": true
```

```
        },
        "ForceDelete": {
          "description": "True to delete the security groups with only Auto Scaling
launch template or launch configuration dependencies, or false if not. Default is
false, and only security groups with no dependencies are deleted. Note: Auto Scaling
Group or EC2 instances using Launch Templates or Launch Configurations with deleted
security groups cannot be launched.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "false",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityGroupIds",
          "ForceDelete"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SecurityGroupIds"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-18weo4vv83ynk

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan penyeimbang beban (ELB) | Buat aturan pendengar

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create ELB Listener Rule",
  "description": "Create a listener rule for the specific listener. Application Load
 Balancer listener æforwardÆ and æredirectedÆ are the only supported rule types",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateListenerRule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateListenerRule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateListenerRule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use in the form of the region code. For
 example, us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the Listener for the
 Listener Rule.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}|[a-
z]{2}-gov)-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener/app/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]+
$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "Conditions": {
          "description": "The conditions for the Listener rule. For example, {\"Field
\":\"path-pattern\",\"PathPatternConfig\":{\"Values\":[\"/img/*\"]}}.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\{\"Field\"\\s*:\\s*\"(http-header|http-request-method|
host-header|path-pattern|query-string|source-ip)\"\\s*,\\s*\"(HostHeaderConfig|
HttpHeaderConfig|HttpRequestMethodConfig|PathPatternConfig|QueryStringConfig|
SourceIpConfig)\"\\s*:\\s*\\{\"Values\"\\s*:\\s*\\[\"[^\"]+\"\\]\\}\\s*\\}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "RuleType": {
          "description": "The rule type. Types 'forward' and 'redirect' are
 supported.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "forward",
              "redirect"
            ]
          },
          "maxItems": 1
        },
        "Priority": {
          "description": "The priority of the rule, between 1 and 50,000.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{0,3}|[1-4][0-9]{4}|5000[0])$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TargetGroups": {
          "description": "Target Groups and weight for the listener rule. Only
 supported for 'forward' rule types. For example, {\"TargetGroupArn\":\"<arn-of-
```

```
targetgroup>\", \"Weight\":20}, {\"TargetGroupArn\":\"<arn-of-targetgroup>\", \"Weight
\":20}",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\{\\}$|^\\{\"TargetGroupArn\":\"arn:(aws|aws-cn|
aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}|[a-z]{2}-gov)-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:targetgroup/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+\",\"Weight\":\"[0-9]{1,255}\"\\}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            "{}"
          ]
        },
        "TargetGroupStickinessConfig": {
          "description": "Indicates whether target group stickiness is enabled for the
 listener rule action. Only valid for 'forward' rule types",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "",
              "Enabled",
              "Disabled"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        },
        "TargetGroupStickinessDuration": {
          "description": "The time period in seconds during which requests from a
 client must be routed to the same target group. The range is between 1 and 604800
 seconds (7 days). Only valid for 'forward' rule types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{0,4}|[1-5][0-9]{5}$|60[0-4][0-7][0-9][0-9]|6[0]
[0-4][0-8][0][0])$"
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            ""
```

```
          ]
        },
        "RedirectProtocol": {
          "description": "The Redirect protocol for the listener rule. You can specify
 'HTTP' or 'HTTPS'. Only valid for 'redirect' rule types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "",
              "HTTP",
              "HTTPS"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        },
        "RedirectPort": {
          "description": "The Redirect port for the listener rule. You can specify a
 value between 1 and 65535 or #{port}. Only valid for 'redirect' rule types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{0,3}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]
{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])$"
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        },
        "RedirectHost": {
          "description": "The Redirect Host for the listener rule. This component is
 not percent-encoded. The Redirect Host can contain #{host}. Only valid for 'redirect'
 rule types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.:-]*$"
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
```

```
            ""
          ]
        },
        "RedirectPath": {
          "description": "The Redirect Path for the listener rule starting with the
leading \"/\". This component is not percent-encoded. The path can contain #{host},
#{path}, and #{port}. Only valid for 'redirect' rule types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_//.:-]*$"
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        },
        "RedirectQuery": {
          "description": "The Redirect Query for the listener rule. Do not include
the leading \"?\" character as it's automatically added. You can specify any of the
reserved keywords. Only valid for 'redirect' rule types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.:-]*$"
          },
          "maxItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        },
        "RedirectStatusCode": {
          "description": "The Redirect HTTP Status Code for the default listener
action. The redirect is either permanent (HTTP 301) or temporary (HTTP 302). Only
valid for 'redirect' rule types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "",
              "HTTP_301",
              "HTTP_302"
            ]
          },
```

```
          "maxItems": 1,
          "default": [
            ""
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ListenerArn",
          "Conditions",
          "RuleType",
          "Priority",
          "TargetGroups",
          "TargetGroupStickinessConfig",
          "TargetGroupStickinessDuration",
          "RedirectProtocol",
          "RedirectPort",
          "RedirectHost",
          "RedirectPath",
          "RedirectQuery",
          "RedirectStatusCode"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ListenerArn",
        "Conditions",
        "RuleType",
        "Priority"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1962s5oczal9z

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Bastion | Perbarui instans atau jumlah sesi (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Instance or Session Counts",
  "description": "Update the number of RDP and SSH Bastion instances. Optionally update
 the session count of RDP Bastions.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BastionType": {
      "description": "The bastion type to update, this determines which parameters
 are applicable. RDP Bastion type applies to all of the parameters. SSH Bastion type
 applies to only the ASGMaxCount, ASGMinCount, ASGDesiredCount parameters.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "RDP Bastion",
        "SSH Bastion"
      ]
    },
    "RDPBastionDesiredMaximumSessions": {
      "description": "RDP bastion desired maximum number of sessions.",
      "type": "integer"
    },
    "RDPBastionDesiredMinimumSessions": {
      "description": "RDP bastion desired minimum number of sessions.",
      "type": "integer"
    },
    "ASGMaxCount": {
      "description": "The maximum number of bastion instances to run in the bastion
 ASG.",
      "type": "integer"
    },
    "ASGMinCount": {
```

```
      "description": "The minimum number of bastion instances to run in the bastion
 ASG.",
      "type": "integer"
    },
    "ASGDesiredCount": {
      "description": "The preferred number of bastion instances to run in the bastion
 ASG.",
      "minimum": 1,
      "type": "integer"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BastionType",
      "RDPBastionDesiredMaximumSessions",
      "RDPBastionDesiredMinimumSessions",
      "ASGMaxCount",
      "ASGMinCount",
      "ASGDesiredCount",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "BastionType"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1976sir132k22

Klasifikasi:

- Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Periode | Tambah

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Resource Scheduler Period",
  "description": "Add a new period to use with AMS Resource Scheduler. Periods are used
 in schedules to precisely define when a resource should run.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
 solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Action": {
          "description": "Specify the value: add. This explicitly requests that the
 Resource Scheduler period be added. The option cannot be left blank; it must be
 add.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "add"
            ],
            "default": "add"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Name": {
          "description": "A meaningful name for the period. The name must be unique for
 this account.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/]{1,64}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A meaningful description for the period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,1000}$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "BeginTime": {
          "description": "The time, in HH:MM format, a resource starts under this
period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((?:[01]\\d|2[0-3]):[0-5]\\d)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "EndTime": {
          "description": "The time, in HH:MM format, a resource stops under this
period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((?:[01]\\d|2[0-3]):[0-5]\\d)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Months": {
          "description": "Enter a comma-delimited list of months (e.g. jan, feb), a
hyphenated range of months (e.g. jan-dec), or every n-th month (e.g. jan/3 for every
3rd month starting from jan) during which the resource runs. Abbreviated month names
(e.g. jan, feb, march) and numbers (1, 2, 12) are supported.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_,/]$)^([a-zA-Z0-9,-/]*)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "MonthDays": {
          "description": "Enter a comma-delimited list of days of the month (e.g. 1,
5, 15), a hyphenated range of days (e.g. 1-15), every n-th day of the month (e.g 1/7
for every 7th day starting on the 1st) or every n-th day day of the month in a range
( e.g. 1-15/2 for every other day from 1st to the 15th), the last day of the month
(specify L), or the nearest weekday to a specific date (specify W e.g. 15W) during
which the resource runs.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_,/]$)^([a-zA-Z0-9,-/]*)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "WeekDays": {
          "description": "Enter a comma-delimited list of days of the week (e.g.
Mon, Wed, Fri), a range of days of the week (e.g. Mon-Thu), or n-th occurrence
of a weekday in the month (e.g Mon#1 or 0#1 for first Monday of the month) during
which the resource runs. Enter a day and L ro run a resource on the last occurrence
of that weekday in the month (e.g. friL or 4L to run on the last Friday of the
month). Abbreviated week day names (e.g. Sun, Mon, Thu), and numbers (0, 1, 3), are
supported.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_,/]$)^([a-zA-Z0-9,#-/]*)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Action",
          "Name",
```

```
          "Description",
          "BeginTime",
          "EndTime",
          "Months",
          "MonthDays",
          "WeekDays"
        ]
      },
      "required": [
        "Action",
        "Name"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-199h35t7uz6jl

Klasifikasi:

- Manajemen | Akses | Tumpuk akses hanya-baca | Hibah

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Grant Stack Read-Only access",
  "description": "Request Read-Only access for one or more users for one or more
 stacks. The maximum access time is 12 hours.",
  "type": "object",
```

```
  "properties": {
    "DomainFQDN": {
      "description": "The FQDN for the user accounts to grant access to.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "StackIds": {
      "description": "A minimum of one stack ID is required.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeRequestedInHours": {
      "description": "The amount of time, in hours, requested for access to the
 instance. Access is terminated after this time.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "default": 1
    },
    "Usernames": {
      "description": "One or more Active Directory user names used to grant access.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC that contains the stacks where access is
 required, in the form of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackIds",
```

```
      "Usernames",
      "DomainFQDN",
      "TimeRequestedInHours"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DomainFQDN",
    "StackIds",
    "Usernames",
    "VpcId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-19f40lfm5umy8

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Kumpulkan informasi log4j

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Gather Log4j Information",
  "description": "Generates a report identifying Log4j2 occurrences on the specified
 EC2 instances. This is a best-effort report and some occurrences may go undetected
 from the report.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-GatherLog4jInformation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EC2 instances are located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "S3Bucket": {
          "description": "The name of the S3 bucket to upload the results to, in the
form s3://bucket-name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^s3://.+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "S3Bucket"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    },
    "TargetParameterName": {
      "description": "Must be InstanceId.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "InstanceId"
      ],
      "default": "InstanceId"
    },
    "Targets": {
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "description": "The criteria for targeting resources. To target
all instances in the AWS Region, use AWS::EC2::Instance. To target specific
instances, use ParameterValues and specify instance IDs for the Values. Default is
AWS::EC2::Instance.",
            "type": "string",
            "enum": [
```

```
              "AWS::EC2::Instance",
              "ParameterValues"
            ],
            "default": "AWS::EC2::Instance"
          },
          "Values": {
            "description": "Values for specified criteria. For Key=AWS::EC2::Instance,
use asterisk (*). For Key=ParameterValues, enter up to fifty instance IDs. Default is
asterisk (*).",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^i-[0-9a-f]{8}$|^i-[0-9a-f]{17}|\\*",
              "default": "*"
            },
            "minItems": 1,
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Values"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Values"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "MaxConcurrency": {
      "description": "The maximum number of targets allowed to run this task in
parallel. You can specify a number, such as 10, or a percentage, such as 10%. The
default value is 50.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([1-9][0-9]*|[1-9][0-9]%|[1-9]%|100%)$",
      "default": "50"
    },
    "MaxErrors": {
```

```
      "description": "The number of errors that are allowed before the system stops
 running the task on additional targets. You can specify either an absolute number
 of errors, for example 10, or a percentage of the target set, for example 10%. The
 default value is 100%.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([1-9][0-9]*|[1-9][0-9]%|[0-9]%|100%)$",
      "default": "100%"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters",
      "TargetParameterName",
      "Targets",
      "MaxConcurrency",
      "MaxErrors"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters",
    "TargetParameterName",
    "Targets",
    "MaxConcurrency",
    "MaxErrors"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-19fdy7np55xiu

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot RDS | Salin (untuk Aurora)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Copy RDS DB Cluster Snapshot",
```

```
  "description": "Create a copy of an Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)
 DB Cluster snapshot. If you are copying a snapshot shared from another AWS account, it
 must be located in the same AWS Region as the specified DocumentName.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SourceDBClusterSnapshotARN": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the DB Cluster snapshot to
 be copied.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:cluster-
snapshot:[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-:]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "TargetDBClusterSnapshotIdentifier": {
          "description": "The target DB cluster snapshot identifier.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "KmsKeyId": {
```

```
          "description": "An AWS Key Management Service (KMS) key to encrypt the DB
 snapshot with, either the KMS key ARN or the KMS key identifier. Leave blank if the
 source snapshot is unencrypted.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)
{0,1}([a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|mrk-[0-9a-f]{32}$)|
^$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "SourceRegion": {
          "description": "The AWS Region where the source snapshot is located. Leave
 blank if the source snapshot is located in the same AWS Region as the specified
 DocumentName.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SourceDBClusterSnapshotARN",
          "TargetDBClusterSnapshotIdentifier",
          "KmsKeyId",
          "SourceRegion"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SourceDBClusterSnapshotARN",
        "TargetDBClusterSnapshotIdentifier"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
```

```
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1a1zzgi2nb83d

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Application Load Balancer | Pembaruan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Application Load Balancer",
  "description": "Update the properties of an existing AWS Application Load Balancer
 (ALB) that was created by version 3.0 CT: ct-111r1yayblnw4.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the Application Load Balancer that you are
 updating, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "LoadBalancerSecurityGroups": {
```

```
        "description": "A list of security groups to associate with the load
balancer. Please note that changing this value during an update does not append to
the existing security groups associated with the load balancer. Include all required
security groups when modifying this value.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "uniqueItems": true
      },
      "LoadBalancerSubnetIds": {
        "description": "A list of subnet IDs to replace the currently used
subnets. If you update the LoadBalancerSubnetIds, specify subnets from at least two
Availability Zones. For an internet-facing load balancer provide public subnet IDs,
for an internal load balancer we recommend private subnet IDs.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "uniqueItems": true
      },
      "LoadBalancerDeletionProtection": {
        "type": "string",
        "description": "True to enable deletion protection, false to not. Default is
false.",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ]
      },
      "LoadBalancerIdleTimeout": {
        "type": "string",
        "description": "How long the load balancer front-end connection (client to
load balancer) can be idle (not receiving data) before the connection is automatically
closed.",
        "pattern": "^([1-9][0-9]{0,2}|[1-3][0-9]{3}|4000)$"
      },
      "Listener1Port": {
        "type": "string",
        "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
        "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
```

```
        },
        "Listener1Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer). The supported protocols are HTTP and HTTPS.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ]
        },
        "Listener1SSLCertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to
 associate with the listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/
certificate-id or arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave
 blank if Protocol is not HTTPS.",
          "pattern": "^$|^(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})$|^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$"
        },
        "Listener1SSLPolicy": {
          "type": "string",
          "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
 that the load balancer supports. Use only if Protocol = HTTPS. See AWS documentation
 for ALBs for details on default AWS security policies.",
          "enum": [
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-2016-08",
            "ELBSecurityPolicy-2015-05"
          ]
```

```
        },
        "Listener2Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$|^$"
        },
        "Listener2Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer). The supported protocols are HTTP and HTTPS.",
          "pattern": "^$|^(HTTP|HTTPS)$"
        },
        "Listener2SSLCertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to
 associate with the listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/
certificate-id or arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave
 blank if Protocol is not HTTPS.",
          "pattern": "^$|^(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})$|^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,.@-]+)$"
        },
        "Listener2SSLPolicy": {
          "type": "string",
          "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
 that the load balancer supports. Use only if Protocol = HTTPS. See AWS documentation
 for ALBs for details on default AWS security policies.",
          "enum": [
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
            "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
            "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
```

```
            "ELBSecurityPolicy-2016-08",
            "ELBSecurityPolicy-2015-05"
          ]
        },
        "TargetGroupHealthCheckInterval": {
          "type": "string",
          "description": "The approximate amount of time, in seconds, between health
 checks of an individual target. The range is 5 to 300 seconds.",
          "pattern": "^([5-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[12][0-9]{2}|300)$"
        },
        "TargetGroupHealthCheckPath": {
          "type": "string",
          "description": "The ping path destination where Elastic Load Balancing sends
 health check requests.",
          "pattern": "^(/?[a-z0-9\\-._~%!$&'()*+,;=@]+(/[a-z0-9\\-._~%!$&'()*
+,;=:@]+)*/?|/){1,1024}$"
        },
        "TargetGroupHealthCheckPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port the load balancer uses when performing health
 checks on targets. The default is traffic-port, which is the port on which each target
 receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "^$|^([0-9]{1,5})$"
        },
        "TargetGroupHealthCheckProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
 checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ]
        },
        "TargetGroupHealthCheckTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to
 a health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval. The supported
 values are 2 seconds to 60 seconds.",
          "pattern": "^(60|[1-5]{1}[0-9]{1}|[2-9]{1})$"
        },
        "TargetGroupHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe successes required
 before moving the instance to the Healthy state.",
```

```
          "pattern": "^([2-9]{1}|10)$"
        },
        "TargetGroupUnhealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe failures required
 before moving the instance to the Unhealthy state.",
          "pattern": "^([2-9]{1}|10)$"
        },
        "TargetGroupValidHTTPCode": {
          "type": "string",
          "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
 use in response to a health check. You can specify multiple values such as 200,202, or
 a range of values such as 200-499. Only applicable if HealthCheckTargetProtocol = HTTP
 or HTTPS.",
          "pattern": "^(([2-4]{1}[0-9]{2}($|-|,))+)$"
        },
        "TargetGroupDeregistrationDelayTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing
 to wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.
 Valid value ranges from 0 to 3600.",
          "pattern": "^(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})$"
        },
        "TargetGroupSlowStartDuration": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in the range 30-900 seconds, during which
 the load balancer sends a newly registered target a linearly-increasing share of the
 target group traffic",
          "pattern": "^([3-9]{1}[0-9]{1}|[1-8]{1}[0-9]{2}|900|0)$|^$"
        },
        "TargetGroupCookieExpirationPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
 considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
 duration of the browser session.",
          "pattern": "^([1-9]{1}[0-9]{0,4}|[1-5]{1}[0-9]{5}|60[0-3]{1}[0-9]{3}|604[0-7]
{1}[0-9]{2}|604800)$|^$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "LoadBalancerSecurityGroups",
          "LoadBalancerSubnetIds",
          "LoadBalancerDeletionProtection",
```

```
          "LoadBalancerIdleTimeout",
          "Listener1Port",
          "Listener1Protocol",
          "Listener1SSLCertificateArn",
          "Listener1SSLPolicy",
          "Listener2Port",
          "Listener2Protocol",
          "Listener2SSLCertificateArn",
          "Listener2SSLPolicy",
          "TargetGroupHealthCheckInterval",
          "TargetGroupHealthCheckPath",
          "TargetGroupHealthCheckPort",
          "TargetGroupHealthCheckProtocol",
          "TargetGroupHealthCheckTimeout",
          "TargetGroupHealthyThreshold",
          "TargetGroupUnhealthyThreshold",
          "TargetGroupValidHTTPCode",
          "TargetGroupDeregistrationDelayTimeout",
          "TargetGroupSlowStartDuration",
          "TargetGroupCookieExpirationPeriod"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1a68ck03fn98r

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create S3 bucket",
  "description": "Create an Amazon S3 bucket for cloud storage.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateBucket.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateBucket"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateBucket"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the source bucket is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "BucketName": {
          "description": "A name for the S3 bucket. The S3 bucket name must contain
 only lowercase letters, numbers, periods (.), and hyphens (-). The name must be unique
 across all existing bucket names in Amazon S3.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!ams|aws|mc|cf-templates)[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
          "minLength": 3,
          "maxLength": 63
        },
        "ServerSideEncryption": {
```

```
          "description": "Default encryption for a bucket using server-side encryption
 with either Amazon S3-managed keys (SSE-S3) or AWS KMS-managed keys (SSE-KMS). Use
 None to disable default encryption. Default is KmsManagedKeys.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "None",
            "S3ManagedKeys",
            "KmsManagedKeys"
          ],
          "default": "KmsManagedKeys"
        },
        "KMSKeyId": {
          "description": "The AWS KMS master key ID used for the ServerSideEncryption
 AWS KMS encryption. Applicable only if ServerSideEncryption = KmsManagedKeys. Leave
 blank to use the default encryption key.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key\\/[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-
[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key\\/mrk-[a-
z0-9]{32}$|^$"
        },
        "Versioning": {
          "description": "The status of versioning for this S3 bucket, either Enabled
 (versioning of stored objects is enabled) or Suspended (versioning is not enabled).
 Default is Suspended.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Enabled",
            "Suspended"
          ],
          "default": "Suspended"
        },
        "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": {
          "description": "List the Identity and Access Management (IAM), or CloudFront
 Origin Access Identity (OAI), or both, Amazon Resource Names (ARNs) that require
 read access to the S3 bucket. For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole,
 arn:aws:iam::123456789012:user/myuser and/or arn:aws:iam::cloudfront:user/CloudFront
 Origin Access Identity EH1HDMB1FH2TC.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[/\\w+=,.@-]{1,64}$|
^arn:aws:iam::cloudfront:user\\/CloudFront Origin Access Identity E[A-Z0-9]{11,13}$"
          },
          "minItems": 0,
```

```
          "uniqueItems": true
        },
        "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": {
          "description": "List the IAM ARNs that require write access to the S3 bucket.
 For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or arn:aws:iam::123456789012:user/
myuser.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[/\\w+=,.@-]{1,64}$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "ServicesRequiringReadObjectAccess": {
          "description": "List of AWS services that require read access to the S3
 bucket; for example, logs.us-east-1.amazonaws.com.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z][a-z0-9.-]+.amazonaws.com$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "ServicesRequiringWriteObjectAccess": {
          "description": "List of AWS services that require write access to the S3
 bucket; for example, logs.us-east-1.amazonaws.com.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z][a-z0-9.-]+.amazonaws.com$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "EnforceSecureTransport": {
          "description": "True to enforce HTTPS for object operations, false to not.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "AccessAllowedIpRanges": {
          "description": "List of source IP ranges allowed to access the S3 bucket.
 Leave blank to not have IP-based restrictions.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "Tags": {
          "description": "List of tags (key-value pairs as JSON string each) for the S3
 bucket. KeyName cannot start with any case combination of \"aws:\" or \"ams:\"",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "\\{( *)?\"Key\":( *)?\"[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]
{1,127}\",( *)?\"Value\":( *)?\"[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]{1,127}\"( *)?\\}"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 45,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BucketName",
          "Versioning",
          "ServerSideEncryption",
          "KMSKeyId",
          "EnforceSecureTransport",
          "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess",
          "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess",
          "ServicesRequiringReadObjectAccess",
          "ServicesRequiringWriteObjectAccess",
          "AccessAllowedIpRanges",
          "Tags"
        ]
      },
      "required": [
        "BucketName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
```

```
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1aqsjf86w6vxg

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | EC2 tumpukan | Buat (dengan volume tambahan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EC2 Stack With Additional Volumes",
  "description": "Create an Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) instance with up to five
 additional volumes.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
```

```
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-nn8v8ffhcal611bmp.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-nn8v8ffhcal611bmp"
      ],
      "default": "stm-nn8v8ffhcal611bmp"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
```

```
     "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
     "type": "number",
     "minimum": 0,
     "maximum": 360,
     "default": 60
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "InstanceAmiId": {
         "type": "string",
         "description": "The AMI to use to create the EC2 instance, in the form
ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
         "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
       },
       "InstanceCoreCount": {
         "type": "integer",
         "description": "The number of CPU cores for the instance. If you set this,
you need to specify a value for InstanceThreadsPerCore.",
         "minimum": 0,
         "maximum": 224,
         "default": 0
       },
       "InstanceThreadsPerCore": {
         "type": "integer",
         "description": "The number of threads per CPU core. If you set this, you need
to specify a value for InstanceCoreCount.",
         "minimum": 0,
         "maximum": 2,
         "default": 0
       },
       "InstanceDetailedMonitoring": {
         "type": "string",
         "description": "True to turn on detailed monitoring for your instances. False
to turn off detailed monitoring for your instances and set it to basic monitoring.
EC2 detailed monitoring provides more frequent metrics, published at one-minute
intervals, instead of the five-minute intervals used in Amazon EC2 basic monitoring.
Detailed monitoring does incur charges. For more information, see AWS CloudWatch
documentation.",
         "enum": [
           "true",
           "false"
```

```
          ]
        },
        "InstanceEBSOptimized": {
          "type": "string",
          "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic
Block Store (EBS) I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an
InstanceType that supports EBS optimization.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "InstanceProfile": {
          "type": "string",
          "description": "An IAM instance profile name defined in your account. The
default is customer-mc-ec2-instance-profile.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.=@,+-]{1,128}$"
        },
        "InstanceRootVolumeIops": {
          "type": "integer",
          "description": "The IOPS to use for the root volume, if
InstanceRootVolumeType = io1, io2 or gp3. If InstanceRootVolumeType is not io1, io2 or
gp3, any value provided here is ignored.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 64000
        },
        "InstanceRootVolumeName": {
          "type": "string",
          "description": "The device name of the root volume for the instance;
for example, /dev/xvda or /dev/sda1. Specify this, and InstanceRootVolumeSize and
InstanceRootVolumeType, to make changes to any or all of these parameters. Leave
blank for the values for those three parameters to be drawn from the InstanceAmiId.
Specifying an InstanceRootVolumeName that does not match that setting in the
InstanceAmiId may result in instance launch failures or making changes to the wrong
volume. Note that setting a value prohibits updating the value with the EC2 instance
stack Update (with additional volumes) ct (ct-1o1x2itfd6rk8) later.",
          "enum": [
            "",
            "/dev/sda1",
            "/dev/xvda"
          ]
        },
        "InstanceRootVolumeSize": {
          "type": "integer",
```

```
          "description": "The size, in GiB, of the root volume for the instance.
 To change this from the value set in the InstanceAmiId, you must also specify
 InstanceRootVolumeName. If no value is provided for InstanceRootVolumeName, any value
 provided here is ignored.",
          "minimum": 8,
          "maximum": 16384
        },
        "InstanceRootVolumeType": {
          "type": "string",
          "description": "The instance type of the root volume for the instance.
 To change this from the value set in the InstanceAmiId, you must also specify
 InstanceRootVolumeName. If no value is provided for InstanceRootVolumeName, any value
 provided here is ignored. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for SSD-backed volumes optimized
 for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed volumes optimized
 for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed volumes suitable for
 workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3"
          ]
        },
        "RootVolumeKmsKeyId": {
          "description": "The ID, or ARN, of the KMS master key to be used to encrypt
 the root volume. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not
 encrypt the root volume. Note that, if a value is set, the InstanceRootVolumeName must
 also be specified for KMS encryption settings on the root volume to take effect.",
          "type": "string",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "InstancePrivateStaticIp": {
          "type": "string",
          "description": "The static IP address for the instance."
        },
        "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of secondary private IP addresses that EC2
 automatically assigns to the primary network interface. The number of secondary IP
 addresses that can be assigned is dependent on the type of instance used.",
          "minimum": 0
        },
```

```
        "InstanceSubnetId": {
          "type": "string",
          "description": "The subnet that you want to launch the instance into, in the
form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "InstanceTerminationProtection": {
          "type": "string",
          "description": "True to prevent the instance from being terminated through
the API, false to allow it. Default is false. Termination protection must be disabled
with an update (ct-1o1x2itfd6rk8) before deleting the stack or performing an update
where instance replacement is required, otherwise failures occur.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "InstanceType": {
          "type": "string",
          "description": "The EC2 instance type. Choose an InstanceType that supports
EBS optimization if InstanceEBSOptimized = true.",
          "default": "t3.large"
        },
        "CreditSpecification": {
          "description": "The credit option for CPU Usage. This is only supported with
t2, t3, and t3a, instance types. If your instance is unlikely to require CPU bursting,
choose standard, but note that, once all the CPU credits for that instance are used
up, it will be throttled. For better burst handling, and to not allow throttling,
choose unlimited, but note that additional charges may apply when additional credits
are used.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "unlimited",
            "standard"
          ],
          "default": "unlimited"
        },
        "EnforceIMDSV2": {
          "description": "True for the instance to be launched with IMDSv2 enforced.
Default value is True. If you set this to True, make sure your applications are
compatible with IMDSv2. See EC2/IMDS document for more details.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
```

```
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "InstanceUserData": {
          "type": "string",
          "description": "A newline-delimited string where each line is part of a
 script to be run on boot."
        },
        "Volume1Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The IOPS to use for the Volume1 volume, if Volume1Type =
 io1, io2 or gp3. If Volume1Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is
 ignored.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 64000
        },
        "Volume1Throughput": {
          "type": "integer",
          "description": "The Throughput to use for the Volume1 volume, if Volume1Type
 = gp3. If Volume1Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is
 125.",
          "minimum": 125,
          "maximum": 1000,
          "default": 125
        },
        "Volume1KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume1. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume1.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume1Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume1 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume1. Leave blank to skip creation of Volume1.",
          "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
        },
        "Volume1Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume1 in GiB. Defaults to 1 GiB.",
```

```
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume1Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume1.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume1Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume1. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume2Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The IOPS to use for the Volume2 volume, if Volume2Type =
 io1, io2 or gp3. If Volume2Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is
 ignored.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 64000
        },
        "Volume2Throughput": {
          "type": "integer",
          "description": "The Throughput to use for the Volume2 volume, if Volume2Type
 = gp3. If Volume2Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is
 125.",
          "minimum": 125,
          "maximum": 1000,
          "default": 125
        },
        "Volume2KmsKeyId": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume2. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume2.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume2Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume2 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume2. Leave blank to skip creation of Volume2.",
          "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
        },
        "Volume2Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume2 in GiB. Defaults to 1 GiB",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume2Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume2.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume2Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume2. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume3Iops": {
          "type": "integer",
```

```
          "description": "The IOPS to use for the Volume3 volume, if Volume3Type =
 io1, io2 or gp3. If Volume3Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is
 ignored.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 64000
        },
        "Volume3Throughput": {
          "type": "integer",
          "description": "The Throughput to use for the Volume3 volume, if Volume3Type
 = gp3. If Volume3Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is
 125.",
          "minimum": 125,
          "maximum": 1000,
          "default": 125
        },
        "Volume3KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume3. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume3.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume3Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume3 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume3. Leave blank to skip creation of Volume3.",
          "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
        },
        "Volume3Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume3 in GiB. Defaults to 1 GiB.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume3Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume3.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume3Type": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The volume type for Volume3. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume4Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The IOPS to use for the Volume4 volume, if Volume4Type =
 io1, io2 or gp3. If Volume4Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is
 ignored.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 64000
        },
        "Volume4Throughput": {
          "type": "integer",
          "description": "The Throughput to use for the Volume4 volume, if Volume4Type
 = gp3. If Volume3Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is
 125.",
          "minimum": 125,
          "maximum": 1000,
          "default": 125
        },
        "Volume4KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume4. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume4.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume4Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume4 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume4. Leave blank to skip creation of Volume4.",
```

```
          "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
        },
        "Volume4Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume4 in GiB. Defaults to 1 GiB.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume4Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume4.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume4Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume4. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume5Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The IOPS to use for the Volume5 volume, if Volume5Type =
 io1, io2 or gp3. If Volume5Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is
 ignored.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 64000
        },
        "Volume5Throughput": {
          "type": "integer",
          "description": "The Throughput to use for the Volume5 volume, if Volume5Type
 = gp3. If Volume5Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is
 125.",
          "minimum": 125,
          "maximum": 1000,
```

```
          "default": 125
        },
        "Volume5KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume5. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume5.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume5Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume5 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume5. Leave blank to skip creation of Volume5.",
          "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
        },
        "Volume5Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume5 in GiB. Defaults to 1 GiB.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume5Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume5.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume5Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume5. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceAmiId",
          "InstanceSubnetId",
          "InstanceDetailedMonitoring",
          "InstanceEBSOptimized",
          "InstanceProfile",
          "InstanceCoreCount",
          "InstanceThreadsPerCore",
          "InstanceRootVolumeIops",
          "InstanceRootVolumeName",
          "InstanceRootVolumeSize",
          "InstanceRootVolumeType",
          "RootVolumeKmsKeyId",
          "InstancePrivateStaticIp",
          "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount",
          "InstanceType",
          "CreditSpecification",
          "InstanceUserData",
          "InstanceTerminationProtection",
          "EnforceIMDSV2",
          "Volume1Name",
          "Volume1Size",
          "Volume1Type",
          "Volume1KmsKeyId",
          "Volume1Iops",
          "Volume1Throughput",
          "Volume1Snapshot",
          "Volume2Name",
          "Volume2Size",
          "Volume2Type",
          "Volume2KmsKeyId",
          "Volume2Iops",
          "Volume2Throughput",
          "Volume2Snapshot",
          "Volume3Name",
          "Volume3Size",
          "Volume3Type",
          "Volume3KmsKeyId",
          "Volume3Iops",
          "Volume3Throughput",
          "Volume3Snapshot",
          "Volume4Name",
```

```
          "Volume4Size",
          "Volume4Type",
          "Volume4KmsKeyId",
          "Volume4Iops",
          "Volume4Throughput",
          "Volume4Snapshot",
          "Volume5Name",
          "Volume5Size",
          "Volume5Type",
          "Volume5KmsKeyId",
          "Volume5Iops",
          "Volume5Throughput",
          "Volume5Snapshot"
        ]
      },
      "required": [
        "InstanceAmiId",
        "InstanceSubnetId"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1ax768xtu8c9q

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Kelola konfigurasi siklus hidup

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Manage Lifecycle Configuration",
  "description": "Add a new lifecycle configuration, or replace an existing one for an
 Amazon S3 bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BucketName": {
          "description": "The name of the S3 bucket for the lifecycle configuration.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "LifecycleConfiguration": {
```

```
          "description": "The lifecycle configuration in JSON format.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\s*\\{\\s*\"Rules\"\\s*:\\s*\\[.*\\]\\s*\\}\\s*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ReplaceExisting": {
          "description": "True to replace the existing lifecycle configuration, False
 to append the new configuration to the existing value. Default is False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Verification": {
          "description": "A lifecycle policy can be used to delete all objects in a
 bucket. To prevent accidental deletion, please ensure you have entered the correct
 bucket name and the correct lifecycle policy configuration. Enter the value \"confirm
\" in this parameter once you have verified this.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "confirm"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration": {
          "description": "The minimum number of days before a rule in the lifecycle
 configuration can expire an object. The value must be greater than one.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "integer",
            "minimum": 2,
            "maximum": 7300
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BucketName",
          "LifecycleConfiguration",
          "ReplaceExisting",
          "Verification",
          "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration"
        ]
      },
      "required": [
        "BucketName",
        "LifecycleConfiguration",
        "Verification",
        "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1ay83wy4vxa3k

Klasifikasi:

- Pengelolaan | AWS Backup | Rencana cadangan | Pembaruan (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update AWS Backup Plan",
  "description": "Update an existing backup plan. Please note that any changes that you
 make to a backup plan have no effect on existing backups created by the backup plan.
 The changes apply only to backups that are created in the future.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BackupPlanName": {
      "description": "The name of the backup plan to be updated.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-.]{1,50}$"
    },
    "ResourceTagKey": {
      "type": "string",
      "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed up.
 For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
 you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
 ResourceTagValue.",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 127
    },
    "ResourceTagValue": {
      "type": "string",
      "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed up.
 For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
 you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
 ResourceTagValue.",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "WindowsVSS": {
      "type": "string",
      "description": "Enabled to use the Windows Volume Shadow Copy Service (VSS)
 backup option in AWS Backup. Disabled to create a regular backup. Default is disabled.
 If the application has VSS writer registered with Windows VSS, then AWS Backup creates
```

```
a snapshot that will be consistent for that application. To learn more, see AWS Backup
documentation \"Creating Windows VSS backups.\"",
     "enum": [
       "disabled",
       "enabled"
     ],
     "default": "disabled"
   },
   "BackupRuleName": {
     "description": "The name of the existing rule in the specified backup plan to be
updated.",
     "type": "string",
     "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
   },
   "BackupRuleVault": {
     "type": "string",
     "description": "The name of the AWS Backup vault to be used in the AWS Backup
plan rule.",
     "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{2,50}$",
     "default": "ams-custom-backups"
   },
   "BackupRuleCompletionWindowMinutes": {
     "type": "integer",
     "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
     "minimum": 1,
     "maximum": 99000
   },
   "BackupRuleScheduleExpression": {
     "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
     "type": "string",
     "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
   },
   "BackupRuleDeleteAfterDays": {
     "type": "integer",
     "description": "The number of days after creation that a backup is deleted, valid
values are between 1 and 35600. If the value is 0 or not specified, the backup never
expires.",
     "minimum": 0,
     "maximum": 35600
```

```
    },
    "BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that a backup is moved to cold
 storage, valid values are between 1 and 35600. If the value is 0 or not specified, the
 backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600
    },
    "BackupRuleStartWindowMinutes": {
      "type": "integer",
      "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled to
 wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
      "minimum": 60,
      "maximum": 99000
    },
    "BackupRuleRecoveryPointTagKey": {
      "type": "string",
      "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery points
 for the backup rule.",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 127
    },
    "BackupRuleRecoveryPointTagValue": {
      "type": "string",
      "description": "A value for the BackupRuleRecoveryPointTagKey.",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "BackupRuleEnableContinuousBackup": {
      "type": "string",
      "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create the
 rule. With continuous backups, you can restore your AWS Backup-supported resource by
 rewinding it back to a specific time that you choose, within 1 second of precision
 (going back a maximum of 35 days). You can do this during the PITR(Point-In-Time
 Recovery) restore process, where the AWS Backup console displays a Restore time
 section.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ]
    },
    "BackupRuleCopyActionsDestVaultArn": {
      "type": "string",
```

```
      "description": "For backup plan rule: The Amazon Resource Name (ARN) of the
 destination backup vault for the copied backup.",
      "pattern": "^$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-
[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
    },
    "BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "For backup plan rule copy actions: The number of days after
 creation before the recovery point is moved to cold storage, valid values are between
 1 and 35600. If the value is 0 or not specified, the backup never moves to cold
 storage. Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600
    },
    "BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "For backup plan rule copy actions: The number of days after
 creation that a recovery point is deleted, valid values are between 1 and 35600. If
 the value is 0 or not specified, the backup never expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BackupPlanName",
      "ResourceTagKey",
      "ResourceTagValue",
      "WindowsVSS",
      "BackupRuleName",
      "BackupRuleVault",
      "BackupRuleCompletionWindowMinutes",
      "BackupRuleScheduleExpression",
      "BackupRuleDeleteAfterDays",
```

```
      "BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays",
      "BackupRuleStartWindowMinutes",
      "BackupRuleRecoveryPointTagKey",
      "BackupRuleRecoveryPointTagValue",
      "BackupRuleEnableContinuousBackup",
      "BackupRuleCopyActionsDestVaultArn",
      "BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays",
      "BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "BackupPlanName",
    "BackupRuleName",
    "BackupRuleVault"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1b8fudnqq7m8r

Klasifikasi:

- Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | GuardDuty IP set | Hapus (ulasan diperlukan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete GuardDuty IPSet",
  "description": "Use to delete an Amazon GuardDuty IPSet instance which is a list of
 trusted IP addresses that have been whitelisted for highly secure communication with
 your AWS environment.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DetectorId": {
      "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service whose IPSet
 you want to delete.",
      "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
      "type": "string"
    },
    "IpSetId": {
      "description": "The unique ID that specifies the IPSet that you want to
 delete.",
```

```
      "type": "string",
      "minLength": 1
    },
    "Region": {
      "description": "Region to use in the form of us-east-1.",
      "type": "string",
      "minLength": 1
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "IpSetId",
      "DetectorId",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "IpSetId",
    "Region"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1c0jrxd3su5oe

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot RDS | Salin

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
  "name": "Copy RDS DB Snapshot",
  "description": "Create a KMS key encrypted copy of an Amazon Relational Database
 Service (Amazon RDS) DB snapshot. If you are copying a snapshot shared from
 another AWS account, it must be located in the same region in which the document is
 executed.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CopyDbSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SourceDbSnapshotArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the DB snapshot to be
 copied.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:rds:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:snapshot:[a-zA-Z][a-zA-
Z0-9-:]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "TargetDbSnapshotIdentifier": {
          "description": "An identifier for the target DB snapshot.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
```

```
        },
        "KmsKeyId": {
          "description": "An AWS Key Management Service (KMS) key to encrypt the DB
 snapshot with. The KMS key is the KMS Key ARN or the KMS key identifier.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SourceRegion": {
          "description": "The AWS Region where the source snapshot is located. Leave
 blank if the source snapshot is located in the same region in which the document is
 executed.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "OptionGroupName": {
          "description": "The name of an option group to associate with the copy of the
 snapshot. Specify this option if you are copying a snapshot from one AWS Region to
 another, and your DB instance uses a nondefault option group. If copying across AWS
 Regions, and your source DB instance uses Transparent Data Encryption for Oracle or
 Microsoft SQL Server, you must specify this option. For more information, see Option
 Group Considerations in the Amazon RDS User Guide.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9-]{0,255}$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SourceDbSnapshotArn",
```

```
          "TargetDbSnapshotIdentifier",
          "KmsKeyId",
          "SourceRegion",
          "OptionGroupName"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SourceDbSnapshotArn",
        "TargetDbSnapshotIdentifier",
        "KmsKeyId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1c7ch8z5phrjp

Klasifikasi:

- Manajemen | Remediator Tepercaya | Menemukan | Remediasi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remediate Trusted Remediator finding",
  "description": "Run the SSM automation document associated with an OpsItem to
 remediate a Trusted Advisor finding. This change type only supports OpsItems created
 by the Trusted Remediator service. The OpsItem must have been created within the last
```

```
 90 days. For OpsItems older than 90 days, use a Management/Other/Other/Update change
 type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "OpsItemId": {
          "description": "The ID of the OpsItem.",
          "type": "string",
          "pattern": "^oi-[a-z0-9]{12}$"
        },
        "RemediationDocumentName": {
          "description": "The name of the SSM automation document to use. The document
 must be associated with the OpsItem. If multiple documents are associated with the
 OpsItem, the RemediationDocumentName must be specified.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^(AWSManagedServices|AWSConfigRemediation)-[A-Z][a-zA-Z0-9]
{5,60}$"
        },
        "RemediationParameters": {
          "description": "A key/value map of parameters for the automation
 execution, in the form: {\"ParameterName1\":\"ParameterValue1\",
\"ParameterName2\":\"ParameterValue2\"}. Only parameters present in the OpsItem
 trustedAdvisorCheckManualRemediation CustomizableParameters can be used. If not
 specified, parameters and values are retrieved from the OpsItem.",
          "type": "string",
          "pattern": "^\\{(\"[A-Z][a-zA-Z0-9]{5,63}\":\"[\\x00-\\x7F+]{0,255}\")(,
(\"[A-Z][a-zA-Z0-9]{5,63}\":\"[\\x00-\\x7F+]{0,255}\")){0,9}\\}$"
        }
      },
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "OpsItemId",
          "RemediationDocumentName",
          "RemediationParameters"
        ]
      },
      "required": [
        "OpsItemId"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1d2fml15b9eth

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat tugas replikasi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS replication task.",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) replication task.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
```

```
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-eos7uq0usnmeggdet",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-eos7uq0usnmeggdet"
      ],
      "default": "stm-eos7uq0usnmeggdet"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CdcStartTime": {
          "type": "string",
          "description": "When the DMS starts change data capture (CDC), in epoch time
 (milliseconds). For example, for CDC to start on Thursday August 9, 20018 1:02:49
 AM (UTC), enter 1533776569. Must not be a future time and not all source endpoints
 support CDC start time.",
          "pattern": "^$|^[0-9]*$",
          "default": ""
        },
        "MigrationType": {
          "type": "string",
          "description": "The migration type or method. To migrate existing data use
 full-load, to migrate existing data and replicate ongoing changes use full-load-and-
cdc, to replicate data changes only use cdc.",
          "enum": [
            "full-load",
```

```
            "full-load-and-cdc",
            "cdc"
          ]
        },
        "ReplicationInstanceArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the DMS replication
instance, in the form arn:aws:dms:REGION:ACCOUNTID:rep:ABAICDVER4V47TYTAA3U3SE7YM.",
          "pattern": "^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:rep:[a-zA-Z0-9]+$"
        },
        "ReplicationTaskIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "An identifier for the task. Use to give the task a name or
label.",
          "pattern": "^$|(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
          "default": ""
        },
        "ReplicationTaskSettings": {
          "type": "string",
          "description": "A JSON document defining settings for the task. For example,
task metadata settings, logging settings etc. For large inputs, we recommend removing
extra whitespaces.",
          "default": "",
          "maxLength": 4096
        },
        "SourceEndpointArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of
the DMS source endpoint for the task to use, in the form
arn:aws:dms:REGION:ACCOUNTID:endpoint:ABAICDMTD4V47TYTAA3U3SE7YM.",
          "pattern": "^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:endpoint:[A-Z0-9]+$"
        },
        "TableMappings": {
          "type": "string",
          "description": "A JSON document to set rules for schema mapping, the mapping
method, transformation and filters."
        },
        "TargetEndpointArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of
the DMS target endpoint for the task to use, in the form
arn:aws:dms:REGION:ACCOUNTID:endpoint:XYAICDMTD4V47TYTAA3U3SE7YM.",
          "pattern": "^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:endpoint:[A-Z0-9]+$"
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ReplicationTaskIdentifier",
          "MigrationType",
          "SourceEndpointArn",
          "TargetEndpointArn",
          "ReplicationInstanceArn",
          "TableMappings",
          "ReplicationTaskSettings",
          "CdcStartTime"
        ]
      },
      "required": [
        "MigrationType",
        "ReplicationInstanceArn",
        "SourceEndpointArn",
        "TableMappings",
        "TargetEndpointArn"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1d55pi44ff21u

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | DNS (pribadi) | Pembaruan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Private DNS Record Sets",
  "description": "Update an existing Route 53 DNS Hosted Zone with the supplied
 resource record set.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the Stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "HostedZoneId": {
          "description": "The HostedZoneId that is to be updated. Supply either the
 HostedZoneId or the StackId but not both.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,32}$"
        },
        "StackId": {
          "description": "The StackId that is required to be updated. Supply either the
 HostedZoneId or the StackId but not both.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "RecordSet": {
          "description": "A JSON of resource records for the hosted zone.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\s*\\{\\s*\"RecordSet\"\\s*:\\s*\\[.*\\]\\s*\\}\\s*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "HostedZoneId",
          "StackId",
          "RecordSet"
        ]
      },
      "required": [
        "RecordSet"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1d84keiri1jhg

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create KMS key",
  "description": "Request a KMS key with a predefined key policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name used in the Console.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
```

```
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-enf1j068fhg34vugt",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-enf1j068fhg34vugt"
      ],
      "default": "stm-enf1j068fhg34vugt"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Alias": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "An alias for the customer master key (CMK). The alias must
not begin with \"aws/\".",
          "pattern": "^$|(?!aws/)^[a-zA-Z0-9:/_-]+$"
        },
        "EnableKeyRotation": {
          "type": "string",
          "description": "True for automatic rotation of the key material for the
specified CMK, false for no automatic rotation. Default is true.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "Description": {
          "type": "string",
          "description": "A description for the CMK.",
          "maxLength": 8192,
          "minLength": 1
        },
        "PendingWindow": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days in the waiting period before AWS KMS
deletes the CMK. Default is 30.",
          "minimum": 7,
          "maximum": 30
        },
        "IAMPrincipalsRequiringDecryptPermissions": {
          "type": "array",
          "description": "List of IAM ARNs that require permission to
decrypt using the CMK; for example arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or
arn:aws:iam::123456789012:user/myuser.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[\\w+=,.@-]{1,64}$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        },
        "IAMPrincipalsRequiringEncryptPermissions": {
          "type": "array",
          "description": "List of IAM ARNs that require permission to
encrypt using the CMK; for example arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or
arn:aws:iam::123456789012:user/myuser.",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[\\w+=,.@-]{1,64}$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        },
        "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions": {
          "type": "array",
          "description": "List of IAM ARNs, or account IDs, allowed to use this CMK for
 key grants; for example arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or 123456789012.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[\\w+=,.@-]{1,64}$|^\
\d{12}$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        },
        "LimitGrantsToAWSResources": {
          "type": "string",
          "description": "True to allow only AWS services that are integrated with AWS
 KMS to perform the grant operation on the user's behalf, false to allow any principal
 provided in IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions. Default is false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "EnforceEncryptionContextKeys": {
          "type": "string",
          "description": "True to enforce use of encryption context keys in
 cryptographic operations, false to not. To define the encryption context keys, use
 AllowedEncryptionContextKeys. Default is false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "AllowedEncryptionContextKeys": {
          "type": "array",
          "description": "List of encryption context keys that must be present in
 requests for cryptographic operations. If supplied, all cryptographic operations must
 have one of the context keys from this list.",
          "items": {
```

```
            "type": "string"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        },
        "AllowServiceRolesAccessKMSKeys": {
          "type": "array",
          "description": "Provide KMS key access to AWS services, by providing the
endpoint in the form, ec2.us-east-1.amazonaws.com. Then the specified AWS service
can use the CMK with limited permissions (list and create grants; describe, encrypt,
decrypt, and reencrypt key; and generate data key).",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-zA-Z0-9-.]+\\.)+amazonaws\\.com$"
          },
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Alias",
          "Description",
          "EnableKeyRotation",
          "PendingWindow",
          "IAMPrincipalsRequiringDecryptPermissions",
          "IAMPrincipalsRequiringEncryptPermissions",
          "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions",
          "LimitGrantsToAWSResources",
          "EnforceEncryptionContextKeys",
          "AllowedEncryptionContextKeys",
          "AllowServiceRolesAccessKMSKeys"
        ]
      },
      "required": [
        "Description"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
```

```
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1dmlg9g1l91h6

Klasifikasi:

- Manajemen | Akses | Stack akses admin | Hibah

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Grant Stack Admin access",
  "description": "Request admin access for one or more users for one or more stacks.
 The maximum access time is 12 hours.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DomainFQDN": {
      "description": "The FQDN for the user accounts to grant access to.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "StackIds": {
      "description": "A minimum of one stack ID is required.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
```

```
        "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$|^SC-[0-9]{12}-pp-[a-zA-Z0-9]{13}$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeRequestedInHours": {
      "description": "The amount of time, in hours, requested for access to the
instance. Access is terminated after this time.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "default": 1
    },
    "Usernames": {
      "description": "One or more Active Directory user names used to grant access.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC that contains the stacks where access is
required, in the form of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackIds",
      "Usernames",
      "DomainFQDN",
      "TimeRequestedInHours"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DomainFQDN",
    "StackIds",
    "Usernames",
    "VpcId"
  ]
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1e0xmuy1diafq

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Perbarui entitas atau kebijakan (izin baca-tulis)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Entity or Policy (read-write permissions)",
  "description": "Update Identity and Access Management (IAM) role or policy with read-
write permissions. You must have enabled this feature with change type ct-1706xvvk6j9hf
 before submitting this request. Automated IAM provisioning with read-write permissions
 runs over 200 validations to help ensure successful outcomes.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
```

```
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ValidateOnly": {
          "description": "Yes to validate the IAM role or policy updated with the
specified parameter values, without updating the entity or policy; No to validate
and update the entity or policy. The validation result is provided as a JSON in the
execution output. In order to implement after validation, create a copy of the RFC and
set the ValidateOnly parameter to No, then submit.",
          "type": "string",
          "default": "No",
          "enum": [
            "Yes",
            "No"
          ]
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ValidateOnly"
        ]
      },
      "required": [
        "ValidateOnly"
      ]
```

```
    },
    "RoleDetails": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Roles": {
          "description": "Update a role.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
              "RoleName": {
                "description": "A name of the IAM role to update. The name can be up
 to 64 characters in length, and is limited to characters a-z, A-Z, 0-9, hyphen and
 underscore",
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9_-]{1,64}$"
              },
              "Description": {
                "description": "A meaningful description for the role.",
                "type": "string",
                "minLength": 0,
                "maxLength": 5200,
                "default": ""
              },
              "AssumeRolePolicyDocument": {
                "description": "A JSON policy document, defining which entities can
 assume the role, you are updating the current policy document associated to the
 role with. Paste the contents into the input. Content provided replaces existing
 content.",
                "type": "string",
                "minLength": 2,
                "maxLength": 131072
              },
              "ManagedPolicyArns": {
                "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM
 managed policies that you want to attach to the role. Both AWS managed policies and
 customer managed policies are allowed. You must include the list of managed policy
 ARNs currently attached to the role that you wish to keep attached. Value provided
 replaces existing list of ARNs attached to the role.",
                "type": "array",
                "items": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?
$|^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::aws:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$"
```

```
                },
                "minItems": 0,
                "maxItems": 20
              },
              "MaxSessionDuration": {
                "description": "The maximum session duration (in seconds) that you want
 to set for the specified role. If you do not specify a value for this setting, the
 default value of one hour is applied. This setting can have a value from 1 hour to 4
 hours. The MaxSessionDuration time begins with the assumption of the role.",
                "type": "string",
                "default": "3600",
                "pattern": "^(360\\d|36[1-9]\\d|3[7-9]\\d{2}|[4-9]\\d{3}|1[0-3]\\d{3}|
14[0-3]\\d{2}|14400)$"
              },
              "PermissionsBoundary": {
                "description": "The ARN of the policy used to set as the permissions
 boundary for the role. A permissions boundary uses a managed policy to set the maximum
 permissions that an identity-based policy can grant to an IAM entity. ARN provided
 replaces current permission boundary ARN set in the role.",
                "type": "string",
                "default": "",
                "pattern": "^$|^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w
+=/,.@-]+)?$"
              }
            },
            "additionalProperties": false,
            "metadata": {
              "ui:order": [
                "RoleName",
                "Description",
                "AssumeRolePolicyDocument",
                "ManagedPolicyArns",
                "MaxSessionDuration",
                "PermissionsBoundary"
              ]
            },
            "required": [
              "RoleName"
            ]
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1,
          "uniqueItems": true
        }
```

```
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Roles"
        ]
      }
    },
    "ManagedPolicyDetails": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Policies": {
          "description": "Update a customer managed policy.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
              "ManagedPolicyName": {
                "description": "The name of the IAM policy to update. The name can be
up to 128 characters in length, and is limited to characters a-z, A-Z, 0-9, hyphen and
underscore",
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9_-]{1,128}$"
              },
              "PolicyDocument": {
                "description": "The JSON policy document that you want to use as the
content for the new policy. Paste the content into the input field. Content provided
replaces existing content in the policy.",
                "type": "string",
                "minLength": 2,
                "maxLength": 131072
              }
            },
            "additionalProperties": false,
            "metadata": {
              "ui:order": [
                "ManagedPolicyName",
                "PolicyDocument"
              ]
            },
            "required": [
              "ManagedPolicyName"
            ]
          },
```

```
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Policies"
        ]
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters",
      "RoleDetails",
      "ManagedPolicyDetails"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1e1xtak34nx76

Klasifikasi:

- Manajemen | Lainnya | Lainnya | Buat (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create other",
  "description": "Use to request manual creation of a resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "Comment": {
      "description": "The description of the change.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    },
    "RelatedIds": {
      "description": "(Optional) IDs of resources related to the change request.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1000,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Comment"
  ],
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Comment",
      "RelatedIds",
      "Priority"
    ]
  }
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1eft8s6vdhz0w

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | DNS | Perbarui izin catatan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update DNS Record Permission",
  "description": "Grant permissions to the computer object to update DNS records after
 failover. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared
 services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RecordNames": {
          "description": "A list of comma separated DNS record names.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[A-Za-z0-9-_,]{1,1000}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RecordNames"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "RecordNames"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1eiczxw8ihc18

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Bagikan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share AMI",
  "description": "Share an AMI with multiple AMS accounts or Organizational Units
 (OUs).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ShareAMI.",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ShareAMI"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ShareAMI"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AMI is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AccountIds": {
          "description": "Comma-separated list of AWS account IDs, in the form
 123456789012, to share the AMI with. The accounts must already be onboarded to AMS.
 Specify up to 10 accounts.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{12}(,[0-9]{12})*$"
        },
        "ImageId": {
          "description": "ID of the AMI to share, in the form ami-12345678 or
 ami-123456789012345ab.",
          "type": "string",
          "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
        },
        "OrganizationalUnitARNs": {
          "description": "ARN of the Organization or OrganizationalUnit.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):organizations::\\d{12}:ou/o-
[a-z0-9]{4,32}/ou-[a-z0-9]{8,32}|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):organizations::\
\d{12}:organization/o-[a-z0-9]{10,32}|^$"
        },
        "ShareSnapshots": {
          "description": "True to share all snapshots associated with the image.
 Snapshots can be shared only while sharing the AMI with AWS Accounts. False to not
 share all AMI snapshots associated with the specified image. Default is false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
```

```
          "ImageId",
          "AccountIds",
          "ShareSnapshots",
          "OrganizationalUnitARNs"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ImageId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1elb1vtam0ka5

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Titik Akses S3 | Buat Titik Akses (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create S3 access point",
  "description": "Create an access point and associate it with the specified S3
 bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "AccessPointName": {
      "description": "The name of the S3 access point to be created.",
      "type": "string",
      "pattern": "(?=^.{3,50}$)(?!^(\\d+\\.)+\\d+$)(?<!-s3alias$)(^(([a-z0-9]|[a-z0-9]
[a-z0-9\\-]*[a-z0-9])\\.)*([a-z0-9]|[a-z0-9][a-z0-9\\-]*[a-z0-9])$)",
      "maxLength": 50
    },
    "BucketName": {
      "description": "The name of the S3 bucket that you want to associate the access
 point with.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
    },
    "NetworkOrigin": {
      "description": "The origin of the network.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "VPC",
        "Internet"
      ]
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef. Applicable only if NetworkOrigin = VPC",
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "AccessPointPolicy": {
      "description": "Detailed information about the access point permissions, or a
 policy document to be attached to the access point (paste the policy document into
 the value field). Details should include the type of permissions (for example Object
 or Bucket level). This policy document will be attached to the newly created access
 point.",
      "type": "string",
      "maxLength": 20000
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
```

```
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": true,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccessPointName",
      "BucketName",
      "NetworkOrigin",
      "VpcId",
      "AccessPointPolicy",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "AccessPointName",
    "BucketName",
    "NetworkOrigin"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1erytvmumckoa

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Menandai | Hapus (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Resource Tags (Review Required)",
  "description": "Delete tags from existing, supported resources except those in
 AMS infrastructure stacks (stacks named mc-*). For Autoscaling, EC2, Elastic Load
 Balancing, RDS resources and S3 buckets, use automated CT ct-2zebb2czoxpjd.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the tag operation.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "Resources": {
```

```
      "description": "Parameters for up to fifty resources that you want to remove tags
 from.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "ResourceArn": {
            "description": "The ARN or the resource ID of the resource to be tagged.
 Resource ID is allowed only for these resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS
 snapshot, AMI, and security group. All other resource types must be provided with the
 full ARN.",
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:(|[a-z][a-z0-9-]+):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-
z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):([^,\\s]+)$|^(ami|i|vol|sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "RemoveTags": {
            "description": "Up to fifty tag keys to remove from the resource.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS]:)[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]+$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 127
            },
            "minItems": 1,
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "ResourceArn",
            "RemoveTags"
          ]
        },
        "required": [
          "ResourceArn",
          "RemoveTags"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
```

```
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "Resources",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "Resources"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1ezarc5xph3tq

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Putar sertifikat DB

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Rotate RDS DB Certificate",
  "description": "Rotate the DB certificate on an Amazon Relational Database Service
 (RDS) database (DB) instance. Update any client applications that use SSL/TLS and the
 server certificate to connect, to use the new CA certificate beforehand. Not doing
 this will cause an interruption of connectivity between your applications and your
 database.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RotateDbCertificate.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RotateDbCertificate"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RotateDbCertificate"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the RDS DB is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "RDS DB instance identifier, in the form dbinstance-1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{1,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CertificateIdentifier": {
          "description": "Choose from rds-ca-rsa2048-g1, rds-ca-rsa4096-g1, or rds-ca-
ecc384-g1 to rotate with the latest certificate. Make sure that the certificate applies
 to the database engine. If you have issues with your client-side trust store after
 updating to the latest certificate, then re-submit this RFC and choose rds-ca-2019 to
 revert. After you correct your client-side trust store with the new CA certificate,
 update to the desired certificate again. Note that this workaround is only available
 until August 22, 2024, when the rds-ca-2019 certificate expires.",
          "type": "array",
          "items": {
            "enum": [
              "rds-ca-2019",
              "rds-ca-rsa2048-g1",
              "rds-ca-rsa4096-g1",
              "rds-ca-ecc384-g1"
            ],
            "type": "string",
```

```
            "default": "rds-ca-2019"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ApplyImmediately": {
          "description": "True to apply the certificate change immediately. False to
 schedule the change for the next maintenance window. Note that choosing True causes
 the instance to reboot. If applicable, make sure that you have updated your client-
side trust store beforehand.",
          "type": "array",
          "items": {
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ],
            "type": "string",
            "default": "False"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceIdentifier",
          "CertificateIdentifier",
          "ApplyImmediately"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBInstanceIdentifier",
        "CertificateIdentifier",
        "ApplyImmediately"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1f9hi4bephqa9

Klasifikasi:

- Manajemen | Managed landing zone | Akun jaringan | Aktifkan propagasi TGW

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable TGW Propagation",
  "description": "Enable the Transit Gateway (TGW) attachment to propagate routes to
 the TGW route table. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in
 the Network account only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the TGW attachment and TGW route table are
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TransitGatewayAttachmentId": {
```

```
          "description": "The TGW attachment ID, in the form tgw-
attach-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "TransitGatewayRouteTableId": {
          "description": "The TGW route table ID, in the form tgw-
rtb-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TransitGatewayAttachmentId",
          "TransitGatewayRouteTableId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "TransitGatewayAttachmentId",
        "TransitGatewayRouteTableId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
```

```
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1fzddqrr20c2i

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Pembaruan MaxSessionDuration

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update MaxSessionDuration",
  "description": "Update the MaxSessionDuration property of an AWS Identity and Access
 Management (IAM) role. This setting determines the maximum duration that can be
 requested using the DurationSeconds parameter when assuming an IAM role.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateIAMRoleMaxSessionDuration.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateIAMRoleMaxSessionDuration"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateIAMRoleMaxSessionDuration"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RoleName": {
          "description": "The name of the IAM role to modify.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(aws-ams-|aws-sentinel-|ams_ssm_|customer_ssm_))[\\w
+=,.@-]+"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "MaxSessionDuration": {
          "description": "The new maximum session duration (in seconds) to set for the
 role. The duration can range from 3600 seconds to 14400 seconds.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "integer",
            "minimum": 3600,
            "maximum": 14400
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RoleName",
          "MaxSessionDuration"
        ]
      },
      "required": [
        "RoleName",
        "MaxSessionDuration"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
```

```
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1g6x4ev0hnvfn

Klasifikasi:

- Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Periode | Jelaskan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Describe Resource Scheduler Periods",
  "description": "Describe existing periods used in AMS Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
 solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ConfigurationType": {
          "description": "Specify the value: periods. This explicitly requests that the
 Resource Scheduler existing periods be described. The option cannot be left blank; it
 must be periods.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
```

```
              "periods"
            ],
            "default": "periods"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ConfigurationType"
        ]
      },
      "required": [
        "ConfigurationType"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1gi93jhvj28eg

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Pembaruan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
  "name": "Update S3 Bucket",
  "description": "Modify the properties of an S3 bucket created using change type ID
 ct-1a68ck03fn98r.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateBucket.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateBucket"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateBucket"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the source bucket is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the S3 bucket.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "BucketName": {
          "description": "Name of the S3 bucket to update. The S3 bucket name must
 contain only lowercase letters, numbers, periods (.), and hyphens (-). The name must
 be unique across all existing bucket names in Amazon S3.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!ams|aws|mc|cf-templates)[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
          "minLength": 3,
          "maxLength": 63
        },
        "ServerSideEncryption": {
          "description": "Default encryption for an S3 bucket using server-side
 encryption with either Amazon S3-managed keys (SSE-S3) or AWS KMS-managed keys (SSE-
KMS).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "",
            "S3ManagedKeys",
            "KmsManagedKeys"
          ],
          "default": ""
        },
```

```
        "KMSKeyId": {
          "description": "The AWS KMS master key ID used for the ServerSideEncryption
 AWS KMS encryption. Applicable only if ServerSideEncryption = KmsManagedKeys.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key\\/[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-
[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key\\/mrk-[a-
z0-9]{32}$|^$"
        },
        "Versioning": {
          "description": "The status of versioning for this S3 bucket, either Enabled
 (versioning of stored objects is enabled) or Suspended (versioning is not enabled).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "",
            "Enabled",
            "Suspended"
          ],
          "default": ""
        },
        "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": {
          "description": "List the Identity and Access Management (IAM), or CloudFront
 Origin Access Identity (OAI), or both, Amazon Resource Names (ARNs) that require
 read access to the S3 bucket. For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole,
 arn:aws:iam::123456789012:user/myuser and/or arn:aws:iam::cloudfront:user/CloudFront
 Origin Access Identity EH1HDMB1FH2TC. The list of ARNs provided here replaces the
 existing list in the policy, it does not append to the existing list.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[/\\w+=,.@-]{1,64}$|
^arn:aws:iam::cloudfront:user\\/CloudFront Origin Access Identity E[A-Z0-9]{11,13}$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": {
          "description": "List the IAM ARNs that require write access to the S3 bucket.
 For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or arn:aws:iam::123456789012:user/
myuser. The list of ARNs provided here replaces the existing list in the policy, it
 does not append to the existing list.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[/\\w+=,.@-]{1,64}$"
```

```
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "ServicesRequiringReadObjectAccess": {
          "description": "List of AWS services that require read access to the S3
 bucket; for example, logs.us-east-1.amazonaws.com. The list of services provided here
 replaces the existing list in the policy, it does not append to the existing list.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z][a-z0-9.-]+.amazonaws.com$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "ServicesRequiringWriteObjectAccess": {
          "description": "List of AWS services that require write access to the S3
 bucket; for example, logs.us-east-1.amazonaws.com. The list of services provided here
 replaces the existing list in the policy, it does not append to the existing list.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z][a-z0-9.-]+.amazonaws.com$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "EnforceSecureTransport": {
          "description": "True to enforce HTTPS for object operations. You cannot
 disable HTTPS if already enforced.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "True",
            ""
          ],
          "default": ""
        },
        "AccessAllowedIpRanges": {
          "description": "List of source IP ranges allowed to access the S3 bucket. The
 list of IP ranges provided here replaces the existing list in the policy, it does not
 append to the existing list.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "Tags": {
          "description": "List of tags (key-value pairs as JSON string each) for the
 S3 bucket. KeyName cannot start with any case combination of \"aws:\" or \"ams:\". The
 list of tags provided in this update replaces existing tags in the S3 bucket.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "\\{( *)?\"Key\":( *)?\"[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]
{1,127}\",( *)?\"Value\":( *)?\"[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]{1,127}\"( *)?\\}"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 45,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BucketName",
          "Versioning",
          "ServerSideEncryption",
          "KMSKeyId",
          "EnforceSecureTransport",
          "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess",
          "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess",
          "ServicesRequiringReadObjectAccess",
          "ServicesRequiringWriteObjectAccess",
          "AccessAllowedIpRanges",
          "Tags"
        ]
      },
      "required": [
        "BucketName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1h1tuxn2oxrtf

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | DynamoDB | Buat dari cadangan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DynamoDB From Backup",
  "description": "Create an Amazon DynamoDB stack from backup.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the DynamoDB table is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupVaultName": {
```

```
          "description": "The name of a logical container where backups are stored.
 The backup vault name is case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric
 characters or hyphens.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "RecoveryPointArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the
 recovery point to restore.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TargetTableName": {
          "description": "The name of the new table to which the backup must be
 restored. The target table name is case sensitive and must contain from 3 to 255
 alphanumeric characters, hyphens, underscores or dots.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-\\.]{3,255}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BackupVaultName",
          "RecoveryPointArn",
          "TargetTableName"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BackupVaultName",
        "RecoveryPointArn",
```

```
        "TargetTableName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1h5xgl9cr4bzy

Klasifikasi:

- Manajemen | Tumpukan standar | Tumpukan | Mulai

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start stack",
  "description": "Use to start all stopped EC2 instances in the specified stack.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackId": {
      "description": "ID of the stack to start, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.
 All stopped EC2 instances in the stack will be started.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "StackId"
  ]
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1hzofpphabs3i

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | DNS (publik) | Memperbarui

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Public DNS Record Sets",
  "description": "Update an existing Route 53 DNS Hosted Zone with the supplied
 resource record set.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the Stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "HostedZoneId": {
          "description": "The HostedZoneId that is to be updated. Supply either the
 HostedZoneId or the StackId but not both.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,32}$"
        },
        "StackId": {
          "description": "The StackId that is required to be updated. Supply either the
 HostedZoneId or the StackId but not both.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "RecordSet": {
          "description": "A JSON of resource records for the hosted zone.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\s*\\{\\s*\"RecordSet\"\\s*:\\s*\\[.*\\]\\s*\\}\\s*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "HostedZoneId",
          "StackId",
          "RecordSet"
        ]
      },
      "required": [
        "RecordSet"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1i20abktsm05v

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | Pengguna dan grup | Tambahkan grup ke grup

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add AD Group To AD Group",
  "description": "Add an Active Directory (AD) group in the trusted domain to an AD
 group in the AMS managed AD. For multi-account landing zone (MALZ), use this change
 type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the AMS managed AD is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "NestedGroupName": {
          "description": "The name of the group in the trusted AD to be added to a
 group in the AMS managed AD.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|
\\\\][^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|\\\\]{0,61}[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\
\|]$"
          },
          "maxItems": 1,
```

```
          "minItems": 1
        },
        "GroupName": {
          "description": "The name of the AD group that the nested group is added to.
 The group must exist in AMS managed AD and must belong to the CustomerGroups OU. The
 group scope must be DomainLocal.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|
\\\\][^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|\\\\]{0,61}[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\
\|]$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "TrustedDomainFQDN": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) of your domain.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?![aA][0-9]{12}.[aA][mM][aA][zZ][oO][nN][aA][wW][sS].[cC][oO]
[mM])^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "NestedGroupName",
          "GroupName",
          "TrustedDomainFQDN"
        ]
      },
      "required": [
        "NestedGroupName",
        "GroupName",
        "TrustedDomainFQDN"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
```

```
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1icghmq38rnsn

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | DNS | Hapus kondisional forwarder

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete AD DNS Conditional Forwarder",
  "description": "Delete AD DNS conditional forwarder for a remote domain. For multi-
account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
```

```
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RemoteDomainName": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) of the remote
 domain.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RemoteDomainName"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "RemoteDomainName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1icrtx8ydvdwe

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | DNS | Hapus catatan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove DNS Record",
  "description": "Remove the specified DNS resource record name, either an A or CNAME,
 or pointer record (PTR), from the specified DNS zone. By default, only the static
 record is removed per specified RecordName for A or CNAME records. Use the RecordData
 parameter to remove duplicates if there are multiple records with the same Host Name
 (RecordType A), either dynamic or static. For a PTR record type, all the static and
 dynamic records will be removed. For multi-account landing zone (MALZ), use this
 change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RecordName": {
          "description": "The name of the DNS record (A or CNAME). If it is a pointer
 record (PTR), provide the IPv4 address.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_\\-]{1,63}$|^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|
2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RecordType": {
          "description": "The resource record type (A, CNAME, or PTR).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "A",
              "CNAME",
              "PTR"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RecordData": {
          "description": "The IPv4 address. Use this parameter when there are multiple
 records with the same hostname.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}
([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])$|^$",
            "default": ""
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RecordName",
          "RecordType",
          "RecordData"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "RecordName",
```

```
        "RecordType"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1j3503fres5a5

Klasifikasi:

- Deployment | Managed landing zone | Akun aplikasi | Buat VPC

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Account VPC",
  "description": "Create a VPC with up to 10 private subnets and up to 5 optional
 public subnets per availability zone (AZ) for two or three AZ's.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcName": {
      "description": "A meaningful name for the VPC. Must be unique within this
 application account.",
      "type": "string"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "NumberOfAZs": {
```

```
          "description": "The number of availability zones (AZs) that the VPC supports.
 Options are 2 or 3.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 3
        },
        "VPCCIDR": {
          "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) for the VPC.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "RouteType": {
          "description": "The AWS Transit Gateway application route table connection
 type. For this VPC to accept connections from other VPCs, use routable. For it to not
 accept those connections, use isolated. The default is routable.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "isolated",
            "routable"
          ],
          "default": "routable"
        },
        "TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
          "description": "The existing AWS Transit Gateway route table for this
 application account VPC. The default is defaultAppRouteDomain. To create a new
 application route table, use the Create Application Route Table change type.",
          "type": "string",
          "default": "defaultAppRouteDomain"
        },
        "PublicSubnetAZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
 zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnetAZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
 zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
```

```
        "PublicSubnetAZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional first public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet2AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional second public subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet2AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional second public subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet2AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional second public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet3AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
 zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet3AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
 zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet3AZ3CIDR": {
```

```
          "description": "The CIDR for the optional third public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet4AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet4AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet4AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet5AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
 zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet5AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
 zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnet5AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet1AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone
 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet1AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone
 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet1AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet2AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional second private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet2AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional second private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet2AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional second private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet3AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional third private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet3AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional third private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet3AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional third private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet4AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet4AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet4AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
```

```
        },
        "PrivateSubnet5AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet5AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet5AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet6AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet6AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet6AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet7AZ1CIDR": {
```

```
          "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet7AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet7AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet8AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet8AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet8AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet9AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in
 availability zone 1.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet9AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet9AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet10AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in
 availability zone 1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet10AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in
 availability zone 2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnet10AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VPCCIDR",
          "NumberOfAZs",
```

```
            "RouteType",
            "TransitGatewayApplicationRouteTableName",
            "PublicSubnetAZ1CIDR",
            "PublicSubnetAZ2CIDR",
            "PublicSubnetAZ3CIDR",
            "PublicSubnet2AZ1CIDR",
            "PublicSubnet2AZ2CIDR",
            "PublicSubnet2AZ3CIDR",
            "PublicSubnet3AZ1CIDR",
            "PublicSubnet3AZ2CIDR",
            "PublicSubnet3AZ3CIDR",
            "PublicSubnet4AZ1CIDR",
            "PublicSubnet4AZ2CIDR",
            "PublicSubnet4AZ3CIDR",
            "PublicSubnet5AZ1CIDR",
            "PublicSubnet5AZ2CIDR",
            "PublicSubnet5AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet1AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet2AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet2AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet2AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet3AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet3AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet3AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet4AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet4AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet4AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet5AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet5AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet5AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet6AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet6AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet6AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet7AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet7AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet7AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet8AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet8AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet8AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet9AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet9AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet9AZ3CIDR",
```

```
          "PrivateSubnet10AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet10AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet10AZ3CIDR"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "VPCCIDR",
        "NumberOfAZs",
        "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet1AZ2CIDR"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcName",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "VpcName",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1jy64y7yt71m4

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Resource Access Manager (RAM) | Buat pembagian aturan resolver

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create resolver rule share",
  "description": "Create a resource share through Resource Access Manager(RAM) to share
 up to 20 Route53 resolver rules. You can share resources with AWS accounts that come
 under the same customer contract. If you are in an organization, you can share with
 that organization's organizational units or with the entire organization.",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceShareName": {
          "description": "A meaningful name for the resource share.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!(?:ams|mc-|com.amazonaws))([a-zA-Z0-9._ -]){1,255}$"
        },
        "ResolverRuleIds": {
          "description": "The list of resolver rule IDs to share with the target
 principal.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(rslvr-rr-)[a-zA-Z0-9]{1,64}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20
        },
        "Principal": {
          "description": "The ID of the principal to share the resources with. To
 share the resources with your entire organization, use 'organization'. To share the
 resources with an AWS account or an organizational unit (OU), use the account ID or OU
 ID.",
          "type": "string",
          "pattern": "^ou-[0-9a-z]{4,32}-[0-9a-z]{8,32}$|^[0-9]{12}$|^organization$"
        }
      },
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ResourceShareName",
          "ResolverRuleIds",
          "Principal"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ResourceShareName",
        "ResolverRuleIds",
        "Principal"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1k3oui719dcju

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat peran eksekusi Lambda

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Lambda Execution Role",
```

```
 "description": "Create an Lambda execution role to use with Lambda Function. Each
ARN specified in the parameters creates a part of the IAM policy. Use the Preview
option to see what the completed, generated, policy looks like before it is created
and implemented.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region of the account.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "us-east-1",
       "us-east-2",
       "us-west-1",
       "us-west-2",
       "eu-west-1",
       "eu-west-2",
       "eu-west-3",
       "eu-south-1",
       "eu-north-1",
       "eu-central-1",
       "ca-central-1",
       "ap-southeast-1",
       "ap-southeast-2",
       "ap-southeast-3",
       "ap-south-1",
       "ap-northeast-1",
       "ap-northeast-2",
       "ap-northeast-3",
       "ap-east-1",
       "sa-east-1",
       "me-south-1",
       "af-south-1",
       "us-gov-west-1",
       "us-gov-east-1",
       "cn-northwest-1",
       "cn-north-1"
```

```
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ServicePrincipal": {
          "description": "Must be lambda.amazonaws.com. This establishes the trust
 relationship with the Lambda service for this role.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "lambda.amazonaws.com"
          ],
          "default": "lambda.amazonaws.com"
        },
        "RoleName": {
          "description": "A name for the IAM role. The name can be up to 64 characters
 in length and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS]|customer-mc|managementhost|ms-)[a-zA-Z0-9_
+=,.@-]{1,64}$"
        },
        "RolePath": {
          "description": "A path for the IAM role, a string of characters consisting of
 either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end with forward
 slash (/).",
          "type": "string",
          "default": "/",
          "pattern": "^\\/{1}([^\\/]*\\/)?$"
        },
        "Preview": {
          "description": "Yes to preview the IAM role policy created with the specified
 parameter values, without creating the role; No to not preview it but to create and
 implement the role. The preview is provided as a JSON in the execution output. In
 order to implement the policy after preview, create a copy of the RFC and set the
 Preview parameter to No, then submit.",
          "type": "string",
          "default": "No",
          "enum": [
            "Yes",
            "No"
          ]
        },
        "LambdaFunctionArns": {
```

```
          "description": "A list of Amazon resource names (ARNs) of Lambda functions.
 Scopes down the policy for read/write access to default CloudWatch log groups for
 Lambda functions.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):lambda:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:function:.
+)$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "VPCAccess": {
          "description": "Yes to connect your function to the account VPC to access
 private resources while the function is running. No to not connect your function
 to the account VPC. For details, see the AWS documentation on configuring a Lambda
 function.",
          "type": "string",
          "default": "No",
          "enum": [
            "Yes",
            "No"
          ]
        },
        "S3ReadAccess": {
          "description": "A list of Amazon resource names (ARNs) of S3 buckets. Scopes
 down the policy for S3 read access to the given buckets only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(^arn:(aws|aws-us-gov):s3:::.+$)|(^$)"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "S3WriteAccess": {
          "description": "A list of S3 bucket ARNs. Scopes down the policy for S3 write
 access to the given buckets only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(^arn:(aws|aws-us-gov):s3:::.+$)|^[*]$|(^$)"
          },
          "maxItems": 50
        },
```

```
        "KMSReadAccess": {
          "description": "A list of KMS key ARNs. Scopes down the policy for KMS read
 access to the given KMS keys only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:(key|alias)/.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "KMSCryptographicOperationAccess": {
          "description": "A list of KMS key ARNs. Scopes down the policy for
 cryptographic operation access to the given ARNs only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/[a-f0-9]{8}-
[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SSMReadAccess": {
          "description": "A list of SSM parameter ARNs. Scopes down the policy for SSM
 read access to the given parameters only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):ssm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:parameter/.+)$|
^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SSMWriteAccess": {
          "description": "A list of SSM parameter ARNs. Scopes down the policy for SSM
 write access to given parameters only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):ssm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:parameter/.+)$|
^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
```

```
        "CloudWatchLogsReadAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch resource ARNs. Scopes down the policy
 for read access to given CloudWatch Logs resource only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):logs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^
$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchLogsWriteAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch resource ARNs. Scopes down the policy
 for write access to given CloudWatch Logs resource only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):logs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchAlarmReadAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch alarm ARNs. Scopes down the policy for
 read access to given CloudWatch alarms only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):cloudwatch:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:alarm:.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchAlarmWriteAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch alarm ARNs. Scopes down the policy for
 write access to given CloudWatch alarms only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):cloudwatch:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:alarm:.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchMetricsReadAccess": {
```

```
          "description": "For read access to metrics, use an asterisk ( * ). Scopes
 down the policy for read access to all CloudWatch metrics.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[*]$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "CloudWatchMetricsWriteAccess": {
          "description": "A list of CloudWatch metric namespaces. Scopes down the
 policy for write access to given CoudWatch metric namespaces only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(.*?)|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SecretsManagerReadAccess": {
          "description": "A list of Secrets Manager secret ARNs. Scopes down the policy
 for read access to given secrets only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):secretsmanager:[a-z0-9-]+:[0-9]
{12}:secret:.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SNSReadAccess": {
          "description": "A list of SNS resource ARNs. Scopes down the policy for SNS
 read access to given resources only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SNSWriteAccess": {
          "description": "A list of SNS resource ARNs. Scopes down the policy for SNS
 write access to given resources only.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SQSReadAccess": {
          "description": "A list of SQS resource ARNs. Scopes down the policy for SQS
 read access to given resources only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sqs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "SQSWriteAccess": {
          "description": "A list of SQS resource ARNs. Scopes down the policy for SQS
 write access to given resources only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sqs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "DynamoDBResourceReadAccess": {
          "description": "A list of DynamoDB resource ARNs. Scopes down the policy for
 DynamoDB read access to given resources only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):dynamodb:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|
^[*]$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "DynamoDBDataReadWriteAccess": {
          "description": "A list of DynamoDB table ARNs. Scopes down the policy for
 DynamoDB data read and write access to given tables only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):dynamodb:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:table/.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "LambdaReadAccess": {
          "description": "A list of Lambda function arns. Scopes down the policy for
 read access to given Lambda functions only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):lambda:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:function:.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "LambdaInvokeAccess": {
          "description": "A list of Lambda function arns. Scopes down the policy for
 invoke access to given Lambda functions only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):lambda:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:function:.
+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "EventsReadAccess": {
          "description": "A list of EventBridge event bus, rule arns or both. Scopes
 down the policy for read access to given EventBridge event bus, rule arns or both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):events:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:(event-bus|
rule)/.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "EventsWriteAccess": {
          "description": "A list of EventBridge event bus, rule arns or both. Scopes
 down the policy for write access to given EventBridge event bus, rule arns or both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):events:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:(event-bus|
rule)/.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "STSAssumeRole": {
          "description": "A list of IAM role ARNs. Scopes down the policy for STS
 assume role to given IAM roles only.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:role/.+)$|^$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "AdditionalPolicy": {
          "description": "An additional policy document, as a JSON that is less
 permissive than the AMS baseline policy. For details on AMS baseline policy see AMS
 documentation.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[\\s\\S]*$",
          "maxLength": 10240
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ServicePrincipal",
          "RoleName",
          "RolePath",
          "Preview",
          "LambdaFunctionArns",
          "VPCAccess",
          "S3ReadAccess",
          "S3WriteAccess",
          "KMSReadAccess",
          "KMSCryptographicOperationAccess",
          "SSMReadAccess",
          "SSMWriteAccess",
          "CloudWatchLogsReadAccess",
          "CloudWatchLogsWriteAccess",
          "CloudWatchAlarmReadAccess",
          "CloudWatchAlarmWriteAccess",
          "CloudWatchMetricsReadAccess",
          "CloudWatchMetricsWriteAccess",
```

```
          "SecretsManagerReadAccess",
          "SNSReadAccess",
          "SNSWriteAccess",
          "SQSReadAccess",
          "SQSWriteAccess",
          "DynamoDBResourceReadAccess",
          "DynamoDBDataReadWriteAccess",
          "LambdaReadAccess",
          "LambdaInvokeAccess",
          "EventsReadAccess",
          "EventsWriteAccess",
          "STSAssumeRole",
          "AdditionalPolicy"
        ]
      },
      "required": [
        "ServicePrincipal",
        "RoleName",
        "LambdaFunctionArns",
        "Preview",
        "VPCAccess"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1ksyoxreh35tu

Klasifikasi:

- Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat kustom OUs

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Custom OUs",
  "description": "Create multiple custom AWS organizational units (OU) under the
 following paths, \"customer-managed\", \"applications:managed\", \"applications:tools
\" and \"applications:development\".",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CustomOUPaths": {
      "description": "The OU path to create. For example: customer-
managed:ActiveDirectory or applications:managed:SAP. There is a maximum of five
 nested OUs starting from the first OU, and you can only create 10 OUs per RFC. For
 information on creating an OU path, please refer to AWS documentation.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 10,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "CustomOUPaths"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "CustomOUPaths"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1malj7snzxrkr

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Redshift | Buat (cluster)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create an Amazon Redshift cluster",
  "description": "Create an Amazon Redshift cluster that is a fully managed data
 warehouse that consists of a set of compute nodes.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
```

```
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-n8kpln6rtg1eiq83b",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-n8kpln6rtg1eiq83b"
      ],
      "default": "stm-n8kpln6rtg1eiq83b"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ClusterIdentifier": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "A unique identifier for the cluster.",
          "pattern": "^$|^[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$",
          "default": "",
          "minLength": 0,
          "maxLength": 63
        },
        "ClusterType": {
          "type": "string",
          "description": "The type of cluster. On a single-node cluster, the node is
 shared for leader and compute functionality. On a multi-node cluster, the leader node
 is separate from the compute nodes.",
          "enum": [
            "single-node",
            "multi-node"
          ],
          "default": "multi-node"
        },
        "IamRoles": {
          "type": "string",
          "description": "A comma delimited list of up to 10 AWS Identity and
 Access Management (IAM) roles that the cluster can use to access other AWS
 services. Supply the IAM roles by their Amazon Resource Name (ARN), in the form
 arn:aws:iam::000000000000:role/customer_redshift_role. The role name must be prefixed
 with \"customer\". Leave blank to not attach any roles to the cluster.",
          "pattern": "^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/customer[\\w-]+)(,arn:aws:iam::
[0-9]{12}:role/customer[\\w-]+){0,9}$|^$",
          "default": ""
        },
        "ParameterGroupName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of an existing Amazon Redshift parameter group.",
          "default": ""
        },
        "NumberOfNodes": {
          "type": "string",
          "description": "The number of compute nodes in the cluster. Only applicable
 if ClusterType = multi-mode.",
          "pattern": "^([2-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|100)$|^$",
          "default": "2"
        },
        "NodeType": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The type of an Amazon Redshift cluster node. The node type
determines the CPU, RAM, storage capacity, and storage drive type for each node.",
          "enum": [
            "ds2.xlarge",
            "ds2.8xlarge",
            "dc2.large",
            "dc2.8xlarge",
            "dc1.large",
            "dc1.8xlarge",
            "ra3.4xlarge",
            "ra3.16xlarge"
          ],
          "default": "dc2.large"
        },
        "ClusterSubnetGroup": {
          "type": "string",
          "description": "The name of an existing Amazon Redshift subnet group.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
        },
        "DatabaseName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the first database to be created when the cluster
is created.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,64}$"
        },
        "MasterUsername": {
          "type": "string",
          "description": "The name that you use with the configured MasterUserPassword
to log in to an Amazon Redshift cluster. Must begin with a letter and contain from 1
to 128 alphanumeric characters.",
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{0,127}$"
        },
        "MasterUserPassword": {
          "type": "string",
          "description": "The password that you use with the configured MasterUsername
to log in to an Amazon Redshift cluster. Must contain from 8 to 64 printable ASCII
characters including at least one uppercase letter, one lowercase letter, and one
decimal digit. It cannot contain backslash, forwardslash, single or double quotes, at
sign, or whitespace.",
          "pattern": "^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*[0-9])[^ \"@'/\\\\]{8,64}$",
          "maxLength": 64,
          "minLength": 8,
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
```

```
          }
        },
        "AllowVersionUpgrade": {
          "type": "string",
          "description": "True to apply upgrades to the engine that is running on the
cluster, during the maintenance window; false to not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "SecurityGroups": {
          "type": "array",
          "description": "The identifiers of the security groups to control traffic to
and from the Redshift cluster.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-(?=.*[a-z])(?=.*[0-9])(?:.{8}|.{17})$|^$",
            "default": ""
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "DatabasePortNumber": {
          "type": "integer",
          "description": "The port number on which the cluster accepts incoming
connections.",
          "default": 5439,
          "minimum": 1150,
          "maximum": 65535
        },
        "AutomatedSnapshotRetentionPeriod": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days that automated snapshots are retained. The
default is to retain 7 days of snapshots, and the maximum value is 35 days. To disable
automated snapshot, use 0.",
          "default": 7,
          "minimum": 0,
          "maximum": 35
        },
        "PreferredMaintenanceWindow": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The weekly time range (in UTC) during which automated cluster
 maintenance can occur. The format of the time range is ddd:hh24:mi-ddd:hh24:mi. Leave
 blank to allow Amazon Redshift to choose the suitable maintenance window.",
          "pattern": "^[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$|^$",
          "default": ""
        },
        "KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "The ID of the AWS Key Management Service (AWS KMS) key that
 you want to use to encrypt data in the cluster. Leave blank to not encrypt data.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ClusterIdentifier",
          "DatabaseName",
          "DatabasePortNumber",
          "MasterUsername",
          "MasterUserPassword",
          "NodeType",
          "ClusterType",
          "NumberOfNodes",
          "ParameterGroupName",
          "ClusterSubnetGroup",
          "SecurityGroups",
          "AllowVersionUpgrade",
          "AutomatedSnapshotRetentionPeriod",
          "PreferredMaintenanceWindow",
          "IamRoles",
          "KmsKeyId"
        ]
      },
      "required": [
        "ClusterSubnetGroup",
        "DatabaseName",
        "MasterUsername",
        "MasterUserPassword"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
```

```
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1mrqxscu15apz

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat titik akhir target (kafka)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS target endpoint for kafka",
  "description": "Create a Database Migration Service (DMS) target endpoint for
 kafka.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
```

```
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
```

```
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-knghtmmgefafdq89u",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-knghtmmgefafdq89u"
      ],
      "default": "stm-knghtmmgefafdq89u"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "EndpointIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "The identifier to be used for the target endpoint. This is a
 label for the endpoint to help you identify it. It must be unique for all endpoints
 owned by your AWS account in the current region. It must begin with a letter, must
 contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not end with a hyphen or
 contain two consecutive hyphens.",
          "pattern": "^$|(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
          "default": ""
        },
        "EngineName": {
          "type": "string",
          "description": "Must be kafka.",
          "enum": [
            "kafka"
          ],
          "default": "kafka"
        },
        "Broker": {
          "description": "Specify the locations of one or more brokers in your Kafka
 cluster in the form of a comma-separated list of each broker-hostname:port.",
```

```
          "type": "string",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^([a-zA-Z0-9.-]+\\.kafka\\.[a-zA-Z0-9.-]+\\.amazonaws\\.com:\
\d{1,5})(,([a-zA-Z0-9.-]+\\.kafka\\.[a-zA-Z0-9.-]+\\.amazonaws\\.com:\\d{1,5}))*$|^ec2-
\\d{1,3}-\\d{1,3}-\\d{1,3}-\\d{1,3}\\.compute-[a-zA-Z0-9-]+\\.amazonaws\\.com:\\d{1,5}
(,ec2-\\d{1,3}-\\d{1,3}-\\d{1,3}-\\d{1,3}\\.compute-[a-zA-Z0-9-]+\\.amazonaws\\.com:\
\d{1,5})*$"
        },
        "Topic": {
          "description": "Max length is 255 letters and symbols. You can use period
 (.), underscore (_), and minus (-). Topic names with a period (.) or underscore
 (_) can collide in internal data structures. Use either one, but not both, of these
 symbols in the topic name. If you don't specify a topic name, AWS DMS uses 'kafka-
default-topic' as the migration topic.",
          "type": "string",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^[a-zA-Z0-9-]{1,255}$|^[a-zA-Z0-9.]{1,255}$|^[a-zA-Z0-9_]
{1,255}$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EndpointIdentifier",
          "EngineName",
          "Broker",
          "Topic"
        ]
      },
      "required": [
        "EngineName",
        "Broker"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
```

```
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1n323w7eu27u9

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Redshift | Jeda cluster

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Pause Redshift Cluster",
  "description": "Pause an Amazon Redshift cluster. If a recent snapshot is not
 available, a temporary manual snapshot is created with a retention period of one day.
 This snapshot is deleted towards the end of execution for both success and failure
 scenarios. It is safe for AMS to delete this snapshot as pausing the cluster creates
 an automated snapshot by default.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the Amazon Redshift cluster is located,
 in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
```

```
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ClusterIdentifier": {
          "description": "The Amazon Redshift cluster identifier. For example, myred-
cluster-1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 63
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ClusterIdentifier"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ClusterIdentifier"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1n9gfnog5x7fl

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat entitas atau kebijakan (izin baca-tulis)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Entity or Policy (read-write permissions)",
  "description": "Create Identity and Access Management (IAM) role or policy with read-
write permissions. You must have enabled this feature with change type ct-1706xvvk6j9hf
 before submitting this request. Automated IAM provisioning with read-write permissions
 runs over 200 validations to help ensure successful outcomes.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
```

```
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ValidateOnly": {
          "description": "Yes to only validate the IAM entity or policy with the
  specified parameter values, without creating the entity or policy; No to validate
  and create the entity or policy. The validation result is provided as a JSON in the
  execution output. In order to implement after validation, create a copy of the RFC and
  set the ValidateOnly parameter to No, then submit.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Yes",
            "No"
          ],
          "default": "No"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ValidateOnly"
        ]
      },
      "required": [
        "ValidateOnly"
      ]
    },
    "RoleDetails": {
      "type": "object",
```

```
      "properties": {
        "Roles": {
          "description": "Add a role.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
              "RoleName": {
                "description": "A name for the IAM role. The name can be up to 64
 characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, hyphen and
 underscore.",
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9_-]{1,64}$"
              },
              "Description": {
                "description": "A meaningful description for the role.",
                "type": "string",
                "minLength": 0,
                "maxLength": 5200,
                "default": ""
              },
              "AssumeRolePolicyDocument": {
                "description": "A JSON policy document that you want to associate with
 the role, defining which entities can assume the role. This is known as the Assume
 role policy. Paste the contents into the input.",
                "type": "string",
                "minLength": 2,
                "maxLength": 131072
              },
              "ManagedPolicyArns": {
                "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM
 managed policies that you want to attach to the role. Both AWS managed policies
 and customer managed policies are allowed. If you create a managed policy in
 this RFC and wish to attach to this role then list the policy here in the form
 arn:aws:iam::AccountId:policy/NameOfYourPolicy.",
                "type": "array",
                "items": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?
$|^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::aws:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$"
                },
                "minItems": 0,
                "maxItems": 20
              },
```

```
              "Path": {
                "description": "A path for the IAM role, a string of characters
 consisting of either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end
 with forward slash (/).",
                "type": "string",
                "default": "/",
                "pattern": "^\\/{1}([^\\/]*\\/)?$|^$",
                "minLength": 0,
                "maxLength": 512
              },
              "MaxSessionDuration": {
                "description": "The maximum session duration (in seconds) that you want
 to set for the specified role. If you do not specify a value for this setting, the
 default value of one hour is applied. This setting can have a value from 1 hour to 4
 hours. The MaxSessionDuration time begins with the assumption of the role.",
                "type": "string",
                "default": "3600",
                "pattern": "^(360\\d|36[1-9]\\d|3[7-9]\\d{2}|[4-9]\\d{3}|1[0-3]\\d{3}|
14[0-3]\\d{2}|14400)$"
              },
              "PermissionsBoundary": {
                "description": "The ARN of the policy used to set the permissions
 boundary for the role. A permissions boundary uses a managed policy to set the maximum
 permissions that an identity-based policy can grant to an IAM entity.",
                "type": "string",
                "default": "",
                "pattern": "^$|^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w
+=/,.@-]+)?$"
              },
              "InstanceProfile": {
                "description": "Yes to create an instance profile and associate the
 role with it. No to not create an instance profile.",
                "type": "string",
                "default": "No",
                "enum": [
                  "Yes",
                  "No"
                ]
              }
            },
            "additionalProperties": false,
            "metadata": {
              "ui:order": [
                "RoleName",
```

```
                "Description",
                "AssumeRolePolicyDocument",
                "ManagedPolicyArns",
                "Path",
                "MaxSessionDuration",
                "PermissionsBoundary",
                "InstanceProfile"
              ]
            },
            "required": [
              "RoleName",
              "AssumeRolePolicyDocument"
            ]
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Roles"
        ]
      }
    },
    "ManagedPolicyDetails": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Policies": {
          "description": "Add a customer managed policy. To attach a policy to a role
 created in this RFC, provide the policy in ARN format (arn:aws:iam::AccountId:policy/
NameOfYourPolicy) in the ManagedPolicyArns field of the role. Alternatively, use
 ct-1e0xmuy1diafq to update the role and attach the policy.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
              "ManagedPolicyName": {
                "description": "A name for the IAM policy. The name can be up to 122
 characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, hyphen and
 underscore.",
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9_-]{1,122}$"
```

```
              },
              "Description": {
                "description": "A meaningful description for the policy.",
                "type": "string",
                "minLength": 0,
                "maxLength": 5200,
                "default": ""
              },
              "Path": {
                "description": "A path for the policy, a string of characters
consisting of either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end
with forward slash (/).",
                "type": "string",
                "default": "/",
                "pattern": "^\\/{1}([^\\/]*\\/)?$|^$",
                "minLength": 0,
                "maxLength": 512
              },
              "PolicyDocument": {
                "description": "The JSON policy document that you want to use as the
content for the new policy. Paste the content into the input field.",
                "type": "string",
                "minLength": 2,
                "maxLength": 131072
              }
            },
            "additionalProperties": false,
            "metadata": {
              "ui:order": [
                "ManagedPolicyName",
                "Description",
                "Path",
                "PolicyDocument"
              ]
            },
            "required": [
              "ManagedPolicyName",
              "PolicyDocument"
            ]
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1,
          "uniqueItems": true
        }
```

```
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Policies"
        ]
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters",
      "RoleDetails",
      "ManagedPolicyDetails"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1o1x2itfd6rk8

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Pembaruan (dengan volume tambahan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update EC2 stack (with additional volumes)",
  "description": "Use to modify the properties of an EC2 instance created using CT id
 ct-1aqsjf86w6vxg, version 3.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
```

```
      "description": "ID of the VPC that contains the EC2 Instance, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the EC2 instance with additional volumes that you
 are updating, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the EC2 instance with additional
 volumes.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceDetailedMonitoring": {
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instance, false to
 use only basic monitoring.",
          "type": "boolean"
        },
        "InstanceEBSOptimized": {
          "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic
 Block Store I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an
 InstanceType that supports EBS optimization. Updates will stop and start Amazon EBS-
backed instances.",
          "type": "boolean"
        },
        "InstanceProfile": {
          "description": "An IAM instance profile name defined in your account for the
 EC2 instance.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 128,
          "pattern": "^customer[\\w-]{1,120}$"
        },
        "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount": {
          "description": "The number of secondary private IP addresses that EC2
 automatically assigns to the primary network interface. The number of secondary IP
 addresses that can be assigned is dependent on the type of instance used.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0
        },
        "InstanceTerminationProtection": {
```

```
          "description": "True to prevent the instance from being terminated through
 the API, false to allow it. Termination protection must be disabled before deleting
 the stack or performing an update where instance replacement is required, otherwise
 failures will occur.",
          "type": "boolean"
        },
        "InstanceType": {
          "description": "The type of EC2 instance to deploy. If InstanceEBSOptimized
 = true, specify an InstanceType that supports EBS optimization. Changing the instance
 type will result in instance stop and start.",
          "type": "string"
        },
        "InstanceUserData": {
          "description": "A newline-delimited string where each line is part of the
 script to be run on boot. Changing the UserData will result in instance stop and
 start. Note: Existing instances do not pick up changes in UserData automatically,
 in order for the instance to execute modified UserData you must perform additional
 changes by logging in to the instance.",
          "type": "string",
          "maxLength": 4096
        },
        "Volume1Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The Iops to use for Volume1 if Volume1Type = io1.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 32000
        },
        "Volume1KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume1. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume1. Updates are not supported. Use only if Volume1 is a new volume.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume1Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume1 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume1. Leave blank to skip creation of Volume1. Updates are not supported.
 Use only if Volume1 is a new volume."
        },
        "Volume1Size": {
          "type": "integer",
```

```
          "description": "The size of Volume1 in GiB. Only size increases are supported
 when resizing.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume1Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "Snapshot ID for Volume1. Updates are not supported. Use only
 if Volume1 is a new volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume1Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume1. Choose io1 or gp2 for SSD-
backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed
 volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume2Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The Iops to use for Volume2 if Volume2Type = io1.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 32000
        },
        "Volume2KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume2. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume2. Updates are not supported. Use only if Volume2 is a new volume.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume2Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume2 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
```

```
 to create Volume2. Leave blank to skip creation of Volume2. Updates are not supported.
 Use only if Volume2 is a new volume."
        },
        "Volume2Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume2 in GiB. Only size increases are supported
 when resizing.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume2Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "Snapshot ID for Volume2. Updates are not supported. Use only
 if Volume2 is a new volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume2Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume2. Choose io1 or gp2 for SSD-
backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed
 volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume3Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The Iops to use for Volume3 if Volume3Type = io1.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 32000
        },
        "Volume3KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume3. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume3. Updates are not supported. Use only if Volume3 is a new volume.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
```

```
        "Volume3Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume3 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume3. Leave blank to skip creation of Volume3. Updates are not supported.
 Use only if Volume3 is a new volume."
        },
        "Volume3Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume3 in GiB. Only size increases are supported
 when resizing.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume3Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "Snapshot ID for Volume3. Updates are not supported. Use only
 if Volume3 is a new volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume3Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume3. Choose io1 or gp2 for SSD-
backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed
 volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume4Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The Iops to use for Volume4 if Volume4Type = io1.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 32000
        },
        "Volume4KmsKeyId": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume4. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume4. Updates are not supported. Use only if Volume4 is a new volume.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume4Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume4 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume4. Leave blank to skip creation of Volume4. Updates are not supported.
 Use only if Volume4 is a new volume."
        },
        "Volume4Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume4 in GiB. Only size increases are supported
 when resizing.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume4Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "Snapshot ID for Volume4. Updates are not supported. Use only
 if Volume4 is a new volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume4Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume4. Choose io1 or gp2 for SSD-
backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed
 volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        },
        "Volume5Iops": {
          "type": "integer",
          "description": "The Iops to use for Volume5 if Volume5Type = io1.",
          "minimum": 0,
```

```
          "maximum": 32000
        },
        "Volume5KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
 Volume5. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
 Volume5. Updates are not supported. Use only if Volume5 is a new volume.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "Volume5Name": {
          "type": "string",
          "description": "The device name for Volume5 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
 to create Volume5. Leave blank to skip creation of Volume5. Updates are not supported.
 Use only if Volume5 is a new volume."
        },
        "Volume5Size": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of Volume5 in GiB. Only size increases are supported
 when resizing.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 16384
        },
        "Volume5Snapshot": {
          "type": "string",
          "description": "Snapshot ID for Volume5. Updates are not supported. Use only
 if Volume5 is a new volume.",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
        },
        "Volume5Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume5. Choose io1 or gp2 for SSD-
backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed
 volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2",
            "sc1",
            "st1"
          ]
        }
```

```
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceDetailedMonitoring",
          "InstanceEBSOptimized",
          "InstanceProfile",
          "InstanceType",
          "InstanceUserData",
          "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount",
          "InstanceTerminationProtection",
          "Volume1Name",
          "Volume1Size",
          "Volume1Type",
          "Volume1KmsKeyId",
          "Volume1Iops",
          "Volume1Snapshot",
          "Volume2Name",
          "Volume2Size",
          "Volume2Type",
          "Volume2KmsKeyId",
          "Volume2Iops",
          "Volume2Snapshot",
          "Volume3Name",
          "Volume3Size",
          "Volume3Type",
          "Volume3KmsKeyId",
          "Volume3Iops",
          "Volume3Snapshot",
          "Volume4Name",
          "Volume4Size",
          "Volume4Type",
          "Volume4KmsKeyId",
          "Volume4Iops",
          "Volume4Snapshot",
          "Volume5Name",
          "Volume5Size",
          "Volume5Type",
          "Volume5KmsKeyId",
          "Volume5Iops",
          "Volume5Snapshot"
        ]
      }
    }
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1opjmhuddw194

Klasifikasi:

- Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Aktifkan mode pengembang

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Developer Mode",
  "description": "Enable Developer Mode for an existing application account. Note that,
 in Developer mode, you are responsible for monitoring infrastructure resources that
 are provisioned outside of the AMS change management process.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "ApplicationAccountId": {
      "description": "The account ID of the application account to have Developer mode
 enabled.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[0-9]{12}$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ApplicationAccountId"
    ]
  },
```

```
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "ApplicationAccountId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1oxx2g2d7hc90

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Buat (ulasan diperlukan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Security Group (review required)",
  "description": "Create a security group, and optionally associate it with AWS
 resources.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the security group. The name can be up to 255
 characters in length, and is limited to these characters a-z, A-Z, 0-9, spaces,
 and ._-:/()#,@[]+=&;{}!$*. The name cannot start with \"sg-\", and must be unique
 within the VPC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the security group. The description
 can be up to 255 characters in length, and is limited to these characters a-z, A-Z,
 0-9, spaces, and ._-:/()#,@[]+=&;{}!$*.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
```

```
    "AssociatedResources": {
      "description": "AWS resources to associate the security group to. For example,
 EC2 instance IDs, RDS DB instance IDs, Load Balancer names, DSM replication instance
 names, EFS mount target IDs, ElastiCache cluster IDs.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10,
      "uniqueItems": true
    },
    "InboundRules": {
      "description": "Inbound rules for the security group. No inbound traffic
 originating from another host to your instance is allowed until you add inbound rules
 to the security group.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Protocol": {
            "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
 example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
 ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 32
          },
          "PortRange": {
            "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
 49152-65535. For a port range of all ports, specify -1.",
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
          },
          "Source": {
            "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
 example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region.
 To use this security group, specify self. From behind a firewall, use the public IP
 address or range used by the client computers.",
            "type": "string",
```

```
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "Description": {
            "description": "A meaningful description of the inbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "PortRange",
            "Source",
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
          "PortRange",
          "Source"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50
    },
    "OutboundRules": {
      "description": "Outbound rules for the security group. No outbound traffic
originating from your instance is allowed until you add outbound rules.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Protocol": {
            "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 32
          },
          "PortRange": {
```

```
            "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
 49152-65535. For a port range of all ports, specify -1.",
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
          },
          "Destination": {
            "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
 example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region.
 To use this security group, specify self. From behind a firewall, use the public IP
 address or range used by the client computers.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "Description": {
            "description": "A meaningful description of the outbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "PortRange",
            "Destination",
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
          "PortRange",
          "Destination"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the security
 group.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
```

```
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "Name",
      "Description",
      "AssociatedResources",
      "InboundRules",
      "OutboundRules",
      "Priority",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "Name",
    "Description"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1pqxczuw5uwu6

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | VPC | Kelola penugasan otomatis publik subnet IPv4

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Manage subnet public IPv4 auto assignment",
  "description": "Allow or disallow the automatic assignment of public IPv4 addresses
 for specified subnets.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign"
    },
    "Region": {
```

```
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SubnetId": {
          "description": "The ID of the subnet to modify. Example:
subnet-0a1b2c3d4e5f67890.",
          "type": "string",
          "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "MapPublicIpOnLaunch": {
          "description": "To automatically assign public IPv4 addresses to network
interfaces when instances are created in this subnet, choose 'True'. To prevent
automatic public IPv4 address assignment for network interfaces in this subnet, choose
'False'. When set to 'False', you must manually configure instances to enable public
access, if needed.",
          "type": "boolean"
        },
        "AcknowledgeNetworkImpact": {
          "description": "To confirm this subnet modification, choose 'Yes'. WARNING:
Changing public IP assignment affects all future instances launched in this subnet.
Enabling it may expose instances to the internet, while disabling it may break
applications expecting public connectivity. This change applies immediately but
does not affect running instances. To stop the modification and fail the RFC, choose
'No'.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "No",
              "Yes"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SubnetId",
          "MapPublicIpOnLaunch",
```

```
          "AcknowledgeNetworkImpact"
        ]
      },
      "required": [
        "SubnetId",
        "MapPublicIpOnLaunch",
        "AcknowledgeNetworkImpact"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1pvlhug439gl2

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Alamat IP pribadi asosiasikan (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Associate Private IP Addresses",
  "description": "Associate one or more secondary private IP addresses to the specified
 network interface.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "NetworkInterfaceId": {
```

```
      "description": "The ID of the network interface, in the form
 eni-0123456789abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^eni-[a-f0-9]{17}"
    },
    "PrivateIpAddresses": {
      "description": "The IP addresses to be associated as a secondary private IP
 addresses to the network interface, for example, '10.0.0.82', '10.0.0.83'.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(10(\\.(25[0-5]|2[0-4][0-9]|1[0-9]{1,2}|[0-9]{1,2})){3}|((172\
\.(1[6-9]|2[0-9]|3[01]))|192\\.168)(\\.(25[0-5]|2[0-4][0-9]|1[0-9]{1,2}|[0-9]{1,2}))
{2})$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "NetworkInterfaceId",
      "PrivateIpAddresses",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "NetworkInterfaceId",
    "PrivateIpAddresses"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1pybwg08h8qsz

Klasifikasi:

- Manajemen | Keamanan host | Pemindaian sistem lengkap malware | Nonaktifkan (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disable malware scans",
  "description": "Use to disable periodic malware full system scan feature in all EC2
 instances deployed in a single VPC.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to disable periodic malware scans on, in the form
 of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "VpcId"
  ]
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1q8q56cmwqj9m

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | ACM | Hapus sertifikat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete an ACM Certificate",
  "description": "Delete an AWS Certificate Manager (ACM) certificate that is currently
 not in use and not managed by AMS.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteACMCertificate.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteACMCertificate"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteACMCertificate"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the ACM certificate, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CertificateARN": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to
 delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
          },
          "maxItems": 1
        }
```

```
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "CertificateARN"
      ],
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "CertificateARN"
        ]
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1r19m51jeijlk

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Grup Sasaran | Buat (untuk ALB)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create target group for ALB",
  "description": "Use to create a target group for an Application Load Balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
```

```
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
```

```
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-9c1t8maqho0os5k22",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-9c1t8maqho0os5k22"
      ],
      "default": "stm-9c1t8maqho0os5k22"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ApplicationLoadBalancerArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the application load
 balancer in the form arn:aws:elasticloadbalancing:region:account-id:loadbalancer/app/
load-balancer-name/load-balancer-id. This is used to create CloudWatch alarms that
 trigger if the Target Group contains no healthy instances.",
          "pattern": "arn:aws:elasticloadbalancing:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]
{12}:loadbalancer/app/[a-zA-Z0-9\\-]{1,32}/[a-z0-9]+"
        },
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
 declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$",
          "default": ""
        },
        "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The number of consecutive health check failure required to
 declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$",
          "default": ""
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "type": "integer",
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health checks.
 The supported values are 5 seconds to 300 seconds.",
          "default": 30,
          "minimum": 5,
          "maximum": 300
        },
        "HealthCheckTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to
 a health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval. The supported
 values are 2 seconds to 60 seconds.",
          "pattern": "60|[1-5]{1}[0-9]{1}|[2-9]{1}|^$",
          "default": ""
        },
        "HealthCheckTargetPath": {
          "type": "string",
          "description": "The ping path destination on the application hosts where the
 load balancer sends health check requests.",
          "default": "/"
        },
        "HealthCheckTargetPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
 on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
 receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2]
[0-9]|6553[0-5]|traffic-port|",
          "default": ""
        },
        "HealthCheckTargetProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
 checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ],
```

```
          "default": "HTTP"
        },
        "ValidHTTPCode": {
          "type": "string",
          "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
 use in response to a health check. You can specify multiple values such as 200,202, or
 a range of values such as 200-499. Only applicable if HealthCheckTargetProtocol = HTTP
 or HTTPS.",
          "pattern": "^$|([2-4]{1}[0-9]{2}($|-|,))+",
          "default": "200"
        },
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": "80"
        },
        "Name": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the target group. This name must be unique per
 account, per region.",
          "pattern": "[0-9a-zA-Z\\-]{0,32}",
          "default": ""
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "DeregistrationDelayTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
 wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
          "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})",
          "default": "300"
        },
        "SlowStartDuration": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The time period, in seconds, during which the load balancer
 sends a newly registered target a linearly-increasing share of the target group
 traffic.",
          "pattern": "[3-9]{1}[0-9]{1}|[1-8]{1}[0-9]{2}|900|0|",
          "default": ""
        },
        "StickinessCookieExpirationPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
 considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
 duration of the browser session.",
          "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,4}|[1-5]{1}[0-9]{5}|60[0-3]{1}[0-9]{3}|604[0-7]
{1}[0-9]{2}|604800|",
          "default": ""
        },
        "TargetType": {
          "type": "string",
          "description": "The registration type of the targets; determines how you
 specify the TargetGroup targets. If you choose instance, you specify the targets by
 instance ID. If you choose ip, you specify the targets by IP address. After you create
 a target group, you cannot change its target type.",
          "enum": [
            "instance",
            "ip"
          ],
          "default": "instance"
        },
        "Target1ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target1Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
```

```
        },
        "Target1AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target1ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        },
        "Target2ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target2Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target2AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target2ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        },
        "Target3ID": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target3Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target3AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target3ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        },
        "Target4ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target4Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target4AvailabilityZone": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target4ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        },
        "Target5ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target5Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target5AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target5ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        },
        "Target6ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
```

```
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target6Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target6AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target6ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        },
        "Target7ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target7Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target7AvailabilityZone": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target7ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        },
        "Target8ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target8Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target8AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target8ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ],
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "InstancePort",
          "InstanceProtocol",
          "ApplicationLoadBalancerArn",
```

```
          "DeregistrationDelayTimeout",
          "SlowStartDuration",
          "StickinessCookieExpirationPeriod",
          "HealthCheckTargetPath",
          "HealthCheckTargetPort",
          "HealthCheckTargetProtocol",
          "HealthCheckHealthyThreshold",
          "HealthCheckUnhealthyThreshold",
          "HealthCheckInterval",
          "HealthCheckTimeout",
          "ValidHTTPCode",
          "TargetType",
          "Target1ID",
          "Target1Port",
          "Target1AvailabilityZone",
          "Target2ID",
          "Target2Port",
          "Target2AvailabilityZone",
          "Target3ID",
          "Target3Port",
          "Target3AvailabilityZone",
          "Target4ID",
          "Target4Port",
          "Target4AvailabilityZone",
          "Target5ID",
          "Target5Port",
          "Target5AvailabilityZone",
          "Target6ID",
          "Target6Port",
          "Target6AvailabilityZone",
          "Target7ID",
          "Target7Port",
          "Target7AvailabilityZone",
          "Target8ID",
          "Target8Port",
          "Target8AvailabilityZone"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstancePort",
        "InstanceProtocol",
        "ApplicationLoadBalancerArn"
      ]
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1r1vbr8ahr156

Klasifikasi:

- Manajemen | AWS Backup | Titik pemulihan | Hapus

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Recovery Points",
  "description": "Delete one or more recovery points (snapshots) from the specified
 vault. Use this change type to delete recovery points that were manually created, and
 recovery points that were created through a backup plan, and that are older than 30
 days. The deletion of recovery points cannot be rolled back.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints.",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS Backup recovery point is located,
 in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupVaultName": {
          "description": "The name of the AWS Backup vault that contains the recovery
 point to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RecoveryPointArns": {
          "description": "A list of up to 50 recovery points to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "maxItems": 50,
          "minItems": 1,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BackupVaultName",
          "RecoveryPointArns"
        ]
      },
```

```
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BackupVaultName",
        "RecoveryPointArns"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1rexstryxye1b

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Gateway NAT | Hapus (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete NAT gateway (review required)",
  "description": "Request deletion of the specified NAT gateways. This operation
 requires manual review and approval before its completed successfully.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "NatGatewayId": {
      "description": "The IDs of the NAT gateways to delete, in the form
 nat-1234567890abcdef0.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^nat-[0-9a-f]{17}$"
```

```
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 20,
      "uniqueItems": true
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the NAT gateway is located. For example, us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. To check the definition of each
 priority, see AMS \"RFC scheduling\" documentation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "NatGatewayId",
      "Region",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "NatGatewayId",
    "Region"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1taxucdyi84iy

Klasifikasi:

- Manajemen | Firewall Terkelola | Outbound (Palo Alto) | Hapus kebijakan keamanan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Security Policy",
  "description": "Delete a security policy for AMS managed Palo Alto firewall -
 Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be DeleteSecurityPolicy.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "DeleteSecurityPolicy"
      ],
      "default": "DeleteSecurityPolicy"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityPolicyName": {
          "description": "The name of the security policy. Must start with custom-
sec-.",
          "type": "string",
          "pattern": "^custom-sec-[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,51}$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityPolicyName"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityPolicyName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "RequestType",
      "Parameters"
    ]
  },
```

```
  "required": [
    "RequestType",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1urj94c3hdfu5

Klasifikasi:

- Deployment | Managed landing zone | Akun jaringan | Buat tabel rute aplikasi (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Account Route Table",
  "description": "Create a custom AWS Transit Gateway (TGW) route table for the
 application accounts in the networking account. By default, the route table does not
 connect to the on-premise network, but contains preset routes. To request connections
 to the on-premise network, submit a Management|Other|Other|Update change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
      "description": "A meaningful name for the TGW route table.",
      "type": "string"
    },
    "AddPresetStaticRoutes": {
      "description": "True to create a route table with the default route (0.0.0.0/0)
 to the outbound (egress) VPC, and a route to the perimeter (DMZ) VPC and the shared
 services VPC. False to create an empty route domain with no routes. Default is
 true.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "TransitGatewayApplicationRouteTableName",
      "AddPresetStaticRoutes",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1v9g9n30woc8h

Klasifikasi:

- Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Perbarui StackSets tumpukan (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update StackSets Stack",
  "description": "Update an existing AWS CloudFormation (CFN) StackSets stack to
 deploy, or to update, the instances of the stack.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CloudFormationTemplate": {
      "description": "The CFN template that you configured to update the stack
 set. Copy the JSON and paste it into this field. You must provide a value for
 CloudFormationTemplate or for the CloudFormationTemplate parameter. Or, provide the
 CFN template content as an attachment in the correspondence after you create the
 RFC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^(?![\\s]*https?)[\\S\\s]*$",
      "maxLength": 20000
    },
    "CloudFormationTemplateS3Endpoint": {
```

```
     "description": "The S3 bucket endpoint for the CloudFormation template that
you want to use. The bucket must be in the same account as the endpoint, or have
a presigned URL. You must provide a value for CloudFormationTemplate or for the
CloudFormationTemplate parameter. Or, provide the CFN template content as an
attachment in the correspondence after you create the RFC.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "pattern": "^[\\s]*https?://[\\S]*[\\s]*$|^[\\s]*$",
     "maxLength": 2047
   },
   "Parameters": {
     "description": "Add up to sixty parameters (parameter name/value pairs) to
supply alternate values for parameters in your customized CloudFormation template.
By providing the parameters this way, you can reuse your CloudFormation template with
different parameter values when needed and can update any parameter value with the CFN
Update stack set (review required) change type (ct-1v9g9n30woc8h).",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "object",
       "properties": {
         "Name": {
           "type": "string",
           "pattern": "[A-Za-z0-9]+$"
         },
         "Value": {
           "type": "string"
         }
       },
       "additionalProperties": false,
       "metadata": {
         "ui:order": [
           "Name",
           "Value"
         ]
       },
       "required": [
         "Name",
         "Value"
       ]
     },
     "minItems": 0,
     "maxItems": 60,
     "uniqueItems": true
   },
```

```
    "Description": {
      "description": "Description of the StackSets stack to be updated",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 1024
    },
    "Name": {
      "description": "Name of the StackSets stack to be updated.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$",
      "maxLength": 128
    },
    "OuId": {
      "description": "The ID of the AWS organizational unit for the stack instances
 being deployed. If you add a parent OU as a target, StackSets also adds any child OU
 as targets. To deploy the StackSets stack instances in all OUs, use 'all'",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(ou-[a-z0-9]{4,32}-[a-z0-9]{8,32}|r-[a-z0-9]{4,32}|all)$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the resources you're updating in the form of
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the StackSets
 stack.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-|aws:))[a-zA-Z0-9 .:+=@_/-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
```

```
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-|aws:))[a-zA-Z0-9 .:+=@_/-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "CloudFormationTemplate",
      "CloudFormationTemplateS3Endpoint",
      "Parameters",
      "Region",
      "OuId",
```

```
      "Tags",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "Region",
    "OuId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1vbv99ko7bsrq

Klasifikasi:

- Penyebaran | Pemantauan dan pemberitahuan | SQS | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SQS",
  "description": "Use to create an Amazon Simple Queue Service instance for messages to
 be shared by system components.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-s1ejpr80000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-s1ejpr80000000000"
      ]
```

```
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 7,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60
```

```
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "SQSDelaySeconds": {
          "description": "The time in seconds that the delivery of all messages in the
queue will be delayed.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 900,
          "default": 0
        },
        "SQSMaximumMessageSize": {
          "description": "The limit of how many bytes a message can contain before SQS
rejects it.",
          "type": "number",
          "minimum": 1024,
          "maximum": 262144,
          "default": 262144
        },
        "SQSMessageRetentionPeriod": {
          "description": "The number of seconds SQS retains a message, from 60 (1
minute) to 1209600 (14 days).",
          "type": "number",
          "minimum": 60,
          "maximum": 1209600,
          "default": 345600
        },
        "SQSQueueName": {
          "description": "A name for the queue, case sensitive.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_]{1,80}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 80
        },
        "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": {
          "description": "The number of seconds that the ReceiveMessage call waits
for a message to arrive in the queue before returning a response. If the number of
messages in the queue is extremely small, you might not receive any messages in a
particular ReceiveMessage response; in that case you should repeat the request.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 20,
```

```
          "default": 0
        },
        "SQSVisibilityTimeout": {
          "description": "The number of seconds that the received messages are
 hidden from subsequent retrieve requests after being retrieved by a ReceiveMessage
 request.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 43200
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SQSQueueName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1vd3y4ygbqmfk

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Database Migration Service (DMS) | Hentikan tugas replikasi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop DMS Replication Task",
  "description": "Stop a Database Migration Service (DMS) replication task. The
 specified task must be in the running state.",
  "type": "object",
```

```
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StopDmsTask.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StopDmsTask"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StopDmsTask"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the DMS Replication Task was created, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ReplicationTaskArn": {
          "description": "The DMS replication task Amazon resource name (ARN).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "arn:aws:dms:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:\\d{12}:task:[A-Za-z0-9-]+
$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "*"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ReplicationTaskArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
```

```
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1vjbacfr4ufdv

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Cabut aturan ingress

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Revoke Ingress Rule",
  "description": "Revoke the ingress rule for the specified security group (SG). You
 must specify the configurations of the ingress rule that you are revoking. Note that,
 once revoked, the ingress rule is permanently deleted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
```

```
      "properties": {
        "SecurityGroupId": {
          "description": "The ID of the security group (SG) that you are updating, in
 the form sg-0123456789abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IpProtocol": {
          "description": "The IP protocol name, or IP protocol number, for the ingress
 rule. For example, for TCP, enter either TCP, or (IP protocol number) 6. If you enter
 ICMP, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\+-\\\\(\\\\)\\w]{1,18}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "FromPort": {
          "description": "Start of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
 ICMP, use -1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ToPort": {
          "description": "End of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
 ICMP, use -1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
```

```
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Source": {
          "description": "An IP address range in CIDR notation, in the form
 255.255.255.255/32; or the ID of another security group in the same Region; or self,
 to specify the same security group.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|^sg-
[0-9a-f]{8,17}$|^self$|^pl-\\w+|^[0-9]{12}\\/sg-[0-9a-f]{8,17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityGroupId",
          "IpProtocol",
          "FromPort",
          "ToPort",
          "Source"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityGroupId",
        "IpProtocol",
        "FromPort",
        "ToPort",
        "Source"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
```

```
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1vq0f289r36ay

Klasifikasi:

- Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Pindahkan akun ke OU

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Move Account To OU",
  "description": "Move an account under an AWS organizational unit (OU) to a different
 OU.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountId": {
      "description": "The unique identifier (ID) of the account that you want to
 move.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[0-9]{12}$"
    },
    "TargetOUPath": {
      "description": "The path of the target OU that you want to move the account to.
 The path starts with either \"customer-managed\" or \"applications\". For example,
 \"applications:development\" and \"customer-managed:active\" are valid.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([A-Za-z0-9-]+:[A-Za-z0-9-]+)+$|^[A-Za-z0-9-]+$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountId",
      "TargetOUPath"
    ]
  },
```

```
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AccountId",
    "TargetOUPath"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1vrnixswq1uwf

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | EBS Snapshot | Hapus (Review Diperlukan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete EBS Snapshot",
  "description": "Delete Elastic Block Store (EBS) snapshots. Once snapshots are
 deleted, they cannot be restored. Consider scheduling this RFC in case you decide
 to cancel the operation. If your snapshot is older than 30 days, we encourage you to
 use the automated CT (ct-30bfiwxjku1nu) for snapshot deletion, as it streamlines the
 process. However, if you are using the SnapshotCreationDate or SnapshotTag parameters,
 snapshots created within the last 30 days or snapshots is associated with any AMIs
 or created by AWS Backup service, use this manual CT option to ensure the correct
 snapshots are deleted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "SnapshotIds": {
      "description": "A list of up to 50 EBS snapshot IDs to delete, in the
 form snap-12345678 or snap-123456789012345ab. Use either this parameter or
 SnapshotIdCsvUrl, not both.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "SnapshotIdCsvUrl": {
      "description": "A pre-signed S3 URL for the file with the list of snapshots
 to delete. The file must contain a comma separated list of up to 1000 snapshot IDs,
```

```
in the form snap-12345678 or snap-123456789012345ab. Use either this parameter or
SnapshotIds, not both.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "string",
       "pattern": "^https?://[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]\\.amazonaws\\.com/[\\S]*$"
     }
   },
   "AMI": {
     "description": "'Yes' to deregister the AMI if a snapshot associated with the
AMI is deleted. Once deregistered, the AMI or AMIs can't be used for launching new
instances. Default is 'No'.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Yes",
       "No"
     ],
     "default": "No"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region where the snapshots are, in the form us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
   },
   "Priority": {
     "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Low",
       "Medium",
       "High"
     ]
   }
 },
 "additionalProperties": false,
 "metadata": {
   "ui:order": [
     "Region",
     "SnapshotIds",
     "SnapshotIdCsvUrl",
     "AMI",
     "Priority"
   ]
```

```
  },
  "required": [
    "Region"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1w8z66n899dct

Klasifikasi:

- Manajemen | Layanan AWS | Layanan yang disediakan sendiri | Tambah

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Self-Provisioned AWS Service",
  "description": "Add a specific, allowed, AWS service to your AMS account. This
 CT validates prerequisites in the account and deploys a service with the default
 parameters. Not all Self-service provisioning services are supported, the ServiceName
 parameter for this CT lists the ones that are. For each service that you add, AMS
 creates a new role so you use the service without AMS management under the AMS Shared
 Responsibility model. Compliance is a shared responsibility and your AMS compliance
 status does not automatically apply to services or applications that you add in this
 way. Some AWS services do not have compliance certifications. For more information,
 see the AWS Services in Scope of AWS Assurance Program page. On that page, unless
 specifically excluded, features of each of the services are considered in scope of
 the assurance programs, and are reviewed and tested as part of our assessment when you
 submit this CT.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
```

```
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ServiceName": {
          "description": "The name of the AWS service.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "AWS App Mesh",
            "AWS AppSync",
            "AWS Batch",
            "AWS Certificate Manager (ACM)",
            "AWS Private Certificate Authority (PCA)",
            "AWS CloudHSM",
            "AWS CodeBuild",
            "AWS CodeCommit",
            "AWS CodeDeploy",
            "AWS Device Farm",
```

```
            "AWS Elemental MediaStore",
            "AWS Elemental MediaTailor",
            "AWS Global Accelerator",
            "AWS Glue",
            "AWS License Manager",
            "AWS Migration Hub",
            "AWS Outposts",
            "AWS Resilience Hub",
            "AWS Security Hub",
            "AWS Service Catalog AppRegistry",
            "AWS Shield",
            "AWS Step Functions",
            "AWS Systems Manager Automation",
            "AWS Systems Manager Parameter Store",
            "AWS Transfer for SFTP",
            "AWS Transit Gateway",
            "AWS WAF - Web Application Firewall",
            "AWS X-Ray",
            "Amazon API Gateway",
            "Amazon Athena",
            "Amazon CloudSearch",
            "Amazon CloudWatch Synthetics",
            "Amazon Cognito",
            "Amazon DevOps Guru",
            "Amazon Directory Services - ADConnector Only",
            "Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)",
            "Amazon DynamoDB",
            "Amazon ECR",
            "Amazon ECS on AWS Fargate",
            "Amazon EventBridge",
            "Amazon FSx",
            "Amazon FSx OnTap",
            "Amazon Forecast",
            "Amazon Inspector",
            "Amazon Kendra",
            "Amazon Kinesis Data Streams",
            "Amazon Kinesis Video Streams",
            "Amazon Lex",
            "Amazon Managed Service for Prometheus",
            "Amazon Managed Streaming for Apache Kafka",
            "Amazon MQ",
            "Amazon Pinpoint",
            "Amazon QLDB",
            "Amazon QuickSight",
```

```
            "Amazon SageMaker",
            "Amazon Simple Email Service",
            "Amazon Simple Workflow Service",
            "Amazon WorkDocs",
            "EC2 Image Builder"
          ]
        },
        "IAMRole": {
          "description": "An existing IAM console-access role name, or the Amazon
 resource name (ARN) of the role, to add the permissions to manage the AWS self-service
 provisioning service (SSPS). If left blank, a new role is created with the necessary
 permissions.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:role/[A-Za-z0-9_-]+$|
^[A-Za-z0-9_-]+$|^$"
        },
        "SAMLProviders": {
          "description": "A single SAML provider name or a comma-separated list of SAML
 providers to use with the role.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[\\w+=,.@-]{0,256}$|^$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ServiceName",
          "IAMRole",
          "SAMLProviders"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ServiceName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
```

```
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1wle0ai4en6km

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Modifikasi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Modify EBS Volumes",
  "description": "Modify EBS Volumes that are not attached to an EC2 instance in an
 Auto Scaling group. If you resize the volume, then you may need to extend the OS file
 system on the volume to use any newly allocated space. If a drift is introduced in
 the CloudFormation stack that was used to create the volume, then the automation can
 try to remediate the stack drift for stacks that are not created using CloudFormation
 ingest change type (ct-36cn2avfrrj9v).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EBS Volumes are located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VolumeIds": {
```

```
          "description": "A list of up to 50 EBS volume IDs, in the form
vol-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^vol-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "CreateSnapshot": {
          "description": "True to create a snapshot before modifying the volume, False
to not. Default is True.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "VolumeType": {
          "description": "The desired volume type. If left unspecified, the existing
type is retained. Valid values are io1, io2, gp2, gp3, sc1, st1 and standard.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "io1",
              "io2",
              "gp2",
              "gp3",
              "sc1",
              "st1",
              "standard"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
```

```
        },
        "VolumeSize": {
          "description": "The desired size of the volume, in GiB. The target volume
 size must be greater than or equal to the existing size of the volume. If left
 unspecified, the existing size is retained.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1,3}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4]
[0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-6])$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Iops": {
          "description": "The requested number of I/O operations per second (IOPS).
 This parameter is only valid for io1, io2 and gp3 volumes. If left unspecified, the
 existing value is retained, unless the VolumeType is modified to one that supports
 different values. We highly recommend that you specify the desired Iops value when
 changing the VolumeType.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Throughput": {
          "description": "The throughput to provision for a volume, with a maximum
 of 1000 MiB/s. This parameter is valid only for gp3 volumes. If left unspecified, a
 minimum value is assigned or the existing value is retained.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {
          "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused
 by volume modification. False to not attempt drift remediation. Drift remediation can
```

```
be performed only on CloudFormation stacks that were created using a CT other than
the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in sync with the definitions in the
stack template prior to the volume modification. Set to False to modify a volume in an
ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "default": "True",
          "enum": [
            "True",
            "False"
          ]
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "VolumeIds",
        "CreateSnapshot",
        "VolumeType",
        "VolumeSize",
        "Iops",
        "Throughput",
        "RemediateStackDrift"
      ]
    },
    "required": [
      "VolumeIds"
    ],
    "additionalProperties": false
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
```

```
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1x66wvkjw2zp5

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup sasaran | Pembaruan (untuk NLB)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update target group for NLB",
  "description": "Use to update properties of an existing Target Group for a Network
 Load Balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the Target Group (for NLB) that you are updating,
 in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
 declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$"
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "type": "integer",
```

```
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health checks.
 Supported values are 10 or 30 seconds. Cannot change if the target protocol is TCP"
        },
        "HealthCheckTargetPath": {
          "type": "string",
          "description": "The ping path destination on the application hosts
 where the load balancer sends health check requests. Only applicable if
 HealthCheckTargetProtocol = HTTP or HTTPS."
        },
        "HealthCheckTargetPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
 on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
 receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2]
[0-9]|6553[0-5]|traffic-port|"
        },
        "HealthCheckTargetProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
 checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "TCP"
          ]
        },
        "ProxyProtocolV2": {
          "type": "string",
          "description": "True if proxy protocol version 2 is enabled. False if it is
 not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "DeregistrationDelayTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
 wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
          "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})"
        },
        "Target1ID": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target1Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target1AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target1ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target1ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target1ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
        },
        "Target2ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target2Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target2AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target2ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
```

```
 IP address in Target2ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target2ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
        },
        "Target3ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target3Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target3AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target3ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target3ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target3ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|$"
        },
        "Target4ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target4Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
```

```
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target4AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target4ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target4ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target4ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
        },
        "Target5ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target5Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target5AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target5ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target5ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target5ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
        },
        "Target6ID": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target6Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target6AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target6ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target6ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target6ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
        },
        "Target7ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target7Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target7AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target7ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
```

```
 IP address in Target7ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target7ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|$"
        },
        "Target8ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target8Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target8AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target8ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target8ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target8ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DeregistrationDelayTimeout",
          "ProxyProtocolV2",
          "HealthCheckTargetPath",
          "HealthCheckTargetPort",
          "HealthCheckTargetProtocol",
          "HealthCheckHealthyThreshold",
          "HealthCheckInterval",
          "Target1ID",
          "Target1Port",
```

```
          "Target1AvailabilityZone",
          "Target2ID",
          "Target2Port",
          "Target2AvailabilityZone",
          "Target3ID",
          "Target3Port",
          "Target3AvailabilityZone",
          "Target4ID",
          "Target4Port",
          "Target4AvailabilityZone",
          "Target5ID",
          "Target5Port",
          "Target5AvailabilityZone",
          "Target6ID",
          "Target6Port",
          "Target6AvailabilityZone",
          "Target7ID",
          "Target7Port",
          "Target7AvailabilityZone",
          "Target8ID",
          "Target8Port",
          "Target8AvailabilityZone"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1xymw2hi94k1k

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Perbarui versi IMDS (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update IMDS version (review required)",
  "description": "Modify the instance metadata options for existing instances. If the
 metadata options for an instance were configured using a declarative policy, then you
 can't modify them directly within the account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "HttpEndpoint": {
      "description": "To enable access to the IMDS endpoint on an instance, choose
 'enabled'. To disable access, choose 'disabled'. When disabled, the instance metadata
 can't be accessed.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "enabled",
        "disabled"
      ]
    },
    "HttpPutResponseHopLimit": {
      "description": "The maximum number of hops that the metadata token can travel.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "maximum": 64
    },
    "HttpTokens": {
      "description": "Whether IMDSv2 is required or not. To use either IMDSv2 or
 IMDSv1, choose 'optional'. To disable IMDSv1 and require IMDSv2, choose 'required'.
 Before setting Metadata version to 'required', ensure that none of your instances are
 making IMDSv1 calls. You can verify the MetadataNoToken CloudWatch metric to track the
 V1 calls.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "optional",
        "required"
      ]
```

```
    },
    "InstanceIds": {
      "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs, in the form
 i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceIds",
      "HttpEndpoint",
      "HttpTokens",
      "HttpPutResponseHopLimit",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "InstanceIds",
    "HttpEndpoint"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1yq7hhqse71yg

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Database Migration Service (DMS) | Mulai tugas replikasi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start DMS Replication Task",
  "description": "Start a new Database Migration Service (DMS) replication task, or a
 task in a stopped or failed state.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartDmsTask.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartDmsTask"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartDmsTask"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the DMS replication task was created, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ReplicationTaskArn": {
          "description": "The DMS replication task Amazon resource name (ARN).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "arn:aws:dms:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:\\d{12}:task:[A-Za-z0-9-]+
$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
```

```
        "StartReplicationTaskType": {
          "description": "The type of DMS replication task. To start a new task, use
 start-replication. To restart a stopped task or failed task from the CDC position
 where the task stopped, use resume-processing. To restart a stopped or failed task of
 type full-load or full-load-and-cdc, use reload-target.",
          "type": "array",
          "items": {
            "enum": [
              "start-replication",
              "resume-processing",
              "reload-target"
            ],
            "type": "string",
            "default": "start-replication"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CdcStartPosition": {
          "description": "When to start the change data capture (CDC) operation. Use a
 timestamp in the format (yyyy-mm-ddThh:mm:ss), a log sequence number, or a checkpoint
 (either source database-engine specific, or AWS DMS-specific).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^\\d{1,4}-\\d{2}-\\d{2}T\\d{2}:\\d{2}:\\d{2}$|^checkpoint:\
\w{1}\\d{1}\\#\\d{2}\\#[a-z]+-[a-z]+-[a-z]+.[0-9]+:[0-9]+:[-0-9]+:[0-9]+:[0-9]+:[a-z]+-
[a-z]+-[a-z]+.[0-9]+:[0-9]+\\#\\d{1}\\#\\d{1}\\#\\*\\#\\d{1}\\#\\d{2}$|^[a-z]+-[a-z]+-
[a-z]+.[0-9]+:[0-9]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CdcStopPosition": {
          "description": "The timestamp in the format (server_time:yyyy-mm-ddThh:mm:ss)
 to stop the change data capture (CDC) operation.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^server_time:\\d{1,4}-\\d{2}-\\d{2}T\\d{2}:\\d{2}:\\d{2}$|
^commit_time:[\\s]?\\d{1,4}-\\d{2}-\\d{2}T\\d{2}:\\d{2}:\\d{2}[\\s]?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
```

```
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "*"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ReplicationTaskArn",
        "StartReplicationTaskType"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-1yqy4frl5s8y8

Klasifikasi:

- Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Hapus StackSets tumpukan (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete StackSets Stack",
  "description": "Delete AWS CloudFormation (CFN) StackSets-created stacks and
 instances.",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "Name": {
      "description": "Name of the StackSets stack to be deleted.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$",
      "maxLength": 128
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to delete the resources, in the form of us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Region",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Name"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-1zdasmc2ewzrs

Klasifikasi:

- Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat akun aplikasi (dengan VPC)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Account With VPC",
  "description": "Create a managed AWS landing zone application account and a VPC with
 up to 10 private subnets and up to 5 optional public subnets per availability zone
 (AZ) for two or three AZ's. Optionally, also create an AWS Backup plan with up to four
 different rules. Managed AWS landing zone core accounts must already be onboarded to
 AWS Managed Services (AMS).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountName": {
      "description": "A name for the new application account. Max length 50 characters.
 The underscore (_) is not allowed.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
    },
    "AccountEmail": {
      "description": "The email address for the new application account. The email must
 be unique per application account.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.+-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.[a-zA-Z0-9-.]+$"
    },
    "ApplicationOUName": {
      "description": "The name of an existing organizational unit (OU) for this
 application account, in the form of <application ou name>:<child ou name>. The default
 value is applications:managed.",
      "type": "string",
      "default": "applications:managed"
    },
    "SupportLevel": {
      "description": "The account's AMS support level, Premium or Plus.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "plus",
        "premium"
      ]
```

```
    },
    "VpcName": {
      "description": "A meaningful name for the application account VPC. Must be unique
 within this application account.",
      "type": "string"
    },
    "NumberOfAZs": {
      "description": "The number of availability zones (AZs) that the VPC supports.
 Options are 2 or 3.",
      "type": "number",
      "minimum": 2,
      "maximum": 3
    },
    "VpcCIDR": {
      "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) for the VPC.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "RouteType": {
      "description": "The AWS Transit Gateway application route table connection type.
 For this VPC to accept connections from other VPCs, use routable. For it to not accept
 those connections, use isolated. The default is routable.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "isolated",
        "routable"
      ],
      "default": "routable"
    },
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
      "description": "The existing AWS Transit Gateway route table for this application
 account VPC. The default is defaultAppRouteDomain. To create a new application route
 table, use the Create Application Route Table change type.",
      "type": "string",
      "default": "defaultAppRouteDomain"
    },
    "PublicSubnetAZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
```

```
    "PublicSubnetAZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnetAZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ2CIDR": {
```

```
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
 zone 2.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet1AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the first private subnet in optional availability
 zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet2AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet2AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
```

```
    "PrivateSubnet2AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ3CIDR": {
```

```
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet5AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet5AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet5AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet10AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet10AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet10AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
```

```
    },
    "DirectAlertsEmail": {
      "description": "Email address to receive specifically tagged resource-based
 alerts, and the onboarding process will create your SNS subscription. If not
 specified, then you can subscribe later using the DirectCustomerAlerts change type
 (ct-t-3rcl9u1k017wu).",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*+/=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-
zA-Z0-9])?(?:\\.[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?)*$"
    },
    "SamlMetadataDocumentURL": {
      "description": "The URL that points to the Security Assertion Markup
 Language(SAML) metadata document that is used to enable federated access to the
 application account. Typically, a pre-signed URL for an Amazon S3 object.",
      "type": "string",
      "pattern": "^https://.+$|^$|s3://.+$"
    },
    "BackupPlanName": {
      "type": "string",
      "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan, which is a policy
 expression that defines when and how you want to back up your AWS resources.",
      "default": "default-backup-plan"
    },
    "ResourceTagKey": {
      "type": "string",
      "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed up.
 For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
 you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
 ResourceTagValue.",
      "default": "Backup"
    },
    "ResourceTagValue": {
      "type": "string",
      "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed up.
 For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
 you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
 ResourceTagValue.",
      "default": "True"
    },
    "BackupRule1ScheduleExpression": {
      "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
 initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
 UTC time.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$",
      "default": "cron(0 2 ? * * )"
    },
    "BackupRule1DeleteAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the daily backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 7
    },
    "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the daily backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule2ScheduleExpression": {
      "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
    },
    "BackupRule2DeleteAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that weekly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that weekly backups are moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
```

```
      "default": 0
    },
    "BackupRule3ScheduleExpression": {
      "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
    },
    "BackupRule3DeleteAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that monthly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the monthly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule4ScheduleExpression": {
      "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
    },
    "BackupRule4DeleteAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the yearly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": {
```

```
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the yearly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "PatchOrchestratorFirstTagKey": {
      "description": "The first tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, AppId. Specify null if you already have defined your own patch
groups with a \"Patch Group\" tag.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-=._:/@ ]{1,128}$"
    },
    "PatchOrchestratorSecondTagKey": {
      "description": "The second tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, Environment. Specify null if you already have defined your own
patch groups with a \"Patch Group\" tag.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-=._:/@ ]{1,128}$"
    },
    "PatchOrchestratorThirdTagKey": {
      "description": "The third tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, Group. Specify null if you already have defined your own patch
groups with a \"Patch Group\" tag.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-=._:/@ ]{1,128}$"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff": {
      "description": "The number of hours before the end of the Default Maintenance
Window in which no new patching commands are started. This interval exists to allow
enough time for patching to complete before the window ends.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 23,
      "type": "integer"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration": {
      "description": "The duration of the maintenance window in hours.",
      "minimum": 1,
      "maximum": 24,
      "type": "integer"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule": {
```

```
      "description": "The schedule of the maintenance window in the form of a cron or
 rate expression. For example cron(0 18 * * ? *) would create a window at 18:00 every
 day, and rate(7 days) would create a window every seven days.",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 256,
      "pattern": "^cron\\([0-9a-zA-Z\\ ?*#-,\\/]+\\)$|^rate\\([0-9a-zA-Z\\ ]+\\)$",
      "type": "string"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone": {
      "description": "The time zone that the scheduled maintenance window executions
 are based on, in Internet Assigned Numbers Authority (IANA) format.",
      "pattern": "^[a-zA-Z_]+(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]*(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]+$",
      "type": "string"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays": {
      "description": "The number of days the backup taken before patching will remain
 available.",
      "minimum": 1,
      "maximum": 90,
      "type": "integer"
    },
    "PatchOrchestratorNotificationEmails": {
      "description": "One or more email addresses to receive notifications about
 default patching status. Use group distribution lists instead of individual emails.",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 5,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountName",
      "AccountEmail",
      "ApplicationOUName",
      "SupportLevel",
      "DirectAlertsEmail",
      "SamlMetadataDocumentURL",
      "VpcName",
      "VpcCIDR",
```

```
        "NumberOfAZs",
        "RouteType",
        "TransitGatewayApplicationRouteTableName",
        "PublicSubnetAZ1CIDR",
        "PublicSubnetAZ2CIDR",
        "PublicSubnetAZ3CIDR",
        "PublicSubnet2AZ1CIDR",
        "PublicSubnet2AZ2CIDR",
        "PublicSubnet2AZ3CIDR",
        "PublicSubnet3AZ1CIDR",
        "PublicSubnet3AZ2CIDR",
        "PublicSubnet3AZ3CIDR",
        "PublicSubnet4AZ1CIDR",
        "PublicSubnet4AZ2CIDR",
        "PublicSubnet4AZ3CIDR",
        "PublicSubnet5AZ1CIDR",
        "PublicSubnet5AZ2CIDR",
        "PublicSubnet5AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet1AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet2AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet2AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet2AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet3AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet3AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet3AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet4AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet4AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet4AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet5AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet5AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet5AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet6AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet6AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet6AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet7AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet7AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet7AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet8AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet8AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet8AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet9AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet9AZ2CIDR",
```

```
      "PrivateSubnet9AZ3CIDR",
      "PrivateSubnet10AZ1CIDR",
      "PrivateSubnet10AZ2CIDR",
      "PrivateSubnet10AZ3CIDR",
      "BackupPlanName",
      "ResourceTagKey",
      "ResourceTagValue",
      "BackupRule1ScheduleExpression",
      "BackupRule1DeleteAfterDays",
      "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays",
      "BackupRule2ScheduleExpression",
      "BackupRule2DeleteAfterDays",
      "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays",
      "BackupRule3ScheduleExpression",
      "BackupRule3DeleteAfterDays",
      "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays",
      "BackupRule4ScheduleExpression",
      "BackupRule4DeleteAfterDays",
      "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays",
      "PatchOrchestratorFirstTagKey",
      "PatchOrchestratorSecondTagKey",
      "PatchOrchestratorThirdTagKey",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone",
      "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays",
      "PatchOrchestratorNotificationEmails"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AccountName",
    "AccountEmail",
    "SupportLevel",
    "VpcName",
    "VpcCIDR",
    "NumberOfAZs",
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
    "BackupPlanName",
    "ResourceTagKey",
    "ResourceTagValue",
    "BackupRule1ScheduleExpression"
```

```
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-2019s9y3nfml4

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | Pengguna dan grup | Hapus pengguna dari grup

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove AD User From AD Group",
  "description": "Remove an Active Directory (AD) user from an AD group in the AMS
 managed AD. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared
 services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the AMS managed AD is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "UserName": {
          "description": "The name of the AD user.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\\|\
\@]{2,19}[^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\\|\\@\\.]$"
          },
```

```
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "GroupName": {
          "description": "The name of the AD group to remove the user from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\\|]
[^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\\|]{0,61}[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\\|]$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "DomainFQDN": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) where the user exists,
 this can be the AMS managed or trusted domain.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "UserName",
          "GroupName",
          "DomainFQDN"
        ]
      },
      "required": [
        "UserName",
        "GroupName",
        "DomainFQDN"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
```

```
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-2052miu12d8fn

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui kata sandi pengguna utama

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update RDS MasterUserPassword",
  "description": "Update the MasterUserPassword property of an Amazon Relational
 Database Service (RDS) database instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account with the RDS database instance; for
 example, us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
```

```
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "The identifier of the RDS database instance; for example,
 mydbinstance.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?:-?[a-zA-Z0-9]){0,62}$"
        },
        "SecretName": {
          "description": "The name of the Secrets Manager secret that stores the new
 RDS master user password, You must specify either this property, or \"SSMParameter\",
 but not both.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[a-zA-Z0-9\\_\\.\\-\\/\\=\\@]{0,255}$",
          "default": ""
        },
        "SecretKey": {
          "description": "The \"Key\" in the Secrets Manager secret that stores the new
 RDS master user password, required only if SecretName is provided.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[a-zA-Z0-9\\_\\.\\-\\/\\=\\@]{0,255}$",
          "default": ""
        },
        "SSMParameter": {
          "description": "The name of the SSM Parameter Store parameter that stores new
 RDS master user password. You must specify either this property, or \"SecretName\",
 but not both.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[a-zA-Z0-9\\_\\.\\-\\/]{0,255}$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceIdentifier",
          "SecretName",
          "SecretKey",
          "SSMParameter"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBInstanceIdentifier"
      ]
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-20san5sgtwd9e

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat dari snapshot

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS Instance From Snapshot",
  "description": "Create an Amazon Relational Database Service (RDS) DB instance from
 an RDS snapshot.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
```

```
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-siqajx20000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-siqajx20000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
```

```
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 720
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceClass": {
          "description": "The compute and memory capacity for the DB instance. To
 inherit this value from the snapshot, use inherit.",
          "type": "string",
          "pattern": "^inherit$|^db\\.[a-z0-9]+\\.[a-z0-9]+$",
          "default": "inherit"
        },
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "A name for the DB instance. If you specify a name, it is
 converted to lowercase. If you don't specify a name, a unique physical ID is generated
 and used for the DBInstanceIdentifier.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
          "default": ""
        },
        "DBSnapshotIdentifier": {
          "description": "The name of the RDS DB snapshot to use to create the DB
 instance.",
          "type": "string"
        },
        "DBDomain": {
          "description": "The directory ID of the Active Directory to create the
 instance in. To use DBDomain, you must provide an eligible SQL Server, Oracle, or
 Postgres engine in the DBEngine field.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^d-[0-9a-f]{10}$"
        },
        "DBDomainIAMRoleName": {
```

```
          "description": "The name of an IAM role that Amazon RDS uses when calling the
AWS Directory Service APIs.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^customer[\\w-]+$"
        },
        "DBEngine": {
          "description": "The name of the database engine for the DB instance. Must
be compatible with the engine of the source. If not specified, it will default to
the same engine as the source. Not every database engine is available for every AWS
region.",
          "type": "string"
        },
        "DBOptionGroupName": {
          "description": "The option group that this DB instance is associated with.
If none is provided, the default option group is associated. An option group can
specify features, called options, that are available for a particular Amazon RDS DB
instance.",
          "type": "string"
        },
        "DBParameterGroupName": {
          "description": "The name of an existing DB parameter group. If none is
provided, the default parameter group is associated. A DB parameter group acts
as a container for engine configuration values that are applied to one or more DB
instances.",
          "type": "string"
        },
        "DBSubnetIds": {
          "description": "Two or more subnet IDs for the DB instance, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability
Zones.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 2,
          "maxItems": 20,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceClass",
```

```
          "DBInstanceIdentifier",
          "DBSnapshotIdentifier",
          "DBDomain",
          "DBDomainIAMRoleName",
          "DBEngine",
          "DBOptionGroupName",
          "DBParameterGroupName",
          "DBSubnetIds"
        ]
      },
      "required": [
        "DBSnapshotIdentifier",
        "DBSubnetIds"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-211l2gxvsrrhy

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Aktifkan pemantauan terperinci (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Detailed Monitoring",
  "description": "Enable detailed monitoring for the specified EC2 instance. Detailed
 monitoring incurs a charge. EC2 detailed monitoring provides more frequent metrics,
 published at one-minute intervals, instead of the five-minute intervals used in Amazon
 EC2 basic monitoring.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceIds": {
      "description": "A list of up to 20 EC2 instance IDs, in the form
 i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 20,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "InstanceIds",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "InstanceIds"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-220bdb8blaixf

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Buat kebijakan (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create policy",
  "description": "Create an S3 bucket policy. The existing bucket policy (if any) is
 replaced with the new policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BucketName": {
      "description": "The name of the Amazon S3 bucket to which the policy applies.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9\\-]{1,61}[A-Za-z0-9]$",
      "maxLength": 63
    },
    "BucketPolicy": {
      "description": "Detailed information about the bucket permissions, or a policy
 document to be attached to the bucket (paste the policy document into the value
 field). Details should include the type of access (for example Read, Write, or
 Delete). If it is a valid policy document, it replaces the existing bucket policy.
 If you want to append a new statement or modify an existing statement on the bucket
 policy, paste in the complete bucket policy with the new or modified statements.",
      "type": "string",
      "maxLength": 20000
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Create policy.",
```

```
      "type": "string",
      "default": "Create policy",
      "enum": [
        "Create policy"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BucketName",
      "BucketPolicy",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "BucketName",
    "BucketPolicy",
    "Operation"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-22cbvc1yujhec

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Setel ulang kredensil khusus layanan

```
{
```

```
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Reset Service-Specific Credentials",
  "description": "Reset the password for the specified service-specific credential.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Username": {
          "description": "The name of the IAM user associated with the service-specific
credential.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[\\w+=,.@-]+"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ServiceSpecificCredentialId": {
          "description": "The unique identifier for the service-specific credential.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[\\w]+"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SecretArn": {
```

```
          "description": "The ARN of the Secrets Manager secret that stores the
 credentials currently.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):secretsmanager:[a-z0-9-]+:[0-9]
{12}:secret:[a-zA-Z0-9-@.+=_/]{1,512}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Username",
          "ServiceSpecificCredentialId",
          "SecretArn"
        ]
      },
      "required": [
        "Username",
        "ServiceSpecificCredentialId",
        "SecretArn"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-24pi85mjtza8k

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | Pengguna dan grup | Tambahkan pengguna ke grup

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add AD User To AD Group",
  "description": "Add an Active Directory (AD) user to an AD group in the AMS managed
 AD. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services
 account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the AMS managed AD is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "UserName": {
          "description": "The name of the AD user, do not include the domain name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\\|\
\@]{2,19}[^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\\|\\@\\.]$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
```

```
        "GroupName": {
          "description": "The name of the AD group to which the user is added. The
 group must exist in AMS managed AD and must belong to the CustomerGroups OU. The group
 scope must be DomainLocal.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|
\\\\][^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|\\\\]{0,61}[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\
\|]$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "DomainFQDN": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) where the user exists,
 this can be the AMS managed or trusted domain.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "UserName",
          "GroupName",
          "DomainFQDN"
        ]
      },
      "required": [
        "UserName",
        "GroupName",
        "DomainFQDN"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
```

```
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-24rl68y07m769

Klasifikasi:

- Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Tambahkan pengguna (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add user",
  "description": "Add a new DSM console user to the Trend Micro console for your
 account. Once the user is added, the associated password is created in the account
 and securely shared with the customer through the Secrets Manager. For multi-account
 landing zone (MALZ), use this change type in the Shared Services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Username": {
      "description": "The username for the EPS user. The name can be up to 50
 characters in length.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._\\-:/()#,@\\[\\]+=&;{}!$\\*]{1,50}$"
    },
    "RequiredPermissions": {
      "description": "Select required permissions for the user. For 'READ/WRITE',
 select Full Access. For 'READ' only, select Auditor. For flexible and granular
 access with customizable permissions across specific rights (such as user interface,
 APIs, computer management, and policy management), select 'New' and provide desired
 permissions in the Description field.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Full Access",
```

```
        "Auditor",
        "New"
      ]
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for the new user.",
      "type": "string",
      "minLength": 0,
      "maxLength": 5000
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Username",
      "RequiredPermissions",
      "Description",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Username",
    "RequiredPermissions",
    "Description"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-257p9zjk14ija

Klasifikasi:

- Penerapan | Tertelan | Tumpukan dari instance migrasi mitra migrasi | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Migrate Instance to AMS Stack",
  "description": "Migrate a running non-AMS instance into an AMS stack, in a given
 AMS-managed VPC and subnet. Must be an instance that was configured through a cloud
 migration service. Tags that exist on the instance to be migrated will be applied to
 the resources created in addition to tags requested in the RFC. Number of total tags
 between the instance to be migrated and the resources created cannot exceed fifty. Set
 a Name tag to give the EC2 instance, and AMI, names in the EC2 console. Please note
 that your RFC will be rejected if a tag on the instance to be migrated has the same
 key as a tag supplied in the RFC.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceId": {
      "description": "ID of a running instance to migrate, in the form i-0123abcd or
 i-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
    },
    "TargetVpcId": {
      "description": "ID of the existing AMS VPC to deploy the migrated stack into, in
 the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "TargetSubnetId": {
      "description": "ID of the existing AMS subnet to deploy the migrated stack into,
 in the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "TargetSecurityGroupIds": {
      "description": "IDs of the existing security groups to associate with the
 migrated stack, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef. If nothing is
 specified, the default AMS security groups will be applied.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
```

```
   "TargetInstanceType": {
     "description": "The type of EC2 instance to deploy from the migrated
instance.Only select supported instance types if you are using a Graviton(ARM) based
instance",
     "type": "string",
     "default": "t3.large"
   },
   "ApplyInstanceValidation": {
     "description": "True to run AMS pre-migration validation checks on the instance.
False to not run the checks. Default is true.",
     "type": "boolean",
     "default": true
   },
   "KmsKeyId": {
     "description": "KMS key to automatically encrypt the resulting AMI with. Use any
format specified in the AWS EC2 CopyImage API documentation.",
     "type": "string",
     "metadata": {
       "ams:sensitive": true
     }
   },
   "Name": {
     "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 255
   },
   "Description": {
     "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 500
   },
   "EnforceIMDSV2": {
     "description": "Set to 'false' for the instance to be launched with IMDSv1 only.
Default value is 'true'. See EC2/IMDS document for more details.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "true",
       "false"
     ],
     "default": "true"
   },
```

```
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resources
 created (AMI and EC2 instance). Set a Name tag to give the EC2 instance, and AMI,
 names in the EC2 console.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceId",
      "TargetVpcId",
      "TargetSubnetId",
      "TargetSecurityGroupIds",
      "TargetInstanceType",
      "ApplyInstanceValidation",
```

```
      "KmsKeyId",
      "Name",
      "Description",
      "EnforceIMDSV2",
      "Tags"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "InstanceId",
    "TargetVpcId",
    "TargetSubnetId",
    "Name",
    "Description",
    "EnforceIMDSV2"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-25v6r7t8gvkq5

Klasifikasi:

- Penerapan | Pemantauan dan pemberitahuan | GuardDuty ancaman intel set | Buat (ulasan diperlukan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create GuardDuty ThreatIntelSet",
  "description": "Use to create an Amazon GuardDuty ThreatIntelSet instance, which is a
 list of known malicious IP addresses that have been blacklisted for communication with
 your AWS environment.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Activate": {
      "description": "Specified whether the ThreatIntelSet is active or not.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "DetectorId": {
      "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service to which
 you want to add a ThreatIntelSet. Leave this blank to use the only detector in the
```

```
selected region (this will not succeed if there is more than one detector in the
selected region).",
     "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
     "type": "string"
   },
   "Format": {
     "default": "TXT",
     "description": "The format of the file that contains the ThreatIntelSet.",
     "enum": [
       "TXT",
       "STIX",
       "OTX_CSV",
       "ALIEN_VAULT",
       "PROOF_POINT",
       "FIRE_EYE"
     ],
     "type": "string"
   },
   "Name": {
     "description": "The friendly name to identify the ThreatIntelSet. This name is
displayed in all findings that are triggered by activity that involves IP addresses
included in this ThreatIntelSet.",
     "minLength": 1,
     "type": "string"
   },
   "ThreatIntelSet": {
     "description": "The URI of the file that contains the ThreatIntelSet.",
     "minLength": 1,
     "type": "string"
   },
   "Region": {
     "description": "The region containing the GuardDuty detector to use; in the form
of us-east-1.",
     "minLength": 1,
     "type": "string"
   },
   "Priority": {
     "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Low",
       "Medium",
       "High"
```

```
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Name",
      "ThreatIntelSet",
      "Format",
      "Activate",
      "DetectorId",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Name",
    "ThreatIntelSet",
    "Region"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-26vhhlj9jmlpf

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Deregister

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Deregister AMIs",
  "description": "Deregister one or multiple Amazon Machine Images (AMI)s and
 optionally delete all associated snapshots. Once deregistered the AMI or AMIs can't be
 used for launching new instances.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI"
      ],
```

```
      "default": "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the AMI or AMIs are located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ImageIds": {
          "description": "A comma-delimited list of up to 50 Amazon Machine Image IDs,
 in the form ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^ami-[a-f0-9]{8,17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "DeleteSnapshots": {
          "description": "True (lower case) to delete all associated snapshots, false
 to not. The deletion of snapshots cannot be rolled back. Default is false.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "boolean",
            "default": false
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ImageIds",
          "DeleteSnapshots"
        ]
      },
      "required": [
        "ImageIds"
      ],
      "additionalProperties": false
```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2781aqd6f6svs

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 contoh | Ubah nama host (Linux)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change Linux Hostname",
  "description": "Change the hostname of an EC2 Linux instance. If no hostname is
 provided, then the hostname is randomized.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ChangeHostname.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ChangeHostname"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ChangeHostname"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the EC2 instance, in the form
 i-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Hostname": {
          "description": "A new hostname for the instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9-]{1,63}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Platform": {
          "description": "Must be linux. To change the hostname for a Windows instance,
 use CT ct-0h3p576mj4rqm.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "linux",
            "enum": [
              "linux"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
```

```
          "Hostname",
          "Platform"
        ]
      },
      "required": [
        "InstanceId",
        "Platform"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-27apldkhqr0ol

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat contoh replikasi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create a DMS replication instance",
  "description": "Create a Database Migration Service (DMS) replication instance on
 an Amazon EC2 instance in an AMS VPC. Use the replication instance to perform your
 database migration. The replication instance provides high availability and failover
 support using a Multi-AZ deployment when you select the Multi-AZ option.",
  "type": "object",
```

```
 "properties": {
   "Description": {
     "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 500
   },
   "VpcId": {
     "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
     "type": "string",
     "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
   },
   "Name": {
     "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 255
   },
   "Tags": {
     "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
     "type": "array",
     "minItems": 0,
     "maxItems": 40,
     "items": {
       "type": "object",
       "properties": {
         "Key": {
           "type": "string",
           "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 127
         },
         "Value": {
           "type": "string",
           "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
           "minLength": 1,
           "maxLength": 127
         }
       },
       "additionalProperties": false,
       "metadata": {
         "ui:order": [
```

```
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-3n1j5hdrmiiiuqk6v",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-3n1j5hdrmiiiuqk6v"
      ],
      "default": "stm-3n1j5hdrmiiiuqk6v"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AllocatedStorage": {
          "type": "integer",
          "description": "The amount of storage, in gigabytes, to be initially
allocated for the replication instance.",
          "default": 50,
          "minimum": 5,
          "maximum": 6144
        },
        "AutoMinorVersionUpgrade": {
          "type": "string",
          "description": "True if the replication instance should have automatic minor
engine upgrade during the maintenance window. False if it should not.",
          "enum": [
```

```
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "The availability zone for the replication instance. Only
 applicable if MultiAZ = false.",
          "default": ""
        },
        "EngineVersion": {
          "type": "string",
          "description": "The engine version number of the replication instance, in the
 form 2.4.3.",
          "pattern": "[0-9]{1,2}.[0-9]{1,2}.[0-9]{1,2}|^$",
          "default": ""
        },
        "KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "The KMS key identifier that will be used to encrypt the
 content on the replication instance.",
          "pattern": "^$|^[\\w]{8}-[\\w]{4}-[\\w]{4}-[\\w]{4}-[\\w]{12}$",
          "default": ""
        },
        "MultiAZ": {
          "type": "string",
          "description": "True if the replication instance is a Multi-AZ deployment.
 False if it is not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "PreferredMaintenanceWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The weekly time range during which system maintenance
 can occur, in Universal Coordinated Time (UTC). Must be in the format ddd:hh24:mi-
ddd:hh24:mi, and must be at least 30 minutes.",
          "pattern": "([a-zA-Z]{3}:[0-2]{1}[0-9]{1}:[0-6]{1}[0-9]{1}-[a-zA-Z]{3}:[0-2]
{1}[0-9]{1}:[0-6]{1}[0-9]{1}|)",
          "default": ""
        },
```

```
        "InstanceClass": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon EC2 instance class for the replication instance
to use to perform your database migration, in the form dms.t2.micro. AWS DMS currently
supports the T2, C4, and R4 Amazon EC2 instance classes for replication instances.",
          "pattern": "dms.[0-9a-z]{2,4}.[0-9a-z]{2,10}",
          "default": "dms.t2.micro"
        },
        "Identifier": {
          "type": "string",
          "description": "The identifier for the replication instance. Given a unique
ID if none is provided.",
          "pattern": "([a-z][a-z0-9]*(-[a-z0-9]+)*|)",
          "default": ""
        },
        "ReplicationSubnetGroupIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "The subnet group identifier to associate with the replication
instance.",
          "pattern": "[0-9a-zA-Z\\-]{1,255}"
        },
        "SecurityGroupIds": {
          "type": "array",
          "description": "The identifiers of the security groups to control traffic to
and from the replication instance. If your source database is in a VPC, select the VPC
security group that provides access to the DB instance where the database resides.",
          "items": {
            "type": "string"
          }
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Identifier",
          "InstanceClass",
          "AllocatedStorage",
          "EngineVersion",
          "AutoMinorVersionUpgrade",
          "ReplicationSubnetGroupIdentifier",
          "SecurityGroupIds",
          "AvailabilityZone",
          "MultiAZ",
          "KmsKeyId",
          "PreferredMaintenanceWindow"
```

```
        ]
      },
      "required": [
        "InstanceClass",
        "ReplicationSubnetGroupIdentifier",
        "SecurityGroupIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-27jjy5wnrfef2

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui jendela pemeliharaan (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
  "name": "Update RDS Maintenance Window",
  "type": "object",
  "description": "Update an existing RDS maintenance window, which is a weekly time
 range (in UTC) during which system maintenance can occur. Changing an RDS maintenance
 window doesn't result in an outage. If moving this window to the current time, there
 must be at least 30 minutes between the current time and the end of the current window
 to ensure pending changes are applied.",
  "properties": {
    "DBIdentifierArn": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the RDS
 DB instance or cluster.",
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
    },
    "PreferredMaintenanceWindow": {
      "type": "string",
      "description": "The weekly time range during which system maintenance can occur,
 in UTC. Must be in the format ddd:hh24:mi-ddd:hh24:mi (Sun:05:00-Sun:05:30), in
 Universal Coordinated Time (UTC) and must be at least 30 minutes. If you don't specify
 PreferredMaintenanceWindow, then Amazon RDS assigns a 30-minute maintenance window on
 a randomly selected day of the week.",
      "pattern": "[a-zA-Z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-zA-Z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DBIdentifierArn",
      "PreferredMaintenanceWindow",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
```

```
    "DBIdentifierArn",
    "PreferredMaintenanceWindow"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-27tuth19k52b4

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Perbarui entitas atau kebijakan (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update IAM Resource",
  "description": "Update Identity and Access Management (IAM) user, role, or policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "UseCase": {
      "description": "Provide a detailed use case for the IAM user, role, or policy
 change.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 1000
    },
    "IAM User": {
      "description": "Update IAM user.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "UserName": {
            "description": "The name of the IAM user to modify. The name can only
 contain the following characters: a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-. The name can be up to 64
 characters in length.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "UserPermissionPolicyName": {
```

```
            "description": "A name for the IAM policy given in the UserPermissions
 parameter.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 128
          },
          "UserPermissions": {
            "description": "Detailed information about the user permissions or a policy
 document to attach to the user. If you use a policy document, then paste the content
 into the value field. The information must include the type of access. For example,
 Read, Write, or Delete.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 5000
          },
          "ManagedPolicyArns": {
            "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM managed
 policies that you want to attach to the user. Both AWS managed policies and customer
 managed policies are allowed. You must include the list of managed policy ARNs
 currently attached to the user that you want to keep attached to the user. The values
 in this list replace the existing list of ARNs attached to the user.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$|
^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::aws:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$"
            },
            "minItems": 0,
            "maxItems": 20
          },
          "Tags": {
            "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the IAM
 User.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "object",
              "properties": {
                "Key": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 127
                },
```

```
                "Value": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 255
                }
              },
              "additionalProperties": false,
              "metadata": {
                "ui:order": [
                  "Key",
                  "Value"
                ]
              },
              "required": [
                "Key",
                "Value"
              ]
            },
            "minItems": 0,
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "UserName",
            "UserPermissionPolicyName",
            "UserPermissions",
            "ManagedPolicyArns",
            "Tags"
          ]
        },
        "required": [
          "UserName",
          "UserPermissionPolicyName",
          "UserPermissions"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 1
    },
    "IAM Role": {
```

```
      "description": "Update IAM role.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "RoleName": {
            "description": "The name of the IAM role to modify. The name can only
contain the following characters: a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-. The name can be up to 64
characters in length.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "TrustPolicy": {
            "description": "Detailed information about the trust relationship or an
assume policy document you want to attach to the role. If you use a policy document,
then paste the content into the value field.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 5000
          },
          "RolePermissionPolicyName": {
            "description": "A name for the IAM policy given in the RolePermissions
parameter.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 128
          },
          "RolePermissions": {
            "description": "Detailed information about the role permissions or a policy
document you want to attach to the role. If you use a policy document, then paste the
content into the value field. The information must include the type of access. For
example, Read, Write, or Delete.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 5000
          },
          "ManagedPolicyArns": {
            "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM managed
policies that you want to attach to the role. Both AWS managed policies and customer
managed policies are allowed. You must include the list of managed policy ARNs
```

```
 currently attached to the role that you want to keep attached to the role. The values
 in this list replace the existing list of ARNs attached to the role.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$|
^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::aws:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$"
            },
            "minItems": 0,
            "maxItems": 20
          },
          "Tags": {
            "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the IAM
 role.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "object",
              "properties": {
                "Key": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 127
                },
                "Value": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 255
                }
              },
              "additionalProperties": false,
              "metadata": {
                "ui:order": [
                  "Key",
                  "Value"
                ]
              },
              "required": [
                "Key",
                "Value"
              ]
            },
            "minItems": 0,
```

```
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "RoleName",
            "TrustPolicy",
            "ManagedPolicyArns",
            "RolePermissionPolicyName",
            "RolePermissions",
            "Tags"
          ]
        },
        "required": [
          "RoleName"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 1
    },
    "IAM Policy": {
      "description": "Update IAM policy.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "PolicyName": {
            "description": "The name of the IAM policy to modify. The name can only
contain the following characters: a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-. The name can be up to
128 characters in length.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "PolicyType": {
            "description": "The type of the IAM policy.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "managed",
              "inline"
            ],
```

```
            "default": "managed"
          },
          "PolicyDocument": {
            "description": "Detailed information about the policy permissions update
or a policy document. If you use a policy document, then paste the contents into the
value field.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 20480
          },
          "RelatedResources": {
            "description": "IAM users or roles to which the policy applies.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            },
            "minItems": 0,
            "maxItems": 10,
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "PolicyName",
            "PolicyType",
            "PolicyDocument",
            "RelatedResources"
          ]
        },
        "required": [
          "PolicyName"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10,
      "uniqueItems": true
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Update.",
      "type": "string",
      "default": "Update",
```

```
      "enum": [
        "Update"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. For a definition of each priority,
 see the AMS \"RFC scheduling\" documentation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "UseCase",
      "IAM User",
      "IAM Role",
      "IAM Policy",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "UseCase",
    "Operation"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-281dpwh9tqnan

Klasifikasi:

- Deployment | Firewall Terkelola | Outbound (Palo Alto) | Buat kebijakan keamanan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Security Policy",
```

```
  "description": "Create a security policy for AMS managed Palo Alto firewall -
 Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be CreateSecurityPolicy.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "CreateSecurityPolicy"
      ],
      "default": "CreateSecurityPolicy"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityPolicyName": {
          "description": "A meaningful name for the security policy. Must start with
 custom-sec-.",
          "type": "string",
          "pattern": "^custom-sec-[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,51}$"
        },
        "SourceAddresses": {
          "description": "A list of source addresses. If no value is provided, the
 security policy will match against any source address.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+(/[0-9]{1,2})?)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "DestinationAddresses": {
          "description": "A list of destination addresses. Supply values for this
 parameter or for AllowLists, but not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+\\.[0-9]+(/[0-9]{1,2})?)|((([a-zA-
Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1}))\\.){1,127}([a-zA-Z][a-zA-Z0-9\\-]{0,23}[a-
zA-Z]))$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
```

```
        },
        "AllowLists": {
          "description": "A list of allowlists to associate with this security policy.
Supply values for this parameter or for DestinationAddresses, but not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10
        },
        "ServicePorts": {
          "type": "object",
          "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) and User
Datagram Protocol (UDP) service ports. If no value is provided, the security policy
matches against any service port.",
          "properties": {
            "tcp": {
              "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) service
ports. If no value is provided for TCP or UDP, the security policy matches against any
service port.",
              "type": "array",
              "items": {
                "type": "integer",
                "minimum": 1,
                "maximum": 65535
              },
              "minItems": 1,
              "maxItems": 50
            },
            "udp": {
              "description": "A list of User Datagram Protocol (UDP) service ports. If
no value is provided for TCP or UDP, the security policy matches against any service
port.",
              "type": "array",
              "items": {
                "type": "integer",
                "minimum": 1,
                "maximum": 65535
              },
              "minItems": 1,
              "maxItems": 50
            }
```

```
          },
          "metadata": {
            "ui:order": [
              "tcp",
              "udp"
            ]
          }
        },
        "ActionType": {
          "description": "The type of action the security policy will perform on
outbound traffic that matches the policy's rules.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Allow",
            "Deny"
          ],
          "default": "Allow"
        },
        "EnablePolicy": {
          "description": "True to enable the security policy upon creation, false to
not enable it (the policy must be explicitly enabled instead). Default is true.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityPolicyName",
          "SourceAddresses",
          "DestinationAddresses",
          "AllowLists",
          "ServicePorts",
          "ActionType",
          "EnablePolicy"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityPolicyName",
        "ActionType",
        "EnablePolicy"
      ]
    }
  },
```

```
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "RequestType",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "RequestType",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-281et7bs9ep4s

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | OpenSearch | Buat domain

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create an Amazon OpenSearch Service Domain",
  "description": "Create an Amazon OpenSearch Service domain. An OpenSearch domain
 encapsulates OpenSearch engine instances that process OpenSearch requests. Amazon
 OpenSearch Service supports OpenSearch and legacy Elasticsearch OSS (up to 7.10, the
 final open source version of the software).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
```

```
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-szccoe02000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-szccoe02000000000"
```

```
      ],
      "default": "stm-szccoe02000000000"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DomainName": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the OpenSearch Service domain. Domain names
must start with a lowercase letter and must be between 3 and 28 characters. Valid
characters are a-z (lowercase only), 0-9, and û (hyphen).",
          "pattern": "^[a-z][a-z0-9-]{3,28}$"
        },
        "EngineVersion": {
          "type": "string",
          "description": "The version of the OpenSearch Service to use.",
          "enum": [
            "OpenSearch_2.3",
            "OpenSearch_1.3",
            "OpenSearch_1.2",
            "OpenSearch_1.1",
            "OpenSearch_1.0",
            "Elasticsearch_7.10",
            "Elasticsearch_7.9",
            "Elasticsearch_7.8",
            "Elasticsearch_7.7",
            "Elasticsearch_7.4",
            "Elasticsearch_7.1",
            "Elasticsearch_6.8",
            "Elasticsearch_6.7",
            "Elasticsearch_6.5",
            "Elasticsearch_6.4",
            "Elasticsearch_6.3",
            "Elasticsearch_6.2",
            "Elasticsearch_6.0",
```

```
            "Elasticsearch_5.6",
            "Elasticsearch_5.5",
            "Elasticsearch_5.3",
            "Elasticsearch_5.1",
            "Elasticsearch_2.3",
            "Elasticsearch_1.5"
          ],
          "default": "OpenSearch_2.3"
        },
        "DedicatedMasterCount": {
          "type": "string",
          "description": "The number of instances to use for the master node. To
disable the dedicated master node, use 0.",
          "enum": [
            "0",
            "3",
            "5"
          ],
          "default": "3"
        },
        "DedicatedMasterType": {
          "type": "string",
          "description": "The instance type that hosts the dedicated master node. If
DedicatedMasterCount > 0 this value must be specified. Otherwise the value here is
ignored.",
          "enum": [
            "c4.2xlarge.search",
            "c4.4xlarge.search",
            "c4.8xlarge.search",
            "c4.large.search",
            "c4.xlarge.search",
            "c5.18xlarge.search",
            "c5.2xlarge.search",
            "c5.4xlarge.search",
            "c5.9xlarge.search",
            "c5.large.search",
            "c5.xlarge.search",
            "c6g.12xlarge.search",
            "c6g.2xlarge.search",
            "c6g.4xlarge.search",
            "c6g.8xlarge.search",
            "c6g.large.search",
            "c6g.xlarge.search",
            "i2.2xlarge.search",
```

```
            "i2.xlarge.search",
            "i3.16xlarge.search",
            "i3.2xlarge.search",
            "i3.4xlarge.search",
            "i3.8xlarge.search",
            "i3.large.search",
            "i3.xlarge.search",
            "m3.2xlarge.search",
            "m3.large.search",
            "m3.medium.search",
            "m3.xlarge.search",
            "m4.10xlarge.search",
            "m4.2xlarge.search",
            "m4.4xlarge.search",
            "m4.large.search",
            "m4.xlarge.search",
            "m5.12xlarge.search",
            "m5.2xlarge.search",
            "m5.4xlarge.search",
            "m5.large.search",
            "m5.xlarge.search",
            "r3.2xlarge.search",
            "r3.4xlarge.search",
            "r3.8xlarge.search",
            "r3.large.search",
            "r3.xlarge.search",
            "r4.16xlarge.search",
            "r4.2xlarge.search",
            "r4.4xlarge.search",
            "r4.8xlarge.search",
            "r4.large.search",
            "r4.xlarge.search",
            "r5.12xlarge.search",
            "r5.2xlarge.search",
            "r5.4xlarge.search",
            "r5.large.search",
            "r5.xlarge.search",
            "r6g.12xlarge.search",
            "r6g.2xlarge.search",
            "r6g.4xlarge.search",
            "r6g.8xlarge.search",
            "r6g.large.search",
            "r6g.xlarge.search",
            "r6gd.12xlarge.search",
```

```
            "r6gd.16xlarge.search",
            "r6gd.2xlarge.search",
            "r6gd.4xlarge.search",
            "r6gd.8xlarge.search",
            "r6gd.large.search",
            "r6gd.xlarge.search",
            "t2.medium.search",
            "t2.small.search",
            "t3.medium.search",
            "t3.small.search"
          ],
          "default": "r6g.large.search"
        },
        "InstanceType": {
          "type": "string",
          "description": "The instance type to use for data nodes in the domain. Must
 be a supported instance type for the selected OpenSearch Service domain version.",
          "enum": [
            "c4.2xlarge.search",
            "c4.4xlarge.search",
            "c4.8xlarge.search",
            "c4.large.search",
            "c4.xlarge.search",
            "c5.18xlarge.search",
            "c5.2xlarge.search",
            "c5.4xlarge.search",
            "c5.9xlarge.search",
            "c5.large.search",
            "c5.xlarge.search",
            "c6g.12xlarge.search",
            "c6g.2xlarge.search",
            "c6g.4xlarge.search",
            "c6g.8xlarge.search",
            "c6g.large.search",
            "c6g.xlarge.search",
            "i2.2xlarge.search",
            "i2.xlarge.search",
            "i3.16xlarge.search",
            "i3.2xlarge.search",
            "i3.4xlarge.search",
            "i3.8xlarge.search",
            "i3.large.search",
            "i3.xlarge.search",
            "m3.2xlarge.search",
```

```
            "m3.large.search",
            "m3.medium.search",
            "m3.xlarge.search",
            "m4.10xlarge.search",
            "m4.2xlarge.search",
            "m4.4xlarge.search",
            "m4.large.search",
            "m4.xlarge.search",
            "m5.12xlarge.search",
            "m5.2xlarge.search",
            "m5.4xlarge.search",
            "m5.large.search",
            "m5.xlarge.search",
            "r3.2xlarge.search",
            "r3.4xlarge.search",
            "r3.8xlarge.search",
            "r3.large.search",
            "r3.xlarge.search",
            "r4.16xlarge.search",
            "r4.2xlarge.search",
            "r4.4xlarge.search",
            "r4.8xlarge.search",
            "r4.large.search",
            "r4.xlarge.search",
            "r5.12xlarge.search",
            "r5.2xlarge.search",
            "r5.4xlarge.search",
            "r5.large.search",
            "r5.xlarge.search",
            "r6g.12xlarge.search",
            "r6g.2xlarge.search",
            "r6g.4xlarge.search",
            "r6g.8xlarge.search",
            "r6g.large.search",
            "r6g.xlarge.search",
            "r6gd.12xlarge.search",
            "r6gd.16xlarge.search",
            "r6gd.2xlarge.search",
            "r6gd.4xlarge.search",
            "r6gd.8xlarge.search",
            "r6gd.large.search",
            "r6gd.xlarge.search",
            "t2.medium.search",
            "t2.small.search",
```

```
            "t3.medium.search",
            "t3.small.search"
          ],
          "default": "r6g.large.search"
        },
        "InstanceCount": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of data nodes (instances) to use in the OpenSearch
Service domain. If ZoneAwarenessEnabled=true then InstanceCount must be an even
number.",
          "default": 2,
          "minimum": 1,
          "maximum": 80
        },
        "ZoneAwarenessEnabled": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable zone awareness for the OpenSearch Service
domain; false to not. Default is false. When you enable zone awareness, the OpenSearch
Service allocates the nodes and replica index shards that belong to a cluster across
two Availability Zones (AZs) in the same Region to prevent data loss and minimize
downtime in the event of node or data center failure.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "CognitoEnabled": {
          "description": "True to enable Amazon Cognito authentication for OpenSearch
Dashboards; false to not. Default is false.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "AdvancedSecurityOptionsEnabled": {
          "description": "True to enable fine-grained access control; false to not.
Default is false. For true, also set NodeToNodeEncryption=true and EncryptionKey.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
```

```
          ],
          "default": "false"
        },
        "InternalUserDatabaseEnabled": {
          "description": "True to enable the internal user database; false to not.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "MasterUserARN": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the master user. Only
 specify if InternalUserDatabaseEnabled=false in AdvancedSecurityOptions.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:(role|user)/[A-Za-
z0-9_-]+$|^$",
          "default": ""
        },
        "MasterUserName": {
          "description": "The username for the master user. Only specify if
 InternalUserDatabaseEnabled=true in AdvancedSecurityOptions.",
          "type": "string",
          "pattern": "[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,16}|^$",
          "default": ""
        },
        "MasterUserPassword": {
          "description": "The password for the master user. The master password
 must be at least 8 characters long and contain at least one uppercase letter,
 one lowercase letter, one number, and one special character. Only specify if
 InternalUserDatabaseEnabled=true in AdvancedSecurityOptions.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?=.{8,}$)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*[0-9])(?=.*\\W).*$|^$",
          "default": "",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "CognitoIAMRole": {
          "description": "The AmazonESCognitoAccess role that allows the OpenSearch
 Service to configure your user pool and identity pool.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:role/.+)$|^$",
```

```
          "default": ""
        },
        "CognitoUserPoolId": {
          "description": "The Amazon Cognito user pool ID that you want the OpenSearch
 Service to use for OpenSearch Dashboards authentication.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[A-Za-z0-9\\-\\=\\@\\,\\.]{1,128}$|^$",
          "default": ""
        },
        "CognitoIdentityPoolId": {
          "description": "The Amazon Cognito identity pool ID that you want the
 OpenSearch Service to use for OpenSearch Dashboards authentication.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[A-Za-z0-9\\-\\=\\@\\,\\.]{1,128}$|^$",
          "default": ""
        },
        "NodeToNodeEncryption": {
          "description": "True to enable node-to-node encryption on OpenSearch Service
 domains; false to not. Default is true.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "EBSIops": {
          "type": "string",
          "description": "The IOPS for EBS volume. Only applies if EBSVolumeType=io1 or
 EBSVolumeType=gp3. The minimum value is 1000. The maximum value is 16000.",
          "pattern": "^$|^[1-9][0-9]{3}$|^1[0-5][0-9]{3}$|^16000$",
          "default": ""
        },
        "EBSThroughput": {
          "type": "string",
          "description": "The throughput for EBS volume. Only applies if
 EBSVolumeType=gp3. The minimum value is 125. The maximum value is 1000.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$",
          "default": ""
        },
        "EBSVolumeSize": {
          "type": "integer",
          "description": "The size, in GB, of the EBS volume for each data node. The
 minimum and maximum size of an EBS volume depends on the specified EBSVolumeType and
```

```
 the instance type to which it is attached. For details, see AWS documentation for EBS
 volume size limits.",
         "default": 10,
         "minimum": 10,
         "maximum": 1500
       },
       "EBSVolumeType": {
         "type": "string",
         "description": "The storage type for the data node. Storage type does not
 apply for dedicated master nodes.",
         "enum": [
           "standard",
           "gp3",
           "gp2",
           "io1"
         ],
         "default": "gp3"
       },
       "EncryptionKey": {
         "type": "string",
         "description": "The ID or ARN of the KMS master key to use to encrypt data at
 rest.",
         "pattern": "^$|^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-
f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$",
         "default": ""
       },
       "CustomEndpoint": {
         "description": "The fully qualified URL for your custom endpoint.",
         "type": "string",
         "default": ""
       },
       "CustomEndpointCertificateArn": {
         "description": "The AWS Certificate Manager ARN for your domain's SSL/TLS
 certificate.",
         "type": "string",
         "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:
[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9-]+$",
         "default": ""
       },
       "TLSSecurityPolicy": {
         "description": "The minimum transport layer security (TLS) version required
 for traffic to the domain. Valid values are TLS 1.0 or 1.2 (default)",
         "type": "string",
         "enum": [
```

```
            "Policy-Min-TLS-1-0-2019-07",
            "Policy-Min-TLS-1-2-2019-07"
          ],
          "default": "Policy-Min-TLS-1-2-2019-07"
        },
        "AutomatedSnapshotStartHour": {
          "type": "string",
          "description": "The hour in UTC during which the service takes an automated
daily snapshot of the indices in the OpenSearch Service domain. For example, if
you specify 0, the OpenSearch Service takes an automated snapshot everyday between
midnight and 1 am. You can specify a value between 0 and 23.",
          "pattern": "^$|^([0-9]|1[0-9]|2[0-3])$",
          "default": ""
        },
        "SecurityGroups": {
          "type": "array",
          "description": "Comma-separated list of security group (SG) identifiers.
These control access to the OpenSearch Service domain. Leave blank to add the default
private-only security group from the AMS VPC.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 0,
          "uniqueItems": true
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "description": "A list of subnet IDs, in the form of subnet-0123abcd or
subnet-01234567890abcdef, to associate with the VPC endpoints for the domain. If
ZoneAwarenessEnabled=true, provide two subnet IDs, one per zone. Otherwise, provide
only one.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-f0-9]{8}$|^subnet-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 2,
          "uniqueItems": true
        },
        "AllowExplicitIndex": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "True to allow explicit references to indices inside the body
 of HTTP requests; false to not allow. Setting this property to false prevents users
 from bypassing access control for sub-resources. Default=true.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "IndicesFieldDataCacheSize": {
          "type": "string",
          "description": "The percentage of Java heap space that is allocated to field
 data. By default, this setting is unbounded.",
          "pattern": "^$|^([0-9]|[1-9][0-9]|100)$",
          "default": ""
        },
        "MaxClauseCount": {
          "type": "string",
          "description": "The maximum number of allowed boolean clauses in a query. By
 default, this setting is 1024.",
          "pattern": "^$|^[1-9][0-9]*$",
          "default": ""
        },
        "ESApplicationLogs": {
          "description": "The CloudWatch log group to publish the OpenSearch Service
 domain error logs.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):logs:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]
{12}:log-group:[\\.\\-_/#A-Za-z0-9]{1,512}(:\\*)?$",
          "default": ""
        },
        "SearchSlowLogs": {
          "description": "The CloudWatch log group to publish the OpenSearch Service
 domain search slow log.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):logs:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]
{12}:log-group:[\\.\\-_/#A-Za-z0-9]{1,512}(:\\*)?$",
          "default": ""
        },
        "IndexSlowLogs": {
          "description": "The CloudWatch log group to publish the OpenSearch Service
 domain index slow log.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):logs:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]
{12}:log-group:[\\.\\-_/#A-Za-z0-9]{1,512}(:\\*)?$",
          "default": ""
        },
        "AuditLogs": {
          "description": "The CloudWatch log group to publish the OpenSearch Service
 domain audit logs.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):logs:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]
{12}:log-group:[\\.\\-_/#A-Za-z0-9]{1,512}(:\\*)?$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DomainName",
          "EngineVersion",
          "DedicatedMasterCount",
          "DedicatedMasterType",
          "InstanceCount",
          "InstanceType",
          "EBSIops",
          "EBSThroughput",
          "EBSVolumeSize",
          "EBSVolumeType",
          "CognitoEnabled",
          "CognitoIAMRole",
          "CognitoUserPoolId",
          "CognitoIdentityPoolId",
          "CustomEndpoint",
          "CustomEndpointCertificateArn",
          "TLSSecurityPolicy",
          "ESApplicationLogs",
          "SearchSlowLogs",
          "IndexSlowLogs",
          "AuditLogs",
          "NodeToNodeEncryption",
          "SecurityGroups",
          "SubnetIds",
          "AdvancedSecurityOptionsEnabled",
          "InternalUserDatabaseEnabled",
          "MasterUserARN",
          "MasterUserName",
          "MasterUserPassword",
```

```
          "ZoneAwarenessEnabled",
          "EncryptionKey",
          "AutomatedSnapshotStartHour",
          "AllowExplicitIndex",
          "IndicesFieldDataCacheSize",
          "MaxClauseCount"
        ]
      },
      "required": [
        "DomainName",
        "EngineVersion",
        "DedicatedMasterCount",
        "DedicatedMasterType",
        "InstanceType",
        "InstanceCount",
        "EBSVolumeSize",
        "EBSVolumeType",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2aaaqid7asjy6

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Pembaruan DeleteOnTermination (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update DeleteOnTermination",
  "description": "Update the EBS volume DeleteOnTermination property of the specified
 EC2 instance devices.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceId": {
      "description": "The ID of the EC2 instance, in the form i-1234567890abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
    },
    "DeviceNames": {
      "description": "The device name or names, where the volume is attached; for
 example, /dev/sdf or xvdg.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(/dev/sd[a-z][1-15]{0,1})|xvd[a-z]$|/dev/xvd[a-z]$|^$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 17,
      "uniqueItems": true
    },
    "DeleteOnTermination": {
      "description": "True to delete the volume when the instance is terminated, False
 to not delete it when the instance is terminated. Default is False.",
      "type": "string",
      "default": "False",
      "enum": [
        "True",
        "False"
      ]
    },
    "Priority": {
```

```
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceId",
      "DeviceNames",
      "DeleteOnTermination",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "InstanceId",
    "DeviceNames",
    "DeleteOnTermination"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-2b9q8339bj2sa

Klasifikasi:

- Manajemen | Firewall Terkelola | Outbound (Palo Alto) | Tambah URLs

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Allow List URLs",
  "description": "Add allow list URLs for AMS managed Palo Alto firewall - Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be AddURLs.",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "AddURLs"
      ],
      "default": "AddURLs"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "URLs": {
          "description": "URLs to add to the allow list. URLs must end with a forward
 slash i.e '*.amazon.com/'.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((\\*|([a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1}))\\.)
{1,127}([a-zA-Z][a-zA-Z0-9\\-]{0,23}[a-zA-Z]\\/)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "AllowListName": {
          "description": "The name of the allow list.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "URLs",
          "AllowListName"
        ]
      },
      "required": [
        "URLs",
        "AllowListName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Parameters",
      "RequestType"
    ]
```

```
  },
  "required": [
    "Parameters",
    "RequestType"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2bxelbn765ive

Klasifikasi:

- Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Jadwal | Tambah

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Resource Scheduler Schedule",
  "description": "Add a new schedule to be used in AMS Resource Scheduler. Schedules
 employ defined periods to determine when the specified resource should run.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
 solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Action": {
          "description": "Specify the value: add. This explicitly requests that the
 Resource Scheduler schedule be added. The option cannot be left blank; it must be
 add.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "add"
            ],
            "default": "add"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Name": {
          "description": "A meaningful name for the schedule. The name must be unique
for this account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,64}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A meaningful description for the schedule.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,1000}$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Hibernate": {
          "description": "True to hibernate (suspend-to-disk) EC2 instances that are
enabled for hibernation and meet hibernation requirements, false to not. Check the
EC2 console to find out if your instances are enabled for hibernation. Default is
false.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
```

```
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Enforced": {
          "description": "True to enforce the schedule, false to not. When this field
is set to true, the Resource Scheduler will stop a running resource if it is manually
started outside of the running period, and it will start a resource if it is stopped
manually during the running period. Default is false.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "OverrideStatus": {
          "description": "Override the current schedule action. If set to running,
the instance will be started but not stopped until it is manually stopped. Similarly
when set to stopped, the instance will be stopped but not started automatically
until manually started. There is no default. If left unspecified this setting is not
used.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "running",
              "stopped"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Periods": {
          "description": "A comma-separated list of one or more period names in this
schedule. The name, or names, must match the existing defined periods.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,2000}$"
          },
```

```
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "RetainRunning": {
          "description": "True to prevent the Resource Scheduler from stopping a
resource at the end of a period if the instance was manually started before the
beginning of the period. False to not. Default is false.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "StopNewInstances": {
          "description": "True to stop a resource the first time it is tagged if it
is running outside of the running period. False to not stop the resource. Default is
true.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "SSMMaintenanceWindow": {
          "description": "Comma-separated name or names of one, or more, existing
AWS Systems Manager maintenance windows, to use as the period. Requires that you
set the UseMaintenanceWindow parameter to true. Create a maintenance window with the
Deployment | Patching | SSM patch window | Create change type (ct-0el2j07llrxs7). The
maintenance window name must not begin with 'mw-'.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^mw-)(?!^[-_, ]$)^[A-Za-z0-9-_, ]{1,4096}$|^$"
          },
```

```
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "TimeZone": {
          "description": "The name of the time zone, in the form US/Pacific, the
schedule uses. If no time zone is specified then the time zone DefaultTimezone set
when the Resource Scheduler was deployed is used.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "Africa/Abidjan",
              "Africa/Accra",
              "Africa/Addis_Ababa",
              "Africa/Algiers",
              "Africa/Asmara",
              "Africa/Bamako",
              "Africa/Bangui",
              "Africa/Banjul",
              "Africa/Bissau",
              "Africa/Blantyre",
              "Africa/Brazzaville",
              "Africa/Bujumbura",
              "Africa/Cairo",
              "Africa/Casablanca",
              "Africa/Ceuta",
              "Africa/Conakry",
              "Africa/Dakar",
              "Africa/Dar_es_Salaam",
              "Africa/Djibouti",
              "Africa/Douala",
              "Africa/El_Aaiun",
              "Africa/Freetown",
              "Africa/Gaborone",
              "Africa/Harare",
              "Africa/Johannesburg",
              "Africa/Juba",
              "Africa/Kampala",
              "Africa/Khartoum",
              "Africa/Kigali",
              "Africa/Kinshasa",
              "Africa/Lagos",
              "Africa/Libreville",
              "Africa/Lome",
```

```
                "Africa/Luanda",
                "Africa/Lubumbashi",
                "Africa/Lusaka",
                "Africa/Malabo",
                "Africa/Maputo",
                "Africa/Maseru",
                "Africa/Mbabane",
                "Africa/Mogadishu",
                "Africa/Monrovia",
                "Africa/Nairobi",
                "Africa/Ndjamena",
                "Africa/Niamey",
                "Africa/Nouakchott",
                "Africa/Ouagadougou",
                "Africa/Porto-Novo",
                "Africa/Sao_Tome",
                "Africa/Tripoli",
                "Africa/Tunis",
                "Africa/Windhoek",
                "America/Adak",
                "America/Anchorage",
                "America/Anguilla",
                "America/Antigua",
                "America/Araguaina",
                "America/Argentina/Buenos_Aires",
                "America/Argentina/Catamarca",
                "America/Argentina/Cordoba",
                "America/Argentina/Jujuy",
                "America/Argentina/La_Rioja",
                "America/Argentina/Mendoza",
                "America/Argentina/Rio_Gallegos",
                "America/Argentina/Salta",
                "America/Argentina/San_Juan",
                "America/Argentina/San_Luis",
                "America/Argentina/Tucuman",
                "America/Argentina/Ushuaia",
                "America/Aruba",
                "America/Asuncion",
                "America/Atikokan",
                "America/Bahia",
                "America/Bahia_Banderas",
                "America/Barbados",
                "America/Belem",
                "America/Belize",
```

```
                "America/Blanc-Sablon",
                "America/Boa_Vista",
                "America/Bogota",
                "America/Boise",
                "America/Cambridge_Bay",
                "America/Campo_Grande",
                "America/Cancun",
                "America/Caracas",
                "America/Cayenne",
                "America/Cayman",
                "America/Chicago",
                "America/Chihuahua",
                "America/Costa_Rica",
                "America/Creston",
                "America/Cuiaba",
                "America/Curacao",
                "America/Danmarkshavn",
                "America/Dawson",
                "America/Dawson_Creek",
                "America/Denver",
                "America/Detroit",
                "America/Dominica",
                "America/Edmonton",
                "America/Eirunepe",
                "America/El_Salvador",
                "America/Fortaleza",
                "America/Glace_Bay",
                "America/Godthab",
                "America/Goose_Bay",
                "America/Grand_Turk",
                "America/Grenada",
                "America/Guadeloupe",
                "America/Guatemala",
                "America/Guayaquil",
                "America/Guyana",
                "America/Halifax",
                "America/Havana",
                "America/Hermosillo",
                "America/Indiana/Indianapolis",
                "America/Indiana/Knox",
                "America/Indiana/Marengo",
                "America/Indiana/Petersburg",
                "America/Indiana/Tell_City",
                "America/Indiana/Vevay",
```

```
                "America/Indiana/Vincennes",
                "America/Indiana/Winamac",
                "America/Inuvik",
                "America/Iqaluit",
                "America/Jamaica",
                "America/Juneau",
                "America/Kentucky/Louisville",
                "America/Kentucky/Monticello",
                "America/Kralendijk",
                "America/La_Paz",
                "America/Lima",
                "America/Los_Angeles",
                "America/Lower_Princes",
                "America/Maceio",
                "America/Managua",
                "America/Manaus",
                "America/Marigot",
                "America/Martinique",
                "America/Matamoros",
                "America/Mazatlan",
                "America/Menominee",
                "America/Merida",
                "America/Metlakatla",
                "America/Mexico_City",
                "America/Miquelon",
                "America/Moncton",
                "America/Monterrey",
                "America/Montevideo",
                "America/Montreal",
                "America/Montserrat",
                "America/Nassau",
                "America/New_York",
                "America/Nipigon",
                "America/Nome",
                "America/Noronha",
                "America/North_Dakota/Beulah",
                "America/North_Dakota/Center",
                "America/North_Dakota/New_Salem",
                "America/Ojinaga",
                "America/Panama",
                "America/Pangnirtung",
                "America/Paramaribo",
                "America/Phoenix",
                "America/Port-au-Prince",
```

```
                "America/Port_of_Spain",
                "America/Porto_Velho",
                "America/Puerto_Rico",
                "America/Rainy_River",
                "America/Rankin_Inlet",
                "America/Recife",
                "America/Regina",
                "America/Resolute",
                "America/Rio_Branco",
                "America/Santa_Isabel",
                "America/Santarem",
                "America/Santiago",
                "America/Santo_Domingo",
                "America/Sao_Paulo",
                "America/Scoresbysund",
                "America/Sitka",
                "America/St_Barthelemy",
                "America/St_Johns",
                "America/St_Kitts",
                "America/St_Lucia",
                "America/St_Thomas",
                "America/St_Vincent",
                "America/Swift_Current",
                "America/Tegucigalpa",
                "America/Thule",
                "America/Thunder_Bay",
                "America/Tijuana",
                "America/Toronto",
                "America/Tortola",
                "America/Vancouver",
                "America/Whitehorse",
                "America/Winnipeg",
                "America/Yakutat",
                "America/Yellowknife",
                "Antarctica/Casey",
                "Antarctica/Davis",
                "Antarctica/DumontDUrville",
                "Antarctica/Macquarie",
                "Antarctica/Mawson",
                "Antarctica/McMurdo",
                "Antarctica/Palmer",
                "Antarctica/Rothera",
                "Antarctica/Syowa",
                "Antarctica/Vostok",
```

```
                "Arctic/Longyearbyen",
                "Asia/Aden",
                "Asia/Almaty",
                "Asia/Amman",
                "Asia/Anadyr",
                "Asia/Aqtau",
                "Asia/Aqtobe",
                "Asia/Ashgabat",
                "Asia/Baghdad",
                "Asia/Bahrain",
                "Asia/Baku",
                "Asia/Bangkok",
                "Asia/Beirut",
                "Asia/Bishkek",
                "Asia/Brunei",
                "Asia/Choibalsan",
                "Asia/Chongqing",
                "Asia/Colombo",
                "Asia/Damascus",
                "Asia/Dhaka",
                "Asia/Dili",
                "Asia/Dubai",
                "Asia/Dushanbe",
                "Asia/Gaza",
                "Asia/Harbin",
                "Asia/Hebron",
                "Asia/Ho_Chi_Minh",
                "Asia/Hong_Kong",
                "Asia/Hovd",
                "Asia/Irkutsk",
                "Asia/Jakarta",
                "Asia/Jayapura",
                "Asia/Jerusalem",
                "Asia/Kabul",
                "Asia/Kamchatka",
                "Asia/Karachi",
                "Asia/Kashgar",
                "Asia/Kathmandu",
                "Asia/Khandyga",
                "Asia/Kolkata",
                "Asia/Krasnoyarsk",
                "Asia/Kuala_Lumpur",
                "Asia/Kuching",
                "Asia/Kuwait",
```

```
                "Asia/Macau",
                "Asia/Magadan",
                "Asia/Makassar",
                "Asia/Manila",
                "Asia/Muscat",
                "Asia/Nicosia",
                "Asia/Novokuznetsk",
                "Asia/Novosibirsk",
                "Asia/Omsk",
                "Asia/Oral",
                "Asia/Phnom_Penh",
                "Asia/Pontianak",
                "Asia/Pyongyang",
                "Asia/Qatar",
                "Asia/Qyzylorda",
                "Asia/Rangoon",
                "Asia/Riyadh",
                "Asia/Sakhalin",
                "Asia/Samarkand",
                "Asia/Seoul",
                "Asia/Shanghai",
                "Asia/Singapore",
                "Asia/Taipei",
                "Asia/Tashkent",
                "Asia/Tbilisi",
                "Asia/Tehran",
                "Asia/Thimphu",
                "Asia/Tokyo",
                "Asia/Ulaanbaatar",
                "Asia/Urumqi",
                "Asia/Ust-Nera",
                "Asia/Vientiane",
                "Asia/Vladivostok",
                "Asia/Yakutsk",
                "Asia/Yekaterinburg",
                "Asia/Yerevan",
                "Atlantic/Azores",
                "Atlantic/Bermuda",
                "Atlantic/Canary",
                "Atlantic/Cape_Verde",
                "Atlantic/Faroe",
                "Atlantic/Madeira",
                "Atlantic/Reykjavik",
                "Atlantic/South_Georgia",
```

```
                "Atlantic/St_Helena",
                "Atlantic/Stanley",
                "Australia/Adelaide",
                "Australia/Brisbane",
                "Australia/Broken_Hill",
                "Australia/Currie",
                "Australia/Darwin",
                "Australia/Eucla",
                "Australia/Hobart",
                "Australia/Lindeman",
                "Australia/Lord_Howe",
                "Australia/Melbourne",
                "Australia/Perth",
                "Australia/Sydney",
                "Canada/Atlantic",
                "Canada/Central",
                "Canada/Eastern",
                "Canada/Mountain",
                "Canada/Newfoundland",
                "Canada/Pacific",
                "Europe/Amsterdam",
                "Europe/Andorra",
                "Europe/Athens",
                "Europe/Belgrade",
                "Europe/Berlin",
                "Europe/Bratislava",
                "Europe/Brussels",
                "Europe/Bucharest",
                "Europe/Budapest",
                "Europe/Busingen",
                "Europe/Chisinau",
                "Europe/Copenhagen",
                "Europe/Dublin",
                "Europe/Gibraltar",
                "Europe/Guernsey",
                "Europe/Helsinki",
                "Europe/Isle_of_Man",
                "Europe/Istanbul",
                "Europe/Jersey",
                "Europe/Kaliningrad",
                "Europe/Kiev",
                "Europe/Lisbon",
                "Europe/Ljubljana",
                "Europe/London",
```

```
            "Europe/Luxembourg",
            "Europe/Madrid",
            "Europe/Malta",
            "Europe/Mariehamn",
            "Europe/Minsk",
            "Europe/Monaco",
            "Europe/Moscow",
            "Europe/Oslo",
            "Europe/Paris",
            "Europe/Podgorica",
            "Europe/Prague",
            "Europe/Riga",
            "Europe/Rome",
            "Europe/Samara",
            "Europe/San_Marino",
            "Europe/Sarajevo",
            "Europe/Simferopol",
            "Europe/Skopje",
            "Europe/Sofia",
            "Europe/Stockholm",
            "Europe/Tallinn",
            "Europe/Tirane",
            "Europe/Uzhgorod",
            "Europe/Vaduz",
            "Europe/Vatican",
            "Europe/Vienna",
            "Europe/Vilnius",
            "Europe/Volgograd",
            "Europe/Warsaw",
            "Europe/Zagreb",
            "Europe/Zaporozhye",
            "Europe/Zurich",
            "GMT",
            "Indian/Antananarivo",
            "Indian/Chagos",
            "Indian/Christmas",
            "Indian/Cocos",
            "Indian/Comoro",
            "Indian/Kerguelen",
            "Indian/Mahe",
            "Indian/Maldives",
            "Indian/Mauritius",
            "Indian/Mayotte",
            "Indian/Reunion",
```

```
                "Pacific/Apia",
                "Pacific/Auckland",
                "Pacific/Chatham",
                "Pacific/Chuuk",
                "Pacific/Easter",
                "Pacific/Efate",
                "Pacific/Enderbury",
                "Pacific/Fakaofo",
                "Pacific/Fiji",
                "Pacific/Funafuti",
                "Pacific/Galapagos",
                "Pacific/Gambier",
                "Pacific/Guadalcanal",
                "Pacific/Guam",
                "Pacific/Honolulu",
                "Pacific/Johnston",
                "Pacific/Kiritimati",
                "Pacific/Kosrae",
                "Pacific/Kwajalein",
                "Pacific/Majuro",
                "Pacific/Marquesas",
                "Pacific/Midway",
                "Pacific/Nauru",
                "Pacific/Niue",
                "Pacific/Norfolk",
                "Pacific/Noumea",
                "Pacific/Pago_Pago",
                "Pacific/Palau",
                "Pacific/Pitcairn",
                "Pacific/Pohnpei",
                "Pacific/Port_Moresby",
                "Pacific/Rarotonga",
                "Pacific/Saipan",
                "Pacific/Tahiti",
                "Pacific/Tarawa",
                "Pacific/Tongatapu",
                "Pacific/Wake",
                "Pacific/Wallis",
                "US/Alaska",
                "US/Arizona",
                "US/Central",
                "US/Eastern",
                "US/Hawaii",
                "US/Mountain",
```

```
              "US/Pacific",
              "UTC"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "UseMaintenanceWindow": {
          "description": "True to add an Amazon RDS maintenance window as a period to
an Amazon RDS instance schedule, or to add an AWS Systems Manager (SSM) maintenance
window as a period to an Amazon EC2 instance schedule. An RDS maintenance window is
automatically created by RDS. An SSM maintenance window you create with the Deployment
| Patching | SSM maintenance window | Create (ct-0el2j07llrxs7) change type. False
to not add either maintenance window, but to use the start and stop settings of the
period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "UseMetrics": {
          "description": "Enable CloudWatch metrics for this schedule. This field
overrides the default settings defined when the Resource Scheduler was deployed.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Action",
```

```
          "Name",
          "Description",
          "Hibernate",
          "Enforced",
          "OverrideStatus",
          "Periods",
          "RetainRunning",
          "StopNewInstances",
          "SSMMaintenanceWindow",
          "TimeZone",
          "UseMaintenanceWindow",
          "UseMetrics"
        ]
      },
      "required": [
        "Action",
        "Name"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2c7ve50jost1v

Klasifikasi:

- Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Solusi | Pembaruan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update AMS Resource Scheduler",
  "description": "Update the AMS Resource Scheduler solution in the account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SchedulingActive": {
          "description": "Yes to enable the Resource Scheduler. No to disable
 it. The default is existing state. You can also use Resource Scheduler enable
 (ct-2wrvu4kca9xky) and disable (ct-14v49adibs4db) change types to manage its state.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "enum": [
              "Yes",
              "No",
              ""
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ScheduledServices": {
```

```
          "description": "Comma-separated list of scheduled services. Use a combination
 of AutoScaling, EC2, and RDS.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^$|(^(ec2|rds|autoscaling)(,(ec2|rds|autoscaling)){0,2}$)"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "TagName": {
          "description": "The name of the tag key to use to associate the instance
 schedule schemas with service resources. Default is Schedule.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^$|^(?!(aws:|ams:))[a-zA-Z0-9+-=._:/@]{1,127}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "UseCMK": {
          "description": "Comma-separated list of Customer Managed Key (CMK) Amazon
 Resource Names (ARNs) in format arn:<partition>:kms:<region>:<account-id>:key/<key-id>
 to grant Resource Scheduler permission to. These are CMK that are used to encrypt EBS
 volumes on EC2 instances.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(|arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\
\d{1}):[0-9]{0,12}:key/[a-z0-9\\-]+)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20
        },
        "UseLicenseManager": {
          "description": "Comma-separated list of AWS License Manager license ARNs to
 grant Resource Scheduler permission to. These are software or vendor licenses that EC2
 instances are configured with.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^(|arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):license-manager:([a-z]{2}((-
gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:license-configuration(/|:)lic-.*)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20
        },
        "DefaultTimezone": {
          "description": "The name of the Time Zone, in the form US/Pacific, to be used
 as default timezone applied. Default is UTC.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "enum": [
              "Africa/Abidjan",
              "Africa/Accra",
              "Africa/Addis_Ababa",
              "Africa/Algiers",
              "Africa/Asmara",
              "Africa/Bamako",
              "Africa/Bangui",
              "Africa/Banjul",
              "Africa/Bissau",
              "Africa/Blantyre",
              "Africa/Brazzaville",
              "Africa/Bujumbura",
              "Africa/Cairo",
              "Africa/Casablanca",
              "Africa/Ceuta",
              "Africa/Conakry",
              "Africa/Dakar",
              "Africa/Dar_es_Salaam",
              "Africa/Djibouti",
              "Africa/Douala",
              "Africa/El_Aaiun",
              "Africa/Freetown",
              "Africa/Gaborone",
              "Africa/Harare",
              "Africa/Johannesburg",
              "Africa/Juba",
              "Africa/Kampala",
              "Africa/Khartoum",
              "Africa/Kigali",
              "Africa/Kinshasa",
```

```
                "Africa/Lagos",
                "Africa/Libreville",
                "Africa/Lome",
                "Africa/Luanda",
                "Africa/Lubumbashi",
                "Africa/Lusaka",
                "Africa/Malabo",
                "Africa/Maputo",
                "Africa/Maseru",
                "Africa/Mbabane",
                "Africa/Mogadishu",
                "Africa/Monrovia",
                "Africa/Nairobi",
                "Africa/Ndjamena",
                "Africa/Niamey",
                "Africa/Nouakchott",
                "Africa/Ouagadougou",
                "Africa/Porto-Novo",
                "Africa/Sao_Tome",
                "Africa/Tripoli",
                "Africa/Tunis",
                "Africa/Windhoek",
                "America/Adak",
                "America/Anchorage",
                "America/Anguilla",
                "America/Antigua",
                "America/Araguaina",
                "America/Argentina/Buenos_Aires",
                "America/Argentina/Catamarca",
                "America/Argentina/Cordoba",
                "America/Argentina/Jujuy",
                "America/Argentina/La_Rioja",
                "America/Argentina/Mendoza",
                "America/Argentina/Rio_Gallegos",
                "America/Argentina/Salta",
                "America/Argentina/San_Juan",
                "America/Argentina/San_Luis",
                "America/Argentina/Tucuman",
                "America/Argentina/Ushuaia",
                "America/Aruba",
                "America/Asuncion",
                "America/Atikokan",
                "America/Bahia",
                "America/Bahia_Banderas",
```

```
                "America/Barbados",
                "America/Belem",
                "America/Belize",
                "America/Blanc-Sablon",
                "America/Boa_Vista",
                "America/Bogota",
                "America/Boise",
                "America/Cambridge_Bay",
                "America/Campo_Grande",
                "America/Cancun",
                "America/Caracas",
                "America/Cayenne",
                "America/Cayman",
                "America/Chicago",
                "America/Chihuahua",
                "America/Costa_Rica",
                "America/Creston",
                "America/Cuiaba",
                "America/Curacao",
                "America/Danmarkshavn",
                "America/Dawson",
                "America/Dawson_Creek",
                "America/Denver",
                "America/Detroit",
                "America/Dominica",
                "America/Edmonton",
                "America/Eirunepe",
                "America/El_Salvador",
                "America/Fortaleza",
                "America/Glace_Bay",
                "America/Godthab",
                "America/Goose_Bay",
                "America/Grand_Turk",
                "America/Grenada",
                "America/Guadeloupe",
                "America/Guatemala",
                "America/Guayaquil",
                "America/Guyana",
                "America/Halifax",
                "America/Havana",
                "America/Hermosillo",
                "America/Indiana/Indianapolis",
                "America/Indiana/Knox",
                "America/Indiana/Marengo",
```

```
            "America/Indiana/Petersburg",
            "America/Indiana/Tell_City",
            "America/Indiana/Vevay",
            "America/Indiana/Vincennes",
            "America/Indiana/Winamac",
            "America/Inuvik",
            "America/Iqaluit",
            "America/Jamaica",
            "America/Juneau",
            "America/Kentucky/Louisville",
            "America/Kentucky/Monticello",
            "America/Kralendijk",
            "America/La_Paz",
            "America/Lima",
            "America/Los_Angeles",
            "America/Lower_Princes",
            "America/Maceio",
            "America/Managua",
            "America/Manaus",
            "America/Marigot",
            "America/Martinique",
            "America/Matamoros",
            "America/Mazatlan",
            "America/Menominee",
            "America/Merida",
            "America/Metlakatla",
            "America/Mexico_City",
            "America/Miquelon",
            "America/Moncton",
            "America/Monterrey",
            "America/Montevideo",
            "America/Montreal",
            "America/Montserrat",
            "America/Nassau",
            "America/New_York",
            "America/Nipigon",
            "America/Nome",
            "America/Noronha",
            "America/North_Dakota/Beulah",
            "America/North_Dakota/Center",
            "America/North_Dakota/New_Salem",
            "America/Ojinaga",
            "America/Panama",
            "America/Pangnirtung",
```

```
            "America/Paramaribo",
            "America/Phoenix",
            "America/Port-au-Prince",
            "America/Port_of_Spain",
            "America/Porto_Velho",
            "America/Puerto_Rico",
            "America/Rainy_River",
            "America/Rankin_Inlet",
            "America/Recife",
            "America/Regina",
            "America/Resolute",
            "America/Rio_Branco",
            "America/Santa_Isabel",
            "America/Santarem",
            "America/Santiago",
            "America/Santo_Domingo",
            "America/Sao_Paulo",
            "America/Scoresbysund",
            "America/Sitka",
            "America/St_Barthelemy",
            "America/St_Johns",
            "America/St_Kitts",
            "America/St_Lucia",
            "America/St_Thomas",
            "America/St_Vincent",
            "America/Swift_Current",
            "America/Tegucigalpa",
            "America/Thule",
            "America/Thunder_Bay",
            "America/Tijuana",
            "America/Toronto",
            "America/Tortola",
            "America/Vancouver",
            "America/Whitehorse",
            "America/Winnipeg",
            "America/Yakutat",
            "America/Yellowknife",
            "Antarctica/Casey",
            "Antarctica/Davis",
            "Antarctica/DumontDUrville",
            "Antarctica/Macquarie",
            "Antarctica/Mawson",
            "Antarctica/McMurdo",
            "Antarctica/Palmer",
```

```
                "Antarctica/Rothera",
                "Antarctica/Syowa",
                "Antarctica/Vostok",
                "Arctic/Longyearbyen",
                "Asia/Aden",
                "Asia/Almaty",
                "Asia/Amman",
                "Asia/Anadyr",
                "Asia/Aqtau",
                "Asia/Aqtobe",
                "Asia/Ashgabat",
                "Asia/Baghdad",
                "Asia/Bahrain",
                "Asia/Baku",
                "Asia/Bangkok",
                "Asia/Beirut",
                "Asia/Bishkek",
                "Asia/Brunei",
                "Asia/Choibalsan",
                "Asia/Chongqing",
                "Asia/Colombo",
                "Asia/Damascus",
                "Asia/Dhaka",
                "Asia/Dili",
                "Asia/Dubai",
                "Asia/Dushanbe",
                "Asia/Gaza",
                "Asia/Harbin",
                "Asia/Hebron",
                "Asia/Ho_Chi_Minh",
                "Asia/Hong_Kong",
                "Asia/Hovd",
                "Asia/Irkutsk",
                "Asia/Jakarta",
                "Asia/Jayapura",
                "Asia/Jerusalem",
                "Asia/Kabul",
                "Asia/Kamchatka",
                "Asia/Karachi",
                "Asia/Kashgar",
                "Asia/Kathmandu",
                "Asia/Khandyga",
                "Asia/Kolkata",
                "Asia/Krasnoyarsk",
```

```
                "Asia/Kuala_Lumpur",
                "Asia/Kuching",
                "Asia/Kuwait",
                "Asia/Macau",
                "Asia/Magadan",
                "Asia/Makassar",
                "Asia/Manila",
                "Asia/Muscat",
                "Asia/Nicosia",
                "Asia/Novokuznetsk",
                "Asia/Novosibirsk",
                "Asia/Omsk",
                "Asia/Oral",
                "Asia/Phnom_Penh",
                "Asia/Pontianak",
                "Asia/Pyongyang",
                "Asia/Qatar",
                "Asia/Qyzylorda",
                "Asia/Rangoon",
                "Asia/Riyadh",
                "Asia/Sakhalin",
                "Asia/Samarkand",
                "Asia/Seoul",
                "Asia/Shanghai",
                "Asia/Singapore",
                "Asia/Taipei",
                "Asia/Tashkent",
                "Asia/Tbilisi",
                "Asia/Tehran",
                "Asia/Thimphu",
                "Asia/Tokyo",
                "Asia/Ulaanbaatar",
                "Asia/Urumqi",
                "Asia/Ust-Nera",
                "Asia/Vientiane",
                "Asia/Vladivostok",
                "Asia/Yakutsk",
                "Asia/Yekaterinburg",
                "Asia/Yerevan",
                "Atlantic/Azores",
                "Atlantic/Bermuda",
                "Atlantic/Canary",
                "Atlantic/Cape_Verde",
                "Atlantic/Faroe",
```

```
                "Atlantic/Madeira",
                "Atlantic/Reykjavik",
                "Atlantic/South_Georgia",
                "Atlantic/St_Helena",
                "Atlantic/Stanley",
                "Australia/Adelaide",
                "Australia/Brisbane",
                "Australia/Broken_Hill",
                "Australia/Currie",
                "Australia/Darwin",
                "Australia/Eucla",
                "Australia/Hobart",
                "Australia/Lindeman",
                "Australia/Lord_Howe",
                "Australia/Melbourne",
                "Australia/Perth",
                "Australia/Sydney",
                "Canada/Atlantic",
                "Canada/Central",
                "Canada/Eastern",
                "Canada/Mountain",
                "Canada/Newfoundland",
                "Canada/Pacific",
                "Europe/Amsterdam",
                "Europe/Andorra",
                "Europe/Athens",
                "Europe/Belgrade",
                "Europe/Berlin",
                "Europe/Bratislava",
                "Europe/Brussels",
                "Europe/Bucharest",
                "Europe/Budapest",
                "Europe/Busingen",
                "Europe/Chisinau",
                "Europe/Copenhagen",
                "Europe/Dublin",
                "Europe/Gibraltar",
                "Europe/Guernsey",
                "Europe/Helsinki",
                "Europe/Isle_of_Man",
                "Europe/Istanbul",
                "Europe/Jersey",
                "Europe/Kaliningrad",
                "Europe/Kiev",
```

```
                "Europe/Lisbon",
                "Europe/Ljubljana",
                "Europe/London",
                "Europe/Luxembourg",
                "Europe/Madrid",
                "Europe/Malta",
                "Europe/Mariehamn",
                "Europe/Minsk",
                "Europe/Monaco",
                "Europe/Moscow",
                "Europe/Oslo",
                "Europe/Paris",
                "Europe/Podgorica",
                "Europe/Prague",
                "Europe/Riga",
                "Europe/Rome",
                "Europe/Samara",
                "Europe/San_Marino",
                "Europe/Sarajevo",
                "Europe/Simferopol",
                "Europe/Skopje",
                "Europe/Sofia",
                "Europe/Stockholm",
                "Europe/Tallinn",
                "Europe/Tirane",
                "Europe/Uzhgorod",
                "Europe/Vaduz",
                "Europe/Vatican",
                "Europe/Vienna",
                "Europe/Vilnius",
                "Europe/Volgograd",
                "Europe/Warsaw",
                "Europe/Zagreb",
                "Europe/Zaporozhye",
                "Europe/Zurich",
                "GMT",
                "Indian/Antananarivo",
                "Indian/Chagos",
                "Indian/Christmas",
                "Indian/Cocos",
                "Indian/Comoro",
                "Indian/Kerguelen",
                "Indian/Mahe",
                "Indian/Maldives",
```

```
                "Indian/Mauritius",
                "Indian/Mayotte",
                "Indian/Reunion",
                "Pacific/Apia",
                "Pacific/Auckland",
                "Pacific/Chatham",
                "Pacific/Chuuk",
                "Pacific/Easter",
                "Pacific/Efate",
                "Pacific/Enderbury",
                "Pacific/Fakaofo",
                "Pacific/Fiji",
                "Pacific/Funafuti",
                "Pacific/Galapagos",
                "Pacific/Gambier",
                "Pacific/Guadalcanal",
                "Pacific/Guam",
                "Pacific/Honolulu",
                "Pacific/Johnston",
                "Pacific/Kiritimati",
                "Pacific/Kosrae",
                "Pacific/Kwajalein",
                "Pacific/Majuro",
                "Pacific/Marquesas",
                "Pacific/Midway",
                "Pacific/Nauru",
                "Pacific/Niue",
                "Pacific/Norfolk",
                "Pacific/Noumea",
                "Pacific/Pago_Pago",
                "Pacific/Palau",
                "Pacific/Pitcairn",
                "Pacific/Pohnpei",
                "Pacific/Port_Moresby",
                "Pacific/Rarotonga",
                "Pacific/Saipan",
                "Pacific/Tahiti",
                "Pacific/Tarawa",
                "Pacific/Tongatapu",
                "Pacific/Wake",
                "Pacific/Wallis",
                "US/Alaska",
                "US/Arizona",
                "US/Central",
```

```
              "US/Eastern",
              "US/Hawaii",
              "US/Mountain",
              "US/Pacific",
              "UTC",
              ""
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "MemorySize": {
          "description": "The amount of Memory available to the Lambda function running
the scheduler in MB, increase size when processing large numbers of instances. The
allowed values are 128, 384, 512, 640, 768, 896, 1024, 1152, 1280, 1408 and 1536.
Default is 512.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "128",
              "384",
              "512",
              "640",
              "768",
              "896",
              "1024",
              "1152",
              "1280",
              "1408",
              "1536"
            ],
            "default": "512"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SchedulerFrequency": {
          "description": "Scheduler running frequency in minutes. The allowed values
are 10, 15, 30 and 60. Default is 10.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
```

```
              "10",
              "15",
              "30",
              "60"
            ],
            "default": "10"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Action": {
          "description": "Must be Update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "Update"
            ],
            "default": "Update"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SchedulingActive",
          "ScheduledServices",
          "TagName",
          "DefaultTimezone",
          "UseCMK",
          "UseLicenseManager",
          "MemorySize",
          "SchedulerFrequency",
          "Action"
        ]
      },
      "required": [
        "Action"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
```

```
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2d55p1d7z6w3d

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Lepaskan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Detach EBS Volume",
  "description": "Detach an EBS volume from an EC2 instance. For Linux instances, use
 this change type to detach volumes with filesystem types ext3, ext4, and XFS. You
 can't detach volumes managed by a Logical Volume Manager (LVM) in Linux instances.
 To attempt drift remediation in your CloudFormation stack while detaching a volume,
 enable RemediateStackDrift. Note that RemediateStackDrift isn't compatible with
 volumes that were originally created using the CloudFormation ingest change type
 (ct-36cn2avfrrj9v).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DetachEBSVolume.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DetachEBSVolume"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DetachEBSVolume"
    },
    "Region": {
```

```
      "description": "The AWS Region where the EBS Volume is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VolumeId": {
          "description": "The ID of the EBS volume, in the form
 vol-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^vol-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {
          "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused
 by volume modification. False to not attempt drift remediation. Drift remediation can
 be performed only on CloudFormation stacks that were created using a CT other than
 the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in sync with the definitions in the
 stack template prior to the volume modification. Set to False to modify a volume in an
 ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VolumeId",
          "RemediateStackDrift"
        ]
```

```
      },
      "required": [
        "VolumeId"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2dphvdy1krpj6

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Pembaruan (untuk Aurora)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update RDS Aurora stack",
  "description": "Modify the properties of an existing AWS Relational Database Service
 (RDS) Aurora stack created using CT ID ct-2jvzjwunghrhy, version 1.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
```

```
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the RDS Aurora cluster you are updating, in the
 form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AutoMinorVersionUpgrade": {
          "type": "string",
          "description": "True if the RDS instance should have automatic minor version
 upgrade, false if it should not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "BackupRetentionPeriod": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days for which automatic database (DB)
 snapshots are retained. Range is 1 - 35.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 35
        },
        "EngineVersion": {
          "type": "string",
          "description": "The version number of the database engine to use. Not every
 database version is available for every AWS region.",
          "pattern": "^\\d.\\d.\\d{2}[a-z]$|^5.\\d.mysql_aurora.\\d.\\d{2}.\\d$|^8.\
\d.mysql_aurora.\\d.\\d{2}.\\d$|^(\\d{2}.\\d{0,2})$|^$"
        },
        "InstanceType": {
          "type": "string",
          "description": "The instance type to use, this determines the compute and
 memory capacity for the DB instance. Not every instance type is available for every
 database engine.",
          "enum": [
            "db.serverless",
            "db.t2.small",
            "db.t2.medium",
            "db.t3.micro",
            "db.t3.small",
```

```
            "db.t3.medium",
            "db.t3.large",
            "db.t3.xlarge",
            "db.t3.2xlarge",
            "db.t4g.medium",
            "db.t4g.large",
            "db.r3.large",
            "db.r3.xlarge",
            "db.r3.2xlarge",
            "db.r3.4xlarge",
            "db.r3.8xlarge",
            "db.r4.large",
            "db.r4.xlarge",
            "db.r4.2xlarge",
            "db.r4.4xlarge",
            "db.r4.8xlarge",
            "db.r4.16xlarge",
            "db.r5.large",
            "db.r5.xlarge",
            "db.r5.2xlarge",
            "db.r5.4xlarge",
            "db.r5.8xlarge",
            "db.r5.12xlarge",
            "db.r5.16xlarge",
            "db.r5.24xlarge",
            "db.r6g.large",
            "db.r6g.xlarge",
            "db.r6g.2xlarge",
            "db.r6g.4xlarge",
            "db.r6g.8xlarge",
            "db.r6g.12xlarge",
            "db.r6g.16xlarge",
            "db.x2g.large",
            "db.x2g.xlarge",
            "db.x2g.2xlarge",
            "db.x2g.4xlarge",
            "db.x2g.8xlarge",
            "db.x2g.12xlarge",
            "db.x2g.16xlarge"
          ]
        },
        "MasterUserPassword": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The password that you use with the configured MasterUsername
 to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 41 printable ASCII characters
 (excluding backslash, double quotes, and at sign).",
          "pattern": "^$|(?!@/\")[a-zA-Z0-9]{8,41}$",
          "maxLength": 41,
          "minLength": 8,
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "MultiAZ": {
          "type": "string",
          "description": "True to have a secondary replica of your DB instance created
 in another Availability Zone for failover support, false to not have a standby.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "PerformanceInsights": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance,
 false to not. Performance Insights is only available on engine type aurora and aurora-
postgresql.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "PerformanceInsightsKMSKey": {
          "type": "string",
          "description": "ARN of the KMS master key to use to encrypt Performance
 Insights data.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
        },
        "PerformanceInsightsRetentionPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in days, to retain Performance Insights
 data. Valid values are 7 or 731 (2 years).",
          "enum": [
            "7",
            "731"
          ]
```

```
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the database accepts connections.
 Valid range is: 1150-65535.",
          "pattern": "^(0|11[5-8][0-9]|119[0-9]|1[2-9][0-9]{2}|[2-9][0-9]{3}|[1-5][0-9]
{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])$"
        },
        "PreferredBackupWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The daily time range during which automated backups are
 created. Must be in the format hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated
 Time (UTC). Must not conflict with the PreferredMaintenanceWindow setting, and must be
 at least 30 minutes.",
          "pattern": "^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
        },
        "PreferredMaintenanceWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The weekly time range during which system maintenance
 can occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format), in
 Universal Coordinated Time (UTC) and must be at least 30 minutes. If you don't specify
 PreferredMaintenanceWindow, then Amazon RDS assigns a 30-minute maintenance window on
 a randomly selected day of the week.",
          "pattern": "^$|[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
        },
        "ServerlessScalingMaxCapacity": {
          "description": "The maximum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB
 instance in an Aurora Serverless cluster. The largest value that you can use is 128.0.
 Only applies to db.serverless InstanceType.",
          "type": "number",
          "minimum": 1,
          "maximum": 128
        },
        "ServerlessScalingMinCapacity": {
          "description": "The minimum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB
 instance in an Aurora Serverless cluster. The smallest  value that you can use is 0.5.
 Only applies to db.serverless InstanceType.",
          "type": "number",
          "minimum": 0.5,
          "maximum": 128
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
```

```
          "EngineVersion",
          "InstanceType",
          "MultiAZ",
          "MasterUserPassword",
          "Port",
          "AutoMinorVersionUpgrade",
          "PerformanceInsights",
          "PerformanceInsightsKMSKey",
          "PerformanceInsightsRetentionPeriod",
          "BackupRetentionPeriod",
          "PreferredBackupWindow",
          "PreferredMaintenanceWindow",
          "ServerlessScalingMaxCapacity",
          "ServerlessScalingMinCapacity"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2edc3sd1sqmrb

Klasifikasi:

- Penerapan | Aplikasi | CodeDeploy aplikasi | Menyebarkan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
 "name": "Deploy CodeDeploy Application",
 "description": "Deploy a revision of an existing AWS CodeDeploy application, which
are source files CodeDeploy will deploy to your instances or scripts CodeDeploy will
run on your instances.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "Description": {
     "description": "The reason for the request.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 500
   },
   "VpcId": {
     "description": "Identifier of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
     "type": "string",
     "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
   },
   "Name": {
     "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 255
   },
   "TimeoutInMinutes": {
     "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
     "type": "number",
     "minimum": 0,
     "maximum": 360
   },
   "Parameters": {
     "description": "Specifications for the deployment.",
     "type": "object",
     "properties": {
       "CodeDeployApplicationName": {
         "description": "The name of the AWS CodeDeploy application.",
         "type": "string",
         "minLength": 1,
         "maxLength": 100,
         "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
       },
```

```
        "CodeDeployDeploymentConfigName": {
          "description": "The configuration for deployment operations: as many
instances as possible at once, half of the instances at a time, or only one instance
at a time.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CodeDeployDefault.AllAtOnce",
            "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
            "CodeDeployDefault.OneAtATime"
          ],
          "default": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
        },
        "CodeDeployDeploymentGroupName": {
          "description": "The name of the deployment group.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 100,
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
        },
        "CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures": {
          "description": "True to ignore the failure of an ApplicationStop lifecycle
event and continue to the BeforeInstall event; false to stop the deployment if the
ApplicationStop event fails. Default is false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "CodeDeployRevision": {
          "description": "The type and location of the revision to deploy.",
          "type": "object",
          "properties": {
            "RevisionType": {
              "type": "string",
              "enum": [
                "S3"
              ]
            },
            "S3Location": {
              "type": "object",
              "properties": {
                "S3Bucket": {
                  "description": "The name of the Amazon S3 bucket where the
application revision is stored.",
                  "type": "string"
                },
```

```
                "S3BundleType": {
                  "description": "The file type of the application revision.",
                  "type": "string",
                  "enum": [
                    "tar",
                    "tgz",
                    "zip"
                  ]
                },
                "S3ETag": {
                  "description": "The ETag of the Amazon S3 object that represents the
 bundled artifacts for the application revision.",
                  "type": "string"
                },
                "S3Key": {
                  "description": "The name of the Amazon S3 object that represents
 the bundled artifacts for the application revision (e.g. my_app.zip or path/to/
my_app.zip).",
                  "type": "string"
                },
                "S3Version": {
                  "description": "A specific version of the Amazon S3 object that
 represents the bundled artifacts for the application revision.",
                  "type": "string"
                }
              },
              "additionalProperties": false,
              "metadata": {
                "ui:order": [
                  "S3Bucket",
                  "S3BundleType",
                  "S3Key",
                  "S3ETag",
                  "S3Version"
                ]
              },
              "required": [
                "S3Bucket",
                "S3BundleType",
                "S3Key"
              ]
            }
          },
          "additionalProperties": false,
```

```
          "metadata": {
            "ui:order": [
              "RevisionType",
              "S3Location"
            ]
          },
          "required": [
            "RevisionType",
            "S3Location"
          ]
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "CodeDeployApplicationName",
          "CodeDeployDeploymentConfigName",
          "CodeDeployDeploymentGroupName",
          "CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures",
          "CodeDeployRevision"
        ]
      },
      "required": [
        "CodeDeployApplicationName",
        "CodeDeployDeploymentGroupName",
        "CodeDeployRevision"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
```

```
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2eof6j3mlcwhf

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat peran Service-Linked

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Service-Linked Role",
  "description": "Create an IAM service-linked role linked to an AWS service that you
 specify.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AWSServiceName": {
          "description": "The service principal, in the form <service-principal-
name>.amazonaws.com. This value becomes the Principal element in the policy for
 the role. To verify that an AWS service supports IAM service-linked roles, see:
 AWS services that work with IAM. For a list of service principal names, see GitHub
 Gist: List of AWS Service Principals. Example: EC2 Auto Scaling service principal is
 autoscaling.amazonaws.com.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z-.\\d]{2,}.amazonaws.com$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CustomSuffix": {
          "description": "A string that you provide, which is combined with the
service-provided prefix to form the complete role name. Note: Some services do
not support the CustomSuffix parameter. If you provide an optional suffix and the
operation fails, try the operation again without the suffix.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^[\\w+=,.@-]{1,64}$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A meaningful description for the role.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": ".*"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AWSServiceName",
          "CustomSuffix",
          "Description"
        ]
      },
      "required": [
        "AWSServiceName"
      ],
```

```
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2epp05svrlwod

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Buat (ulasan diperlukan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create KMS Key (review required)",
  "description": "Request a KMS key by describing key permissions or submitting a key
 policy document.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "KeyDescription": {
      "description": "A meaningful description of the KMS key; for example, a
 description that indicates that the KMS key is appropriate for a task. The default
 value is an empty string (no description). Note that the description appears in the
 details for the key in the KMS console. Do not include confidential or sensitive
 information as this field may appear in plain text in CloudTrail logs and other
 output.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "AliasName": {
```

```
      "description": "An alias name for the KMS key. The alias name must be unique in
the AWS account and region, can be up to 256 characters in length, and is limited to
use characters a-z, A-Z, 0-9, and /_-",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9/_-]{1,256}$"
    },
    "KeyRotation": {
      "description": "True if the KMS key should be rotated, false if it should not.
Default is true.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "KeyPermissions": {
      "description": "Detailed information about the key permissions, or a key
policy document to be attached to the key (paste the policy document into the value
field).",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "MultiRegion": {
      "description": "True to create multi-region key, false to create single-region
key. Default value is false.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
```

```
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Create.",
      "type": "string",
      "default": "Create",
      "enum": [
        "Create"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "KeyDescription",
      "AliasName",
      "KeyRotation",
      "KeyPermissions",
      "MultiRegion",
      "Tags",
      "Operation",
      "Priority"
```

```
    ]
  },
  "required": [
    "KeyDescription",
    "KeyPermissions",
    "Operation"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2fqmbyud166z9

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | DNS | Perbarui kondisional forwarder

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update AD DNS Conditional Forwarder",
  "description": "Update AD DNS conditional forwarder for a remote domain. For multi-
account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RemoteDomainName": {
```

```
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) of the remote
 domain.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IPAddresses": {
          "description": "A list of private IP addresses of the remote DNS servers
 associated with the conditional forwarder.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(10\\.(\\d{1,3})\\.(\\d{1,3})\\.(\\d{1,3}))$|^(192\\.168\\.(\
\d{1,3})\\.(\\d{1,3}))$|^(172\\.(1[6-9]|2[0-9]|3[0-1])\\.[0-9]{1,3}\\.[0-9]{1,3})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 5,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RemoteDomainName",
          "IPAddresses"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "RemoteDomainName",
        "IPAddresses"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
```

```
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2fuzb2l7hckrj

Klasifikasi:

- Manajemen | Sumber daya mandiri | Load Balancer | Hapus

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Standalone Load Balancer",
  "description": "Delete a standalone load balancer (application or network). The
 deletion includes comprehensive validation of deletion protection, CloudFormation
 stack association, and the AMS Infrastructure tag, and only proceeds if all checks
 pass. Standalone resources for testing purposes are created by AMS upon your request,
 they are not part of a stack and they can't be deleted with ct-0q0bic0ywqk6c.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the load balancer is, in the form 'us-
east-1'.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "LoadBalancerArn": {
```

```
          "description": "The ARN of the load balancer to delete.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z0-9-]+:
[0-9]{12}:loadbalancer/(app|net)/[a-zA-Z0-9-]+/[a-z0-9]{16}$"
        },
        "DryRun": {
          "description": "(Optional) True to only validate the load balancer deletion,
 but not delete. False to run protections and, if passing, delete the specified load
 balancer.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "LoadBalancerArn",
          "DryRun"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "LoadBalancerArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2fzh1wckpl7f5

Klasifikasi:

- Manajemen | Firewall Terkelola | Keluar (Palo Alto) | Hapus daftar izinkan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Allow List",
  "description": "Delete an allow list file for AMS managed Palo Alto firewall -
 Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be DeleteAllowList.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "DeleteAllowList"
      ],
      "default": "DeleteAllowList"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AllowListName": {
          "description": "The name of the allow list to delete.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AllowListName"
        ]
      },
      "required": [
        "AllowListName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
```

```
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Parameters",
      "RequestType"
    ]
  },
  "required": [
    "Parameters",
    "RequestType"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2gd0u847qd9d2

Klasifikasi:

- Penerapan | Aplikasi | grup CodeDeploy penyebaran | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create CodeDeploy deployment group",
  "description": "Use to create an AWS CodeDeploy application deployment group, an
 entity that describes what instances to deploy a given application to.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "The reason for the request.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sp9lrk00000000000",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sp9lrk00000000000"
```

```
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 7
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60
    },
    "Parameters": {
```

```
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "CodeDeployApplicationName": {
          "description": "The name of an AWS CodeDeploy application.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 100,
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
        },
        "CodeDeployAutoScalingGroups": {
          "description": "The Auto Scaling groups to be updated by AWS CodeDeploy when
 new instances are created. Note: Do not associate an Auto Scaling group with more than
 one deployment group.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255,
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10
        },
        "CodeDeployDeploymentConfigName": {
          "description": "The configuration for deployment operations: as many
 instances as possible at once, half of the instances at a time, or only one instance
 at a time.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CodeDeployDefault.AllAtOnce",
            "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
            "CodeDeployDefault.OneAtATime"
          ],
          "default": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
        },
        "CodeDeployDeploymentGroupName": {
          "description": "A name for the deployment group.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 100,
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
        },
        "CodeDeployServiceRoleArn": {
```

```
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of an existing CodeDeploy
 service role that grants permission to make calls to AWS services on your behalf, in
 the form arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-codedeploy-role.",
          "type": "string"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "CodeDeployApplicationName",
        "CodeDeployAutoScalingGroups",
        "CodeDeployDeploymentGroupName",
        "CodeDeployServiceRoleArn"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2ha68tpd7nr3y

Klasifikasi:

- Deployment | Managed landing zone | Akun aplikasi | Buat CIDR dan Subnet Tambahan VPC

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Account CIDRs",
  "description": "Create an additional VPC CIDR, or subnets, or both, for an existing
 application account VPC. Add up to five public and twenty private subnet tiers to the
 additional CIDR, or to existing CIDRs under the VPC. A subnet tier is a set of subnets
 provisioned in two or three Availability Zones (AZ).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VPCId": {
```

```
      "description": "The ID of the VPC to add additional CIDRs or subnets to.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VPCCIDR": {
          "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) range to be added
 to the existing application account VPC.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "RouteType": {
          "description": "The AWS Transit Gateway application route table connection
 type. For this VPC extension to accept connections from other VPCs, use routable. For
 it to not accept those connections, use isolated. The default is routable.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "isolated",
            "routable"
          ],
          "default": "routable"
        },
        "PrivateRouteTableAZ1ID": {
          "description": "The route table ID for the private subnets in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
        },
        "PrivateRouteTableAZ2ID": {
          "description": "The route table ID for the private subnets in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
        },
        "PrivateRouteTableAZ3ID": {
          "description": "The route table ID for the private subnets in AZ3.",
          "type": "string",
          "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
        },
        "PublicRouteTableAZ1ID": {
          "description": "The route table ID for the public subnets in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
```

```
        },
        "PublicRouteTableAZ2ID": {
          "description": "The route table ID for the public subnets in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
        },
        "PublicRouteTableAZ3ID": {
          "description": "The route table ID for the public subnets in AZ3.",
          "type": "string",
          "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
        },
        "PublicSubnet1AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first public subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet1AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first public subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet1AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first public subnet tier in AZ3. Use only if
 three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet2AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the second public subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet2AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the second public subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet2AZ3CIDR": {
```

```
          "description": "The CIDR for the second public subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet3AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the third public subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet3AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the third public subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet3AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the third public subnet tier in AZ3. Use only if
 three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet4AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourth public subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet4AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourth public subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet4AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourth public subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
```

```
        "PublicSubnet5AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifth public subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet5AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifth public subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PublicSubnet5AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifth public subnet tier in AZ3. Use only if
 three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet1AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet1AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet1AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the first private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet2AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the second private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
```

```
        "PrivateSubnet2AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the second private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet2AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the second private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet3AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the third private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet3AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the third private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet3AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the third private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet4AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet4AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
```

```
        "PrivateSubnet4AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourth private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet5AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet5AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet5AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifth private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet6AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the sixth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet6AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the sixth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet6AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the sixth private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
```

```
        },
        "PrivateSubnet7AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the seventh private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet7AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the seventh private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet7AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the seventh private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet8AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eighth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet8AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eighth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet8AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eighth private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet9AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the ninth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
```

```
        },
        "PrivateSubnet9AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the ninth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet9AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the ninth private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet10AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the tenth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet10AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the tenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet10AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the tenth private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet11AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eleventh private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet11AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eleventh private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
```

```
        },
        "PrivateSubnet11AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eleventh private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet12AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the twelfth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet12AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the twelfth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet12AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the twelfth private subnet tier in AZ3. Use only
 if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet13AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the thirteenth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet13AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the thirteenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet13AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the thirteenth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet14AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourteenth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet14AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourteenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet14AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fourteenth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet15AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifteenth private subnet tier in AZ31.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet15AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifteenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet15AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the fifteenth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet16AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the sixteenth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet16AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the sixteenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet16AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the sixteenth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet17AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the seventeenth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet17AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the seventeenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet17AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the seventeenth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet18AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eighteenth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet18AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eighteenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
```

```
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet18AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the eighteenth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet19AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the ninteenth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet19AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the ninteenth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet19AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the ninteenth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet20AZ1CIDR": {
          "description": "The CIDR for the twentieth private subnet tier in AZ1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet20AZ2CIDR": {
          "description": "The CIDR for the twentieth private subnet tier in AZ2.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        },
        "PrivateSubnet20AZ3CIDR": {
          "description": "The CIDR for the twentieth private subnet tier in AZ3. Use
 only if three AZs are chosen.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VPCCIDR",
          "RouteType",
          "PrivateRouteTableAZ1ID",
          "PrivateRouteTableAZ2ID",
          "PrivateRouteTableAZ3ID",
          "PublicRouteTableAZ1ID",
          "PublicRouteTableAZ2ID",
          "PublicRouteTableAZ3ID",
          "PublicSubnet1AZ1CIDR",
          "PublicSubnet1AZ2CIDR",
          "PublicSubnet1AZ3CIDR",
          "PublicSubnet2AZ1CIDR",
          "PublicSubnet2AZ2CIDR",
          "PublicSubnet2AZ3CIDR",
          "PublicSubnet3AZ1CIDR",
          "PublicSubnet3AZ2CIDR",
          "PublicSubnet3AZ3CIDR",
          "PublicSubnet4AZ1CIDR",
          "PublicSubnet4AZ2CIDR",
          "PublicSubnet4AZ3CIDR",
          "PublicSubnet5AZ1CIDR",
          "PublicSubnet5AZ2CIDR",
          "PublicSubnet5AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet1AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet2AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet2AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet2AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet3AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet3AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet3AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet4AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet4AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet4AZ3CIDR",
          "PrivateSubnet5AZ1CIDR",
          "PrivateSubnet5AZ2CIDR",
```

```
            "PrivateSubnet5AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet6AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet6AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet6AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet7AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet7AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet7AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet8AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet8AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet8AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet9AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet9AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet9AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet10AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet10AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet10AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet11AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet11AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet11AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet12AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet12AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet12AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet13AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet13AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet13AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet14AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet14AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet14AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet15AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet15AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet15AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet16AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet16AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet16AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet17AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet17AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet17AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet18AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet18AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet18AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet19AZ1CIDR",
            "PrivateSubnet19AZ2CIDR",
            "PrivateSubnet19AZ3CIDR",
            "PrivateSubnet20AZ1CIDR",
```

```
          "PrivateSubnet20AZ2CIDR",
          "PrivateSubnet20AZ3CIDR"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VPCId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "VPCId",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-2hh93eyzmwbkd

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Perbarui versi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change S3 Bucket Versioning Setting",
  "description": "Change S3 bucket versioning setting through direct API calls.
 The S3 bucket can be standalone or belong to a CloudFormation stack; in the latter
 case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, please use
 ct-1gi93jhvj28eg instead, or ct-361tlo1k7339x if the S3 bucket was provisioned via CFN
 ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning"
      ],
```

```
      "default": "AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BucketName": {
          "description": "The name of the bucket to update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Versioning": {
          "description": "Enabled to maintain bucket versioning, Suspended to disable
 bucket versioning. Use S3 Versioning to keep multiple versions of an object in one
 bucket.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Enabled",
            "Suspended"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "BucketName",
          "Versioning"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "BucketName",
        "Versioning"
      ]
    }
```

```
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2hhqzgxvkcig8

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat kunci akses

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Access Key",
  "description": "Create a new AWS secret access key and corresponding AWS access key
 ID for the specified user.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "UserARN": {
          "description": "The ARN of the IAM user that the new key will belong to.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:user/[\\w+=,.@-]+$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "UserARN"
        ]
      },
```

```
      "required": [
        "UserARN"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2hhud2lx01tq7

Klasifikasi:

- Manajemen | AWS Backup | Pekerjaan Backup | Mulai

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start Backup Job",
  "description": "Start an AWS Backup service backup job to create a one-time snapshot
 of the specified resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartBackupJob.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartBackupJob"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartBackupJob"
    },
    "Region": {
```

```
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupVaultName": {
          "description": "The name of the target backup vault. The backup vault name is
 case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric characters or hyphens. If a
 name is not specified, the name ams-manual-backups is used.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "ams-manual-backups",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "CompleteWindowMinutes": {
          "description": "The amount of time AWS Backup attempts a backup
 before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
 StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
 must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(1[2-8][0-9]|19[0-9]|[2-9][0-9]{2}|[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]
{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|[1-8][0-9]{4}|9[0-8][0-9]{3}|99[0-8][0-9]{2}|999[0-8][0-9]|
9999[0-9]|[1-8][0-9]{5}|9[0-8][0-9]{4}|99[0-8][0-9]{3}|999[0-8][0-9]{2}|9999[0-8][0-9]|
99999[0-9]|[1-8][0-9]{6}|9[0-8][0-9]{5}|99[0-8][0-9]{4}|999[0-8][0-9]{3}|9999[0-8][0-9]
{2}|99999[0-8][0-9]|999999[0-9]|[1-8][0-9]{7}|9[0-8][0-9]{6}|99[0-8][0-9]{5}|999[0-8]
[0-9]{4}|9999[0-8][0-9]{3}|99999[0-8][0-9]{2}|999999[0-8][0-9]|9999999[0-9]|[1-8][0-9]
{8}|9[0-8][0-9]{7}|99[0-8][0-9]{6}|999[0-8][0-9]{5}|9999[0-8][0-9]{4}|99999[0-8][0-9]
{3}|999999[0-8][0-9]{2}|9999999[0-8][0-9]|99999999[0-9]|1[0-9]{9}|20[0-9]{8}|21[0-3]
[0-9]{7}|214[0-6][0-9]{6}|2147[0-3][0-9]{5}|21474[0-7][0-9]{4}|214748[0-2][0-9]{3}|
2147483[0-5][0-9]{2}|21474836[0-3][0-9]|214748364[0-7])$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DeleteAfterDays": {
```

```
          "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
 Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
 expires.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|[12][0-9]{4}|3[0-4][0-9]{3}|35[0-5]
[0-9]{2}|35600)$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "ResourceArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the AWS resource to
 backup.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "StartWindowMinutes": {
          "description": "The amount of time in minutes before beginning a backup. The
 minimum value is 60. If a value is not specified, the backup starts immediately.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([6-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|[1-8]
[0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|[1-8][0-9]{4}|9[0-8][0-9]{3}|99[0-8][0-9]
{2}|999[0-8][0-9]|9999[0-9]|[1-8][0-9]{5}|9[0-8][0-9]{4}|99[0-8][0-9]{3}|999[0-8][0-9]
{2}|9999[0-8][0-9]|99999[0-9]|[1-8][0-9]{6}|9[0-8][0-9]{5}|99[0-8][0-9]{4}|999[0-8]
[0-9]{3}|9999[0-8][0-9]{2}|99999[0-8][0-9]|999999[0-9]|[1-8][0-9]{7}|9[0-8][0-9]{6}|
99[0-8][0-9]{5}|999[0-8][0-9]{4}|9999[0-8][0-9]{3}|99999[0-8][0-9]{2}|999999[0-8][0-9]|
9999999[0-9]|[1-8][0-9]{8}|9[0-8][0-9]{7}|99[0-8][0-9]{6}|999[0-8][0-9]{5}|9999[0-8]
[0-9]{4}|99999[0-8][0-9]{3}|999999[0-8][0-9]{2}|9999999[0-8][0-9]|99999999[0-9]|1[0-9]
{9}|20[0-9]{8}|21[0-3][0-9]{7}|214[0-6][0-9]{6}|2147[0-3][0-9]{5}|21474[0-7][0-9]{4}|
214748[0-2][0-9]{3}|2147483[0-5][0-9]{2}|21474836[0-3][0-9]|214748364[0-7])$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
```

```
        "ui:order": [
          "BackupVaultName",
          "CompleteWindowMinutes",
          "DeleteAfterDays",
          "ResourceArn",
          "StartWindowMinutes"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ResourceArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2hxcllf1b4ey0

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat titik akhir sumber (MongoDB)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS source endpoint for MongoDB",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) source endpoint for
 MongoDB.",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
```

```
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-pud4ghhkp7395n9bc.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
      ],
      "default": "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the certificate to use
 with the source. This is required if SslMode = verify-full.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:cert:[A-Z0-9]+$"
        },
        "DatabaseName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the source database."
        },
        "EndpointIdentifier": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "A meaningful identifier for the source database endpoint.
Must be unique for all endpoints owned by your AWS account in the current region. Must
begin with a letter, must contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not
end with a hyphen or contain two consecutive hyphens.",
          "pattern": "^$|(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
          "default": ""
        },
        "EngineName": {
          "type": "string",
          "description": "Must be mongodb.",
          "enum": [
            "mongodb"
          ]
        },
        "ExtraConnectionAttributes": {
          "type": "string",
          "description": "Additional attributes associated with the connection. See AWS
documentation for more information on the supported extra connection attributes for
MongoDb."
        },
        "Password": {
          "type": "string",
          "description": "The password to be used to log in to the source database.
Leave blank if MongoDbAuthType = no.",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "Port": {
          "type": "integer",
          "description": "The port used by the source database.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 65535
        },
        "ServerName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the server where the source database resides."
        },
        "SslMode": {
          "type": "string",
          "description": "The SSL mode to use for the SSL connection.",
          "enum": [
            "none",
            "require",
```

```
            "verify-full"
          ],
          "default": "none"
        },
        "Username": {
          "type": "string",
          "description": "The user name to be used to log in to the source database.
Leave blank if MongoDbAuthType = no.",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "MongoDbAuthMechanism": {
          "type": "string",
          "description": "The authentication mechanism used to access the MongoDB
source endpoint. Do not use if MongoDbAuthType = no.",
          "enum": [
            "default",
            "mongodb_cr",
            "scram_sha_1"
          ],
          "default": "default"
        },
        "MongoDbAuthSource": {
          "type": "string",
          "description": "The MongoDB database name. Do not use if MongoDbAuthType =
no.",
          "default": "admin"
        },
        "MongoDbAuthType": {
          "type": "string",
          "description": "The authentication type or mode used to access the MongoDB
source endpoint.",
          "enum": [
            "no",
            "password"
          ],
          "default": "no"
        },
        "MongoDbDocsToInvestigate": {
          "type": "string",
          "description": "The number of documents to preview to determine the document
organization. Use if MongoDbMetadataMode = one. Must be a positive value greater than
0.",
```

```
          "pattern": "^[1-9]{1}$|^[1-9]{1}[0-9]+$",
          "default": "1000"
        },
        "MongoDbExtractDocId": {
          "type": "string",
          "description": "True to extract the MongoDB document ID as a separate column;
false to not. Use if MongoDbMetadataMode = none.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "MongoDbMetadataMode": {
          "type": "string",
          "description": "The mode used for MongoDB metadata. For document mode use
none, for table mode use one.",
          "enum": [
            "none",
            "one"
          ],
          "default": "none"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EndpointIdentifier",
          "EngineName",
          "ServerName",
          "Port",
          "DatabaseName",
          "Username",
          "Password",
          "SslMode",
          "CertificateArn",
          "ExtraConnectionAttributes",
          "MongoDbAuthType",
          "MongoDbAuthMechanism",
          "MongoDbAuthSource",
          "MongoDbMetadataMode",
          "MongoDbDocsToInvestigate",
          "MongoDbExtractDocId"
        ]
      },
```

```
      "required": [
        "EngineName",
        "ServerName",
        "Port",
        "DatabaseName"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2hyozbpa0sx0m

Klasifikasi:

- Penerapan | AWS Backup | Rencana cadangan | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create AWS Backup Plan",
  "description": "Create an AWS Backup plan, a policy expression that defines when and
 how you want to back up your AWS resources.",
```

```
 "type": "object",
 "properties": {
   "Description": {
     "description": "Meaningful information about the backup plan to be created.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 500
   },
   "VpcId": {
     "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
     "type": "string",
     "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
   },
   "Name": {
     "description": "This parameter is deprecated and will be removed in the future.
AMS generates a unique, random, name for the resource and that becomes the StackName
in the AMS console.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "maxLength": 255
   },
   "StackTemplateId": {
     "description": "Must be stm-sc68a620000000000",
     "type": "string",
     "enum": [
       "stm-sc68a620000000000"
     ],
     "default": "stm-sc68a620000000000"
   },
   "TimeoutInMinutes": {
     "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for the
execution of the change. This does not prolong execution, but the RFC fails if the
change is not completed within the specified time.",
     "type": "number",
     "minimum": 0,
     "maximum": 360,
     "default": 60
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "BackupPlanName": {
         "type": "string",
```

```
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan. Must contain 1 to
50 alphanumeric or '-_.' characters.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-.]{1,50}$"
        },
        "ResourceTagKey": {
          "type": "string",
          "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed
up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue."
        },
        "ResourceTagValue": {
          "type": "string",
          "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed
up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue."
        },
        "WindowsVSS": {
          "type": "string",
          "description": "Enabled to use the Windows Volume Shadow Copy Service
(VSS) backup option in AWS Backup. Disabled to create a regular backup. Default is
disabled.",
          "enum": [
            "disabled",
            "enabled"
          ],
          "default": "disabled"
        },
        "BackupRule1Name": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #1.",
          "default": "BackupRule1"
        },
        "BackupRule1Vault": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
plan rule #1.",
          "default": "ams-custom-backups"
        },
        "BackupRule1CompletionWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
```

```
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
         "minimum": 1,
         "maximum": 99000,
         "default": 1400
       },
       "BackupRule1ScheduleExpression": {
         "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
         "type": "string",
         "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
       },
       "BackupRule1DeleteAfterDays": {
         "type": "integer",
         "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
         "minimum": 0,
         "maximum": 35600,
         "default": 0
       },
       "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": {
         "type": "integer",
         "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
         "minimum": 0,
         "maximum": 35600,
         "default": 0
       },
       "BackupRule1StartWindowMinutes": {
         "type": "integer",
         "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
         "minimum": 60,
         "maximum": 99000,
         "default": 180
       },
       "BackupRule1RecoveryPointTagKey": {
         "type": "string",
         "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
points for backup rule #1.",
         "default": ""
```

```
        },
        "BackupRule1RecoveryPointTagValue": {
          "type": "string",
          "description": "A value for the BackupRule1RecoveryPointTagKey.",
          "default": ""
        },
        "BackupRule1EnableContinuousBackup": {
          "type": "string",
          "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
 the rule. Default is false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "BackupRule1CopyActionsDestVaultArn": {
          "type": "string",
          "description": "For backup plan rule #1: The Amazon Resource Name (ARN) of
 the destination backup vault for the copied backup.",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
        },
        "BackupRule1CAMoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #1 copy actions: The number of days
 after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
 between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
 Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule1CopyActionsDeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #1 copy actions: The number of days
 after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
 If a value is not specified, the backup never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule2Name": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #2.",
          "default": ""
        },
        "BackupRule2Vault": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
plan rule #2.",
          "default": "ams-custom-backups"
        },
        "BackupRule2CompletionWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 99000,
          "default": 1400
        },
        "BackupRule2ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule2DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
```

```
        },
        "BackupRule2StartWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
 to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
          "minimum": 60,
          "maximum": 99000,
          "default": 180
        },
        "BackupRule2RecoveryPointTagKey": {
          "type": "string",
          "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
 points for backup rule #2."
        },
        "BackupRule2RecoveryPointTagValue": {
          "type": "string",
          "description": "A value for the BackupRule2RecoveryPointTagKey."
        },
        "BackupRule2EnableContinuousBackup": {
          "type": "string",
          "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
 the rule. Default is false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "BackupRule2CopyActionsDestVaultArn": {
          "type": "string",
          "description": "For backup plan rule #2: The Amazon Resource Name (ARN) of
 the destination backup vault for the copied backup.",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
        },
        "BackupRule2CAMoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #2 copy actions: The number of days
 after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
 between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
 Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
```

```
          "default": 0
        },
        "BackupRule2CopyActionsDeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #2 copy actions: The number of days
after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
If a value is not specified, the backup never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule3Name": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #3.",
          "default": ""
        },
        "BackupRule3Vault": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
plan rule #3.",
          "default": "ams-custom-backups"
        },
        "BackupRule3CompletionWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 99000,
          "default": 1400
        },
        "BackupRule3ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule3DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
```

```
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule3StartWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
          "minimum": 60,
          "maximum": 99000,
          "default": 180
        },
        "BackupRule3RecoveryPointTagKey": {
          "type": "string",
          "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
points for backup rule #3."
        },
        "BackupRule3RecoveryPointTagValue": {
          "type": "string",
          "description": "A value for the BackupRule3RecoveryPointTagKey."
        },
        "BackupRule3EnableContinuousBackup": {
          "type": "string",
          "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
the rule. Default is false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "BackupRule3CopyActionsDestVaultArn": {
          "type": "string",
          "description": "For backup plan rule #3: The Amazon Resource Name (ARN) of
the destination backup vault for the copied backup.",
```

```
          "default": "",
          "pattern": "^$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
        },
        "BackupRule3CAMoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #3 copy actions: The number of days
 after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
 between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
 Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule3CopyActionsDeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #3 copy actions: The number of days
 after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
 If a value is not specified, the backup never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule4Name": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #4.",
          "default": ""
        },
        "BackupRule4Vault": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
 plan rule #4.",
          "default": "ams-custom-backups"
        },
        "BackupRule4CompletionWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
 backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
 StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
 must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 99000,
          "default": 1400
        },
```

```
        "BackupRule4ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule4DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule4StartWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
          "minimum": 60,
          "maximum": 99000,
          "default": 180
        },
        "BackupRule4RecoveryPointTagKey": {
          "type": "string",
          "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
points for backup rule #4."
        },
        "BackupRule4RecoveryPointTagValue": {
          "type": "string",
          "description": "A value for the BackupRule4RecoveryPointTagKey."
        },
        "BackupRule4EnableContinuousBackup": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
 the rule. Default is false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "BackupRule4CopyActionsDestVaultArn": {
          "type": "string",
          "description": "For backup plan rule #4: The Amazon Resource Name (ARN) of
 the destination backup vault for the copied backup.",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
        },
        "BackupRule4CAMoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #4 copy actions: The number of days
 after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
 between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
 Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule4CopyActionsDeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #4 copy actions: The number of days
 after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
 If a value is not specified, the backup never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule5Name": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #5.",
          "default": ""
        },
        "BackupRule5Vault": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
 plan rule #5.",
```

```
          "default": "ams-custom-backups"
        },
        "BackupRule5CompletionWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 99000,
          "default": 1400
        },
        "BackupRule5ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule5DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule5MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule5StartWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
          "minimum": 60,
          "maximum": 99000,
          "default": 180
```

```
        },
        "BackupRule5RecoveryPointTagKey": {
          "type": "string",
          "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
 points for backup rule #5."
        },
        "BackupRule5RecoveryPointTagValue": {
          "type": "string",
          "description": "A value for the BackupRule5RecoveryPointTagKey."
        },
        "BackupRule5EnableContinuousBackup": {
          "type": "string",
          "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
 the rule. Default is false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "BackupRule5CopyActionsDestVaultArn": {
          "type": "string",
          "description": "For backup plan rule #5: The Amazon Resource Name (ARN) of
 the destination backup vault for the copied backup.",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
        },
        "BackupRule5CAMoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #5 copy actions: The number of days
 after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
 between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
 Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule5CopyActionsDeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "For backup plan rule #5 copy actions: The number of days
 after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
 If a value is not specified, the backup never expires.",
          "minimum": 0,
```

```
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule6Name": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #6.",
          "default": ""
        },
        "BackupRule6Vault": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
plan rule #6.",
          "default": "ams-custom-backups"
        },
        "BackupRule6CompletionWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
          "minimum": 1,
          "maximum": 99000,
          "default": 1400
        },
        "BackupRule6ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule6DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule6MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
```

```
          "description": "The number of days after creation that a backup is moved
 to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
 backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule6StartWindowMinutes": {
          "type": "integer",
          "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
 to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
          "minimum": 60,
          "maximum": 99000,
          "default": 180
        },
        "BackupRule6RecoveryPointTagKey": {
          "type": "string",
          "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
 points for backup rule #6."
        },
        "BackupRule6RecoveryPointTagValue": {
          "type": "string",
          "description": "A value for the BackupRule6RecoveryPointTagKey."
        },
        "BackupRule6EnableContinuousBackup": {
          "type": "string",
          "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
 the rule. Default is false.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "BackupRule6CopyActionsDestVaultArn": {
          "type": "string",
          "description": "For backup plan rule #6: The Amazon Resource Name (ARN) of
 the destination backup vault for the copied backup.",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
        },
        "BackupRule6CAMoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
```

```
        "description": "For backup plan rule #6 copy actions: The number of days
after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
        "minimum": 0,
        "maximum": 35600,
        "default": 0
      },
      "BackupRule6CopyActionsDeleteAfterDays": {
        "type": "integer",
        "description": "For backup plan rule #6 copy actions: The number of days
after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
If a value is not specified, the backup never expires.",
        "minimum": 0,
        "maximum": 35600,
        "default": 0
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "BackupPlanName",
        "ResourceTagKey",
        "ResourceTagValue",
        "WindowsVSS",
        "BackupRule1Name",
        "BackupRule1Vault",
        "BackupRule1CompletionWindowMinutes",
        "BackupRule1ScheduleExpression",
        "BackupRule1DeleteAfterDays",
        "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule1StartWindowMinutes",
        "BackupRule1RecoveryPointTagKey",
        "BackupRule1RecoveryPointTagValue",
        "BackupRule1EnableContinuousBackup",
        "BackupRule1CopyActionsDestVaultArn",
        "BackupRule1CAMoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule1CopyActionsDeleteAfterDays",
        "BackupRule2Name",
        "BackupRule2Vault",
        "BackupRule2CompletionWindowMinutes",
        "BackupRule2ScheduleExpression",
        "BackupRule2DeleteAfterDays",
        "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule2StartWindowMinutes",
```

```
            "BackupRule2RecoveryPointTagKey",
            "BackupRule2RecoveryPointTagValue",
            "BackupRule2EnableContinuousBackup",
            "BackupRule2CopyActionsDestVaultArn",
            "BackupRule2CAMoveToColdStorageAfterDays",
            "BackupRule2CopyActionsDeleteAfterDays",
            "BackupRule3Name",
            "BackupRule3Vault",
            "BackupRule3CompletionWindowMinutes",
            "BackupRule3ScheduleExpression",
            "BackupRule3DeleteAfterDays",
            "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays",
            "BackupRule3StartWindowMinutes",
            "BackupRule3RecoveryPointTagKey",
            "BackupRule3RecoveryPointTagValue",
            "BackupRule3EnableContinuousBackup",
            "BackupRule3CopyActionsDestVaultArn",
            "BackupRule3CAMoveToColdStorageAfterDays",
            "BackupRule3CopyActionsDeleteAfterDays",
            "BackupRule4Name",
            "BackupRule4Vault",
            "BackupRule4CompletionWindowMinutes",
            "BackupRule4ScheduleExpression",
            "BackupRule4DeleteAfterDays",
            "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays",
            "BackupRule4StartWindowMinutes",
            "BackupRule4RecoveryPointTagKey",
            "BackupRule4RecoveryPointTagValue",
            "BackupRule4EnableContinuousBackup",
            "BackupRule4CopyActionsDestVaultArn",
            "BackupRule4CAMoveToColdStorageAfterDays",
            "BackupRule4CopyActionsDeleteAfterDays",
            "BackupRule5Name",
            "BackupRule5Vault",
            "BackupRule5CompletionWindowMinutes",
            "BackupRule5ScheduleExpression",
            "BackupRule5DeleteAfterDays",
            "BackupRule5MoveToColdStorageAfterDays",
            "BackupRule5StartWindowMinutes",
            "BackupRule5RecoveryPointTagKey",
            "BackupRule5RecoveryPointTagValue",
            "BackupRule5EnableContinuousBackup",
            "BackupRule5CopyActionsDestVaultArn",
            "BackupRule5CAMoveToColdStorageAfterDays",
```

```
          "BackupRule5CopyActionsDeleteAfterDays",
          "BackupRule6Name",
          "BackupRule6Vault",
          "BackupRule6CompletionWindowMinutes",
          "BackupRule6ScheduleExpression",
          "BackupRule6DeleteAfterDays",
          "BackupRule6MoveToColdStorageAfterDays",
          "BackupRule6StartWindowMinutes",
          "BackupRule6RecoveryPointTagKey",
          "BackupRule6RecoveryPointTagValue",
          "BackupRule6EnableContinuousBackup",
          "BackupRule6CopyActionsDestVaultArn",
          "BackupRule6CAMoveToColdStorageAfterDays",
          "BackupRule6CopyActionsDeleteAfterDays"
        ]
      },
      "required": [
        "BackupPlanName",
        "ResourceTagKey",
        "ResourceTagValue",
        "BackupRule1Name",
        "BackupRule1Vault",
        "BackupRule1ScheduleExpression"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "VpcId",
      "Description",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "VpcId",
    "Description",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
```

```
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2iz9nvw8zlhst

Klasifikasi:

- Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Hapus agen Trend Micro EPS (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove Trend Micro EPS Agent",
  "description": "For Bring Your Own EPS (BYOEPS) only. Remove the Trend Micro EPS
 agent installed on your AMS-managed Elastic Compute Cloud (EC2) instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "InstanceId": {
      "description": "The list of EC2 instance IDs where the Trend Micro EPS agent is
 to be removed.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 20,
      "uniqueItems": true
    },
    "ShouldRebootAfterTrendUninstall": {
      "type": "boolean",
      "description": "True for instances to be rebooted after uninstalling Trend Micro
 EPS agent. False for the instance to not reboot after agent removal. The default value
 is true.",
      "default": true
```

```
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "Region",
    "InstanceId"
  ],
  "additionalProperties": true,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "InstanceId",
      "ShouldRebootAfterTrendUninstall",
      "Priority"
    ]
  }
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-2j7q1hgf26x5c

Klasifikasi:

- Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat akun alat (dengan VPC)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Tools Account With VPC",
  "description": "Create a managed AWS landing zone tools account and a VPC with a
 private subnet, an isolated private subnet, and a public subnet. Optionally, also
 create an AWS Backup plan with up to four different rules. Managed AWS landing zone
 core accounts must already be onboarded to AWS Managed Services (AMS).",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "AccountName": {
      "description": "A name for the new tools account. Maximum length 50 characters.
 The underscore ( _ ) is not allowed.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AccountEmail": {
          "description": "The email address for the new tools account. The email must
 be unique per account, since it will be used, with your password, to sign in as root
 user to your account. This email address is not used for communication.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.+-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.[a-zA-Z0-9-.]+$"
        },
        "ApplicationOUName": {
          "description": "The name of an existing organizational unit (OU) for this
 tools account, in the form of <application ou name>:<child ou name>. The default value
 is applications:tools.",
          "type": "string",
          "default": "applications:tools"
        },
        "SupportLevel": {
          "description": "The account's AMS support level, Premium or Plus.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "plus",
            "premium"
          ]
        },
        "VpcName": {
          "description": "A meaningful name for the tools account VPC. Must be unique
 within this tools account.",
          "type": "string"
        },
        "VpcCIDR": {
          "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) for the VPC.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
```

```
          "description": "The existing AWS Transit Gateway route table for this tools
 account VPC. The default is defaultAppRouteDomain. To create a new application route
 table, use the Create Application Route Table change type (ct-1urj94c3hdfu5).",
          "type": "string",
          "default": "defaultAppRouteDomain"
        },
        "PrivateSubnetIsolatedCIDR": {
          "description": "The CIDR range to create the isolated private subnet. There
 is no communication back to on premises network from this subnet.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PrivateSubnetCIDR": {
          "description": "The CIDR range to create the private subnet.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "PublicSubnetCIDR": {
          "description": "The CIDR for the public subnet",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "DirectAlertsEmail": {
          "description": "The email address to receive certain resource-based alerts;
 note the onboarding process will create your SNS subscription. If not specified,
 then you can subscribe later using the Subscribe to DirectCustomerAlerts change type
 (ct-3rcl9u1k017wu).",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*+/=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]
{0,61}[a-zA-Z0-9])?(?:\\.[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?)*$"
        },
        "SamlMetadataDocumentURL": {
          "description": "The URL that points to the Security Assertion Markup
 Language(SAML) metadata document that is used to enable federated access to the tools
 account. Typically, a pre-signed URL for an Amazon S3 object.",
          "type": "string",
          "pattern": "^https://.+$|^$"
        },
        "BackupPlanName": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan, which is a policy
expression that defines when and how you want to back up your AWS resources.",
          "default": "default-backup-plan"
        },
        "ResourceTagKey": {
          "type": "string",
          "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed
up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
          "default": "Backup"
        },
        "ResourceTagValue": {
          "type": "string",
          "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed
up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
          "default": "True"
        },
        "BackupRule1ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? *) sets a daily backup for 2am UTC
time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$",
          "default": "cron(0 2 ? * * )"
        },
        "BackupRule1DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that the daily backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup
never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 7
        },
        "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that daily backup are moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
```

```
          "default": 0
        },
        "BackupRule2ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? *) sets a daily backup for 2am UTC
time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule2DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that weekly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that weekly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule3ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? *) sets a daily backup for 2am UTC
time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule3DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that monthly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup
never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": {
```

```
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that the monthly backups
are moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set
to 0, the backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule4ScheduleExpression": {
          "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
        },
        "BackupRule4DeleteAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that the yearly backups
are deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        },
        "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days after creation that the yearly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
          "minimum": 0,
          "maximum": 35600,
          "default": 0
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AccountEmail",
          "ApplicationOUName",
          "SupportLevel",
          "DirectAlertsEmail",
          "SamlMetadataDocumentURL",
          "VpcName",
          "VpcCIDR",
          "TransitGatewayApplicationRouteTableName",
```

```
          "PrivateSubnetIsolatedCIDR",
          "PrivateSubnetCIDR",
          "PublicSubnetCIDR",
          "BackupPlanName",
          "ResourceTagKey",
          "ResourceTagValue",
          "BackupRule1ScheduleExpression",
          "BackupRule1DeleteAfterDays",
          "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays",
          "BackupRule2ScheduleExpression",
          "BackupRule2DeleteAfterDays",
          "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays",
          "BackupRule3ScheduleExpression",
          "BackupRule3DeleteAfterDays",
          "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays",
          "BackupRule4ScheduleExpression",
          "BackupRule4DeleteAfterDays",
          "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "AccountEmail",
        "SupportLevel",
        "VpcName",
        "VpcCIDR",
        "PrivateSubnetIsolatedCIDR",
        "PrivateSubnetCIDR",
        "PublicSubnetCIDR",
        "BackupPlanName",
        "ResourceTagKey",
        "ResourceTagValue",
        "BackupRule1ScheduleExpression"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountName",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
```

```
    "AccountName",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2jndrh7uit8uf

Klasifikasi:

- Penerapan | Pola AMS | Solusi | Terapkan (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Deploy AMS Patterns",
  "description": "Deploy an AMS pattern to the current account. Patterns provide
 tools, architectures, and step-by-step guidance for implementing the methodologies
 for the migration strategy. Multi-account landing zone accounts can also specify
 OrganizationalUnit to deploy the pattern to all the accounts in that OU.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "PatternName": {
      "description": "The name of the AMS pattern to be deployed. Please reach out to
 your AMS Cloud Architect for more details about each pattern before deploying.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "amsAviatrixSALZ",
        "amsAzureADFederationUser",
        "amsCheckAndEnableLDAPSignAndSeal",
        "amsCheckAndRepairSecureChannel",
        "amsCICDwithAwsCodeSuite",
        "amsCISHardening",
        "amscloudcustodianpipeline",
        "amsCloudWatchAlarmScheduler",
        "amsCloudWatchLogGroupsPeriodicRetention",
        "amsCloudwatchLogsRetention",
        "amsControlTowerAccountNotify",
        "amsCrossAccountSnapshotCopier",
        "amsCrowdStrikeAgentManagement",
        "amsCUDOS",
        "amsCWAlarmforDirectConnect",
        "amsCWCustomMetrics",
        "amsCWLogsAgentManagement",
```

```
        "amsCWLogsAggregationToSplunk",
        "amsCyberArkIntegration",
        "amsDataSyncMonitor",
        "amsDCMasking",
        "amsDeleteNATGateways",
        "amsDetectAndRemediateVpnAlarms",
        "amsDiskUsageAutomation",
        "amsDotNetPatchesExclusion",
        "amsDR",
        "amsDSMlogsToS3snsLambdaStreaming",
        "amsEBSSnapshotDeletion",
        "amsEbsVolumeSnapshotTagger",
        "amsEnhancedLinuxAccessManagement",
        "amsEOSInstanceChecker",
        "amsEPSEventSNSNotification",
        "amsEventsToSplunk",
        "amsGuardDutySnsIntegration",
        "amsImdsv1ToImdsv2DashboardMonitoringAccount",
        "amsImdsv1ToImdsv2DashboardPerAccount",
        "amsImdsv1ToImdsv2DashboardSourceAccounts",
        "amsImdsv1ToImdsv2Remediation",
        "amsIMDSv2Enforcer",
        "amsInfrastructureCICD",
        "amsModifyAlarmSNS",
        "amsOrphanedEBSVolumesCleanup",
        "amsPrismaCloud",
        "amsProwler",
        "amsPublicENIAudit",
        "amsQualysAgentManagement",
        "amsQuotaMonitor",
        "amsQuotaMonitorNoOUSALZ",
        "amsQuotaMonitorLogging",
        "amsQuotaMonitorSqSpoke",
        "amsQuotaMonitorTaSpoke",
        "amsRDPBastionPreWarm",
        "amsRDPBastionTools",
        "amsRdsCustomMonitoring",
        "amsRdsMSSQLMonitoring",
        "amsRDSSecretsRotation",
        "amsRFCSlackNotifications",
        "amsS3ReplicationCustomObjectKeys",
        "amsSnowflakeIntegration",
        "amsSpecificChangeTypeRFCNotification",
        "amsTagChecker",
```

```
        "amsUpdateR53onBastionRotation",
        "AWS_SSO_Running_on_AMS_MAD_Account"
      ]
    },
    "PatternParameters": {
      "description": "Add parameters (parameter name/value pairs) required for
deploying AMS Pattern.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Name": {
            "type": "string"
          },
          "Value": {
            "type": "string"
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Name",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Name",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 60,
      "uniqueItems": true
    },
    "OrganizationalUnitIds": {
      "description": "Organizational Unit Ids in which the patterns will be deployed
to. Use this for deploying a pattern as a StackSet stack in a multi-account landing
zone (MALZ) Management account. For single-account landing zone (SALZ) application
account, ignore this parameter.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "ou-[0-9a-z]{4,32}-[a-z0-9]{8,32}$"
      },
```

```
      "uniqueItems": true
    },
    "ExcludeAccounts": {
      "description": "StackSet stack patterns in multi-account landing zone (MALZ)
 Management accounts only. Exclude application accounts from stack instance creation
 when creating the StackSet stack. List accounts to exclude in the form [111122223333,
 444455556666].",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[0-9]{12}"
      },
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "PatternName",
      "PatternParameters",
      "OrganizationalUnitIds",
      "ExcludeAccounts",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "PatternName"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2jvzjwunghrhy

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat (untuk Aurora)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create a RDS Aurora stack allowing either MultiAZ or Single Instance",
  "description": "Create an AWS Relational Database Service (RDS) Aurora stack using
 either multi-availability zone (MultiAZ) or a single instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
```

```
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-j24cifrdi0untnsn6",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-j24cifrdi0untnsn6"
      ],
      "default": "stm-j24cifrdi0untnsn6"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AutoMinorVersionUpgrade": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "True if the RDS instance should have automatic minor version
upgrade, false if it should not. Default is true.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "BackupRetentionPeriod": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days for which automatic database (DB)
snapshots are retained. Range is 1 - 35.",
          "default": 7,
          "minimum": 1,
          "maximum": 35
        },
        "ClusterName": {
          "type": "string",
          "description": "Optional identifier for the DB Cluster that is created with
your instance. If you do not provide one, a default identifier based on the instance
identifier is used. The cluster identifier is used in determining the cluster's
connection endpoint.",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
          "default": ""
        },
        "DBEngine": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the engine for the Aurora database. For a MySQL
5.6 compatible database, use 'aurora', for a MySQL 5.7 compatible database, use
'aurora-mysql', for a PostgreSQL compatible database, use 'aurora-postgresql'. Not
every database engine is available for every AWS region. For a list of available
engines, use the DescribeDBEngineVersions AWS API action.",
          "enum": [
            "aurora",
            "aurora-mysql",
            "aurora-postgresql"
          ],
          "default": "aurora"
        },
        "DBName": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the database. The meaning of this parameter
differs according to the database engine you use.",
```

```
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,64}$",
          "maxLength": 64,
          "minLength": 1
        },
        "DBClusterParameterGroupName": {
          "description": "The name of an existing DB cluster parameter group. The
 parameter group must be compatible with the DBEngine and the EngineVersion.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!.*--.*)(?!.*-$)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-.]{0,254}$"
        },
        "DBSubnetGroupName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of an existing DB subnet group provisioned with the
 \"RDS database stack | Create DB subnet group\" change type.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
        },
        "EngineVersion": {
          "type": "string",
          "description": "The version number of the database engine to use. Not every
 database version is available for every AWS region.",
          "pattern": "^\\d.\\d.\\d{2}[a-z]$|^5.\\d.mysql_aurora.\\d.\\d{2}.\\d$|^8.\
\d.mysql_aurora.\\d.\\d{2}.\\d$|^(\\d{2}.\\d{0,2})$|^$",
          "default": ""
        },
        "InstanceType": {
          "type": "string",
          "description": "The instance type to use, this determines the compute and
 memory capacity for the DB instance. Not every instance type is available for every
 database engine.",
          "enum": [
            "db.serverless",
            "db.t2.small",
            "db.t2.medium",
            "db.t3.micro",
            "db.t3.small",
            "db.t3.medium",
            "db.t3.large",
            "db.t3.xlarge",
            "db.t3.2xlarge",
            "db.t4g.medium",
            "db.t4g.large",
            "db.r3.large",
            "db.r3.xlarge",
            "db.r3.2xlarge",
```

```
            "db.r3.4xlarge",
            "db.r3.8xlarge",
            "db.r4.large",
            "db.r4.xlarge",
            "db.r4.2xlarge",
            "db.r4.4xlarge",
            "db.r4.8xlarge",
            "db.r4.16xlarge",
            "db.r5.large",
            "db.r5.xlarge",
            "db.r5.2xlarge",
            "db.r5.4xlarge",
            "db.r5.8xlarge",
            "db.r5.12xlarge",
            "db.r5.16xlarge",
            "db.r5.24xlarge",
            "db.r6g.large",
            "db.r6g.xlarge",
            "db.r6g.2xlarge",
            "db.r6g.4xlarge",
            "db.r6g.8xlarge",
            "db.r6g.12xlarge",
            "db.r6g.16xlarge",
            "db.x2g.large",
            "db.x2g.xlarge",
            "db.x2g.2xlarge",
            "db.x2g.4xlarge",
            "db.x2g.8xlarge",
            "db.x2g.12xlarge",
            "db.x2g.16xlarge"
          ],
          "default": "db.r4.large"
        },
        "MasterUsername": {
          "type": "string",
          "description": "The name that you use with the configured MasterUserPassword
 to log in to your DB instance. Must begin with a letter and contain from 1 to 16
 alphanumeric characters.",
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,15}$",
          "maxLength": 16,
          "minLength": 1
        },
        "MasterUserPassword": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The password that you use with the configured MasterUsername
 to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 41 printable ASCII characters
 (excluding backslash, double quotes, and at sign).",
          "pattern": "^$|(?!@/\")[a-zA-Z0-9]{8,41}$",
          "maxLength": 41,
          "minLength": 8,
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "MultiAZ": {
          "type": "string",
          "description": "True to have a secondary replica of your DB instance created
 in another Availability Zone for failover support, false to not have a standby.
 Default is true.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "PerformanceInsights": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance,
 false to not. Performance Insights is only available on engine type aurora and aurora-
postgresql.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "PerformanceInsightsKMSKey": {
          "type": "string",
          "description": "ARN of the KMS master key to use to encrypt Performance
 Insights data. Specify default to use the default RDS KMS Key.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
          "default": ""
        },
        "PerformanceInsightsRetentionPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in days, to retain Performance Insights
 data. Valid values are 7 or 731 (2 years).",
```

```
          "enum": [
            "7",
            "731"
          ],
          "default": "7"
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port for the instance. Valid range is: 1150-65535.
 Specifying 0 assigns the default based on the selected DBEngine (aurora=3306, aurora-
mysql=3306, aurora-postgresql=5432).",
          "pattern": "^(0|11[5-8][0-9]|119[0-9]|1[2-9][0-9]{2}|[2-9][0-9]{3}|[1-5][0-9]
{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])$",
          "default": "0"
        },
        "PreferredBackupWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The daily time range during which automated backups are
 created. Must be in the format hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated
 Time (UTC). Must not conflict with the PreferredMaintenanceWindow setting, and must be
 at least 30 minutes.",
          "pattern": "^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$",
          "default": "22:00-23:00"
        },
        "PreferredMaintenanceWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The weekly time range during which system maintenance
 can occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format), in
 Universal Coordinated Time (UTC) and must be at least 30 minutes. If you don't specify
 PreferredMaintenanceWindow, then Amazon RDS assigns a 30-minute maintenance window on
 a randomly selected day of the week.",
          "pattern": "^$|[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$",
          "default": ""
        },
        "ServerlessScalingMaxCapacity": {
          "description": "The maximum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB
 instance in an Aurora Serverless cluster. The largest value that you can use is 128.0.
 Only applies to db.serverless InstanceType.",
          "type": "number",
          "minimum": 1,
          "maximum": 128,
          "default": 1
        },
        "ServerlessScalingMinCapacity": {
```

```
          "description": "The minimum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB
 instance in an Aurora Serverless cluster. The smallest  value that you can use is 0.5.
 Only applies to db.serverless InstanceType.",
          "type": "number",
          "minimum": 0.5,
          "maximum": 128,
          "default": 0.5
        },
        "StorageEncryptionKey": {
          "type": "string",
          "description": "ARN of the KMS master key to use to encrypt the database.
 Specify default to use the default RDS KMS Key. Leave blank to not encrypt the
 database.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBEngine",
          "EngineVersion",
          "InstanceType",
          "MultiAZ",
          "DBName",
          "ClusterName",
          "DBClusterParameterGroupName",
          "DBSubnetGroupName",
          "MasterUsername",
          "MasterUserPassword",
          "Port",
          "StorageEncryptionKey",
          "AutoMinorVersionUpgrade",
          "PerformanceInsights",
          "PerformanceInsightsKMSKey",
          "PerformanceInsightsRetentionPeriod",
          "BackupRetentionPeriod",
          "PreferredBackupWindow",
          "PreferredMaintenanceWindow",
          "ServerlessScalingMaxCapacity",
          "ServerlessScalingMinCapacity"
        ]
      },
      "required": [
```

```
        "DBEngine",
        "EngineVersion",
        "DBName",
        "DBSubnetGroupName",
        "MasterUsername",
        "MasterUserPassword"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2lt0jeydeumpe

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Aktifkan rotasi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable KMS CMK Auto Rotation",
```

```
  "description": "Enable automatic key rotation for an AWS Key Management Service (KMS)
 customer master key (CMK).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the KMS Key is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "KeyId": {
          "description": "The ID of the KMS key to enable rotation for. This can be
 either the key ID or the key ARN.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?
[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "KeyId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "KeyId"
      ]
    }
```

```
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-2mf36chtp1ejh

Klasifikasi:

- Manajemen | Firewall Terkelola | Keluar (Palo Alto) | Hapus URLs

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove Allow List URLs",
  "description": "Remove URLs from an allow list file for AMS managed Palo Alto
 firewall - Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be RemoveURLs.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "RemoveURLs"
      ],
      "default": "RemoveURLs"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "URLs": {
```

```
          "description": "The URLs to remove from the allow list. URLs must end with a
 forward slash i.e '*.amazon.com/'.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((\\*|([a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1}))\\.)
{1,127}([a-zA-Z][a-zA-Z0-9\\-]{0,23}[a-zA-Z]\\/)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "AllowListName": {
          "description": "The name of the allow list.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "URLs",
          "AllowListName"
        ]
      },
      "required": [
        "URLs",
        "AllowListName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Parameters",
      "RequestType"
    ]
  },
  "required": [
    "Parameters",
    "RequestType"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2murl5xzbxoxf

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | DNS | Tambahkan catatan CNAME

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add DNS CNAME Record",
  "description": "Create a new DNS CNAME record in AWS Managed Microsoft Active
 Directory (AD). CNAME records must always point to another domain name, never directly
 to an IP address. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the
 shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where AWS managed Microsoft AD in Directory
 Service is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RecordName": {
          "description": "Fully qualified domain name (FQDN) of the target host. For
 example, EC2WIN-testhost1.example.local or app-lb.elb.ap-southeast2.amazon.com.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-zA-Z0-9\\-\\.])+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
```

```
        },
        "RecordCname": {
          "description": "A meaningful name for the DNS CNAME record. For example,
 myapp1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-]{1,63}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RecordName",
          "RecordCname"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "RecordName",
        "RecordCname"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-2ni31oyto1i5k

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat kredensil khusus layanan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Service-Specific Credentials",
  "description": "Generate a set of credentials consisting of a user name and password,
 to use to access the specified service.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Username": {
          "description": "The name of the IAM user to associate with the
 credentials.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[\\w+=,.@-]+"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
```

```
        "Service": {
          "description": "The name of the AWS service to associate with the
 credentials.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "CodeCommit"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Username",
          "Service"
        ]
      },
      "required": [
        "Username",
        "Service"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2nyeguspp2g1l

Klasifikasi:

- Penerapan | Penambalan | Garis dasar tambalan SSM | Buat (CentOS)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Baseline (CentOS)",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which
 patches are approved for installation on your instances for CentOS. Specify existing
 instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch baseline is an
 SSM resource that you can manage with the SSM console.",
  "additionalProperties": false,
  "properties": {
    "ApprovalRules": {
      "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of
 operating system patches are approved automatically.",
      "items": {
        "additionalProperties": false,
        "properties": {
          "ApproveAfterDays": {
            "default": 7,
            "description": "The number of days to wait after a patch is released before
 approving patches automatically.",
            "maximum": 100,
            "minimum": 0,
            "type": "integer"
          },
          "Classification": {
            "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
 values are \"All\", \"Bugfix\", \"Enhancement\", \"Newpackage\", \"Recommended\" and
 \"Security\".",
            "items": {
              "enum": [
                "All",
                "Bugfix",
                "Enhancement",
                "Newpackage",
                "Recommended",
                "Security"
              ],
```

```
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          },
          "Severity": {
            "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
are \"All\", \"Critical\", \"Important\", \"Low\", \"Moderate\" and \"None\".",
            "items": {
              "enum": [
                "All",
                "Critical",
                "Important",
                "Low",
                "Moderate",
                "None"
              ],
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Severity",
            "Classification",
            "ApproveAfterDays"
          ]
        },
        "required": [
          "ApproveAfterDays"
        ],
        "type": "object"
      },
      "maxItems": 10,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "ApprovedPatches": {
      "description": "The list of patches to approve explicitly.",
      "items": {
        "type": "string",
```

```
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "A friendly name for this patch baseline.",
      "maxLength": 128,
      "minLength": 3,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
      "type": "string"
    },
    "OperatingSystem": {
      "default": "CentOS",
      "description": "The operating system of instances to which this baseline is
 applied.",
      "enum": [
        "CentOS"
      ],
      "type": "string"
    },
    "PatchGroupTagValues": {
      "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the
 instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can
 be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
      "items": {
        "maxLength": 256,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 25,
      "minItems": 1,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
```

```
    "RejectedPatches": {
      "description": "The list of patches to reject explicitly.",
      "items": {
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
 baseline resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
```

```
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "OperatingSystem",
      "Name",
      "Description",
      "PatchGroupTagValues",
      "ApprovalRules",
      "ApprovedPatches",
      "RejectedPatches",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "PatchGroupTagValues",
    "OperatingSystem"
  ],
  "type": "object"
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2o1knqxw39mkc

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Perbarui pengaturan default tingkat wilayah IMDS (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update IMDS Region-Level Default Settings (Review Required)",
  "description": "Modify the default version for the instance metadata service
 (IMDS) at the account level for each AWS region. When you launch a new instance, the
 instance metadata version is automatically set at the account-level to 'default'.
 You can manually override the value at launch, or after launch. Note, setting the
 account-level default does not reset existing instances. For example, if you set the
 account-level default to IMDSv2, any existing instances that are set to IMDSv1 are
 not affected. If you want to change the value on existing instances, you must manually
 change the value on the instances themselves.",
```

```
 "type": "object",
 "properties": {
   "HttpEndpoint": {
     "description": "To access the metadata from your instances, choose 'Enabled'. If
set to 'Disabled', you can't access metadata from your instances.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "No preference",
       "Enabled",
       "Disabled"
     ],
     "default": "No preference"
   },
   "HttpPutResponseHopLimit": {
     "description": "The desired HTTP PUT response hop limit for instance metadata
requests. The larger the number, the further instance metadata requests can travel.
If no parameter is specified, the existing state is maintained. If your instances host
containers, choose '2'. Hop limit must be between 1 and 64.",
     "type": "integer",
     "minimum": 1,
     "maximum": 64,
     "default": 1
   },
   "HttpTokens": {
     "description": "The instance metadata version. To use either IMDSv2 or IMDSv1,
choose 'optional'. To use only IMDSv2 and disable IMDSv1, choose 'required'. Before
setting Metadata version to 'required', ensure that none of your instances are making
IMDSv1 calls. You can verify the MetadataNoToken CloudWatch metric to track the V1
calls.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Optional",
       "Required"
     ],
     "default": "Required"
   },
   "InstanceMetadataTags": {
     "description": "To enable viewing of tags in instance metadata, choose 'Enabled'.
To specifically disable viewing, choose 'disabled'. Tags are not viewable in the
instance metadata, by default.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Enabled",
       "Disabled"
```

```
      ],
      "default": "Disabled"
    },
    "Region": {
      "description": "The region to use as in the updated default version for the IMDS,
 in the form of us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "HttpEndpoint",
      "HttpTokens",
      "InstanceMetadataTags",
      "HttpPutResponseHopLimit",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "HttpEndpoint"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2oxl37nphsrjz

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat titik akhir sumber (S3)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS source endpoint for S3",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) source endpoint for
 S3.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
```

```
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-pud4ghhkp7395n9bc.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
      ],
      "default": "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "EndpointIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "A meaningful identifier for the source database endpoint.
Must be unique for all endpoints owned by your AWS account in the current region. Must
begin with a letter, must contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not
end with a hyphen or contain two consecutive hyphens.",
```

```
          "pattern": "^$|(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
          "default": ""
        },
        "EngineName": {
          "type": "string",
          "description": "Must be s3.",
          "enum": [
            "s3"
          ]
        },
        "ExtraConnectionAttributes": {
          "type": "string",
          "description": "Additional attributes associated with the connection. See AWS
 documentation for more information on the supported extra connection attributes for
 S3.",
          "default": ""
        },
        "S3BucketFolder": {
          "type": "string",
          "description": "The folder name in the S3 bucket. This is the Amazon S3
 bucket path where the CSV files can be found."
        },
        "S3BucketName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the Amazon S3 bucket."
        },
        "S3CompressionType": {
          "type": "string",
          "description": "Type of compression to use.",
          "enum": [
            "GZIP",
            "NONE"
          ],
          "default": "NONE"
        },
        "S3CsvDelimiter": {
          "type": "string",
          "description": "The delimiter used to separate columns in the source files.
 The default is a comma."
        },
        "S3CsvRowDelimiter": {
          "type": "string",
          "description": "The delimiter used to separate rows in the source files. The
 default is a carriage return (\\n)"
```

```
        },
        "S3ExternalTableDefinition": {
          "type": "string",
          "description": "The definition of the external table. A JSON document
describing the structure of the tables and columns in the CSV files."
        },
        "S3ServiceAccessRoleArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the service access IAM
role.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[\\w-]+$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EndpointIdentifier",
          "EngineName",
          "ExtraConnectionAttributes",
          "S3BucketName",
          "S3BucketFolder",
          "S3CompressionType",
          "S3CsvDelimiter",
          "S3CsvRowDelimiter",
          "S3ExternalTableDefinition",
          "S3ServiceAccessRoleArn"
        ]
      },
      "required": [
        "EngineName",
        "S3BucketName",
        "S3ExternalTableDefinition",
        "S3ServiceAccessRoleArn"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
```

```
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-2p93tyd5angmi

Klasifikasi:

- Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat akun Accelerate

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Accelerate Account",
  "description": "Create an Accelerate account in your AMS-managed landing zone.
 Accelerate provides patching, backup, monitoring and reports, but no requests for
 change.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountName": {
      "description": "A name for the new Accelerate account. Max length 50 characters.
 The underscore (_) is not allowed.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
    },
    "AccountEmail": {
      "description": "The email address for the new Accelerate account. The email must
 be unique per account.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.+-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.[a-zA-Z0-9-.]+$"
    },
    "SupportLevel": {
      "description": "The account's AMS support level, Premium or Plus.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "plus",
        "premium"
      ]
    },
    "AccelerateOUName": {
      "description": "The name of an existing organizational unit (OU) for this
 Accelerate account, default is accelerate. To use a child OU of an existing OU, the
 format is <Accelerate OU name>:<child OU name>.",
      "type": "string",
      "default": "accelerate"
    },
    "Regions": {
      "description": "Select the AWS Region or Regions that you want AMS Accelerate to
 manage. The primary Region, the Region of your MALZ environment, must be included.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(ap-northeast-1|ap-northeast-2|ap-south-1|ap-southeast-1|ap-
southeast-2|ca-central-1|eu-central-1|eu-north-1|eu-west-1|eu-west-2|eu-west-3|sa-
east-1|us-east-1|us-east-2|us-west-1|us-west-2)$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "EnablePatch": {
      "description": "True to enable patch add-on, false to not. For an AWS account
 with the patch add-on, AMS monitors, reports, and installs vendor updates to EC2
 instances for supported operating systems during your chosen maintenance windows.
 Please consult your CSDM about the charges for the Patch add-on.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountName",
      "AccountEmail",
      "AccelerateOUName",
      "Regions",
      "SupportLevel",
      "EnablePatch"
    ]
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AccountName",
    "AccountEmail",
    "AccelerateOUName",
    "Regions",
    "SupportLevel",
    "EnablePatch"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2paw0y79kvr3l

Klasifikasi:

- Manajemen | Managed landing zone | Akun aplikasi | Hapus VPC

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Application Account VPC",
  "description": "Delete the virtual private cloud (VPC) in a managed landing zone
 application account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VPCId": {
      "description": "The ID of the VPC to be deleted.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VPCId"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "VPCId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2pbqoffhclpek

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Route 53 Resolver | Kaitkan VPC dengan aturan resolver

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Associate VPC With Resolver Rule",
  "description": "Associate a VPC with a Route 53 resolver rule, this causes the
 resolver to forward all DNS queries for the domain name specified in the rule, and
 that originate in the VPC, to the IP addresses specified in the rule.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the Route 53 Resolver Rule is located, in
 the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "description": "A name for the association that you're creating between the
 resolver rule and a VPC.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^(?!.*(AWSManagedServices-|AMS-|ams-))[A-Za-z0-9-_' ']+$",
          "default": ""
        },
        "ResolverRuleId": {
          "description": "The ID of the resolver rule that you want to associate with
 the VPC.",
```

```
          "type": "string",
          "pattern": "^(rslvr-rr-)[a-zA-Z0-9]{1,64}$"
        },
        "VPCId": {
          "description": "The ID of the VPC that you want to associate the resolver
 rule with.",
          "type": "string",
          "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "ResolverRuleId",
          "VPCId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ResolverRuleId",
        "VPCId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2pfarpvczsstr

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Route 53 Resolver | Putus aturan resolver dari VPC

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disassociate resolver rules from VPC",
  "description": "Removes the associations between specified resolver rules (upto 20)
 and a specified VPC.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the Route 53 Resolver Rule is located, in
 the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResolverRuleIds": {
          "description": "A list of resolver rule IDs that you want to disassociate
 from the VPC.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(rslvr-rr-)[a-zA-Z0-9]{1,64}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 20
        },
```

```
        "VPCId": {
          "description": "The ID of the VPC where Route53 resolver rules are
 associated.",
          "type": "string",
          "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ResolverRuleIds",
          "VPCId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ResolverRuleIds",
        "VPCId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2pkdckieh62ps

Klasifikasi:

- Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Periode | Pembaruan

```
{
```

```
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Resource Scheduler Period",
  "description": "Update an existing period used in AMS Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Action": {
          "description": "Specify the value: update. This explicitly requests that the
Resource Scheduler period be updated. The option cannot be left blank; it must be
update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "update"
            ],
            "default": "update"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Name": {
          "description": "The name of the period to update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/]{1,64}$"
          },
```

```
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A meaningful description for the period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,1000}$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "BeginTime": {
          "description": "The time, in HH:MM format, a resource starts under this
period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((?:[01]\\d|2[0-3]):[0-5]\\d)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "EndTime": {
          "description": "The time, in HH:MM format, a resource stops under this
period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((?:[01]\\d|2[0-3]):[0-5]\\d)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Months": {
          "description": "Enter a comma-delimited list of months (e.g. jan, feb), a
hyphenated range of months (e.g. jan-dec), or every n-th month (e.g. jan/3 for every
3rd month starting from jan) during which the resource runs. Abbreviated month names
(e.g. jan, feb, march) and numbers (1, 2, 12) are supported.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_,/]$)^([a-zA-Z0-9,-/]*)$|^$"
```

```
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "MonthDays": {
          "description": "Enter a comma-delimited list of days of the month (e.g. 1,
5, 15), a hyphenated range of days (e.g. 1-15), every n-th day of the month (e.g 1/7
for every 7th day starting on the 1st) or every n-th day day of the month in a range
( e.g. 1-15/2 for every other day from 1st to the 15th), the last day of the month
(specify L), or the nearest weekday to a specific date (specify W e.g. 15W) during
which the resource runs.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_,/]$)^([a-zA-Z0-9,-/]*)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "WeekDays": {
          "description": "Enter a comma-delimited list of days of the week (e.g.
Mon, Wed, Fri), a range of days of the week (e.g. Mon-Thu), or n-th occurrence
of a weekday in the month (e.g Mon#1 or 0#1 for first Monday of the month) during
which the resource runs. Enter a day and L ro run a resource on the last occurrence
of that weekday in the month (e.g. friL or 4L to run on the last Friday of the
month). Abbreviated week day names (e.g. Sun, Mon, Thu), and numbers (0, 1, 3), are
supported.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_,/]$)^([a-zA-Z0-9,#-/]*)$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Action",
          "Name",
          "Description",
          "BeginTime",
          "EndTime",
          "Months",
```

```
          "MonthDays",
          "WeekDays"
        ]
      },
      "required": [
        "Action",
        "Name"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2ptn20pq7ur3x

Klasifikasi:

- Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Jadwal | Jelaskan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Describe Resource Scheduler Schedules",
  "description": "Describe (generate a detailed list) of existing schedules used in AMS
 Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods.",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ConfigurationType": {
          "description": "Specify the value: schedules. This explicitly requests that
the Resource Scheduler existing schedules be described. The option cannot be left
blank; it must be schedules.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "schedules"
            ],
            "default": "schedules"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ConfigurationType"
        ]
      },
      "required": [
        "ConfigurationType"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
```

```
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Perubahan Tipe ct-2pxyajek47am2

Klasifikasi:

- Manajemen | Managed landing zone | Akun jaringan | Nonaktifkan propagasi TGW

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disable TGW Propagation",
  "description": "Disable the Transit Gateway (TGW) attachment from propagating routes
 to the TGW route table. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in
 the Network account only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the TGW attachment and TGW route table are
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
```

```
      "properties": {
        "TransitGatewayAttachmentId": {
          "description": "The TGW attachment ID, in the form tgw-
attach-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "TransitGatewayRouteTableId": {
          "description": "The TGW route table ID, in the form tgw-
rtb-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TransitGatewayAttachmentId",
          "TransitGatewayRouteTableId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "TransitGatewayAttachmentId",
        "TransitGatewayRouteTableId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
```

```
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2q5azjd8p1ag5

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Database Migration Service (DMS) | Buat grup subnet replikasi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create a DMS replication subnet group",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) replication subnet
 group. Resource creation will fail if the dms-vpc-role IAM role doesn't already
 exist.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
```

```
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true,
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      }
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-j637f96ls1h4oy5fj",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-j637f96ls1h4oy5fj"
      ]
    },
    "TimeoutInMinutes": {
```

```
     "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
     "type": "number",
     "minimum": 0,
     "maximum": 60,
     "default": 60
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "Identifier": {
         "type": "string",
         "description": "The identifier for the replication subnet group. Given a
unique ID if none is provided.",
         "pattern": "[0-9a-zA-Z\\-]{0,255}"
       },
       "Description": {
         "type": "string",
         "description": "The description for the replication subnet group.",
         "pattern": "[^\\n]+"
       },
       "SubnetIds": {
         "type": "array",
         "description": "Two or more subnet IDs for the replication subnet group, in
the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
         "items": {
           "type": "string"
         }
       }
     },
     "metadata": {
       "ui:order": [
         "SubnetIds",
         "Identifier",
         "Description"
       ]
     },
     "required": [
       "Description",
       "SubnetIds"
     ],
     "additionalProperties": false
   }
```

```
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2qhl8j1pjnbgn

Klasifikasi:

- Deployment | Directory Service | DNS | Buat akun layanan terkelola grup

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Group Managed Service Account",
  "description": "Create a new Active Directory (AD) Group Managed Service Account
 (gMSA). For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared
 services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AccountName": {
          "description": "A meaningful name for your service account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ComputerName": {
          "description": "The name of the computer object that will be added as a
member to the AD group provided in the parameter PrincipalAllowedToRetrievePassword.
If you are using this parameter, then you must also provide the
'PrincipalAllowedToRetrievePassword' parameter.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DNSHostName": {
          "description": "The fully qualified DNS host name of the AD Group Managed
Service Account (gMSA).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
          },
```

```
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ManagedPasswordIntervalInDays": {
          "description": "The number of days before a password change is required.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\d+$",
            "default": "30"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "PrincipalAllowedToRetrievePassword": {
          "description": "AD Group or principal that can retrieve the gMSA password
from the Domain Controller.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_\\ ]*[\\$]?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "KerberosEncryptionType": {
          "description": "The Kerberos encryption types the service account
supports. If this parameter is empty, the encryption supported will be set to
RC4,AES128,AES256",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^(RC4|AES128|AES256|None)(,(RC4|AES128|AES256|None))*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AccountName",
          "ManagedPasswordIntervalInDays",
          "PrincipalAllowedToRetrievePassword",
          "ComputerName",
```

```
          "DNSHostName",
          "KerberosEncryptionType"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "AccountName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Perubahan Tipe ct-2qjqju7h67s7w

Klasifikasi:

- Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | GuardDuty ancaman intel set | Hapus (ulasan diperlukan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete GuardDuty ThreatIntelSet",
  "description": "Use to delete an Amazon GuardDuty ThreatIntelSet instance which is a
 list of known malicious IP addresses.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DetectorId": {
```

```
      "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service whose
 ThreatIntelSet you want to delete. Leave this blank to use the only detector in the
 selected region (this will not succeed if there is more than one detector in the
 selected region).",
      "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
      "type": "string"
    },
    "Region": {
      "description": "Region to use in the form of us-east-1.",
      "type": "string",
      "minLength": 1
    },
    "ThreatIntelSetId": {
      "description": "The unique ID that specifies the ThreatIntelSet that you want to
 delete.",
      "type": "string",
      "minLength": 1
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "ThreatIntelSetId",
      "DetectorId",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "ThreatIntelSetId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2qldv4h9osmau

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Network Load Balancer | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Network Load Balancer",
  "description": "Use to create a Network Load Balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true,
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      }
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-[a-z]{17}",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-l70qr9itukvqssg8d"
      ],
      "default": "stm-l70qr9itukvqssg8d"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
```

```
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10",
          "default": "3"
        },
        "HealthCheckIntervalSeconds": {
          "type": "string",
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health
checks.",
          "enum": [
            "10",
            "30"
          ],
          "default": "30"
        },
        "HealthCheckTargetPath": {
          "type": "string",
          "description": "The ping path destination on the application hosts
where the load balancer sends health check requests. This is only applicable if
HealthCheckTargetProtocol = HTTP or HTTPS.",
          "default": "/"
        },
        "HealthCheckTargetPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "([0-9]{1,5})?",
          "default": ""
        },
        "HealthCheckTargetProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "TCP"
          ],
          "default": "TCP"
        },
        "InstancePort": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
          "pattern": "[0-9]{1,5}",
          "default": "80"
        },
        "LoadBalancerName": {
          "type": "string",
          "description": "A friendly name for the load balancer."
        },
        "LoadBalancerPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
          "pattern": "[0-9]{1,5}",
          "default": "80"
        },
        "Public": {
          "type": "string",
          "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it
is not. Default is false. Set to true if you choose a public subnet for the load
balancer.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "CrossZoneEnabled": {
          "type": "string",
          "description": "True if cross-zone load balancing is enabled. False if it is
not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "items": {
            "type": "string"
```

```
          }
        },
        "ProxyProtocolV2": {
          "type": "string",
          "description": "True if proxy protocol version 2 is enabled. False if it is
not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "DeregistrationDelayTimeoutSeconds": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
          "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})",
          "default": "300"
        },
        "TargetType": {
          "type": "string",
          "description": "The registration type of the targets in this target group.",
          "enum": [
            "instance",
            "ip"
          ],
          "default": "instance"
        },
        "Target1ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "default": ""
        },
        "Target1Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
          "default": ""
        },
        "Target1AvailabilityZone": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target1ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance.",
          "default": ""
        },
        "Target2ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "default": ""
        },
        "Target2Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
          "default": ""
        },
        "Target2AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target2ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance.",
          "default": ""
        },
        "Target3ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "default": ""
        },
        "Target3Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
          "default": ""
        },
        "Target3AvailabilityZone": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target3ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance.",
          "default": ""
        },
        "Target4ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "default": ""
        },
        "Target4Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
          "default": ""
        },
        "Target4AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target4ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance.",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "LoadBalancerName",
          "SubnetIds",
          "Public",
          "LoadBalancerPort",
          "InstancePort",
          "ProxyProtocolV2",
          "DeregistrationDelayTimeoutSeconds",
          "CrossZoneEnabled",
          "HealthCheckTargetPath",
          "HealthCheckTargetPort",
          "HealthCheckTargetProtocol",
          "HealthCheckHealthyThreshold",
```

```
          "HealthCheckIntervalSeconds",
          "TargetType",
          "Target1ID",
          "Target1Port",
          "Target1AvailabilityZone",
          "Target2ID",
          "Target2Port",
          "Target2AvailabilityZone",
          "Target3ID",
          "Target3Port",
          "Target3AvailabilityZone",
          "Target4ID",
          "Target4Port",
          "Target4AvailabilityZone"
        ]
      },
      "required": [
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2qsgbfmrw92zw

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan penyeimbang beban (ELB) | Hapus aturan pendengar

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Elastic Load Balancer Listener Rule",
  "description": "Delete the specified listener rule for Application Load Balancers.
 Default rules canÆt be deleted. This change performs direct API actions regardless of
 whether the ALB is part of a stack as it might cause stack drift.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteListenerRule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteListenerRule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteListenerRule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the ELB listener is deployed. Specified
 in the format \"us-east-1\".",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}-?(iso|gov)?-[a-z]+-\\d$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerRuleArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener Rule in the
 form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener-rule/app/my_alb/
abc01234abc01234/abc01234abc01234/abc01234abc01234.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}|
[a-z]{2}-gov)-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener-rule/app/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-
z0-9-]+/[a-z0-9-]+$"
```

```
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ListenerRuleArn"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ListenerRuleArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2r2bffv9u6q4m

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Hentikan instans DB

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop RDS DB Instance",
```

```
  "description": "Stop an Amazon Relational Database Service (RDS) database (DB)
 instance. After seven days, the DB instance is automatically re-started. Supported
 engines are: MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL. This change
 type doesn't apply to Aurora MySQL and Aurora PostgreSQL.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StopRDSInstance.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StopRDSInstance"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StopRDSInstance"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the RDS DB is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "RDS DB instance identifier.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{1,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId"
      ]
    }
```

```
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2r9xvd3sdsic0

Klasifikasi:

- Manajemen | Akun terkelola | Penyediaan IAM otomatis dengan izin baca-tulis | Perbarui daftar penolakan khusus (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update custom deny list for Automated IAM Provisioning",
  "description": "Update the list of customer-defined denied actions for Automated
 IAM Provisioning. Make sure to provide the complete list of deny actions, including
 previously provisioned actions. The provided list replaces the previous list.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CustomerCustomDenyActionsList1": {
      "description": "A comma-separated list of actions to update the custom deny list.
 For example 'ec2:RunInstances, s3:Get*'. These actions will be denied in IAM policies
 created or updated by Automated IAM provisioning.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z0-9-]+:[A-Za-z0-9*-]+(?:,[a-z0-9-]+:[A-Za-z0-9*-]+)*$",
      "maxLength": 4096
    },
    "Priority": {
```

```
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "default": "High",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "CustomerCustomDenyActionsList1",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "CustomerCustomDenyActionsList1"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2rfzmkm6ugigh

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Hapus alias akun

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete AWS Account Alias",
  "description": "Delete an existing AWS account alias. Note that if you delete the
 account alias, any URL containing the account alias stops working.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteAccountAlias.",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "AWSManagedServices-DeleteAccountAlias"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteAccountAlias"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the account is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AWSAccountAlias": {
          "description": "The alias name of the AWS account to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{3,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AWSAccountAlias"
        ]
      },
      "required": [
        "AWSAccountAlias"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
```

```
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2rnjx5yd6jgpt

Klasifikasi:

- Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | GuardDuty ancaman intel set | Update (ulasan diperlukan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update GuardDuty ThreatIntelSet",
  "description": "Use to update an Amazon GuardDuty ThreatIntelSet instance which
 is a list of trusted IP addresses that have been whitelisted for highly secure
 communication with your AWS environment.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Activate": {
      "description": "Specified whether the ThreatIntelSet is active or not.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "DetectorId": {
      "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service to which
 you want to update an ThreatIntelSet. Leave this blank to use the only detector in
 the selected region (this will not succeed if there is more than one detector in the
 selected region).",
      "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
      "type": "string"
    },
    "ThreatIntelSet": {
      "description": "The URI of the file that contains the ThreatIntelSet.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "ThreatIntelSetId": {
      "description": "The unique ID that specifies the ThreatIntelSet that you want to
 update.",
```

```
      "type": "string",
      "minLength": 1
    },
    "Name": {
      "description": "The friendly name to identify the ThreatIntelSet. This name is
displayed in all findings that are triggered by activity that involves IP addresses
included in this ThreatIntelSet.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Region": {
      "description": "The region containing the GuardDuty detector to use; in the form
of us-east-1.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "ThreatIntelSetId",
      "Name",
      "ThreatIntelSet",
      "Activate",
      "DetectorId",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "ThreatIntelSetId",
    "Region"
  ]
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2svg4k2fqi4ak

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Alias KMS | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create KMS Alias",
  "description": "Create an alias for an AWS Key Management Service (KMS) customer
 master key (CMK).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateKMSAlias.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateKMSAlias"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateKMSAlias"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AliasName": {
          "description": "Alias name. The value must not start with aws/. Don't specify
 the prefix alias/, it will be added during the execution.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!alias/)(?!(mc|MC|ams|AMS|aws|AWSManagedServices))[a-zA-
Z0-9/_-]{1,250}"
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        },
        "TargetKeyId": {
          "description": "The ID of the KMS key to create the alias for.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]
{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AliasName",
          "TargetKeyId"
        ]
      },
      "required": [
        "AliasName",
        "TargetKeyId"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2syhk4sr7cvyw

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui perlindungan penghapusan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Deletion Protection setting for RDS instance or cluster",
  "description": "Update the DeletionProtection setting for the specified RDS
 instance or cluster. The RDS instance or cluster can be standalone or belong to a
 CloudFormation stack; in the latter case, the change might cause stack drift. To avoid
 causing stack drift, use ct-12w49boaiwtzp instead, or ct-361tlo1k7339x if the RDS was
 provisioned through CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBIdentifierArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the RDS instance or
 cluster.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\
\d{1}):[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
        },
        "DeletionProtection": {
```

```
          "description": "True to enable DeletionProtection, false to disable
 DeletionProtection. Use this to change the current DeletionProtection status.",
          "type": "boolean"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBIdentifierArn",
          "DeletionProtection"
        ]
      },
      "required": [
        "DBIdentifierArn",
        "DeletionProtection"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2taqdgegqthjr

Klasifikasi:

- Penerapan | Penambalan | Garis dasar patch SSM | Buat (Amazon Linux)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Baseline (Amazon Linux)",
```

```
 "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which
patches are approved for installation on your instances for Amazon Linux OS. Specify
existing instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch
baseline is an SSM resource that you can manage with the SSM console.",
 "additionalProperties": false,
 "properties": {
   "ApprovalRules": {
     "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of
operating system patches are approved automatically.",
     "items": {
       "additionalProperties": false,
       "properties": {
         "ApproveAfterDays": {
           "default": 7,
           "description": "The number of days to wait after a patch is released before
approving patches automatically.",
           "maximum": 100,
           "minimum": 0,
           "type": "integer"
         },
         "Classification": {
           "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
values are \"All\", \"Bugfix\", \"Enhancement\", \"Newpackage\", \"Recommended\" and
\"Security\".",
           "items": {
             "enum": [
               "All",
               "Bugfix",
               "Enhancement",
               "Newpackage",
               "Recommended",
               "Security"
             ],
             "type": "string"
           },
           "type": "array",
           "uniqueItems": true
         },
         "Severity": {
           "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
are \"All\", \"Critical\", \"Important\", \"Low\" and \"Medium\".",
           "items": {
             "enum": [
               "All",
```

```
                "Critical",
                "Important",
                "Low",
                "Medium"
              ],
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Severity",
            "Classification",
            "ApproveAfterDays"
          ]
        },
        "required": [
          "ApproveAfterDays"
        ],
        "type": "object"
      },
      "maxItems": 10,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "ApprovedPatches": {
      "description": "The list of patches to approve explicitly.",
      "items": {
        "type": "string",
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
```

```
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "A friendly name for this patch baseline.",
      "maxLength": 128,
      "minLength": 3,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
      "type": "string"
    },
    "OperatingSystem": {
      "default": "Amazon Linux",
      "description": "The operating system of instances to which this baseline is
 applied.",
      "enum": [
        "Amazon Linux"
      ],
      "type": "string"
    },
    "PatchGroupTagValues": {
      "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the
 instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can
 be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
      "items": {
        "maxLength": 256,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 25,
      "minItems": 1,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "RejectedPatches": {
      "description": "The list of patches to reject explicitly.",
      "items": {
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
```

```
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
 baseline resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "OperatingSystem",
      "Name",
      "Description",
      "PatchGroupTagValues",
      "ApprovalRules",
      "ApprovedPatches",
      "RejectedPatches",
```

```
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "PatchGroupTagValues",
    "OperatingSystem"
  ],
  "type": "object"
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2tqi3kjcusen4

Klasifikasi:

- Manajemen | Akun terkelola | DNS | Migrasi ke Route 53 (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Migrate AWS Managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver for SALZ
 accounts",
  "description": "Change the DNS resolution in your Amazon VPC by enabling Route 53
 as the default DNS resolver for your SALZ account. This transition from Microsoft
 AD to Route 53 Resolver involves redirecting DNS traffic within your VPC through
 strategically implemented Route 53 Resolver Endpoints and Conditional Forwarders.
 These forwarders act as rules to intelligently route DNS queries, ensuring seamless
 resolution for various destinations. It's essential to plan the migration during
 a scheduled maintenance window to minimize potential disruptions caused by DNS
 changes.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
```

```
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [

  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2tylseo8rxfsc

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup Auto Scaling | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Auto Scaling group",
  "description": "Use to create an Auto Scaling group, the launch configuration to
 use to create new instances when needed, and CloudWatch metrics and alarms for the
 group.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-suw38u40000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-suw38u40000000000"
```

```
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+:-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+:-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 7,
      "uniqueItems": true
    },
```

```
   "TimeoutInMinutes": {
     "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
     "type": "integer",
     "minimum": 0,
     "maximum": 360
   },
   "Parameters": {
     "description": "Specifications for the stack.",
     "type": "object",
     "properties": {
       "ASGAmiId": {
         "description": "The AMI for the Auto Scaling group to use when creating new
instances, in the form ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
         "type": "string",
         "pattern": "^ami-[a-z0-9]{8}$|^ami-[a-z0-9]{17}$"
       },
       "ASGCooldown": {
         "description": "The number of seconds after a scaling activity is complete
before any further scaling activities can start.",
         "type": "integer",
         "minimum": 120,
         "maximum": 600,
         "default": 300
       },
       "ASGDesiredCapacity": {
         "description": "The number of EC2 instances you want running in the group.
This number must be greater than or equal to the ASGMinInstances setting and less than
or equal to the ASGMaxInstances setting.",
         "type": "integer",
         "minimum": 1,
         "maximum": 1000,
         "default": 1
       },
       "ASGEBSOptimized": {
         "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not.
EBS-optimization provides dedicated throughput to Amazon EBS and optimal EBS I/O
performance.",
         "type": "boolean",
         "default": false
       },
       "ASGHealthCheckGracePeriod": {
```

```
          "description": "The amount of time, in seconds, that Auto Scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
          "type": "integer",
          "minimum": 600,
          "maximum": 1800,
          "default": 1800
        },
        "ASGHealthCheckType": {
          "description": "The service to use for the health checks. The ELB
Health Check Type includes EC2 instance and system status checks. Only choose
ELB as the ASGHealthCheckType if the ASG is being fronted by Load Balancers. If
ASGHealthCheckType = ELB, ensure that your ASGHealthCheckGracePeriod value is long
enough so that your instances are not terminated due to load-balancer health checks
failing, before your application has been deployed.",
          "default": "EC2",
          "type": "string",
          "enum": [
            "EC2",
            "ELB"
          ]
        },
        "ASGIAMInstanceProfile": {
          "description": "The IAM instance profile for the Auto Scaling group. EC2
instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials
available.",
          "type": "string",
          "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
        },
        "ASGInstanceDetailedMonitoring": {
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in
the Auto Scaling group, false to use only basic monitoring. EC2 detailed monitoring
provides more frequent metrics, published at one-minute intervals, instead of the
five-minute intervals used in Amazon EC2 basic monitoring; it also incurs charges..",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "ASGInstanceRootVolumeIops": {
          "description": "The Iops to use for the root volume if io1 volume type is
specified.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0,
          "maximum": 20000,
          "default": 0
```

```
        },
        "ASGInstanceRootVolumeName": {
          "description": "The name of the root volume to use. Defaults to the root
device name of the AMI.",
          "type": "string"
        },
        "ASGInstanceRootVolumeSize": {
          "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to
20 GiB for Linux and 60 GiB for Windows or the AMI root volume size, whichever is
higher.",
          "type": "integer",
          "minimum": 8,
          "maximum": 16000
        },
        "ASGInstanceRootVolumeType": {
          "description": "Choose io1 or gp2 for SSD-backed volumes optimized for
transactional workloads; choose standard for HDD-backed volumes optimized for large
streaming workloads.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2",
            "gp3"
          ],
          "default": "standard"
        },
        "ASGInstanceType": {
          "description": "The instance type for the Auto Scaling group to use when
creating new EC2 instances.",
          "type": "string",
          "default": "m5.large"
        },
        "ASGLoadBalancerNames": {
          "description": "A list of load balancers to associate with this Auto Scaling
group. Specify this if you want to place your Auto Scaling group behind a load
balancer.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10,
          "uniqueItems": true
```

```
        },
        "ASGMaxInstances": {
          "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time. Defaults to 1 if not specified.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000,
          "default": 1
        },
        "ASGMinInstances": {
          "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time. Defaults to 1 if not specified.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000,
          "default": 1
        },
        "ASGScaleDownMetricName": {
          "description": "The metric to use to in a scale-down event. Exceeding the
metric triggers an alarm.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CPUCreditUsage",
            "CPUCreditBalance",
            "CPUUtilization",
            "DiskReadOps",
            "DiskWriteOps",
            "DiskReadBytes",
            "DiskWriteBytes",
            "NetworkIn",
            "NetworkOut",
            "StatusCheckFailed",
            "StatusCheckFailed_Instance",
            "StatusCheckFailed_System"
          ],
          "default": "CPUUtilization"
        },
        "ASGScaleDownPolicyCooldown": {
          "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
completed before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600,
          "default": 300
```

```
        },
        "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ASGScaleDownMetricName threshold.",
          "type": "integer",
          "minimum": 2,
          "default": 4
        },
        "ASGScaleDownPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ASGScaleDownPolicyStatistic
is applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60,
          "default": 60
        },
        "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale down.",
          "type": "integer",
          "maximum": 0,
          "default": -1
        },
        "ASGScaleDownPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's
ASGScaleDownMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ],
          "default": "Average"
        },
        "ASGScaleDownPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified
ASGScaleDownPolicyStatistic is compared.",
          "type": "number",
          "default": 35
        },
        "ASGScaleUpMetricName": {
          "description": "The metric to use in a scale-up event. Exceeding the metric
triggers an alarm.",
```

```
          "type": "string",
          "enum": [
            "CPUCreditUsage",
            "CPUCreditBalance",
            "CPUUtilization",
            "DiskReadOps",
            "DiskWriteOps",
            "DiskReadBytes",
            "DiskWriteBytes",
            "NetworkIn",
            "NetworkOut",
            "StatusCheckFailed",
            "StatusCheckFailed_Instance",
            "StatusCheckFailed_System"
          ],
          "default": "CPUUtilization"
        },
        "ASGScaleUpPolicyCooldown": {
          "description": "The amount of time, in seconds, after a scale-up activity is
completed before any further trigger-related scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 60,
          "default": 60
        },
        "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ASGScaleUpMetricName threshold.",
          "type": "integer",
          "minimum": 2,
          "default": 2
        },
        "ASGScaleUpPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ASGScaleUpPolicyStatistic
is applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60,
          "default": 60
        },
        "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale up.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0,
          "default": 2
```

```
        },
        "ASGScaleUpPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's
ASGScaleUpMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ],
          "default": "Average"
        },
        "ASGScaleUpPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified
ASGScaleUpPolicyStatistic is compared.",
          "type": "number",
          "default": 75
        },
        "ASGSubnetIds": {
          "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 2,
          "uniqueItems": true
        },
        "ASGUserData": {
          "description": "A newline-delimited string where each line is part of the
script to be run on boot.",
          "type": "string",
          "maxLength": 4096,
          "default": ""
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
```

```
          "ASGAmiId",
          "ASGInstanceType",
          "ASGInstanceRootVolumeName",
          "ASGInstanceRootVolumeType",
          "ASGInstanceRootVolumeSize",
          "ASGInstanceRootVolumeIops",
          "ASGIAMInstanceProfile",
          "ASGMinInstances",
          "ASGMaxInstances",
          "ASGDesiredCapacity",
          "ASGSubnetIds",
          "ASGEBSOptimized",
          "ASGLoadBalancerNames",
          "ASGUserData",
          "ASGCooldown",
          "ASGHealthCheckGracePeriod",
          "ASGHealthCheckType",
          "ASGInstanceDetailedMonitoring",
          "ASGScaleUpMetricName",
          "ASGScaleUpPolicyCooldown",
          "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods",
          "ASGScaleUpPolicyPeriod",
          "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment",
          "ASGScaleUpPolicyStatistic",
          "ASGScaleUpPolicyThreshold",
          "ASGScaleDownMetricName",
          "ASGScaleDownPolicyCooldown",
          "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods",
          "ASGScaleDownPolicyPeriod",
          "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment",
          "ASGScaleDownPolicyStatistic",
          "ASGScaleDownPolicyThreshold"
        ]
      },
      "required": [
        "ASGAmiId",
        "ASGSubnetIds"
      ]
    },
    "EnforceIMDSv2": {
      "description": "For the instance to be launched with only Instance Metadata
 Service Version 2 (IMDSv2), use required; if IMDSv2 is not required, use optional.
 Default is required.",
      "type": "string",
```

```
      "default": "required"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "StackTemplateId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "Tags",
      "EnforceIMDSv2"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2u5rcyv5h34zn

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot RDS | Bagikan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share RDS DB Snapshot",
  "description": "Share a snapshot of an Amazon Relational Database Service (RDS)
 database (DB) instance with another AMS account. Only snapshots encrypted with managed
 KMS keys can be shared.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ShareDBSnapshot.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ShareDBSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ShareDBSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the DB snapshot is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBSnapshotName": {
          "description": "The DB snapshot name. Find this in the RDS console for that
 RDS DB.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "AccountId": {
          "description": "The ID of the AWS account the DB snapshots will be shared
 with, in the form 123456789012.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBSnapshotName",
          "AccountId"
        ]
      },
```

```
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBSnapshotName",
        "AccountId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2uimt36z7j6vn

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Kembalikan ke titik waktu

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Restore RDS DB Instance To Point In Time",
  "description": "Restore an RDS DB instance to a point in time.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime"
      ],
```

```
      "default": "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SourceDBInstanceIdentifier": {
          "description": "Identifier of the source DB instance to restore to a point in
 time.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z](?!.*--)(?!.*-$)[a-z0-9-]{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "TargetDBInstanceIdentifier": {
          "description": "A meaningful name for the new DB instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z](?!.*--)(?!.*-$)[a-z0-9-]{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RestoreTime": {
          "description": "Date and time to restore from in Universal Coordinated Time
 (UTC) format, for example 2009-09-07T23:45:00Z. Leave empty to restore the DB instance
 from the latest backup time.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^20\\d{2}-\\d{2}-\\d{2}T\\d{2}:\\d{2}:\\d{2}Z$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
```

```
        },
        "DBInstanceClass": {
          "description": "The compute and memory capacity for the DB instance. Leave
empty to use the same instance class as the source DB instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^db\\.[a-z0-9]+\\.[a-z0-9]+$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DBOptionGroupName": {
          "description": "The option group that this DB instance is associated with.
If none is provided, the default option group is associated. An option group can
specify features, called options, that are available for a particular Amazon RDS DB
instance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^[a-zA-Z](?!.*--)[a-z0-9-]{1,255}[^-]$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "DBParameterGroupName": {
          "description": "The name of an existing DB parameter group. If none is
provided, the default parameter group is associated. A DB parameter group acts
as a container for engine configuration values that are applied to one or more DB
instances.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^[a-zA-Z](?!.*--)[a-z0-9-]{1,255}[^-]$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
```

```
          "SourceDBInstanceIdentifier",
          "TargetDBInstanceIdentifier",
          "RestoreTime",
          "DBInstanceClass",
          "DBOptionGroupName",
          "DBParameterGroupName"
        ]
      },
      "required": [
        "SourceDBInstanceIdentifier",
        "TargetDBInstanceIdentifier"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2utx36abv83pv

Klasifikasi:

- Manajemen | Penambalan | Jendela tambalan | Perbarui

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Maintenance Window",
  "description": "Modify patch maintenance window settings created using version 1 of
 change type ct-0el2j07llrxs7.",
  "type": "object",
```

```
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the SSM maintenance window is located, in
 the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "WindowId": {
          "description": "The ID of the maintenance window (for example,
 mw-012345678910abcef).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^mw-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift": {
          "description": "True to generate a drift detection report (visible in the
 output section of the executed RFC). False to not generate a drift detection report.
 If the request has mutable changes, such as modifying maintenance window settings, use
 False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ],
            "default": "False"
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        },
        "EmailAction": {
          "description": "Add the specified NotificationEmails to the patch maintenance
window with 'Add', remove them from the window with 'Remove'. If you have no
NotificationEmails, use 'None'.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "None",
              "Add",
              "Remove"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "BypassDriftDetection": {
          "description": "True to bypass checks preventing introduction of drift in
CloudFormation resources. If the request should not generate drift, use False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ],
            "default": "False"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "NotificationEmails": {
          "description": "Up to four email addresses, in a comma separated list.
Specify that they be added, or removed, from the provided maintenance window with the
EmailAction parameter.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|([a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+)+.*",
            "default": ""
          },
          "minItems": 0,
```

```
          "maxItems": 4,
          "uniqueItems": true
        },
        "Duration": {
          "description": "The duration of the maintenance window in hours.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0]$|^(2[0-4]|1[0-9]|[1-9])$",
            "default": "0"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "PatchGroupName": {
          "description": "A new name for the patch group for the maintenance window
to target. Target EC2 instances must be tagged with the tag key \"Patch Group\" and
the tag value defined by this parameter. For example, provided the name MyApp, the
maintenance window targets any EC2 instances with the tag key \"Patch Group\" and the
tag value \"MyApp\". To keep the current patch group name, leave blank.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^[a-zA-Z0-9_\\-.]{3,128}$",
            "default": ""
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "Schedule": {
          "description": "The schedule of the maintenance window in the form of a cron
or rate expression.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^.{0,256}$",
            "default": ""
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "ScheduleTimezone": {
          "description": "The time zone that the scheduled maintenance window
executions are based on, in Internet Assigned Numbers Authority (IANA) format.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|(^[a-zA-Z_]+(\\\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]*(\\\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]+
$)",
            "default": ""
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "WindowId",
          "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift",
          "EmailAction",
          "BypassDriftDetection",
          "NotificationEmails",
          "Duration",
          "PatchGroupName",
          "Schedule",
          "ScheduleTimezone"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "EmailAction",
        "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift",
        "WindowId",
        "BypassDriftDetection"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
```

```
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2uw99b8hpncnu

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Elastic File System (EFS) | Create

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EFS stack",
  "description": "Use to create a Elastic File System (EFS) stack",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "Encrypted": {
          "description": "True to create an encrypted file system, false to create a
 file system that is not encrypted.",
          "type": "boolean",
```

```
          "default": true
        },
        "KmsKeyId": {
          "description": "The AWS Key Management Service (AWS KMS) customer master key
(CMK) ID to use for the encrypted file system if Encrypted = true. If not specified,
the default CMK for Amazon EFS is used.",
          "type": "string",
          "maxLength": 2048
        },
        "PerformanceMode": {
          "description": "The performance mode of the file system. We recommend
generalPurpose for most file systems.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "generalPurpose",
            "maxIO"
          ],
          "default": "generalPurpose"
        },
        "MountTargets": {
          "description": "Specifications for the file system mount targets.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
              "AvailabilityZone": {
                "description": "The availability zone for the mount target. Only one
mount target per availability zone is required.",
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-z0-9-.]{1,127}$"
              },
              "SubnetId": {
                "description": "The ID of a subnet in the specified mount target
availability zone, in the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef. If not
specified, a random subnet in the availability zone is chosen.",
                "type": "string",
                "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
              },
              "IpAddress": {
                "description": "An IPv4 address that is within the address range of the
specified SubnetId property. If not specified, Amazon EFS assigns an address that is
within the range of the specified subnet.",
                "type": "string",
```

```
                "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}
([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])$"
              }
            },
            "additionalProperties": false,
            "metadata": {
              "ui:order": [
                "AvailabilityZone",
                "SubnetId",
                "IpAddress"
              ]
            },
            "required": [
              "AvailabilityZone"
            ]
          },
          "minItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Encrypted",
          "KmsKeyId",
          "PerformanceMode",
          "MountTargets"
        ]
      },
      "required": [
        "Encrypted",
        "PerformanceMode",
        "MountTargets"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "Tags"
```

```
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-2uzbqr7x7mekd

Klasifikasi:

- Manajemen | Tumpukan standar | Tumpukan | Perbarui perlindungan penghentian

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Termination Protection",
  "description": "Update existing defined termination protection for stacks.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
ManageResourceTerminationProtection.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the stack is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceId": {
```

```
          "description": "Stack name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^stack-[a-zA-Z0-9\\-]{1,122}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TerminationProtectionDesiredState": {
          "description": "Enabled to protect your stack against elimination. Disabled
 to allow your stack to be eliminated.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "enabled",
              "disabled"
            ]
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ResourceId",
          "TerminationProtectionDesiredState"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ResourceId",
        "TerminationProtectionDesiredState"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
```

```
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-2v82sp4np40ki

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup sasaran | Pembaruan (untuk ALB)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update target group for ALB",
  "description": "Use to update properties of an existing Target Group for an
 Application Load Balancer created by CT id ct-1r19m51jeijlk.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the Target Group (for ALB) that you are updating,
 in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
 declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$"
        },
        "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The number of consecutive health check failure required to
 declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$"
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "type": "integer",
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health checks.
 The supported values are 5 seconds to 300 seconds.",
          "minimum": 5,
          "maximum": 300
        },
        "HealthCheckTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to
 a health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval. The supported
 values are 2 seconds to 60 seconds.",
          "pattern": "60|[1-5]{1}[0-9]{1}|[2-9]{1}|^$"
        },
        "HealthCheckTargetPath": {
          "type": "string",
          "description": "The ping path destination on the application hosts where the
 load balancer sends health check requests."
        },
        "HealthCheckTargetPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
 on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
 receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2]
[0-9]|6553[0-5]|traffic-port|"
        },
        "HealthCheckTargetProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
 checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
          ]
        },
        "ValidHTTPCode": {
          "type": "string",
          "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
 use in response to a health check. You can specify multiple values such as 200,202, or
```

```
 a range of values such as 200-499. Only applicable if HealthCheckTargetProtocol = HTTP
 or HTTPS.",
          "pattern": "^$|([2-4]{1}[0-9]{2}($|-|,))+"
        },
        "DeregistrationDelayTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
 wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
          "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})"
        },
        "SlowStartDuration": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in seconds, during which the load balancer
 sends a newly registered target a linearly-increasing share of the target group
 traffic.",
          "pattern": "[3-9]{1}[0-9]{1}|[1-8]{1}[0-9]{2}|900|0|"
        },
        "StickinessCookieExpirationPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
 considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
 duration of the browser session.",
          "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,4}|[1-5]{1}[0-9]{5}|60[0-3]{1}[0-9]{3}|604[0-7]
{1}[0-9]{2}|604800|"
        },
        "Target1ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target1Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target1AvailabilityZone": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target1ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ]
        },
        "Target2ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target2Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target2AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target2ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ]
        },
        "Target3ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target3Port": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target3AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target3ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ]
        },
        "Target4ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target4Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target4AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target4ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ]
        },
        "Target5ID": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target5Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target5AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target5ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ]
        },
        "Target6ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target6Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target6AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target6ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
```

```
            "",
            "all"
          ]
        },
        "Target7ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target7Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
        "Target7AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
 = ip, and the IP address in Target7ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
 blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ]
        },
        "Target8ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
        },
        "Target8Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
        },
```

```
        "Target8AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target8ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
          "enum": [
            "",
            "all"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DeregistrationDelayTimeout",
          "SlowStartDuration",
          "StickinessCookieExpirationPeriod",
          "HealthCheckTargetPath",
          "HealthCheckTargetPort",
          "HealthCheckTargetProtocol",
          "HealthCheckHealthyThreshold",
          "HealthCheckUnhealthyThreshold",
          "HealthCheckInterval",
          "HealthCheckTimeout",
          "ValidHTTPCode",
          "Target1ID",
          "Target1Port",
          "Target1AvailabilityZone",
          "Target2ID",
          "Target2Port",
          "Target2AvailabilityZone",
          "Target3ID",
          "Target3Port",
          "Target3AvailabilityZone",
          "Target4ID",
          "Target4Port",
          "Target4AvailabilityZone",
          "Target5ID",
          "Target5Port",
          "Target5AvailabilityZone",
          "Target6ID",
          "Target6Port",
          "Target6AvailabilityZone",
          "Target7ID",
          "Target7Port",
```

```
          "Target7AvailabilityZone",
          "Target8ID",
          "Target8Port",
          "Target8AvailabilityZone"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2w3rbmnny1qpo

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | DNS | Add A record

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add DNS A Record",
  "description": "Add a new static DNS A record in AWS Managed Microsoft Active
 Directory (AD). For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the
 shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-CreateDNSARecord-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "AWSManagedServices-CreateDNSARecord-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateDNSARecord-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where AWS managed Microsoft AD in Directory
 Service is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RecordName": {
          "description": "A meaningful name for the DNS A record.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,63}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IPAddress": {
          "description": "The IPv4 address the DNS A record resolves to.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(^(?:(?:25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9][0-9]?)\\.){3}(?:25[0-5]|
2[0-4][0-9]|[01]?[0-9][0-9]?)(, )?){1,6}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "TTLValue": {
          "description": "The Time to Live (TTL) value in format hh:mm:ss for a DNS
 resource record (default is 01:00:00).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?:(?:([01]?\\d|2[0-3]):)?([0-5]?\\d):)?([0-5]?\\d)$",
            "default": "01:00:00"
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RecordName",
          "IPAddress",
          "TTLValue"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "RecordName",
        "IPAddress"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2wlfo2jxj2rkj

Klasifikasi:

- Manajemen | Managed landing zone | Akun aplikasi | Konfirmasi offboarding

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Confirm Account Offboarding",
```

```
 "description": "Confirm offboarding of the specified application account. Run this
from the application account that you want off-boarded. Once this CT is executed
successfully, login into the Management account of your MALZ environment and run the
Offboard application account CT (ct-0vdiy51oyrhhm). After you successfully submit both
CTs, AMS can't undo the offboarding, repurpose the account, or help you to remediate
issues in the account.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "RequestType": {
     "description": "Must be OffboardingConfirmation.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "OffboardingConfirmation"
     ],
     "default": "OffboardingConfirmation"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "AccountId": {
         "description": "The unique identifier (ID) of the application account to
offboard.",
         "type": "string",
         "pattern": "^[0-9]{12}$"
       },
       "AccountEmail": {
         "description": "The email associated with the application account to
offboard.",
         "type": "string",
         "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.+-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.[a-zA-Z0-9-.]+$"
       }
     },
     "additionalProperties": false,
     "metadata": {
       "ui:order": [
         "AccountId",
         "AccountEmail"
       ]
     },
     "required": [
       "AccountId",
       "AccountEmail"
     ]
   }
```

```
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Parameters",
      "RequestType"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Parameters",
    "RequestType"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2wllq61djysxz

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat dari cadangan (untuk Aurora)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS Aurora Stack From Backup",
  "description": "Create an AWS Relational Database Service (RDS) Aurora stack from AWS
 Backup.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
```

```
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-j24cifrdi0untnsn6",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-j24cifrdi0untnsn6"
```

```
      ],
      "default": "stm-j24cifrdi0untnsn6"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SnapshotIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "The identifier for the DB snapshot or DB cluster snapshot to
restore from.",
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-:]{1,255}$"
        },
        "AutoMinorVersionUpgrade": {
          "type": "string",
          "description": "True if the RDS instance should have automatic minor version
upgrade, false if it should not. Default is true.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "BackupRetentionPeriod": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days for which automatic database (DB)
snapshots are retained. Range is 1 - 35.",
          "default": 7,
          "minimum": 1,
          "maximum": 35
        },
        "ClusterName": {
          "type": "string",
          "description": "Optional identifier for the DB Cluster that is created with
your instance. If you do not provide one, a default identifier based on the instance
```

```
identifier is used. The cluster identifier is used in determining the cluster's
connection endpoint.",
         "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
         "default": ""
       },
       "DBEngine": {
         "type": "string",
         "description": "The name of the engine for the Aurora database. Not every
database engine is available for every AWS region. Engine compatability is determined
by engine type (aurora=MySQL 5.6, aurora-mysql=MySQL 5.7, aurora-postgresql=PostgreSQL
10.4, 9.6.9 or 9.6.8).",
         "enum": [
           "aurora",
           "aurora-mysql",
           "aurora-postgresql"
         ],
         "default": "aurora"
       },
       "DBName": {
         "type": "string",
         "description": "A name for the database. The meaning of this parameter
differs according to the database engine you use.",
         "pattern": "^$|[a-zA-Z0-9]{1,64}$",
         "default": ""
       },
       "DBClusterParameterGroupName": {
         "description": "The name of an existing DB cluster parameter group. The
parameter group must be compatible with the DBEngine and the EngineVersion.",
         "type": "string",
         "pattern": "^(?!.*--.*)(?!.*-$)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-.]{0,254}$"
       },
       "DBSubnetGroupName": {
         "type": "string",
         "description": "The name of an existing DB subnet group provisioned with the
\"RDS database stack | Create DB subnet group\" change type.",
         "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
       },
       "EngineVersion": {
         "type": "string",
         "description": "The version number of the database engine to use. Not every
database version is available for every AWS region.",
         "pattern": "^\\d.\\d.\\d{2}[a-z]$|^5.\\d.mysql_aurora.\\d.\\d{2}.\\d$|^8.\
\d.mysql_aurora.\\d.\\d{2}.\\d$|^(\\d{2}.\\d{0,2})$|^$",
         "default": ""
```

```
        },
        "InstanceType": {
          "type": "string",
          "description": "The instance type to use, this determines the compute and
memory capacity for the DB instance. Not every instance type is available for every
database engine.",
          "enum": [
            "db.serverless",
            "db.t2.small",
            "db.t2.medium",
            "db.t3.micro",
            "db.t3.small",
            "db.t3.medium",
            "db.t3.large",
            "db.t3.xlarge",
            "db.t3.2xlarge",
            "db.t4g.medium",
            "db.t4g.large",
            "db.r3.large",
            "db.r3.xlarge",
            "db.r3.2xlarge",
            "db.r3.4xlarge",
            "db.r3.8xlarge",
            "db.r4.large",
            "db.r4.xlarge",
            "db.r4.2xlarge",
            "db.r4.4xlarge",
            "db.r4.8xlarge",
            "db.r4.16xlarge",
            "db.r5.large",
            "db.r5.xlarge",
            "db.r5.2xlarge",
            "db.r5.4xlarge",
            "db.r5.8xlarge",
            "db.r5.12xlarge",
            "db.r5.16xlarge",
            "db.r5.24xlarge",
            "db.r6g.large",
            "db.r6g.xlarge",
            "db.r6g.2xlarge",
            "db.r6g.4xlarge",
            "db.r6g.8xlarge",
            "db.r6g.12xlarge",
            "db.r6g.16xlarge",
```

```
            "db.x2g.large",
            "db.x2g.xlarge",
            "db.x2g.2xlarge",
            "db.x2g.4xlarge",
            "db.x2g.8xlarge",
            "db.x2g.12xlarge",
            "db.x2g.16xlarge"
          ],
          "default": "db.r4.large"
        },
        "MultiAZ": {
          "type": "string",
          "description": "True to have a secondary replica of your DB instance created
 in another Availability Zone for failover support, false to not have a standby.
 Default is true.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port for the instance. Valid range is: 1150-65535.
 Specifying 0 assigns the default based on the selected DBEngine (aurora=3306, aurora-
mysql=3306, aurora-postgresql=5432).",
          "pattern": "^(0|11[5-8][0-9]|119[0-9]|1[2-9][0-9]{2}|[2-9][0-9]{3}|[1-5][0-9]
{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])$",
          "default": "0"
        },
        "PreferredBackupWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The daily time range during which automated backups are
 created. Must be in the format hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated
 Time (UTC). Must not conflict with the PreferredMaintenanceWindow setting, and must be
 at least 30 minutes.",
          "pattern": "^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$",
          "default": "22:00-23:00"
        },
        "PreferredMaintenanceWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The weekly time range during which system maintenance
 can occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format), in
 Universal Coordinated Time (UTC) and must be at least 30 minutes. If you don't specify
```

```
PreferredMaintenanceWindow, then Amazon RDS assigns a 30-minute maintenance window on
a randomly selected day of the week.",
         "pattern": "^$|[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$",
         "default": ""
       },
       "ServerlessScalingMaxCapacity": {
         "description": "The maximum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB
instance in an Aurora Serverless cluster. The largest value that you can use is 128.0.
Only applies to db.serverless InstanceType.",
         "type": "number",
         "minimum": 1,
         "maximum": 128,
         "default": 1
       },
       "ServerlessScalingMinCapacity": {
         "description": "The minimum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB
instance in an Aurora Serverless cluster. The smallest  value that you can use is 0.5.
Only applies to db.serverless InstanceType.",
         "type": "number",
         "minimum": 0.5,
         "maximum": 128,
         "default": 0.5
       }
     },
     "metadata": {
       "ui:order": [
         "SnapshotIdentifier",
         "DBEngine",
         "EngineVersion",
         "InstanceType",
         "MultiAZ",
         "DBName",
         "ClusterName",
         "DBClusterParameterGroupName",
         "DBSubnetGroupName",
         "Port",
         "AutoMinorVersionUpgrade",
         "BackupRetentionPeriod",
         "PreferredBackupWindow",
         "PreferredMaintenanceWindow",
         "ServerlessScalingMaxCapacity",
         "ServerlessScalingMinCapacity"
       ]
     },
```

```
      "required": [
        "SnapshotIdentifier",
        "DBEngine",
        "EngineVersion",
        "DBSubnetGroupName"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2wrvu4kca9xky

Klasifikasi:

- Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Status | Aktifkan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable AMS Resource Scheduler",
  "description": "Enable AMS Resource Scheduler in the account where it was previously
 disabled. This will re-enable scheduling of resources for automatic start or stop
```

```
 actions where the resources are already tagged with a valid schedule. Make sure to
 verify currently tagged resources and schedules before enabling the scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
 solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SchedulingActive": {
          "description": "Specify the value: Yes. This explicitly requests that the
 Resource Scheduler be enabled from a disabled state. Default is Yes.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "Yes"
            ],
            "default": "Yes"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Action": {
          "type": "string",
          "description": "(Required) The Action to be performed.",
          "enum": [
            "Update"
          ],
          "default": "Update"
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SchedulingActive",
          "Action"
        ]
      },
      "required": [
        "SchedulingActive",
        "Action"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2x14cv67uym46

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Bastion | Perbarui ukuran instance (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Instance Size",
  "description": "Update the instance size for an RDP or SSH customer bastion in an AMS
 account.",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "BastionType": {
      "description": "The bastion type to update.",
      "type": "string",
      "default": "RDP Bastion",
      "enum": [
        "RDP Bastion",
        "SSH Bastion"
      ]
    },
    "InstanceType": {
      "description": "The new instance type for the bastion. If BastionType = SSH
 Bastion, the minimum instance size is t3.small. If BastionType = RDP Bastion, the
 minimum instance size is t3.medium.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z0-9]+\\.[a-z0-9]+$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BastionType",
      "InstanceType",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "BastionType",
    "InstanceType"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2xd2anlb5hbzo

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | Direktori | Unshare directory

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Unshare Directory",
  "description": "Stops the directory sharing between the directory owner and consumer
 accounts. Run this in your Shared Service account that has Managed Active Directory.
 This change type is only supported for multi-account landing zone (MALZ).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-UnshareDirectory.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UnshareDirectory"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UnshareDirectory"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the directory is located, in the form of us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DirectoryId": {
          "description": "The identifier of the AWS Managed Microsoft Active directory
 that you want to stop sharing.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^d-[0-9a-f]{10}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
```

```
        "UnshareTarget": {
          "description": "Identifier for the directory consumer account to unshare the
 directory from.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DirectoryId",
          "UnshareTarget"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DirectoryId",
        "UnshareTarget"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2y6q4vco4miyp

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Pembaruan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update EBS volumes.",
  "description": "Modify the properties of an existing Elastic Block Store (EBS) volume
 stack created using CT id ct-16xg8qguovg2w, version 1.0. No service interruption is
 expected during the update.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the EC2 instance the EBS volumes are
 attached to, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "ID of the stack instance that contains the EBS Volumes, in the
 form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Volume1Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume1 if Volume1Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume1Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume1Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume1Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume1 in GiB. The size can be increased, but
 not decreased.",
```

```
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]
{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume1Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume1 if Volume1Type is gp3. If
 Volume1Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume1Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume1. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ]
        },
        "Volume2Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume2 if Volume2Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume2Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume2Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume2Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume2 in GiB. The size can be increased, but
 not decreased.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]
{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume2Throughput": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The Throughput to use for Volume2 if Volume2Type is gp3. If
 Volume2Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume2Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume2. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ]
        },
        "Volume3Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume3 if Volume3Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume3Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume3Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume3Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume3 in GiB. The size can be increased, but
 not decreased.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]
{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume3Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume3 if Volume3Type is gp3. If
 Volume3Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
```

```
        "Volume3Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume3. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ]
        },
        "Volume4Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume4 if Volume4Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume4Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume4Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume4Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume4 in GiB. The size can be increased, but
 not decreased.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]
{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume4Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume4 if Volume4Type is gp3. If
 Volume4Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume4Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume4. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
```

```
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ]
        },
        "Volume5Iops": {
          "type": "string",
          "description": "The Iops to use for Volume5 if Volume5Type is io1, io2 or
 gp3. If Volume5Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
 Volume5Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
 between 100 and 64000.",
          "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
        },
        "Volume5Size": {
          "type": "string",
          "description": "The size for Volume5 in GiB. The size can be increased, but
 not decreased.",
          "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]
{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
        },
        "Volume5Throughput": {
          "type": "string",
          "description": "The Throughput to use for Volume5 if Volume5Type is gp3. If
 Volume5Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
 between 125 and 1000. Default is 125.",
          "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
        },
        "Volume5Type": {
          "type": "string",
          "description": "The volume type for Volume5. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
 SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
 volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
```

```
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Volume1Size",
          "Volume1Type",
          "Volume1Iops",
          "Volume1Throughput",
          "Volume2Size",
          "Volume2Type",
          "Volume2Iops",
          "Volume2Throughput",
          "Volume3Size",
          "Volume3Type",
          "Volume3Iops",
          "Volume3Throughput",
          "Volume4Size",
          "Volume4Type",
          "Volume4Iops",
          "Volume4Throughput",
          "Volume5Size",
          "Volume5Type",
          "Volume5Iops",
          "Volume5Throughput"
        ]
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
```

```
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-2yja7ihh30ply

Klasifikasi:

- Manajemen | AWS Backup | Rencana cadangan | Aktifkan salinan lintas akun (Akun manajemen)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable cross account copy (Management account)",
  "description": "Enable and configure cross-account backup and monitoring in a
 management account. This automation can only be completed successfully in a management
 account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-
Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-
HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to enable the cross account backup and monitoring
 in, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DestinationAccountId": {
          "description": "The destination account ID of the cross-account backup to
 enable.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "SourceAccountId": {
          "description": "The source account ID of the cross-account backup to
 enable.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SourceAccountId",
          "DestinationAccountId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DestinationAccountId",
        "SourceAccountId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-2z60dyvto9g6c

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS database stack",
  "description": "Create an Amazon Relational Database Service (RDS) DB instance. To
 provision an Aurora single instance or multi-AZ instances, use CT ct-2jvzjwunghrhy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sl81ze20000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sl81ze20000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
```

```
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
```

```
     "properties": {
       "RDSAllocatedStorage": {
         "description": "The size of the database in gigabytes (GB). The acceptable
limits for this value relate to the engine and storage type that you specify. For
details, see AWS documentation on DB instance storage.",
         "type": "number"
       },
       "RDSAutoMinorVersionUpgrade": {
         "description": "True to apply minor engine upgrades automatically to the DB
instance during the maintenance window, false to not. Default is false.",
         "type": "boolean",
         "default": false
       },
       "RDSBackupRetentionPeriod": {
         "description": "The number of days for which automatic DB snapshots are
retained. Setting this to a positive number enables backups. Setting this to 0
disables automated backups.",
         "type": "number",
         "minimum": 0,
         "maximum": 35,
         "default": 7
       },
       "RDSCharacterSetName": {
         "description": "The character set to associate with the DB instance. This
is applicable only if RDSDBEngine = oracle-se, oracle-se1, oracle-se2, oracle-ee,
sqlserver-ee, sqlserver-se, sqlserver-ex or sqlserver-web.",
         "type": "string",
         "default": ""
       },
       "RDSDBEngine": {
         "description": "The name of the database engine for the DB instance. Not
every database engine is available for every AWS region.",
         "type": "string",
         "enum": [
           "mariadb",
           "mysql",
           "oracle-se2",
           "oracle-se1",
           "oracle-se",
           "oracle-ee",
           "sqlserver-ee",
           "sqlserver-se",
           "sqlserver-ex",
           "sqlserver-web",
```

```
            "postgres"
          ]
        },
        "RDSDBInstanceIdentifier": {
          "description": "A name for the DB instance. It must begin with a letter, must
contain only letters, digits and hyphens and must not end with a hyphen or contain two
consecutive hyphens. If left blank AWS CloudFormation generates a unique physical ID
and uses that ID for the DB instance.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
          "minLength": 0,
          "maxLength": 63
        },
        "RDSDBName": {
          "description": "A name for the database. The meaning of this parameter
differs according to the database engine you use.For example, the name can't be longer
than 8 characters for Oracle database, for some others the DBName must begin with a
letter and contain only alphanumeric characters. For details on DBName requirements,
see the AWS RDS documentation for \"CreateDBInstance\" API.",
          "type": "string"
        },
        "RDSDBParameterGroupName": {
          "description": "The name of an existing DB parameter group.",
          "type": "string"
        },
        "RDSDeletionProtection": {
          "description": "True to enable DB instance deletion protection, false to not.
Default is false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "RDSEngineVersion": {
          "description": "The version number of the database engine to use; for
example, 5.7.30 for the MySQL engine. For details on engine versions, see the AWS RDS
documentation \"CreateDBInstance\" API.",
          "type": "string"
        },
        "RDSInstanceType": {
          "description": "The compute and memory capacity for the DB instance. Not all
DB instance classes are available in all AWS Regions, or for all database engines. For
details on the list of DB instance classes available for a specific engine, see the
AWS RDS documentation for \"CreateDBInstance\" API.",
          "type": "string",
          "pattern": "^db\\.[a-z0-9]+\\.[a-z0-9]+$",
```

```
          "default": "db.m4.large"
        },
        "RDSIOPS": {
          "description": "The provisioned IOPS for RDS storage. Must be a multiple
 between 3 and 10 of the storage amount for the DB instance. Must also be an integer
 multiple of 1000. For example, if the size of your DB instance is 500 GB, then your
 Iops value can be 2000, 3000, 4000, or 5000.",
          "type": "number",
          "default": 0
        },
        "RDSLicenseModel": {
          "description": "License model information for the DB instance. This is
 applicable only if RDSDBEngine = oracle-se1 or oracle-se2. Default is license-
included.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "bring-your-own-license",
            "license-included"
          ]
        },
        "RDSMasterUsername": {
          "description": "The name that you will use with the configured
 RDSMasterUserPassword to log in to your DB instance. Must begin with a letter
 and contain only alphanumeric characters. For details regarding DB engine related
 constraints on the user name, see the AWS RDS documentation for \"CreateDBInstance\"
 API.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,128}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 128
        },
        "RDSMasterUserPassword": {
          "description": "The password that you will use with the configured
 RDSMasterUserName to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 30 printable
 ASCII characters (excluding backslash, double quotes, and at sign).",
          "type": "string",
          "pattern": "^[!#-.0-?A-~]{8,30}$",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          }
        },
        "RDSMultiAZ": {
```

```
          "description": "True to have a standby replica of your DB instance created in
 another Availability Zone for failover support, false to not have a standby replica.
 Default is true.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "RDSOptionGroupName": {
          "description": "The option group that this DB instance is associated with.",
          "type": "string"
        },
        "RDSPerformanceInsights": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance,
 false to not. Amazon RDS Performance Insights is a database performance tuning and
 monitoring feature that helps you assess the load on your database.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "RDSPerformanceInsightsKMSKey": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon resource name (ARN) of the KMS master key to
 use to encrypt Performance Insights data. Specify default to use the default RDS KMS
 Key.",
          "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
          "default": ""
        },
        "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in days, to retain Performance Insights
 data. Valid values are 7 or 731 (2 years).",
          "enum": [
            "7",
            "731"
          ],
          "default": "7"
        },
        "RDSPreferredBackupWindow": {
          "description": "The daily time range during which automated backups are
 created if RDSBackupRetentionPeriod is set to a positive number. Must be in the format
 hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated Time (UTC). Must not conflict
```

```
 with the RDSPreferredMaintenanceWindow setting, and must be at least 30 minutes. If
 left blank a 30-minute window is selected at random from an 8-hour block of time for
 each AWS Region.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
        },
        "RDSPort": {
          "description": "The port number on which the database accepts connections.
 Defaults vary per DB engine.",
          "type": "number"
        },
        "RDSPreferredMaintenanceWindow": {
          "description": "The weekly time range during which system maintenance can
 occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format). If left
 blank a 30-minute window selected at random from an 8-hour block of time for each AWS
 Region, occurring on a random day of the week.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
        },
        "RDSStorageEncrypted": {
          "description": "True to enable database encryption, false to not. Default is
 false.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "RDSStorageEncryptionKey": {
          "description": "The ARN of the custom KMS key to encrypt the database if
 RDSStorageEncrypted = true. If RDSStorageEncrypted = true and you do not specify a
 RDSStorageEncryptionKey, RDS uses your default encryption key, which AWS KMS creates.
 Your AWS account has a different default encryption key for each AWS region.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-
[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$",
          "default": ""
        },
        "RDSStorageType": {
          "description": "Storage type for the RDS instance. If you specify io1, you
 must also include a value for the RDSIOPS parameter.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "standard",
            "gp2",
            "io1",
            "gp3"
```

```
          ],
          "default": "gp2"
        },
        "RDSMaxAllocatedStorage": {
          "description": "The upper limit, in gibibytes (GiB), to which Amazon RDS can
 automatically scale the storage of the DB instance. This setting doesn't apply to RDS
 Custom. To learn more, see Amazon documentation on RDS DB instance storage.",
          "type": "string",
          "pattern": "2[0-9]|[3-9][0-9]|[1-9][0-9]{2,3}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|
65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-6]|^$"
        },
        "RDSSubnetIds": {
          "description": "Two or more subnet IDs for the RDS instance, in the form
 subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability
 Zones.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 2,
          "maxItems": 20,
          "uniqueItems": true
        },
        "RDSTimezone": {
          "description": "The time zone of the DB instance. This is applicable only if
 RDSDBEngine = sqlserver-ee, sqlserver-se, sqlserver-ex or sqlserver-web.",
          "type": "string"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RDSDBEngine",
          "RDSLicenseModel",
          "RDSEngineVersion",
          "RDSInstanceType",
          "RDSTimezone",
          "RDSStorageType",
          "RDSAllocatedStorage",
          "RDSMaxAllocatedStorage",
          "RDSIOPS",
          "RDSDBInstanceIdentifier",
          "RDSDBName",
```

```
          "RDSMasterUsername",
          "RDSMasterUserPassword",
          "RDSMultiAZ",
          "RDSSubnetIds",
          "RDSPort",
          "RDSDBParameterGroupName",
          "RDSOptionGroupName",
          "RDSCharacterSetName",
          "RDSStorageEncrypted",
          "RDSStorageEncryptionKey",
          "RDSBackupRetentionPeriod",
          "RDSPreferredBackupWindow",
          "RDSAutoMinorVersionUpgrade",
          "RDSPerformanceInsights",
          "RDSPerformanceInsightsKMSKey",
          "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod",
          "RDSPreferredMaintenanceWindow",
          "RDSDeletionProtection"
        ]
      },
      "required": [
        "RDSAllocatedStorage",
        "RDSDBEngine",
        "RDSDBName",
        "RDSEngineVersion",
        "RDSMasterUsername",
        "RDSMasterUserPassword",
        "RDSSubnetIds"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
```

```
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2zebb2czoxpjd

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Menandai | Hapus

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Resource Tags",
  "description": "Delete tags from existing, tagged resources: Autoscaling, EC2,
 Elastic Load Balancing, RDS, S3 buckets and Redshift clusters. Additionally,
 CloudWatch LogGroups that do not belong to a CloudFormation stack are supported. AMS
 infrastructure stacks (stacks named mc-*) cannot have tags deleted with this change
 type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateTags.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateTags"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateTags"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the tagged resources are, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
```

```
        "ResourceArns": {
          "description": "A list of up to 50 Amazon resource names (ARNs), or the
 resource IDs, of the resources with tags to be deleted. Use resource ID only for these
 resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS snapshot, AMI, and security group. Use
 the full ARN for all other supported resource types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:(autoscaling|ec2|elasticloadbalancing|logs|rds|s3|
redshift):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):.*)$|^(ami|i|vol|
sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "RemoveTags": {
          "description": "Up to fifty tag Keys to remove from the specified
 resource.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^((aws-migration-project-id)|(?![aA][mMwW][sS])[\\x00-\\x7F+]
{1,128})$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ResourceArns",
          "RemoveTags"
        ]
      },
      "required": [
        "ResourceArns",
        "RemoveTags"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
```

```
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2zqwr34epwzx1

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot RDS | Buat (untuk cluster)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS DB cluster Snapshot",
  "description": "Create a snapshot of Amazon Aurora or Multi-AZ DB (Amazon RDS)
 cluster in available state. The snapshot will be encrypted with the same KMS key as
 the DB cluster, or unencrypted if the DB cluster is unencrypted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the RDS DB cluster is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBClusterIdentifier": {
          "description": "The identifier for the RDS DB cluster that you are creating a
 snapshot of.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DBClusterSnapshotIdentifier": {
          "description": "A unique name for the RDS DB cluster snapshot.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}(?<!-)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBClusterIdentifier",
          "DBClusterSnapshotIdentifier"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBClusterIdentifier",
        "DBClusterSnapshotIdentifier"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
```

```
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-2zxya20wmf5bf

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Hapus (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete KMS key",
  "description": "Delete an AWS Key Management Service (KMS) Key from an AMS account.
 By default, there is a 30 day waiting period before the key is deleted; during that
 period, you can restore the key using the KMS Key Update change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "KeyName": {
      "description": "The name of the KMS key to be deleted.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9:/_-]{1,256}$"
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Delete.",
      "type": "string",
      "default": "Delete",
      "enum": [
        "Delete"
      ]
    },
    "KeyDeletionWaitPeriod": {
      "description": "The waiting period, specified in number of days. After the
 waiting period ends, AWS KMS deletes the key from the account. Must be between 7 and
 30, inclusive. Default is 30.",
```

```
      "default": 30,
      "maximum": 30,
      "minimum": 7,
      "type": "integer"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "KeyName",
      "Operation",
      "KeyDeletionWaitPeriod",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "KeyName",
    "Operation",
    "KeyDeletionWaitPeriod"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3047c34zuvswh

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Menandai | Pembaruan massal

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Bulk Update Resource Tags",
```

```
  "description": "Bulk add tags to existing, supported resources: Autoscaling, EC2,
 Elastic Load Balancing, RDS and S3 buckets. AMS infrastructure stacks (stacks named
 mc-*) cannot have tags added with this change type. Use this with AWS Tag Editor when
 managing large numbers of tags (i.e. >50).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-BulkUpdateTags.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-BulkUpdateTags"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-BulkUpdateTags"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the resources to be tagged are, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CsvS3Url": {
          "description": "The S3 presigned URL that points to the CSV file with the tag
 update details. The CSV file must be formatted to the correct format. See the AMS tag
 documentation for the correct format of the CSV file.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^https?://[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]\\.s3\\.([a-z]{2}-[a-
z]+-\\d{1}\\.)?amazonaws\\.com/[\\S]*",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 5000
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "CsvS3Url"
        ]
      },
```

```
      "required": [
        "CsvS3Url"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-309eozh6lpkr8

Klasifikasi:

- Penerapan | Firewall Terkelola | Keluar (Palo Alto) | Buat daftar izinkan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Allow List",
  "description": "Create an allow list file for AMS managed Palo Alto firewall -
 Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be CreateAllowList.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "CreateAllowList"
      ],
      "default": "CreateAllowList"
    },
```

```
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AllowListName": {
          "description": "A meaningful name for the allow list, cannot exceed 63
 characters.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AllowListName"
        ]
      },
      "required": [
        "AllowListName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "RequestType",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "RequestType",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-30bfiwxjku1nu

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot EBS | Hapus

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
  "name": "Delete EBS Snapshots",
  "description": "Delete Elastic Block Store (EBS) snapshots. Because deleted snapshots
 cannot be restored, it's a best practice to schedule this RFC with enough lead to
 time to cancel the operation, if needed. At least one parameter must be specified.
 Note: If you use multiple parameters, only snapshots that match all the specified
 parameters are deleted. Snapshots created by AWS Backup service or used by AMIs cannot
 be deleted. If using the SnapshotCreationDate or SnapshotTag parameters, snapshots
 created within the last 30 days are not eligible for deletion. If a snapshot fails to
 delete, then the execution fails. You can optionally receive a failed snapshots report
 in an S3 bucket. You can delete up to 1000 snapshots in one execution.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to where the snapshots are, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Confirmation": {
      "description": "To confirm permanent deletion of the EBS snapshots, use delete
 permanently. If this parameter is unspecified, the RFC cannot be created.",
      "type": "string",
      "pattern": "^delete permanently$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SnapshotIds": {
          "description": "A list of up to 20 EBS snapshot IDs to delete, in
 the form snap-12345678 or snap-123456789012345ab. Use either this parameter or
 SnapshotIdCsvUrl, not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
          },
```

```
          "minItems": 0,
          "maxItems": 20,
          "uniqueItems": true
        },
        "SnapshotIdCsvUrl": {
          "description": "A pre-signed S3 URL for the file with the list of snapshots
 to delete. The file must contain a comma separated list of up to 1000 snapshot IDs,
 in the form snap-12345678 or snap-123456789012345ab. Use either this parameter or
 SnapshotIds, not both.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^https?://[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]\\.amazonaws\\.com/[\
\S]*$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "SnapshotCreationDate": {
          "description": "A snapshot creation date. Snapshots created before the
 specified date 00:00 UTC time are deleted. The date must be 30 or more days ago, in
 the form 2020-01-31",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^$|^(20[12][0-9])-(0[1-9]|1[012])-(0[1-9]|[12][0-9]|3[01])$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "SnapshotTag": {
          "description": "A tag to filter snapshots for delete. The snapshots without
 the tag are not deleted. The tag is case sensitive and must be a single key-value
 pair, for example {\"Key\":\"Delete\",\"Value\":\"True\"}.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "\\{\"Key\":\"(?![aA][mMwW][sS])[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]
{1,127}\",\"Value\":\"[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\-@\\]*]{1,127}\"\\}"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "SnapshotsWithoutVolumes": {
```

```
          "description": "True to delete only snapshots for which the source volumes no
longer exist; False to delete all specified snapshots. Default is False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ],
            "default": "False"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "S3Bucket": {
          "description": "(Optional) S3 URI (s3://BUCKET_NAME) of a bucket that belongs
to the same account, used to upload the invalid snapshots report.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "s3://.+$|$^"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SnapshotIds",
          "SnapshotIdCsvUrl",
          "SnapshotCreationDate",
          "SnapshotTag",
          "SnapshotsWithoutVolumes",
          "S3Bucket"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Confirmation",
      "Parameters",
```

```
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "Confirmation",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-30ecvfi3tq4k3

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat penyedia OpenID Connect

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create an OpenID Connect Provider",
  "description": "Create an IAM OpenID Connect provider for the Amazon Elastic
 Kubernetes Service (Amazon EKS) cluster.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-
Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
```

```
      "type": "object",
      "properties": {
        "ClusterName": {
          "description": "The name of the Amazon EKS cluster to associate with the new
 OpenID Connect provider.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[A-Za-z0-9_-]{1,100}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ClusterName"
        ]
      },
      "required": [
        "ClusterName"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-30j78u6li9aqr

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Hapus entitas atau kebijakan (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete IAM Resource",
  "description": "Delete Identity and Access Management (IAM) users, roles or
 policies.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "IAM Users": {
      "description": "A list of up to 10 IAM users to delete, in the ARN format.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:user/([!-~]+/)*[\\w+=,.@-]+$",
        "minLength": 32,
        "maxLength": 607
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10
    },
    "IAM Roles": {
      "description": "A list of up to 10 IAM roles to delete, in the ARN format.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/([!-~]+/)*[\\w+=,.@-]+$",
        "minLength": 32,
        "maxLength": 607
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10
    },
    "IAM Policies": {
      "description": "A list of up to 10 IAM policies to delete, in the ARN format.",
      "type": "array",
      "items": {
```

```
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:policy/([!-~]+/)*[\\w+=,.@-]+$",
        "minLength": 34,
        "maxLength": 673
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Delete.",
      "type": "string",
      "default": "Delete",
      "enum": [
        "Delete"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "IAM Users",
      "IAM Roles",
      "IAM Policies",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Operation"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-31eb7rrxb7qju

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Tambahkan aturan replikasi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Replication Rule",
  "description": "Add an S3 replication rule to the specified S3 bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-PutReplicationRule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-PutReplicationRule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-PutReplicationRule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the source bucket is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ReplicationRuleName": {
          "description": "The replication rule name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[A-Za-z0-9_-]+$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DestinationAccount": {
          "description": "The destination S3 bucket account ID, use the same account ID
 if the destination bucket is within the current account.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DestinationBucketName": {
          "description": "The destination S3 bucket name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
            "minLength": 3,
            "maxLength": 63
          },
          "maxItems": 1
        },
        "SourceBucketName": {
          "description": "The source S3 bucket name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
            "minLength": 3,
            "maxLength": 63
          },
          "maxItems": 1
        },
        "ReplicationRole": {
          "description": "The ARN of the role that allows S3 to perform the replication
 on your behalf.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:role/[A-Za-z0-9_-]+
$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "DecryptObjectKMSKey": {
          "description": "The KMS key(s) used to decrypt objects in the source S3
 bucket.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
            "default": ""
          }
        },
        "EncryptReplicaKMSKey": {
          "description": "The KMS key used to encrypt destination objects.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
            "default": ""
          },
          "maxItems": 1
        },
        "OwnerTranslation": {
          "description": "True to change replica ownership to the AWS account that owns
 the destination bucket, false to not change replica ownership. This parameter cannot
 be left blank.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ],
            "default": "false"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Prefix": {
          "description": "An object key name prefix that identifies the subset of
 objects to which the rule applies; for example, 'customer-'.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": ""
          },
          "maxItems": 1
        },
        "Priority": {
```

```
          "description": "S3 uses the rule priority to determine which rule to apply.
The higher the number, the higher the priority. Default rule priority is 1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
            "default": "1"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ReplicationRuleName",
          "SourceBucketName",
          "DestinationAccount",
          "DestinationBucketName",
          "ReplicationRole",
          "OwnerTranslation",
          "DecryptObjectKMSKey",
          "EncryptReplicaKMSKey",
          "Prefix",
          "Priority"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ReplicationRuleName",
        "SourceBucketName",
        "DestinationAccount",
        "DestinationBucketName",
        "ReplicationRole"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
```

```
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-31eyj2hlvqjwu

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui Performance Insights (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Performance Insights.",
  "description": "Update Performance Insights for a DB instance or Multi-AZ DB cluster.
 Amazon RDS Performance Insights is a database performance tuning and monitoring
 feature that helps you assess the load on your database. You can change settings,
 enable, or disable the feature.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DBIdentifierArn": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the DB
 instance or cluster.",
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
    },
    "PerformanceInsights": {
      "type": "string",
      "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance, false to
 not. Enabling Performance Insights doesn't cause downtime, a reboot, or a failover.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ]
    },
    "PerformanceInsightsKMSKeyId": {
      "type": "string",
```

```
      "description": "The Amazon resource name (ARN) of the KMS master key to use to
 encrypt Performance Insights data. Specify default to use the default RDS KMS Key.",
      "pattern": "^default$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]
{12}:key/)?[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$",
      "default": "default"
    },
    "PerformanceInsightsRetentionPeriod": {
      "type": "string",
      "description": "The number of days to retain Performance Insights data. The
 default is 7 days",
      "enum": [
        "7 days",
        "1 month",
        "2 months",
        "3 months",
        "4 months",
        "5 months",
        "6 months",
        "7 months",
        "8 months",
        "9 months",
        "10 months",
        "11 months",
        "12 months",
        "13 months",
        "14 months",
        "15 months",
        "16 months",
        "17 months",
        "18 months",
        "19 months",
        "20 months",
        "21 months",
        "22 months",
        "23 months"
      ],
      "default": "7 days"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
```

```
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DBIdentifierArn",
      "PerformanceInsights",
      "PerformanceInsightsKMSKeyId",
      "PerformanceInsightsRetentionPeriod",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "DBIdentifierArn",
    "PerformanceInsights"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-32r1igwrwag4i

Klasifikasi:

- Manajemen | Tumpukan Kustom | Tumpukan Dari CloudFormation Template | Lanjutkan pembaruan rollback (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Continue Update Rollback",
  "description": "Request a ContinueUpdateRollback operation for the specified
 CloudFormation stack that's in the UPDATE_ROLLBACK_FAILED state. Use this operation
 when a CloudFormation stack is stopped due to a failed update rollback and you need
 AMS engineers to complete the rollback and return the stack to its last known working
 state.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackId": {
      "description": "The ID of the CloudFormation stack needing the
 ContinueUpdateRollback operation, in the form of stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{8}$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the stack is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "StackId",
      "Region",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "StackId",
    "Region"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-33ste5yc7hprs

Klasifikasi:

- Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat SCP kustom (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
 "name": "Create Custom SCP",
 "description": "Create a custom service control policy (SCP) to manage permissions
across AWS organization.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "TargetId": {
     "description": "The unique identifier (ID) of the root, or organizational unit
(OU), or account, that you want to attach the SCP to. For information on creating a
SCP, refer to AWS documentation.",
     "type": "string",
     "pattern": "^ou-[0-9a-z]{4,32}-[a-z0-9]{8,32}$|^r-[0-9a-z]{4,32}$|^[0-9]{12}$"
   },
   "CustomServiceControlPolicy": {
     "description": "The JSON contents of the SCP that you want to attach to the
target.",
     "type": "string",
     "maxLength": 5000
   },
   "SCPDescription": {
     "description": "A description of the SCP to be attached to the provided
target.",
     "type": "string"
   },
   "Priority": {
     "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Low",
       "Medium",
       "High"
     ]
   }
 },
 "metadata": {
   "ui:order": [
     "SCPDescription",
     "TargetId",
     "CustomServiceControlPolicy",
     "Priority"
   ]
 },
 "additionalProperties": false,
 "required": [
```

```
    "TargetId",
    "CustomServiceControlPolicy"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-34alumbtv2b9p

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Konfigurasi tambalan tumpukan | Pembaruan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update stack patching configuration",
  "description": "Use to update patch configuration.",
  "additionalProperties": false,
  "type": "object",
  "properties": {
    "HealthyHostThreshold": {
      "exclusiveMaximum": true,
      "description": "The minimum health threshold, in decimal, of available instances
 within a stack that must be maintained during patching.",
      "maximum": 1,
      "type": "number",
      "minimum": 0
    },
    "MaintenanceWindow": {
      "description": "The monthly maintenance window within which patching will occur,
 in UTC.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "DayOfWeek": {
          "description": "Day of the week (1 to 7 == Monday to Sunday).",
          "maximum": 7,
          "type": "integer",
          "minimum": 1
        },
        "DurationInMinutes": {
          "description": "Duration of the window in minutes.",
          "maximum": 1440,
          "type": "integer",
          "minimum": 60
```

```
        },
        "Minute": {
          "description": "Minute of the hour of the day that the window will begin.",
          "maximum": 59,
          "type": "integer",
          "minimum": 0
        },
        "Hour": {
          "description": "Hour of the day that the window will begin.",
          "maximum": 23,
          "type": "integer",
          "minimum": 0
        },
        "WeekOfMonth": {
          "description": "Week of the month that the window will reside within (1 ==
 first week of the month, 4 == 4th week of the month).",
          "maximum": 4,
          "type": "integer",
          "minimum": 1
        }
      }
    },
    "StackId": {
      "pattern": "^stack-[a-zA-Z0-9]{17}$",
      "description": "The ID of the stack to perform the task on, in the form of
 stack-12345678901234567.",
      "type": "string"
    }
  },
  "required": [
    "StackId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-34jldf2qihaic

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Lampirkan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
  "name": "Attach EBS Volume",
  "description": "Attach an EBS volume to an EC2 instance. This change type provides an
 option that attempts to remediate drift in the CloudFormation stack where the volume
 is being attached, but that option, RemediateStackDrift, does not work on volumes
 created using the CloudFormation ingest change type (ct-36cn2avfrrj9v).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AttachEBSVolume.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AttachEBSVolume"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AttachEBSVolume"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EBS Volume is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the EC2 instance, in the form
 i-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "VolumeId": {
          "description": "The ID of the EBS volume, in the form
 vol-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^vol-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        },
        "DeviceName": {
          "description": "The device name where the volume is to be attached, e.g. /
dev/sdf or xvdg. If no device name is included, one is chosen for you.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(/dev/sd[a-z][1-15]{0,1})|xvd[a-z]$|/dev/xvd[a-z]$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {
          "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused
 by volume attachment. False to not attempt drift remediation. Drift remediation can
 be performed only on CloudFormation stacks that were created using a CT other than
 the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in sync with the definitions in the
 stack template prior to the volume attachment. Set to False to attach a volume in an
 ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VolumeId",
          "InstanceId",
          "DeviceName",
          "RemediateStackDrift"
        ]
      },
      "required": [
        "VolumeId",
        "InstanceId",
```

```
        "RemediateStackDrift"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-34sxfo53yuzah

Klasifikasi:

- Manajemen | Tumpukan Kustom | Tumpukan dari CloudFormation Template | Remediasi drift (review diperlukan)
- Manajemen | Stacks standar | Stack | Remediate drift (review diperlukan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remediate Stack Drift",
  "description": "Remediate the drift (out-of-band changes) in a stack, bringing the
 stack in sync and enabling you to perform future updates using the available Update
 CTs. Drift remediation can be performed on EC2 resource types.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackName": {
      "description": "The name of the stack to remediate the drift, in the form of
 stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{8}$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
```

```
    },
    "DryRun": {
      "description": "True to perform drift remediation in dry run mode, false to
 perform drift remediation not in dry run mode. Default is false. Dry run mode checks
 if the stack drift can be remediated or not, but does not attempt remediation. Note
 that, when DryRun=true, reserved stack outputs for drift remediation, in the form of
 AMSCFNDriftRemediationBuildReferences95556500d5, can be added or updated. To learn
 more about outputs, see AWS CloudFormation documentation.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "StackName",
      "DryRun",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "StackName"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-35p977vul06df

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Network Load Balancer | Tambahkan sertifikat pendengar

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add NLB Listener Certificate",
  "description": "Add a certificate to the specified Network Load Balancer (NLB)
 listener. Use the RemediateStackDrift parameter for the automation to try to remediate
 drift, if it is introduced.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the network load balancer listener is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener in
 the form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/net/
sample/1234567890abcdfe/1234567890abcdfe.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z]{2}-[a-
z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener/net/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CertificateArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate in the form
 arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "type": "array",
```

```
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IsDefault": {
          "description": "True to set the certificate as the default certificate on the
 listener, False to not set the certificate as the default certificate on the listener.
 Default value is False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {
          "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused
 by adding the certificate to the Load Balancer listener. False to not attempt drift
 remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that
 were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are
 in sync with the definitions in the stack template prior to adding certificate to
 the Load Balancer listener. Set to False to add the certificate to the Load Balancer
 listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
```

```
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ListenerArn",
          "CertificateArn",
          "IsDefault",
          "RemediateStackDrift"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "CertificateArn",
        "ListenerArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-361tlo1k7339x

Klasifikasi:

- Manajemen | Tumpukan Kustom | Tumpukan dari CloudFormation Template | Memperbarui

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update CloudFormation Stack",
  "description": "Update the template and/or parameters of a CFN stack. To only update
 the parameters in an existing stack a modified CFN template is not required, modified
```

```
parameters can be provided instead. Values for existing parameters are overwritten,
values for new parameters are added. To add, delete or modify a resource, or to change
attributes not referenced through a parameter, use a modified CFN template. If the
update would result in a resource in the stack being replaced or removed, the RFC
fails and requires approval through the \"Approve ChangeSet and update CloudFormation
stack\" CT (ct-1404e21baa2ox).",
 "type": "object",
 "properties": {
   "VpcId": {
     "description": "Identifier of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
     "type": "string",
     "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
   },
   "StackId": {
     "description": "Identifier for the existing CloudFormation-based stack to be
updated.",
     "type": "string",
     "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
   },
   "CloudFormationTemplateS3Endpoint": {
     "description": "The Amazon S3 bucket URL for the CloudFormation template you
want to deploy. The template must be accessible from this account or provided as
a pre-signed Amazon S3 URL. To update the template for an existing stack, provide
either an Amazon S3 URL for the template in this option, or an inline template in the
CloudFormationTemplate option.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "pattern": "^[\\s]*https?://[\\S]*[\\s]*$|^[\\s]*$",
     "maxLength": 2047
   },
   "CloudFormationTemplate": {
     "description": "The CloudFormation template that you have configured
to create or update the resources that you want. To update the template for
an existing stack, provide either an Amazon S3 URL for the template in the
CloudFormationTemplateS3Endpoint option, or an inline template in this option.",
     "type": "string",
     "minLength": 1,
     "pattern": "^(?![\\s]*https?)[\\S\\s]*$",
     "maxLength": 20000
   },
   "TemplateParameters": {
     "description": "Parameters (key/value pairs) from the CloudFormation template
used to configure the stack. Unspecified parameters retain their current values. New
```

```
parameters defined in the updated template must either have a default value or a value
provided here.",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "object",
       "properties": {
         "Key": {
           "type": "string"
         },
         "Value": {
           "type": "string"
         }
       },
       "additionalProperties": false,
       "metadata": {
         "ui:order": [
           "Key",
           "Value"
         ]
       },
       "required": [
         "Key",
         "Value"
       ]
     },
     "uniqueItems": true
   },
   "AutoApproveRiskyUpdates": {
     "description": "Logical IDs in your template that represent resources for which a
high-risk update should be automatically approved, without requiring your approval of
a change set. High-risk is defined as an update that could cause resource deletion or
replacement. If the stack update includes high-risk changes that are not included in
this list, you will be required to approve a change set to execute the change through
the \"Approve ChangeSet and update CloudFormation stack\" CT (ct-1404e21baa2ox).",
     "type": "array",
     "items": {
       "type": "string"
     },
     "uniqueItems": true
   },
   "BypassDriftCheck": {
     "description": "Logical IDs in your template that represent drifted, or drift
unsupported resources for which the drift check should be bypassed before updating
the resource. If the stack update includes updating drifted, or drift unsupported
```

```
 resources that are not included in this list, the update will fail. Carefully inspect
 the drift report before bypassing the drift check for the resources to be updated.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This does not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 1080,
      "default": 360
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "CloudFormationTemplateS3Endpoint",
      "CloudFormationTemplate",
      "TemplateParameters",
      "AutoApproveRiskyUpdates",
      "TimeoutInMinutes",
      "BypassDriftCheck"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-361vpyun9a9dd

Klasifikasi:

- Penerapan | Pemantauan dan pemberitahuan | CloudWatch | Buat alarm

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create CloudWatch alarms",
  "description": "Create one or more CloudWatch alarms. For detailed information on
 CloudWatch alarm properties, see AWS documentation \"Creating CloudWatch Alarms\".",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Alarms": {
      "description": "Parameters for one or more CloudWatch alarms.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "ActionsEnabled": {
            "description": "True for specified CloudWatch supported actions, including
 SNS topic actions, to be triggered. False for actions to not be triggered. For AMS
 to monitor your alarms, the SNS topic must be added to each configured action and
 ActionsEnabled must be set to true. To request that AMS perform actions not supported
 by CloudWatch, provide AMS with detailed instructions on handling the alarm in a
 service request after the alarm is created.",
            "type": "boolean"
          },
          "AlarmActions": {
            "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of existing actions to
 execute when this alarm transitions to the ALARM state from any other state. If
 unspecified, no action is taken when this alarm transitions to the ALARM state. For
 AWS Managed Services (AMS) to monitor the alarms, include your AMS MMS SNS topic, in
 the form [\"arn:aws:sns:${REGION}:${ACCOUNT_ID}:MMS-Topic\"]",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 1024
            },
            "maxItems": 5,
            "uniqueItems": true
          },
          "AlarmDescription": {
            "description": "A meaningful description for the alarm.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 1024
          },
```

```
        "AlarmName": {
          "description": "A name for the alarm. The name must be unique within the
AWS account.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        },
        "ComparisonOperator": {
          "description": "The operation to use when comparing the Statistic
and Threshold values that you specify. The specified Statistic value is used as
the first operand. Options: GreaterThanOrEqualToThreshold, GreaterThanThreshold,
LessThanThreshold, LessThanOrEqualToThreshold.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "GreaterThanOrEqualToThreshold",
            "GreaterThanThreshold",
            "LessThanThreshold",
            "LessThanOrEqualToThreshold"
          ]
        },
        "DatapointsToAlarm": {
          "description": "The number of datapoints that must be breaching to
trigger the alarm. Required if you are setting an \"M out of N\" alarm. If you set
DatapointsToAlarm and EvaluationPeriod as different values, you are setting an \"M out
of N\" alarm (DatapointsToAlarm is \"M\", EvaluationPeriod is \"N\").",
          "type": "integer",
          "minimum": 1
        },
        "Dimensions": {
          "description": "The dimensions (arbitrary name/value pairs) for the metric
associated with the alarm.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
              "Name": {
                "description": "The name of the dimension.",
                "type": "string",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 255
              },
              "Value": {
                "description": "The value representing the dimension measurement.",
                "type": "string",
```

```
                "minLength": 1,
                "maxLength": 255
              }
            },
            "additionalProperties": false,
            "metadata": {
              "ui:order": [
                "Name",
                "Value"
              ]
            },
            "required": [
              "Name",
              "Value"
            ]
          },
          "maxItems": 10,
          "uniqueItems": true
        },
        "EvaluateLowSampleCountPercentile": {
          "description": "For alarms based on percentiles. Options: evaluate, ignore.
For the alarm state to not change during periods with too few data points to be
statistically significant, set ignore. For the alarm to always be evaluated, and
possibly change state, no matter how many data points are available, set evaluate or
leave blank.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255,
          "enum": [
            "evaluate",
            "ignore"
          ]
        },
        "EvaluationPeriods": {
          "description": "The number of consecutive data points that must be breached
to trigger the alarm. For an \"M out of N\" alarm, this value is the N.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1
        },
        "ExtendedStatistic": {
          "description": "For alarms based on percentiles. The percentile statistic
for the metric associated with the alarm. Specify a value between p0.0 and p100. You
must specify either this, or Statistic, but not both.",
          "type": "string",
```

```
            "pattern": "p(\\d{1,2}(\\.\\d{0,2})?|100)"
          },
          "InsufficientDataActions": {
            "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of one or more
 existing CloudWatch alarm actions to execute when this alarm transitions to the
 INSUFFICIENT_DATA state from any other state. If unspecified, no action is taken when
 this alarm transitions to the INSUFFICIENT_DATA state. For AWS Managed Services (AMS)
 to monitor the alarm, include your AMS MMS SNS topic, in the form [\"arn:aws:sns:
${REGION}:${ACCOUNT_ID}:MMS-Topic\"]",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 1024
            },
            "maxItems": 5,
            "uniqueItems": true
          },
          "MetricName": {
            "description": "An existing standard or custom CloudWatch metric for the
 alarm to track. For a list of AWS CloudWatch metrics, see AWS CloudWatch metrics
 documentation. To use a custom CloudWatch metric, see your CloudWatch console.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          },
          "Namespace": {
            "description": "An existing standard or custom CloudWatch namespace for the
 alarm. For a list of AWS namespaces, see AWS documentation. To use a custom namespace,
 see your CloudWatch console Metrics area.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          },
          "OkActions": {
            "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of one or more existing
 CloudWatch alarm actions to execute when this alarm transitions to the OK state from
 any other state. If unspecified, no action is taken when this alarm transitions to the
 OK state. For AWS Managed Services (AMS) to monitor the alarm, include your AMS MMS
 SNS topic, in the form [\"arn:aws:sns:${REGION}:${ACCOUNT_ID}:MMS-Topic\"]",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "minLength": 1,
```

```
              "maxLength": 1024
            },
            "maxItems": 5,
            "uniqueItems": true
          },
          "Period": {
            "description": "The period, in seconds, over which the specified statistic
is applied. Valid values are 10, 30, and any multiple of 60. Be sure to specify 10 or
30 only for metrics that are stored by a PutMetricData call with a StorageResolution
of 1.",
            "type": "integer",
            "minimum": 1
          },
          "Statistic": {
            "description": "The statistic for the metric associated with the alarm;
does not apply to percentile metrics. Options: SampleCount, Average, Sum, Minimum,
Maximum. For percentile statistics, use parameter ExtendedStatistic. You must specify
either this property, or ExtendedStatistic, but not both.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "SampleCount",
              "Average",
              "Sum",
              "Minimum",
              "Maximum"
            ]
          },
          "Threshold": {
            "description": "The value against which the specified statistic is
compared.",
            "type": "number"
          },
          "TreatMissingData": {
            "description": "How this alarm handles missing data points. Options:
breaching, notBreaching, ignore, missing. If unspecified, the default behavior,
missing, is used.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "breaching",
              "notBreaching",
              "ignore",
              "missing"
            ],
            "minLength": 1,
```

```
            "maxLength": 255
          },
          "Unit": {
            "description": "The unit of measure for the statistic. Valid options are
provided in the AWS Java SDK page for Enum StandardUnit.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "Seconds",
              "Microseconds",
              "Milliseconds",
              "Bytes",
              "Kilobytes",
              "Megabytes",
              "Gigabytes",
              "Terabytes",
              "Bits",
              "Kilobits",
              "Megabits",
              "Gigabits",
              "Terabits",
              "Percent",
              "Count",
              "Bytes/Second",
              "Kilobytes/Second",
              "Megabytes/Second",
              "Gigabytes/Second",
              "Terabytes/Second",
              "Bits/Second",
              "Kilobits/Second",
              "Megabits/Second",
              "Gigabits/Second",
              "Terabits/Second",
              "Count/Second",
              "None"
            ]
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "AlarmName",
            "AlarmDescription",
            "Namespace",
            "MetricName",
```

```
            "EvaluationPeriods",
            "Period",
            "ComparisonOperator",
            "Threshold",
            "Statistic",
            "Dimensions",
            "Unit",
            "DatapointsToAlarm",
            "EvaluateLowSampleCountPercentile",
            "ExtendedStatistic",
            "TreatMissingData",
            "ActionsEnabled",
            "AlarmActions",
            "InsufficientDataActions",
            "OkActions"
          ]
        },
        "required": [
          "AlarmName",
          "ComparisonOperator",
          "EvaluationPeriods",
          "MetricName",
          "Namespace",
          "Period",
          "Threshold"
        ]
      }
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to create the alarm or set of alarms in.",
      "type": "string"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Alarms"
    ]
  },
  "required": [
    "Alarms",
    "Region"
  ]
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-369odosk0pd9w

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | Direktori | Bagikan direktori

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share Directory",
  "description": "Share a specified directory in your AWS account (directory owner)
 with another AWS account (directory consumer). Run this in your Shared Service account
 that has Managed Active Directory. This change type is only supported for multi-
account landing zone (MALZ).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-ShareDirectory.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ShareDirectory"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ShareDirectory"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the directory is located, in the form of us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DirectoryId": {
          "description": "Identifier of the AWS Managed Microsoft Active directory that
 you want to share with another AWS account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^d-[0-9a-f]{10}$"
          },
```

```
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "TargetAccountId": {
          "description": "Identifier for the directory consumer account to share the
 directory with.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DirectoryId",
          "TargetAccountId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DirectoryId",
        "TargetAccountId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-36cn2avfrrj9v

Klasifikasi:

- Penerapan | Tertelan | Tumpukan dari CloudFormation Template | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Stack From CloudFormation (CFN) Template",
  "description": "Create a stack by pointing to a customized CloudFormation (CFN)
 template in an S3 bucket, or by pasting the contents of that template as input to this
 change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CloudFormationTemplate": {
      "description": "Your customized CFN template, copied directly into
 this input parameter. Use this parameter, CloudFormationTemplate, or the
 CloudFormationTemplateS3Endpoint parameter. Do not use both.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^(?![\\s]*https?)[\\S\\s]*$",
      "maxLength": 20000
    },
    "CloudFormationTemplateS3Endpoint": {
      "description": "The S3 bucket endpoint for the CloudFormation template you want
 to use. The bucket must be in the same account that you are using, or have a presigned
 URL.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^[\\s]*https?://[\\S]*[\\s]*$|^[\\s]*$",
      "maxLength": 2047
    },
    "Parameters": {
      "description": "Add up to sixty parameters (parameter name/value pairs) to
 supply alternate values for parameters in your customized CloudFormation template.
 By providing the parameters this way, you can reuse your CloudFormation template with
 different parameter values when needed and can update any parameter value with the CFN
 Stack Update change type.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
```

```
          "Name": {
            "type": "string"
          },
          "Value": {
            "type": "string"
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Name",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Name",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 60,
      "uniqueItems": true
    },
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the stack to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack; this becomes the Stack Name in the AMS
console.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the stack.",
```

```
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 360
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "CloudFormationTemplateS3Endpoint",
      "CloudFormationTemplate",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "Name",
    "VpcId",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-36emj2uapfbu8

Klasifikasi:

- Penerapan | Sumber daya mandiri | EC2 misalnya | Buat untuk WIGS (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EC2 for WIGS",
  "description": "Create an Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) instance for use with
 Workload Ingest (WIGS) change type (ct-257p9zjk14ija). For information, see AMS
 documentation on WIGS in the AMS Application Developer's Guide.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceVpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "InstanceNameTagValue": {
      "description": "A value for the Instance Name Tag Key.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(?!([aA][mMwW][sS]|mc-))[a-zA-Z0-9_.@-]{0,256}$"
```

```
   },
   "InstanceAmiId": {
     "description": "The AMI to use to create the EC2 instance, in the form
ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
     "type": "string",
     "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
   },
   "InstanceEBSOptimized": {
     "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic Block
Store I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an InstanceType
that supports EBS optimization.",
     "type": "boolean",
     "default": false
   },
   "InstanceType": {
     "description": "The type of EC2 instance to deploy. If InstanceEBSOptimized =
true, specify an InstanceType that supports EBS optimization.",
     "type": "string",
     "pattern": "^[a-z0-9]+\\.[a-z0-9]+$",
     "default": "t3.large"
   },
   "InstanceRootVolumeSize": {
     "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to 20 GiB
for Linux, and 60 GiB for Windows.",
     "type": "number",
     "minimum": 20,
     "maximum": 16000
   },
   "InstanceSubnetId": {
     "description": "The subnet that you want to launch the instance into, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
     "type": "string",
     "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
   },
   "Priority": {
     "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Low",
       "Medium",
       "High"
     ]
   }
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceVpcId",
      "InstanceSubnetId",
      "InstanceAmiId",
      "InstanceType",
      "InstanceEBSOptimized",
      "InstanceRootVolumeSize",
      "InstanceNameTagValue",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "InstanceVpcId",
    "InstanceAmiId",
    "InstanceSubnetId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-36jq7gvwyty8h

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui pengaturan MultiAZ

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change RDS MultiAZ Setting",
  "description": "Change the DB instance MultiAZ value through direct API calls.
 The MultiAZ setting determines whether or not the DB instance is deployed across
 multiple availability zones (AZs). The RDS instance can be standalone or belong to a
 CloudFormation stack; in the latter case, the change might cause stack drift. To avoid
 causing stack drift, please use ct-12w49boaiwtzp instead, or ct-361tlo1k7339x if the
 RDS instance was provisioned via CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ.",
```

```
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "The identifier of the RDS database instance; for example,
 mydbinstance.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(mc|ams|awsms)-)[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]
{0,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "MultiAZ": {
          "description": "True for the DB instance to be deployed across multiple AZs,
 false for it to not.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "ApplyImmediately": {
          "description": "True to apply the change immediately, false to schedule the
 change for the next maintenance window.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
```

```
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceIdentifier",
          "MultiAZ",
          "ApplyImmediately"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBInstanceIdentifier",
        "MultiAZ",
        "ApplyImmediately"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-36x3u7v2oklwd

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat alias akun

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
 "name": "Create AWS Account Alias",
 "description": "Create an AWS account alias. Note that an AWS account can have only
one alias. This operation fails if the AWS account already has an alias. To update
an existing account alias, use the Update Account Alias (ct-3skaisgnq0pf8) change
type.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "DocumentName": {
     "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAccountAlias.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "AWSManagedServices-CreateAccountAlias"
     ],
     "default": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias"
   },
   "Region": {
     "description": "The AWS Region where the account is, in the form us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "AWSAccountAlias": {
         "description": "The alias name for the AWS account to create.",
         "type": "array",
         "items": {
           "type": "string",
           "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{3,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
         },
         "minItems": 1,
         "maxItems": 1
       }
     },
     "additionalProperties": false,
     "metadata": {
       "ui:order": [
         "AWSAccountAlias"
       ]
     },
     "required": [
       "AWSAccountAlias"
     ]
   }
```

```
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-36zubwzxp44a4

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Benteng | Tambahkan masuknya CIDR (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add CIDR Ingress",
  "description": "Add RDP or SSH bastion ingress Classless Inter-Domain Routing (CIDR)
 allow lists.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BastionType": {
      "description": "The bastion type to update.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "RDP Bastion",
        "SSH Bastion"
      ]
    },
    "IngressCIDRAddresses": {
      "description": "The CIDR ingress IP addresses to be allowed.",
      "type": "array",
```

```
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 3
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BastionType",
      "IngressCIDRAddresses",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "BastionType",
    "IngressCIDRAddresses"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-379uwo67vbvng

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Perbarui penyedia identitas SAMP

```
{
```

```
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update SAML Identity Provider",
  "description": "Update IAM identity provider using the SAML metadata document file
 that you stored in your chosen S3 bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SAMLMetadataDocumentURL": {
          "description": "The S3 URL of the SAML metadata document file, in the form
 s3://bucketname/path/to/saml-metadata.xml.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^s3://[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]/.+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SAMLProviderArn": {
          "description": "The ARN of the SAML provider.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam::[0-9]{12}:saml-provider/[\
\w._-]{1,128}"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
```

```
        "SAMLProviderBackup": {
          "description": "True for a backup of the SAML provider metadata to be taken
before deleting, False for no backup to be taken. Default is True.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SAMLMetadataDocumentURL",
          "SAMLProviderArn",
          "SAMLProviderBackup"
        ]
      },
      "required": [
        "SAMLMetadataDocumentURL",
        "SAMLProviderArn"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-37bq2l9c8fzxv

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup target | Lepaskan instance

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Detach Instance or Private Ipv4 From Target Group",
  "description": "Detach instances or private IPv4 addresses from a target group. If
 the instances or private IP addresses exist but aren't registered with a target group,
 then the RFC execution ends in a success state without action on the target group.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the target group and instances are located,
 in the form of us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancesIds": {
          "description": "The instance IDs, up to 50, to detach from the target group,
 in the form i-1234abcdef. Provide either InstanceIDs or IPAddresses.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}|i-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 50
```

```
        },
        "InstancesPort": {
          "description": "The port number on which the targets are listening.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4][0-9]
{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "IPAddresses": {
          "description": "The private IPv4 address or addresses (up to 50) to be
 detached from the required target group, in the form of 10.0.0.5. Provide either
 InstancesIds or IPAddresses.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(10\\.(?:[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.(?:
[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.(?:[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4]
[0-9]|25[0-5])|172\\.(?:1[6-9]|2[0-9]|3[0-1])\\.(?:[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4]
[0-9]|25[0-5])\\.(?:[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])|192\\.168\\.(?:
[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.(?:[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4]
[0-9]|25[0-5])|100\\.(6[4-9]|[7-9][0-9]|1[0-1][0-9]|12[0-7])\\.(?:[0-9]|[1-9][0-9]|
1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.(?:[0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))$"
          },
          "maxItems": 50
        },
        "TargetGroupArn": {
          "description": "The Amazon Resource Names (ARN) of the target group, in
 the form of arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:targetgroup/my-
targets/73e2d6bc24d8a067.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}((-
gov)?-[a-z]+-\\d{1})):\\d{12}:targetgroup\\/[a-zA-Z0-9\\-]+\\/[a-zA-Z0-9]+$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstancesIds",
```

```
          "IPAddresses",
          "InstancesPort",
          "TargetGroupArn"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstancesPort",
        "TargetGroupArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-37kcp2v1mriu6

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Ganti profil instance

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Replace Instance Profile",
  "description": "Replace the instance profile of an EC2 instance that is not part of
 an Auto Scaling group. This change may result in CloudFormation drift for any stacks
 that have this resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
```

```
      "description": "Must be AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the EC2 instance, in the form
 i-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "InstanceProfile": {
          "description": "An IAM instance profile name defined in your account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[\\w+=,.@-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "InstanceProfile"
        ]
      },
```

```
      "required": [
        "InstanceId",
        "InstanceProfile"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-37qquo9wbpa8x

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Hapus atau nonaktifkan kunci akses

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete or Deactivate Access Key",
  "description": "Delete or deactivate the specified AWS IAM access key ID for the
 specified user.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKey.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKey"
```

```
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKey"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "UserName": {
          "description": "The name of the IAM user that the key belongs to.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[\\w+=,.@-]+",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 128
```

```
        },
        "AccessKeyId": {
          "description": "The ID of the access key to delete or deactivate.",
          "type": "string",
          "pattern": "^AKIA\\w+$",
          "minLength": 16,
          "maxLength": 128
        },
        "Delete": {
          "description": "True to delete the access key for the specified user, False
 to deactivate it without deleting.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "UserName",
          "AccessKeyId",
          "Delete"
        ]
      },
      "required": [
        "UserName",
        "AccessKeyId",
        "Delete"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-37vqa0oggka3q

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Hentikan klaster Aurora

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop Aurora DB Cluster",
  "description": "Stop an Aurora DB cluster, which is a provisioned capacity type
 and does not have cross-region read replicas. The cluster must be in the 'available'
 state.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StopDBCluster.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StopDBCluster"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StopDBCluster"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the cluster is.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
```

```
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
      ]
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBClusterIdentifier": {
          "description": "The unique RDS DB cluster identifier.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBClusterIdentifier"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBClusterIdentifier"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
```

```
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-38s4s4tm4ic4u

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 contoh | Pembaruan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update EC2 stack",
  "description": "Use to modify the properties of an EC2 instance created using CT id
 ct-14027q0sjyt1h, version 3.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the EC2 Instance, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the EC2 instance that you are updating, in the
 form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the EC2 instance.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceDetailedMonitoring": {
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instance, false to
 use only basic monitoring.",
          "type": "boolean"
        },
        "InstanceEBSOptimized": {
```

```
          "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic
 Block Store I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an
 InstanceType that supports EBS optimization. Updates will stop and start Amazon EBS-
backed instances.",
          "type": "boolean"
        },
        "InstanceProfile": {
          "description": "An IAM instance profile name defined in your account for the
 EC2 instance.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 128,
          "pattern": "^customer[\\w-]{1,120}$"
        },
        "InstanceType": {
          "description": "The type of EC2 instance to deploy. If InstanceEBSOptimized
 = true, specify an InstanceType that supports EBS optimization. Changing the instance
 type will result in instance stop and start.",
          "type": "string"
        },
        "InstanceUserData": {
          "description": "A newline-delimited string where each line is part of the
 script to be run on boot. Changing the UserData will result in instance stop and
 start. Note: Existing instances do not pick up changes in UserData automatically,
 in order for the instance to execute modified UserData you must perform additional
 changes by logging in to the instance.",
          "type": "string",
          "maxLength": 4096
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceDetailedMonitoring",
          "InstanceEBSOptimized",
          "InstanceProfile",
          "InstanceType",
          "InstanceUserData"
        ]
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
```

```
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-38xcr0q86k9lh

Klasifikasi:

- Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat akun mode pengembang (dengan VPC)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Developer Mode Account With VPC",
  "description": "Create a managed AWS landing zone developer mode account and a VPC
 with up to 10 private subnets and up to 5 optional public subnets per availability
 zone (AZ) for two or three AZ's. Optionally, also create an AWS Backup plan with up to
 four different rules. Managed AWS landing zone core accounts must already be onboarded
 to AWS Managed Services (AMS).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountName": {
      "description": "A name for the new developer mode account. Max length 50
 characters. The underscore (_) is not allowed.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
    },
    "AccountEmail": {
      "description": "The email address for the new developer mode account. The email
 must be unique per developer mode account.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.+-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.[a-zA-Z0-9-.]+$"
```

```
    },
    "DeveloperModeOUName": {
      "description": "The name of an existing organizational unit (OU) for this
 developer mode account, in the form of <developer mode ou name>:<child ou name>. The
 default value is applications:development.",
      "type": "string",
      "default": "applications:development"
    },
    "SupportLevel": {
      "description": "The account's AMS support level, Premium or Plus.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "plus",
        "premium"
      ]
    },
    "VpcName": {
      "description": "A meaningful name for the developer mode account VPC. Must be
 unique within this developer mode account.",
      "type": "string"
    },
    "NumberOfAZs": {
      "description": "The number of availability zones (AZs) that the VPC supports.
 Options are 2 or 3.",
      "type": "number",
      "minimum": 2,
      "maximum": 3
    },
    "VpcCIDR": {
      "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) for the VPC.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "RouteType": {
      "description": "The AWS Transit Gateway application route table connection type.
 For this VPC to accept connections from other VPCs, use routable. For it to not accept
 those connections, use isolated. The default is routable.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "isolated",
        "routable"
      ],
      "default": "routable"
```

```
    },
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
      "description": "The existing AWS Transit Gateway route table for this developer
 mode account VPC. The default is defaultAppRouteDomain. To create a new application
 route table, use the Create Application Route Table change type.",
      "type": "string",
      "default": "defaultAppRouteDomain"
    },
    "PublicSubnetAZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnetAZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnetAZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ3CIDR": {
```

```
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet1AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the first private subnet in optional availability
 zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
```

```
    "PrivateSubnet2AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet2AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet2AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ1CIDR": {
```

```
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet5AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet5AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet5AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in availability
 zone 1.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet10AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in availability
 zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
```

```
    },
    "PrivateSubnet10AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in availability
 zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet10AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in optional
 availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "DirectAlertsEmail": {
      "description": "Email address to receive specifically tagged resource-based
 alerts, and the onboarding process will create your SNS subscription. If not
 specified, then you can subscribe later using the DirectCustomerAlerts change type
 (ct-t-3rcl9u1k017wu).",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*+/=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-
zA-Z0-9])?(?:\\.[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?)*$"
    },
    "SamlMetadataDocumentURL": {
      "description": "The URL that points to the Security Assertion Markup
 Language(SAML) metadata document that is used to enable federated access to the
 developer mode account. Typically, a pre-signed URL for an Amazon S3 object.",
      "type": "string",
      "pattern": "^https://.+$|^$|s3://.+$"
    },
    "BackupPlanName": {
      "type": "string",
      "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan, which is a policy
 expression that defines when and how you want to back up your AWS resources.",
      "default": "default-backup-plan"
    },
    "ResourceTagKey": {
      "type": "string",
      "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed up.
 For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
 you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
 ResourceTagValue.",
      "default": "Backup"
```

```
   },
   "ResourceTagValue": {
     "type": "string",
     "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed up.
For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
     "default": "True"
   },
   "BackupRule1ScheduleExpression": {
     "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
     "type": "string",
     "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$",
     "default": "cron(0 2 ? * * )"
   },
   "BackupRule1DeleteAfterDays": {
     "type": "integer",
     "description": "The number of days after creation that the daily backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
     "minimum": 0,
     "maximum": 35600,
     "default": 7
   },
   "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": {
     "type": "integer",
     "description": "The number of days after creation that the daily backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
     "minimum": 0,
     "maximum": 35600,
     "default": 0
   },
   "BackupRule2ScheduleExpression": {
     "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
     "type": "string",
     "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
   },
   "BackupRule2DeleteAfterDays": {
     "type": "integer",
```

```
      "description": "The number of days after creation that weekly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that weekly backups are moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule3ScheduleExpression": {
      "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
    },
    "BackupRule3DeleteAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that monthly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the monthly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule4ScheduleExpression": {
```

```
     "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
     "type": "string",
     "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
   },
   "BackupRule4DeleteAfterDays": {
     "type": "integer",
     "description": "The number of days after creation that the yearly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
     "minimum": 0,
     "maximum": 35600,
     "default": 0
   },
   "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": {
     "type": "integer",
     "description": "The number of days after creation that the yearly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
     "minimum": 0,
     "maximum": 35600,
     "default": 0
   },
   "PatchOrchestratorFirstTagKey": {
     "description": "The first tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, AppId. Specify null if you already have defined your own patch
groups with a \"Patch Group\" tag.",
     "type": "string",
     "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-=._:/@ ]{1,128}$"
   },
   "PatchOrchestratorSecondTagKey": {
     "description": "The second tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, Environment. Specify null if you already have defined your own
patch groups with a \"Patch Group\" tag.",
     "type": "string",
     "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-=._:/@ ]{1,128}$"
   },
   "PatchOrchestratorThirdTagKey": {
     "description": "The third tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, Group. Specify null if you already have defined your own patch
groups with a \"Patch Group\" tag.",
     "type": "string",
     "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-=._:/@ ]{1,128}$",
```

```
      "default": "null"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff": {
      "description": "The number of hours before the end of the Default Maintenance
 Window in which no new patching commands are started. This interval exists to allow
 enough time for patching to complete before the window ends.",
      "default": 0,
      "minimum": 0,
      "maximum": 23,
      "type": "integer"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration": {
      "description": "The duration of the maintenance window in hours.",
      "default": 4,
      "minimum": 1,
      "maximum": 24,
      "type": "integer"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule": {
      "description": "The schedule of the maintenance window in the form of a cron or
 rate expression. For example cron(0 18 * * ? *) would create a window at 18:00 every
 day, and rate(7 days) would create a window every seven days.",
      "default": "cron(0 18 * * ? *)",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 256,
      "pattern": "^cron\\([0-9a-zA-Z\\ ?*#-,\\/]+\\)$|^rate\\([0-9a-zA-Z\\ ]+\\)$",
      "type": "string"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone": {
      "description": "The time zone that the scheduled maintenance window executions
 are based on, in Internet Assigned Numbers Authority (IANA) format.",
      "default": "UTC",
      "pattern": "^[a-zA-Z_]+(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]*(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]+$",
      "type": "string"
    },
    "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays": {
      "description": "The number of days the backup taken before patching will remain
 available.",
      "default": 60,
      "minimum": 1,
      "maximum": 90,
      "type": "integer"
    },
    "PatchOrchestratorNotificationEmails": {
```

```
      "description": "One or more email addresses to receive notifications about
 default patching status. Use group distribution lists instead of individual emails.",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 5,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountName",
      "AccountEmail",
      "DeveloperModeOUName",
      "SupportLevel",
      "DirectAlertsEmail",
      "SamlMetadataDocumentURL",
      "VpcName",
      "VpcCIDR",
      "NumberOfAZs",
      "RouteType",
      "TransitGatewayApplicationRouteTableName",
      "PublicSubnetAZ1CIDR",
      "PublicSubnetAZ2CIDR",
      "PublicSubnetAZ3CIDR",
      "PublicSubnet2AZ1CIDR",
      "PublicSubnet2AZ2CIDR",
      "PublicSubnet2AZ3CIDR",
      "PublicSubnet3AZ1CIDR",
      "PublicSubnet3AZ2CIDR",
      "PublicSubnet3AZ3CIDR",
      "PublicSubnet4AZ1CIDR",
      "PublicSubnet4AZ2CIDR",
      "PublicSubnet4AZ3CIDR",
      "PublicSubnet5AZ1CIDR",
      "PublicSubnet5AZ2CIDR",
      "PublicSubnet5AZ3CIDR",
      "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
      "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
      "PrivateSubnet1AZ3CIDR",
      "PrivateSubnet2AZ1CIDR",
```

```
        "PrivateSubnet2AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet2AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet3AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet3AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet3AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet4AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet4AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet4AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet5AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet5AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet5AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet6AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet6AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet6AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet7AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet7AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet7AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet8AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet8AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet8AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet9AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet9AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet9AZ3CIDR",
        "PrivateSubnet10AZ1CIDR",
        "PrivateSubnet10AZ2CIDR",
        "PrivateSubnet10AZ3CIDR",
        "BackupPlanName",
        "ResourceTagKey",
        "ResourceTagValue",
        "BackupRule1ScheduleExpression",
        "BackupRule1DeleteAfterDays",
        "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule2ScheduleExpression",
        "BackupRule2DeleteAfterDays",
        "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule3ScheduleExpression",
        "BackupRule3DeleteAfterDays",
        "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule4ScheduleExpression",
        "BackupRule4DeleteAfterDays",
        "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays",
        "PatchOrchestratorFirstTagKey",
        "PatchOrchestratorSecondTagKey",
        "PatchOrchestratorThirdTagKey",
```

```
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule",
      "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone",
      "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays",
      "PatchOrchestratorNotificationEmails"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AccountName",
    "AccountEmail",
    "SupportLevel",
    "VpcName",
    "VpcCIDR",
    "NumberOfAZs",
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
    "BackupPlanName",
    "ResourceTagKey",
    "ResourceTagValue",
    "BackupRule1ScheduleExpression"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3929xwf222jri

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Network Load Balancer | Hapus sertifikat pendengar

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove NLB Listener Certificate",
  "description": "Remove a certificate from the specified Network Load Balancer (NLB)
 listener. Use the RemediateStackDrift parameter for the automation to try to remediate
 drift, if it is introduced.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
```

```
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the network load balancer listener is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener in
 the form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/net/
sample/1234567890abcdfe/1234567890abcdfe.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z]{2}-[a-
z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener/net/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CertificateArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate in the form
 arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {
```

```
        "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused by
removing the certificate from the Loadbalancer Listener. False to not attempt drift
remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that
were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are
in sync with the definitions in the stack template prior to removing the certificate
from the Loadbalancer Listener. Set to False to remove the certificate from the
Loadbalancer Listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is
acceptable.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "default": "True",
          "enum": [
            "True",
            "False"
          ]
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "ListenerArn",
        "CertificateArn",
        "RemediateStackDrift"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "CertificateArn",
      "ListenerArn"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
```

```
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-393q3yaq9ewlm

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot RDS | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS DB Snapshot",
  "description": "Create a snapshot of an Amazon Relational Database Service (RDS)
 database (DB) instance. The snapshot will be encrypted with the same KMS key as the DB
 instance, or unencrypted if DB instance is unencrypted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateDBSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateDBSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateDBSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the RDS DB is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBInstanceIdentifier": {
          "description": "The identifier for the RDS DB that you are creating a
 snapshot of.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DBSnapshotName": {
          "description": "A name for the DB snapshot.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBInstanceIdentifier",
          "DBSnapshotName"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBInstanceIdentifier",
        "DBSnapshotName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-39c5qiasbe4he

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Redshift | Lanjutkan cluster

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Resume Redshift Cluster",
  "description": "Resume a paused Amazon Redshift cluster.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the Amazon Redshift cluster is located,
 in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ClusterIdentifier": {
          "description": "The Amazon Redshift cluster identifier. For example, myred-
cluster-1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!(ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 63
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ClusterIdentifier"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "ClusterIdentifier"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3cp96z7r065e4

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Hapus (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete or disassociate a security group",
  "description": "Disassociate a security group from the specified AWS resources and
 optionally delete the security group.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "SecurityGroupId": {
      "description": "ID of the security group to be deleted or disassociated from AWS
resources. You cannot delete a security group that is still associated with any AWS
resources.",
      "type": "string",
      "pattern": "^sg-[0-9a-zA-Z]{8}$|^sg-[0-9a-zA-Z]{17}$"
    },
    "DisassociatedResources": {
      "description": "AWS resources to disassociate the security group from. For
example, EC2 instance IDs, RDS DB instance IDs, Load Balancer names, DSM replication
instance names, EFS mount target IDs, ElastiCache cluster IDs.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10,
      "uniqueItems": true
    },
    "DeleteSecurityGroup": {
      "description": "True if the security should be deleted in addition to
disassociating it from the AWS resources, or false if not. Default is false.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SecurityGroupId",
      "DisassociatedResources",
      "DeleteSecurityGroup",
```

```
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "SecurityGroupId",
    "DisassociatedResources",
    "DeleteSecurityGroup"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3cx7we852p3af

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Menandai | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Resource Tags",
  "description": "Add tags to existing, supported resources: Autoscaling, EC2,
 Elastic Load Balancing, RDS, S3 buckets and Redshift clusters. Additionally,
 CloudWatch LogGroups that do not belong to a CloudFormation stack are supported. AMS
 infrastructure stacks (stacks named mc-*) cannot have tags added with this change
 type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateTags.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateTags"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateTags"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the resources to be tagged are, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
```

```
      "properties": {
        "ResourceArns": {
          "description": "A list of up to 50 Amazon resource names (ARNs), or the
 resource IDs, of the resources to be tagged. Use resource ID only for these resource
 types: EC2 instance, EBS volume, EBS snapshot, AMI, and security group. Use the full
 ARN for all other supported resource types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:(autoscaling|ec2|elasticloadbalancing|logs|rds|s3|
redshift):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):.*)$|^(ami|i|vol|
sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "AddOrUpdateTags": {
          "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the
 resource, in the form {\"Key\":\"TagKey1\",\"Value\":\"TagValue1\"}. If the tag
 exists, the value for it is overwritten. If the tag does not exist, it is added to the
 resource. Characters allowed in tags can vary by AWS service. For information about
 what characters can be used to tag resources in a particular AWS service, please refer
 to its documentation. In general, allowed characters in tags are letters, numbers,
 spaces and the following characters: _ . : / = + - @.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\{\\}$|^\\{\"Key\":\"((aws-migration-project-id)|(?![aA]
[mMwW][sS])[\\x00-\\x7F+]{1,128})\",\"Value\":\"[\\x00-\\x7F+]{0,255}\"\\}"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ResourceArns",
          "AddOrUpdateTags"
        ]
      },
      "required": [
        "ResourceArns",
```

```
        "AddOrUpdateTags"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3d0lrfb8eckuu

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | Objek komputer | Hapus

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove Computer Object",
  "description": "Remove a stale computer object from Microsoft Active Directory
 (AD) and the corresponding DNS A and PTR records from DNS. Removing the computer
 object will prevent anyone from raising access against this host using the AMS access
 control. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared
 services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin"
      ],
```

```
      "default": "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Hostname": {
          "description": "The hostname of the computer object in Active Directory.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-]{1,15}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Hostname"
        ]
      },
      "required": [
        "Hostname"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3da2lxapopb86

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat grup parameter (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Custom RDS Parameter Group",
  "description": "Create a custom RDS parameter group and optionally attach it to an
 existing RDS instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "ParameterGroupName": {
      "description": "The name of the parameter group.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?:-?[a-zA-Z0-9]){0,254}$"
    },
    "ParameterGroupFamily": {
      "description": "The parameter group family name. Example: 'mysql5.6'.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9.-]+$"
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for the parameter group.",
      "type": "string",
      "default": "RDS parameter group"
    },
    "Parameters": {
      "description": "An array of parameter names and values. This is optional, and
 if not specified, the parameter group is created with the default parameters for the
 database engine.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
```

```
          "ParameterName": {
            "description": "The name of the parameter.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.-]+$"
          },
          "ParameterValue": {
            "description": "The value of the parameter.",
            "type": "string"
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "ParameterName",
            "ParameterValue"
          ]
        },
        "required": [
          "ParameterName",
          "ParameterValue"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "RDSInstanceName": {
      "description": "The name of the RDS instance to which this parameter group will
 be attached.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^[a-zA-Z]{1}(?:-?[a-zA-Z0-9]){0,62}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "required": [
```

```
    "ParameterGroupName",
    "ParameterGroupFamily"
  ],
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ParameterGroupName",
      "ParameterGroupFamily",
      "Description",
      "Parameters",
      "RDSInstanceName",
      "Priority"
    ]
  }
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3dfnglm4ombbs

Klasifikasi:

- Penyebaran | Pemantauan dan pemberitahuan | SNS | Buat (topik dan langganan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SNS topic",
  "description": "Create an SNS topic and up to five subscriptions.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
```

```
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-eakrsalqo9m62tpun",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-eakrsalqo9m62tpun"
```

```
      ],
      "default": "stm-eakrsalqo9m62tpun"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TopicName": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the SNS topic. If not specified, a unique topic
name is generated. Name can contain up to 256 alphanumeric, - and _ characters.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_]{0,256}|^$",
          "default": ""
        },
        "DisplayName": {
          "type": "string",
          "description": "A display name for the SNS topic for use with short message
service (SMS) messages. Must contain up to 10 alphanumeric, - and _ characters.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_]{0,10}|^$",
          "default": ""
        },
        "Subscription1Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription1Endpoint
parameter.",
          "enum": [
            "http",
            "https",
            "email",
            "sqs",
            "sms",
            "lambda"
          ]
        },
        "Subscription1Endpoint": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
 Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
 documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
          "pattern": "^http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$|^$",
          "default": ""
        },
        "Subscription1RawMessageDelivery": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
 in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
 endpoint.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "Subscription2Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription2Endpoint
 parameter.",
          "enum": [
            "http",
            "https",
            "email",
            "sqs",
            "sms",
            "lambda"
          ]
        },
        "Subscription2Endpoint": {
          "type": "string",
          "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
 Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
 documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
          "pattern": "^http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$|^$",
          "default": ""
        },
        "Subscription2RawMessageDelivery": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
 in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
 endpoint.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "Subscription3Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription3Endpoint
 parameter.",
          "enum": [
            "http",
            "https",
            "email",
            "sqs",
            "sms",
            "lambda"
          ]
        },
        "Subscription3Endpoint": {
          "type": "string",
          "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
 Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
 documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
          "pattern": "^http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$|^$",
          "default": ""
        },
        "Subscription3RawMessageDelivery": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
 in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
 endpoint.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "Subscription4Protocol": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription4Endpoint
 parameter.",
          "enum": [
            "http",
            "https",
            "email",
            "sqs",
            "sms",
            "lambda"
          ]
        },
        "Subscription4Endpoint": {
          "type": "string",
          "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
 Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
 documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
          "pattern": "^http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$|^$",
          "default": ""
        },
        "Subscription4RawMessageDelivery": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
 in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
 endpoint.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "Subscription5Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription5Endpoint
 parameter.",
          "enum": [
            "http",
            "https",
            "email",
            "sqs",
            "sms",
            "lambda"
          ]
        },
```

```
        "Subscription5Endpoint": {
          "type": "string",
          "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
 Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
 documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
          "pattern": "^http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_+.]+@[a-zA-Z0-9-_+.]+$|^$",
          "default": ""
        },
        "Subscription5RawMessageDelivery": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
 in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
 endpoint.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "KmsMasterKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "A valid AWS KMS key ARN to enable server-side
 encryption at rest, in the form of 'arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789023:key/
bb43bd18-3a75-482e-822d-d0d3a5544dc8'",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TopicName",
          "DisplayName",
          "KmsMasterKeyId",
          "Subscription1Protocol",
          "Subscription1Endpoint",
          "Subscription1RawMessageDelivery",
          "Subscription2Protocol",
          "Subscription2Endpoint",
          "Subscription2RawMessageDelivery",
          "Subscription3Protocol",
          "Subscription3Endpoint",
          "Subscription3RawMessageDelivery",
          "Subscription4Protocol",
          "Subscription4Endpoint",
```

```
          "Subscription4RawMessageDelivery",
          "Subscription5Protocol",
          "Subscription5Endpoint",
          "Subscription5RawMessageDelivery"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3dfubbpesm2v9

Klasifikasi:

- Manajemen | Sumber daya mandiri | EC2 misalnya | Hentikan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Terminate EC2 Instances",
  "description": "Terminate up to fifty EC2 instances. The automation checks that
 none of the instances are part of an Auto Scaling group and none have termination
```

```
 protection enabled. Instances meeting either of those criteria are not terminated.
 Standalone resources for testing purposes are created by AMS upon your request, they
 are not part of a stack and can't be deleted with ct-0q0bic0ywqk6c.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the instances are located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Confirmation": {
      "description": "Explicitly confirm the termination of the specified EC2 instances
 with 'terminate instances', note that the RFC is not created if this parameter
 is null. Additionally, note that Amazon EBS volumes with DeleteOnTermination=true
 are automatically deleted when the instance terminates; for the root volume of an
 instance, DeleteOnTermination=true by default.",
      "type": "string",
      "pattern": "^terminate instances$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceIds": {
          "description": "A list of up to fifty EC2 instance IDs, in the form
 i-1234567890abcdef0 or i-a123456b.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "*"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceIds"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Confirmation",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Confirmation",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3dgbnh6gpst4d

Klasifikasi:

- Manajemen | Tumpukan standar | Tumpukan | Berhenti

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop stack",
  "description": "Use to stop all running EC2 instances in the specified stack.",
  "additionalProperties": false,
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackId": {
```

```
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$",
      "description": "ID of the stack to stop, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e. All
 running EC2 instances in the stack will be stopped.",
      "type": "string"
    }
  },
  "required": [
    "StackId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3dpd8mdd9jn1r

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat entitas atau kebijakan (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create IAM Resource",
  "description": "Create Identity and Access Management (IAM) user, role, or policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "UseCase": {
      "description": "Provide a detailed use case for the IAM user, role, or policy.
 Note that IAM users are recommended when long-term credentials are required, otherwise
 IAM roles are recommended.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 1000
    },
    "IAM User": {
      "description": "Create IAM User.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "UserName": {
            "description": "A name for the IAM user. The name can be up to 64
 characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "AccessType": {
            "description": "How the user will access AWS.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "Programmatic access",
              "Console access"
            ]
          },
          "AddPermissionsAsInlinePolicy": {
            "description": "To create the provided user permissions as an inline
 policy, choose 'Yes'. To create a customer managed policy, choose 'No'. Default is
 No",
            "type": "string",
            "default": "No",
            "enum": [
              "Yes",
              "No"
            ]
          },
          "UserPermissionPolicyName": {
            "description": "A name for the IAM policy given in the UserPermissions
 parameter. The name can be up to 128 characters in length, and is limited to use
 characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 128
          },
          "UserPermissions": {
            "description": "Detailed information about the user permissions, or
 a policy document to be attached to the user (paste the policy document into the
 value field). Details should include the type of access (for example Read, Write or
 Delete).",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 5000
          },
          "Tags": {
```

```
            "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the IAM
User.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "object",
              "properties": {
                "Key": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 127
                },
                "Value": {
                  "type": "string",
                  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 255
                }
              },
              "additionalProperties": false,
              "metadata": {
                "ui:order": [
                  "Key",
                  "Value"
                ]
              },
              "required": [
                "Key",
                "Value"
              ]
            },
            "minItems": 0,
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "UserName",
            "AccessType",
            "AddPermissionsAsInlinePolicy",
            "UserPermissionPolicyName",
            "UserPermissions",
```

```
            "Tags"
          ]
        },
        "required": [
          "UserName",
          "AccessType",
          "AddPermissionsAsInlinePolicy",
          "UserPermissionPolicyName",
          "UserPermissions"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 1
    },
    "IAM Role": {
      "description": "Create IAM role.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "RoleName": {
            "description": "A name for the IAM role. The name can be up to 64
characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "TrustPolicy": {
            "description": "Detailed information about the trust relationship, or an
assume role policy document to be attached to the role (paste the policy document into
the value field).",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 5000
          },
          "AddPermissionsAsInlinePolicy": {
            "description": "To create the provided user permissions as an inline
policy, choose 'Yes'. To create a customer managed policy, choose 'No'. The default
value is 'No'.",
            "type": "string",
            "default": "No",
            "enum": [
              "Yes",
```

```
              "No"
            ]
          },
          "RolePermissionPolicyName": {
            "description": "A name for the IAM policy given in the RolePermissions
 parameter. The name can be up to 128 characters in length, and is limited to use
 characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 128
          },
          "RolePermissions": {
            "description": "Detailed information about role permissions, or a policy
 document to be attached to the role (paste the policy document into the value field).
 Details should include the type of access (for example Read, Write or Delete).",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 5000
          },
          "ManagedPolicyArns": {
            "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM
 managed policies that you want to attach to the role. Both AWS managed policies
 and customer managed policies are allowed. If you create a managed policy in
 this RFC and want to attach to this role then list the policy here in the form
 arn:aws:iam::AccountId:policy/NameOfYourPolicy.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$|
^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam::aws:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$"
            },
            "minItems": 0,
            "maxItems": 20
          },
          "Path": {
            "description": "A path for the IAM role, a string of characters consisting
 of either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end with
 forward slash (/).",
            "type": "string",
            "default": "/",
            "pattern": "^\\/{1}([^\\/]*\\/)?$|^$",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 512
```

```
        },
        "InstanceProfile": {
          "description": "Yes to create an instance profile and associate the role
with it. No to not create an instance profile. Default is No.",
          "type": "string",
          "default": "No",
          "enum": [
            "Yes",
            "No"
          ]
        },
        "Tags": {
          "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the IAM
role.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
              "Key": {
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 127
              },
              "Value": {
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+@-]+$",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 255
              }
            },
            "additionalProperties": false,
            "metadata": {
              "ui:order": [
                "Key",
                "Value"
              ]
            },
            "required": [
              "Key",
              "Value"
            ]
          },
          "minItems": 0,
```

```
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "RoleName",
            "InstanceProfile",
            "TrustPolicy",
            "ManagedPolicyArns",
            "Path",
            "RolePermissions",
            "AddPermissionsAsInlinePolicy",
            "RolePermissionPolicyName",
            "Tags"
          ]
        },
        "required": [
          "RoleName",
          "TrustPolicy"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 1
    },
    "IAM Policy": {
      "description": "Create IAM policy.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "PolicyName": {
            "description": "A name for the IAM policy. The name can be up to 128
characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 128
          },
          "CreatePolicyAsInlinePolicy": {
            "description": "To create the provided policy as an inline policy, use Yes.
To create it as a customer managed policy, use 'No'. Default is 'No'.",
            "type": "string",
```

```
            "default": "No",
            "enum": [
              "Yes",
              "No"
            ]
          },
          "PolicyDocument": {
            "description": "Detailed information about policy permissions, or a policy
document (paste the policy document into the value field).",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 20480
          },
          "Path": {
            "description": "A path for the policy, a string of characters consisting of
either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end with forward
slash (/).",
            "type": "string",
            "default": "/",
            "pattern": "^\\/{1}([^\\/]*\\/)?$|^$",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 512
          },
          "RelatedResources": {
            "description": "IAM users or roles to which the policy applies.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            },
            "minItems": 0,
            "maxItems": 10,
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "PolicyName",
            "CreatePolicyAsInlinePolicy",
            "PolicyDocument",
            "Path",
            "RelatedResources"
```

```
          ]
        },
        "required": [
          "PolicyName",
          "PolicyDocument",
          "RelatedResources",
          "CreatePolicyAsInlinePolicy"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10,
      "uniqueItems": true
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Create.",
      "type": "string",
      "default": "Create",
      "enum": [
        "Create"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "UseCase",
      "IAM User",
      "IAM Role",
      "IAM Policy",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
```

```
    "UseCase",
    "Operation"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3dscwaeyi6cup

Klasifikasi:

- Deployment | Managed landing zone | Akun jaringan | Buat tabel rute gateway transit

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Transit Gateway Route Table",
  "description": "Create a transit gateway (TGW) route table. Use this change type for
 multi-account landing zone (MALZ) Networking accounts only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS region in which the Transit Gateway is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TransitGatewayRouteTableName": {
          "description": "The name of the transit gateway route table. Do not
 specify these AMS-protected route tables: CoreRouteDomain, DMZBastionsRouteDomain,
 EgressRouteDomain, OnPremiseRouteDomain, and defaultAppRouteDomain.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+-]{1,256}$"
        },
```

```
        "TransitGatewayId": {
          "description": "The ID of the transit gateway, in the form
tgw-01234567891234.",
          "type": "string",
          "pattern": "^tgw-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "TGWRouteTableType": {
          "description": "To create an application route table with a static route to
destination: 0.0.0.0/0 going out through the egress VPC attachment, and static routes
to the DMZ VPC and shared services VPC CIDRs, use createApplicationRouteDomain. To
create a custom route table with an empty static route, use createCustomRouteDomain.
The default is createApplicationRouteDomain.",
          "type": "string",
          "default": "createApplicationRouteDomain",
          "enum": [
            "createApplicationRouteDomain",
            "createCustomRouteDomain"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TransitGatewayRouteTableName",
          "TransitGatewayId",
          "TGWRouteTableType"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "TransitGatewayRouteTableName",
        "TransitGatewayId",
        "TGWRouteTableType"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
```

```
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Perubahan Tipe ct-3e3h8u0sp5z80

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Hapus

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete EBS Volumes",
  "description": "Delete Elastic Block Store (EBS) volumes in an available state.
 Volumes that are not attached to an instance are in an available state and can be
 deleted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EBS volumes are, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VolumeIds": {
          "description": "A list of up to 50 EBS volumes to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "pattern": "^vol-[0-9a-f]{8}$|^vol-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "CreateBackup": {
          "description": "Set to True to create backup snapshots before deleting EBS
 volumes. Leave blank to not create backup snapshots.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "DeleteStackVolume": {
          "description": "Set to True to continue deletion of volume if it is a
 CloudFormation stack resource.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VolumeIds",
          "CreateBackup",
          "DeleteStackVolume"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "VolumeIds",
        "CreateBackup",
        "DeleteStackVolume"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
```

```
    "Parameters",
    "DocumentName"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3e3prksxmdhw8

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Buat dari grup Auto Scaling

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create AMI From Auto Scaling Group",
  "description": "Create an Amazon Machine Image (AMI) from an EC2 Instance in an Auto
 Scaling group.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Auto Scaling group is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AutoScalingGroupName": {
          "description": "The name of the Auto Scaling group to use to create the
 AMI.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^.{1,255}$"
```

```
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Sysprep": {
          "description": "True to Sysprep the Windows instance, False to not. Default
is False. For Linux instances, if set to True, the hostname is reset and the instance
is removed from the domain. If True, ensure that there are at least two EC2 instances
that are in the 'InService' state in the Auto Scaling group. The instance is stopped
and any connected user is logged out from the session. The instance is started after
the AMI is created.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "StopInstance": {
          "description": "True to stop the instance, False to not. Default is False.
If True, ensure that there are at least two EC2 instances that are in the 'InService'
state in the Auto Scaling group. The instance is stopped and any connected user
is logged out from the session. If Sysprep is True, the instance is stopped before
creating the AMI, irrespective of the value you set here. The instance is started
after the AMI is created.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
```

```
        "ui:order": [
          "AutoScalingGroupName",
          "Sysprep",
          "StopInstance"
        ]
      },
      "required": [
        "AutoScalingGroupName",
        "Sysprep",
        "StopInstance"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3ebotglihggse

Klasifikasi:

- Penerapan | Penambalan | Garis dasar patch SSM | Buat (Red Hat)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Baseline (Red Hat)",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which
 patches are approved for installation on your instances for RHEL OS. Specify existing
 instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch baseline is an
 SSM resource that you can manage with the SSM console.",
```

```
 "additionalProperties": false,
 "properties": {
   "ApprovalRules": {
     "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of
operating system patches are approved automatically.",
     "items": {
       "additionalProperties": false,
       "properties": {
         "ApproveAfterDays": {
           "default": 7,
           "description": "The number of days to wait after a patch is released before
approving patches automatically.",
           "maximum": 100,
           "minimum": 0,
           "type": "integer"
         },
         "Classification": {
           "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
values are \"All\", \"Bugfix\", \"Enhancement\", \"Newpackage\", \"Recommended\" and
\"Security\".",
           "items": {
             "enum": [
               "All",
               "Bugfix",
               "Enhancement",
               "Newpackage",
               "Recommended",
               "Security"
             ],
             "type": "string"
           },
           "type": "array",
           "uniqueItems": true
         },
         "Severity": {
           "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
are \"All\", \"Critical\", \"Important\", \"Low\", \"Moderate\" and \"None\".",
           "items": {
             "enum": [
               "All",
               "Critical",
               "Important",
               "Low",
               "Moderate",
```

```
                "None"
              ],
              "type": "string"
            },
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Severity",
            "Classification",
            "ApproveAfterDays"
          ]
        },
        "required": [
          "ApproveAfterDays"
        ],
        "type": "object"
      },
      "maxItems": 10,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "ApprovedPatches": {
      "description": "The list of patches to approve explicitly.",
      "items": {
        "type": "string",
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Name": {
```

```
      "description": "A friendly name for this patch baseline.",
      "maxLength": 128,
      "minLength": 3,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
      "type": "string"
    },
    "OperatingSystem": {
      "default": "Red Hat Enterprise Linux",
      "description": "The operating system of instances to which this baseline is
 applied.",
      "enum": [
        "Red Hat Enterprise Linux"
      ],
      "type": "string"
    },
    "PatchGroupTagValues": {
      "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the
 instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can
 be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
      "items": {
        "maxLength": 256,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 25,
      "minItems": 1,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "RejectedPatches": {
      "description": "The list of patches to reject explicitly.",
      "items": {
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
      },
      "maxItems": 50,
      "minItems": 0,
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
 baseline resource.",
```

```
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "OperatingSystem",
      "Name",
      "Description",
      "PatchGroupTagValues",
      "ApprovalRules",
      "ApprovedPatches",
      "RejectedPatches",
      "Tags"
    ]
  },
```

```
  "required": [
    "Name",
    "PatchGroupTagValues",
    "OperatingSystem"
  ],
  "type": "object"
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3eutt7grkict4

Klasifikasi:

- Manajemen | Directory Service | Pengguna dan grup | Tambahkan grup

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add AD Group",
  "description": "Create an Active Directory (AD) group in the AMS managed AD. For
 multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services
 account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the AMS managed AD is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "GroupName": {
```

```
          "description": "A meaningful name for the AD group. It must contain 2 to 63
 characters and cannot contain the following special characters: /\\[]:;|=,+*?<>\" or a
 leading or trailing space.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|
\\\\][^#,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=?/\\|\\\\]{0,61}[^ #,\\+\"\\<>;\r\n\f\\[\\]\\*:=/\
\|]$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "GroupDescription": {
          "description": "A description for the new group.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^.{1,1024}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "GroupScope": {
          "description": "The scope for the new group. Default is DomainLocal. For
 current definitions see Microsoft AD documentation.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "DomainLocal",
              "Global",
              "Universal"
            ],
            "default": "DomainLocal"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "GroupName",
          "GroupDescription",
```

```
          "GroupScope"
        ]
      },
      "required": [
        "GroupName",
        "GroupDescription"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3fi2cx8b83iua

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup penskalaan otomatis | Pembaruan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update an Auto Scaling Group",
  "description": "Update an Auto Scaling Group and associated launch configuration
 created with CT ct-2tylseo8rxfsc, version 2.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the Auto Scaling Group in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the Auto Scaling Group that you are updating, in
 the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the Auto Scaling Group.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ASGAmiId": {
          "description": "The AMI for the Auto Scaling Group update. All instances in
 the group are replaced if this is updated.",
          "type": "string",
          "pattern": "^ami-[a-z0-9]{8}$|^ami-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "ASGCooldown": {
          "description": "The number of seconds after a scaling activity is complete
 before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600
        },
        "ASGDesiredCapacity": {
          "description": "The number of EC2 instances you want running in the group.
 This number must be greater than or equal to the ASGMinInstances setting and less than
 or equal to the ASGMaxInstances setting.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000
        },
        "ASGEBSOptimized": {
          "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not. All
 instances in the group are replaced if this is updated.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "ASGHealthCheckGracePeriod": {
```

```
        "description": "The amount of time, in seconds, that Auto Scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
        "type": "integer",
        "minimum": 600,
        "maximum": 1800
      },
      "ASGHealthCheckType": {
        "description": "The service to use for the health checks. The ELB
Health Check Type includes EC2 instance and system status checks. Only choose
ELB as the ASGHealthCheckType if the ASG is being fronted by Load Balancers. If
ASGHealthCheckType = ELB, ensure that your ASGHealthCheckGracePeriod value is long
enough so that your instances are not terminated due to load-balancer health checks
failing, before your application has been deployed.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "EC2",
          "ELB"
        ]
      },
      "ASGIAMInstanceProfile": {
        "description": "The IAM instance profile name for the Auto Scaling group.
EC2 instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials
available. All instances in the group are replaced if this is updated.",
        "type": "string",
        "pattern": "^customer[\\w-]+$"
      },
      "ASGInstanceDetailedMonitoring": {
        "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in the
Auto Scaling group, false to use only basic monitoring. All instances in the group are
replaced if this is updated.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ]
      },
      "ASGInstanceRootVolumeIops": {
        "description": "The Iops to use for the root volume if
ASGInstanceRootVolumeType = io1. All instances in the group are replaced if this is
updated.",
        "type": "integer",
        "minimum": 0,
        "maximum": 20000
```

```
        },
        "ASGInstanceRootVolumeSize": {
          "description": "The size of the root volume for the instance. All instances
 in the group are replaced if this is updated.",
          "type": "integer",
          "minimum": 8,
          "maximum": 16000
        },
        "ASGInstanceRootVolumeType": {
          "description": "Choose io1 or gp2 for SSD-backed volumes optimized for
 transactional workloads; choose standard for HDD-backed volumes optimized for large
 streaming workloads. All instances in the group are replaced if this is updated.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "gp2"
          ]
        },
        "ASGInstanceType": {
          "description": "The instance type for the Auto Scaling group instances to
 update to. All instances in the group are replaced if this is updated.",
          "type": "string"
        },
        "ASGLoadBalancerNames": {
          "description": "A list of load balancers to associate with this Auto Scaling
 group. Use Classic Load Balancer (ELBs).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10,
          "uniqueItems": true
        },
        "ASGMaxInstances": {
          "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
 group at any time.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000
        },
        "ASGMinInstances": {
```

```
          "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 1000
        },
        "ASGScaleDownMetricName": {
          "description": "The metric to use to in a scale-down event. Exceeding the
metric triggers an alarm.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CPUCreditUsage",
            "CPUCreditBalance",
            "CPUUtilization",
            "DiskReadOps",
            "DiskWriteOps",
            "DiskReadBytes",
            "DiskWriteBytes",
            "NetworkIn",
            "NetworkOut",
            "StatusCheckFailed",
            "StatusCheckFailed_Instance",
            "StatusCheckFailed_System"
          ]
        },
        "ASGScaleDownPolicyCooldown": {
          "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
completed before any further scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 120,
          "maximum": 600
        },
        "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ASGScaleDownMetricName threshold.",
          "type": "integer",
          "minimum": 2
        },
        "ASGScaleDownPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ASGScaleDownPolicyStatistic
is applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60
```

```
        },
        "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale down.",
          "type": "integer",
          "maximum": 0
        },
        "ASGScaleDownPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's
ASGScaleDownMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ]
        },
        "ASGScaleDownPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified
ASGScaleDownPolicyStatistic is compared.",
          "type": "number"
        },
        "ASGScaleUpMetricName": {
          "description": "The metric to use in a scale-up event. Exceeding the metric
triggers an alarm.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "CPUCreditUsage",
            "CPUCreditBalance",
            "CPUUtilization",
            "DiskReadOps",
            "DiskWriteOps",
            "DiskReadBytes",
            "DiskWriteBytes",
            "NetworkIn",
            "NetworkOut",
            "StatusCheckFailed",
            "StatusCheckFailed_Instance",
            "StatusCheckFailed_System"
          ]
        },
        "ASGScaleUpPolicyCooldown": {
```

```
          "description": "The amount of time, in seconds, after a scale-up activity is
completed before any further trigger-related scaling activities can start.",
          "type": "integer",
          "minimum": 60
        },
        "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ASGScaleUpMetricName threshold.",
          "type": "integer",
          "minimum": 2
        },
        "ASGScaleUpPolicyPeriod": {
          "description": "The time over which the specified ASGScaleUpPolicyStatistic
is applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "type": "integer",
          "multipleOf": 60,
          "minimum": 60
        },
        "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
          "description": "The number of instances by which to scale up.",
          "type": "integer",
          "minimum": 0
        },
        "ASGScaleUpPolicyStatistic": {
          "description": "The statistic to apply to the alarm's
ASGScaleUpMetricName.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ]
        },
        "ASGScaleUpPolicyThreshold": {
          "description": "The value against which the specified
ASGScaleUpPolicyStatistic is compared.",
          "type": "number"
        },
        "ASGSubnetIds": {
          "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
subnet-12345678. All instances in the group are replaced if this is updated.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 2,
          "uniqueItems": true
        },
        "ASGUserData": {
          "description": "A newline delimited list where each element is a line
 of script to be run on boot. All instances in the group are replaced if this is
 updated.",
          "type": "string"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ASGAmiId",
          "ASGCooldown",
          "ASGDesiredCapacity",
          "ASGEBSOptimized",
          "ASGHealthCheckGracePeriod",
          "ASGHealthCheckType",
          "ASGIAMInstanceProfile",
          "ASGInstanceDetailedMonitoring",
          "ASGInstanceRootVolumeIops",
          "ASGInstanceRootVolumeSize",
          "ASGInstanceRootVolumeType",
          "ASGInstanceType",
          "ASGLoadBalancerNames",
          "ASGMaxInstances",
          "ASGMinInstances",
          "ASGScaleDownMetricName",
          "ASGScaleDownPolicyCooldown",
          "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods",
          "ASGScaleDownPolicyPeriod",
          "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment",
          "ASGScaleDownPolicyStatistic",
          "ASGScaleDownPolicyThreshold",
          "ASGScaleUpMetricName",
          "ASGScaleUpPolicyCooldown",
          "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods",
```

```
          "ASGScaleUpPolicyPeriod",
          "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment",
          "ASGScaleUpPolicyStatistic",
          "ASGScaleUpPolicyThreshold",
          "ASGSubnetIds",
          "ASGUserData"
        ]
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3g6fq83nxg1a7

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Application Load Balancer | Tambahkan sertifikat pendengar

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add ALB Listener Certificate",
  "description": "Add a certificate to the specified Application Load Balancer (ALB)
 listener. Use the RemediateStackDrift parameter for the automation to try to remediate
 drift, if it is introduced.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
```

```
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the application load balancer listener is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener in
 the form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
sample/1234567890abcdfe/1234567890abcdfe.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z]{2}-[a-
z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener/[a-z]{3}/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CertificateArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate in the form
 arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IsDefault": {
```

```
          "description": "True to set the certificate as the default certificate on the
listener, False to not set the certificate as the default certificate on the listener.
Default value is False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {
          "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused
by adding the certificate to the Load Balancer listener. False to not attempt drift
remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that
were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are
in sync with the definitions in the stack template prior to adding certificate to
the Load Balancer listener. Set to False to add the certificate to the Load Balancer
listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
              "True",
              "False"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ListenerArn",
          "CertificateArn",
          "IsDefault",
          "RemediateStackDrift"
        ]
      },
```

```
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "CertificateArn",
        "ListenerArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3g9dbtun44mal

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Ubah zona waktu

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change Timezone",
  "description": "Change the time zone of an EC2 instance. To reboot the EC2 instance
 after changing the time zone, set Reboot = true.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone"
```

```
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the instance, in the form i-12345678901234567 or
 i-12345678.",
          "type": "string",
          "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
        },
        "Reboot": {
          "description": "True to reboot the EC2 instance after changing the time zone.
 False to not reboot.",
          "type": "string",
          "default": "False",
          "enum": [
            "True",
            "False"
          ]
        },
        "TimeZone": {
          "description": "The time zone to set on the EC2 instance, in the form
 Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time).",
          "type": "string",
          "enum": [
            "Africa/Abidjan (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Accra (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Addis_Ababa (E. Africa Standard Time)",
            "Africa/Algiers (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Bamako (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Bangui (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Banjul (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Bissau (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Blantyre (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Brazzaville (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Bujumbura (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Cairo (Egypt Standard Time)",
            "Africa/Casablanca (Morocco Standard Time)",
```

```
            "Africa/Ceuta (Romance Standard Time)",
            "Africa/Conakry (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Dakar (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Dar_es_Salaam (E. Africa Standard Time)",
            "Africa/Djibouti (E. Africa Standard Time)",
            "Africa/Douala (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/El_Aaiun (Morocco Standard Time)",
            "Africa/Freetown (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Gaborone (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Harare (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Johannesburg (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Juba (E. Africa Standard Time)",
            "Africa/Kampala (E. Africa Standard Time)",
            "Africa/Khartoum (Sudan Standard Time)",
            "Africa/Kigali (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Kinshasa (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Lagos (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Libreville (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Lome (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Luanda (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Lubumbashi (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Lusaka (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Malabo (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Maputo (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Maseru (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Mbabane (South Africa Standard Time)",
            "Africa/Mogadishu (E. Africa Standard Time)",
            "Africa/Monrovia (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Nairobi (E. Africa Standard Time)",
            "Africa/Ndjamena (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Niamey (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Nouakchott (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Ouagadougou (Greenwich Standard Time)",
            "Africa/Porto-Novo (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Sao_Tome (Sao Tome Standard Time)",
            "Africa/Tripoli (Libya Standard Time)",
            "Africa/Tunis (W. Central Africa Standard Time)",
            "Africa/Windhoek (Namibia Standard Time)",
            "America/Adak (Aleutian Standard Time)",
            "America/Anchorage (Alaskan Standard Time)",
            "America/Anguilla (SA Western Standard Time)",
            "America/Antigua (SA Western Standard Time)",
            "America/Araguaina (Tocantins Standard Time)",
            "America/Argentina/La_Rioja (Argentina Standard Time)",
```

```
            "America/Argentina/Rio_Gallegos (Argentina Standard Time)",
            "America/Argentina/Salta (Argentina Standard Time)",
            "America/Argentina/San_Juan (Argentina Standard Time)",
            "America/Argentina/San_Luis (Argentina Standard Time)",
            "America/Argentina/Tucuman (Argentina Standard Time)",
            "America/Argentina/Ushuaia (Argentina Standard Time)",
            "America/Aruba (SA Western Standard Time)",
            "America/Asuncion (Paraguay Standard Time)",
            "America/Bahia (Bahia Standard Time)",
            "America/Bahia_Banderas (Central Standard Time (Mexico))",
            "America/Barbados (SA Western Standard Time)",
            "America/Belem (SA Eastern Standard Time)",
            "America/Belize (Central America Standard Time)",
            "America/Blanc-Sablon (SA Western Standard Time)",
            "America/Boa_Vista (SA Western Standard Time)",
            "America/Bogota (SA Pacific Standard Time)",
            "America/Boise (Mountain Standard Time)",
            "America/Buenos_Aires (Argentina Standard Time)",
            "America/Cambridge_Bay (Mountain Standard Time)",
            "America/Campo_Grande (Central Brazilian Standard Time)",
            "America/Cancun (Eastern Standard Time (Mexico))",
            "America/Caracas (Venezuela Standard Time)",
            "America/Cayenne (SA Eastern Standard Time)",
            "America/Cayman (SA Pacific Standard Time)",
            "America/Chicago (Central Standard Time)",
            "America/Chihuahua (Mountain Standard Time (Mexico))",
            "America/Costa_Rica (Central America Standard Time)",
            "America/Creston (US Mountain Standard Time)",
            "America/Cuiaba (Central Brazilian Standard Time)",
            "America/Curacao (SA Western Standard Time)",
            "America/Danmarkshavn (UTC)",
            "America/Dawson (Pacific Standard Time)",
            "America/Dawson_Creek (US Mountain Standard Time)",
            "America/Denver (Mountain Standard Time)",
            "America/Detroit (Eastern Standard Time)",
            "America/Dominica (SA Western Standard Time)",
            "America/Edmonton (Mountain Standard Time)",
            "America/Eirunepe (SA Pacific Standard Time)",
            "America/El_Salvador (Central America Standard Time)",
            "America/Fortaleza (SA Eastern Standard Time)",
            "America/Glace_Bay (Atlantic Standard Time)",
            "America/Godthab (Greenland Standard Time)",
            "America/Goose_Bay (Atlantic Standard Time)",
            "America/Grand_Turk (Turks And Caicos Standard Time)",
```

```
            "America/Grenada (SA Western Standard Time)",
            "America/Guadeloupe (SA Western Standard Time)",
            "America/Guatemala (Central America Standard Time)",
            "America/Guayaquil (SA Pacific Standard Time)",
            "America/Guyana (SA Western Standard Time)",
            "America/Halifax (Atlantic Standard Time)",
            "America/Havana (Cuba Standard Time)",
            "America/Hermosillo (US Mountain Standard Time)",
            "America/Indiana/Knox (Central Standard Time)",
            "America/Indiana/Marengo (US Eastern Standard Time)",
            "America/Indiana/Petersburg (Eastern Standard Time)",
            "America/Indiana/Tell_City (Central Standard Time)",
            "America/Indiana/Vevay (US Eastern Standard Time)",
            "America/Indiana/Vincennes (Eastern Standard Time)",
            "America/Indiana/Winamac (Eastern Standard Time)",
            "America/Indianapolis (US Eastern Standard Time)",
            "America/Inuvik (Mountain Standard Time)",
            "America/Iqaluit (Eastern Standard Time)",
            "America/Jamaica (SA Pacific Standard Time)",
            "America/Juneau (Alaskan Standard Time)",
            "America/Kentucky/Monticello (Eastern Standard Time)",
            "America/Kralendijk (SA Western Standard Time)",
            "America/La_Paz (SA Western Standard Time)",
            "America/Lima (SA Pacific Standard Time)",
            "America/Los_Angeles (Pacific Standard Time)",
            "America/Lower_Princes (SA Western Standard Time)",
            "America/Maceio (SA Eastern Standard Time)",
            "America/Managua (Central America Standard Time)",
            "America/Manaus (SA Western Standard Time)",
            "America/Marigot (SA Western Standard Time)",
            "America/Martinique (SA Western Standard Time)",
            "America/Matamoros (Central Standard Time)",
            "America/Mazatlan (Mountain Standard Time (Mexico))",
            "America/Menominee (Central Standard Time)",
            "America/Merida (Central Standard Time (Mexico))",
            "America/Metlakatla (Alaskan Standard Time)",
            "America/Mexico_City (Central Standard Time (Mexico))",
            "America/Miquelon (Saint Pierre Standard Time)",
            "America/Moncton (Atlantic Standard Time)",
            "America/Monterrey (Central Standard Time (Mexico))",
            "America/Montevideo (Montevideo Standard Time)",
            "America/Montreal (Eastern Standard Time)",
            "America/Montserrat (SA Western Standard Time)",
            "America/Nassau (Eastern Standard Time)",
```

```
            "America/New_York (Eastern Standard Time)",
            "America/Nipigon (Eastern Standard Time)",
            "America/Nome (Alaskan Standard Time)",
            "America/Noronha (UTC-02)",
            "America/North_Dakota/Beulah (Central Standard Time)",
            "America/North_Dakota/Center (Central Standard Time)",
            "America/North_Dakota/New_Salem (Central Standard Time)",
            "America/Ojinaga (Mountain Standard Time)",
            "America/Panama (SA Pacific Standard Time)",
            "America/Pangnirtung (Eastern Standard Time)",
            "America/Paramaribo (SA Eastern Standard Time)",
            "America/Phoenix (US Mountain Standard Time)",
            "America/Port-au-Prince (Haiti Standard Time)",
            "America/Port_of_Spain (SA Western Standard Time)",
            "America/Porto_Velho (SA Western Standard Time)",
            "America/Puerto_Rico (SA Western Standard Time)",
            "America/Punta_Arenas (Magallanes Standard Time)",
            "America/Rainy_River (Central Standard Time)",
            "America/Rankin_Inlet (Central Standard Time)",
            "America/Recife (SA Eastern Standard Time)",
            "America/Regina (Canada Central Standard Time)",
            "America/Resolute (Central Standard Time)",
            "America/Rio_Branco (SA Pacific Standard Time)",
            "America/Santa_Isabel (Pacific Standard Time (Mexico))",
            "America/Santarem (SA Eastern Standard Time)",
            "America/Santiago (Pacific SA Standard Time)",
            "America/Santo_Domingo (SA Western Standard Time)",
            "America/Sao_Paulo (E. South America Standard Time)",
            "America/Scoresbysund (Azores Standard Time)",
            "America/Sitka (Alaskan Standard Time)",
            "America/St_Barthelemy (SA Western Standard Time)",
            "America/St_Johns (Newfoundland Standard Time)",
            "America/St_Kitts (SA Western Standard Time)",
            "America/St_Lucia (SA Western Standard Time)",
            "America/St_Thomas (SA Western Standard Time)",
            "America/St_Vincent (SA Western Standard Time)",
            "America/Swift_Current (Canada Central Standard Time)",
            "America/Tegucigalpa (Central America Standard Time)",
            "America/Thule (Atlantic Standard Time)",
            "America/Thunder_Bay (Eastern Standard Time)",
            "America/Tijuana (Pacific Standard Time (Mexico))",
            "America/Toronto (Eastern Standard Time)",
            "America/Tortola (SA Western Standard Time)",
            "America/Vancouver (Pacific Standard Time)",
```

```
            "America/Whitehorse (Pacific Standard Time)",
            "America/Winnipeg (Central Standard Time)",
            "America/Yakutat (Alaskan Standard Time)",
            "America/Yellowknife (Mountain Standard Time)",
            "Antarctica/Casey (Singapore Standard Time)",
            "Antarctica/Davis (SE Asia Standard Time)",
            "Antarctica/DumontDUrville (West Pacific Standard Time)",
            "Antarctica/Macquarie (Central Pacific Standard Time)",
            "Antarctica/Mawson (West Asia Standard Time)",
            "Antarctica/McMurdo (New Zealand Standard Time)",
            "Antarctica/Palmer (SA Eastern Standard Time)",
            "Antarctica/Rothera (SA Eastern Standard Time)",
            "Antarctica/Syowa (E. Africa Standard Time)",
            "Antarctica/Vostok (Central Asia Standard Time)",
            "Arctic/Longyearbyen (W. Europe Standard Time)",
            "Asia/Aden (Arab Standard Time)",
            "Asia/Almaty (Central Asia Standard Time)",
            "Asia/Amman (Jordan Standard Time)",
            "Asia/Anadyr (Russia Time Zone 11)",
            "Asia/Aqtau (West Asia Standard Time)",
            "Asia/Aqtobe (West Asia Standard Time)",
            "Asia/Ashgabat (West Asia Standard Time)",
            "Asia/Baghdad (Arabic Standard Time)",
            "Asia/Bahrain (Arab Standard Time)",
            "Asia/Baku (Azerbaijan Standard Time)",
            "Asia/Bangkok (SE Asia Standard Time)",
            "Asia/Barnaul (Altai Standard Time)",
            "Asia/Beirut (Middle East Standard Time)",
            "Asia/Bishkek (Central Asia Standard Time)",
            "Asia/Brunei (Singapore Standard Time)",
            "Asia/Calcutta (India Standard Time)",
            "Asia/Chita (Transbaikal Standard Time)",
            "Asia/Choibalsan (Ulaanbaatar Standard Time)",
            "Asia/Chongqing (China Standard Time)",
            "Asia/Colombo (Sri Lanka Standard Time)",
            "Asia/Damascus (Syria Standard Time)",
            "Asia/Dhaka (Bangladesh Standard Time)",
            "Asia/Dili (Tokyo Standard Time)",
            "Asia/Dubai (Arabian Standard Time)",
            "Asia/Dushanbe (West Asia Standard Time)",
            "Asia/Gaza (West Bank Standard Time)",
            "Asia/Harbin (China Standard Time)",
            "Asia/Hebron (West Bank Standard Time)",
            "Asia/Hong_Kong (China Standard Time)",
```

```
            "Asia/Hovd (W. Mongolia Standard Time)",
            "Asia/Irkutsk (North Asia East Standard Time)",
            "Asia/Jakarta (SE Asia Standard Time)",
            "Asia/Jayapura (Tokyo Standard Time)",
            "Asia/Jerusalem (Israel Standard Time)",
            "Asia/Kabul (Afghanistan Standard Time)",
            "Asia/Kamchatka (Russia Time Zone 11)",
            "Asia/Karachi (Pakistan Standard Time)",
            "Asia/Kashgar (Central Asia Standard Time)",
            "Asia/Katmandu (Nepal Standard Time)",
            "Asia/Khandyga (Yakutsk Standard Time)",
            "Asia/Krasnoyarsk (North Asia Standard Time)",
            "Asia/Kuala_Lumpur (Singapore Standard Time)",
            "Asia/Kuching (Singapore Standard Time)",
            "Asia/Kuwait (Arab Standard Time)",
            "Asia/Macau (China Standard Time)",
            "Asia/Magadan (Magadan Standard Time)",
            "Asia/Makassar (Singapore Standard Time)",
            "Asia/Manila (Singapore Standard Time)",
            "Asia/Muscat (Arabian Standard Time)",
            "Asia/Nicosia (GTB Standard Time)",
            "Asia/Novokuznetsk (North Asia Standard Time)",
            "Asia/Novosibirsk (N. Central Asia Standard Time)",
            "Asia/Omsk (Omsk Standard Time)",
            "Asia/Oral (West Asia Standard Time)",
            "Asia/Phnom_Penh (SE Asia Standard Time)",
            "Asia/Pontianak (SE Asia Standard Time)",
            "Asia/Pyongyang (North Korea Standard Time)",
            "Asia/Qatar (Arab Standard Time)",
            "Asia/Qyzylorda (Qyzylorda Standard Time)",
            "Asia/Rangoon (Myanmar Standard Time)",
            "Asia/Riyadh (Arab Standard Time)",
            "Asia/Sakhalin (Sakhalin Standard Time)",
            "Asia/Samarkand (West Asia Standard Time)",
            "Asia/Seoul (Korea Standard Time)",
            "Asia/Shanghai (China Standard Time)",
            "Asia/Singapore (Singapore Standard Time)",
            "Asia/Srednekolymsk (Russia Time Zone 10)",
            "Asia/Taipei (Taipei Standard Time)",
            "Asia/Tashkent (West Asia Standard Time)",
            "Asia/Tbilisi (Georgian Standard Time)",
            "Asia/Tehran (Iran Standard Time)",
            "Asia/Thimphu (Bangladesh Standard Time)",
            "Asia/Tokyo (Tokyo Standard Time)",
```

```
            "Asia/Tomsk (Tomsk Standard Time)",
            "Asia/Ulaanbaatar (Ulaanbaatar Standard Time)",
            "Asia/Urumqi (Central Asia Standard Time)",
            "Asia/Ust-Nera (Vladivostok Standard Time)",
            "Asia/Vientiane (SE Asia Standard Time)",
            "Asia/Vladivostok (Vladivostok Standard Time)",
            "Asia/Yakutsk (Yakutsk Standard Time)",
            "Asia/Yekaterinburg (Ekaterinburg Standard Time)",
            "Asia/Yerevan (Caucasus Standard Time)",
            "Atlantic/Azores (Azores Standard Time)",
            "Atlantic/Bermuda (Atlantic Standard Time)",
            "Atlantic/Canary (GMT Standard Time)",
            "Atlantic/Cape_Verde (Cape Verde Standard Time)",
            "Atlantic/Madeira (GMT Standard Time)",
            "Atlantic/Reykjavik (Greenwich Standard Time)",
            "Atlantic/South_Georgia (UTC-02)",
            "Atlantic/St_Helena (Greenwich Standard Time)",
            "Atlantic/Stanley (SA Eastern Standard Time)",
            "Australia/Adelaide (Cen. Australia Standard Time)",
            "Australia/Brisbane (E. Australia Standard Time)",
            "Australia/Broken_Hill (Cen. Australia Standard Time)",
            "Australia/Currie (Tasmania Standard Time)",
            "Australia/Darwin (AUS Central Standard Time)",
            "Australia/Eucla (Aus Central W. Standard Time)",
            "Australia/Hobart (Tasmania Standard Time)",
            "Australia/Lindeman (E. Australia Standard Time)",
            "Australia/Lord_Howe (Lord Howe Standard Time)",
            "Australia/Melbourne (AUS Eastern Standard Time)",
            "Australia/Perth (W. Australia Standard Time)",
            "Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time)",
            "Canada/Atlantic (Atlantic Standard Time)",
            "Canada/Central (Central Standard Time)",
            "Canada/Eastern (Eastern Standard Time)",
            "Canada/Mountain (Mountain Standard Time)",
            "Canada/Newfoundland (Newfoundland Standard Time)",
            "Canada/Pacific (Pacific Standard Time)",
            "Etc/GMT (UTC)",
            "Etc/GMT+11 (UTC-11)",
            "Etc/GMT+12 (Dateline Standard Time)",
            "Etc/GMT+2 (UTC-02)",
            "Etc/GMT+8 (UTC-08)",
            "Etc/GMT+9 (UTC-09)",
            "Etc/GMT-12 (UTC+12)",
            "Etc/GMT-13 (UTC+13)",
```

```
            "Europe/Amsterdam (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Andorra (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Astrakhan (Astrakhan Standard Time)",
            "Europe/Athens (GTB Standard Time)",
            "Europe/Belgrade (Central Europe Standard Time)",
            "Europe/Berlin (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Bratislava (Central Europe Standard Time)",
            "Europe/Brussels (Romance Standard Time)",
            "Europe/Bucharest (GTB Standard Time)",
            "Europe/Budapest (Central Europe Standard Time)",
            "Europe/Busingen (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Chisinau (E. Europe Standard Time)",
            "Europe/Copenhagen (Romance Standard Time)",
            "Europe/Dublin (GMT Standard Time)",
            "Europe/Gibraltar (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Guernsey (GMT Standard Time)",
            "Europe/Helsinki (FLE Standard Time)",
            "Europe/Isle_of_Man (GMT Standard Time)",
            "Europe/Istanbul (Turkey Standard Time)",
            "Europe/Jersey (GMT Standard Time)",
            "Europe/Kaliningrad (Kaliningrad Standard Time)",
            "Europe/Kiev (FLE Standard Time)",
            "Europe/Lisbon (GMT Standard Time)",
            "Europe/Ljubljana (Central Europe Standard Time)",
            "Europe/London (GMT Standard Time)",
            "Europe/Luxembourg (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Madrid (Romance Standard Time)",
            "Europe/Malta (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Mariehamn (FLE Standard Time)",
            "Europe/Minsk (Belarus Standard Time)",
            "Europe/Monaco (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Moscow (Russian Standard Time)",
            "Europe/Oslo (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Paris (Romance Standard Time)",
            "Europe/Podgorica (Central Europe Standard Time)",
            "Europe/Prague (Central Europe Standard Time)",
            "Europe/Riga (FLE Standard Time)",
            "Europe/Rome (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Samara (Russia Time Zone 3)",
            "Europe/San_Marino (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Sarajevo (Central European Standard Time)",
            "Europe/Saratov (Saratov Standard Time)",
            "Europe/Simferopol (Russian Standard Time)",
            "Europe/Skopje (Central European Standard Time)",
```

```
            "Europe/Sofia (FLE Standard Time)",
            "Europe/Stockholm (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Tallinn (FLE Standard Time)",
            "Europe/Tirane (Central Europe Standard Time)",
            "Europe/Uzhgorod (FLE Standard Time)",
            "Europe/Vaduz (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Vatican (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Vienna (W. Europe Standard Time)",
            "Europe/Vilnius (FLE Standard Time)",
            "Europe/Volgograd (Volgograd Standard Time)",
            "Europe/Warsaw (Central European Standard Time)",
            "Europe/Zagreb (Central European Standard Time)",
            "Europe/Zaporozhye (FLE Standard Time)",
            "Europe/Zurich (W. Europe Standard Time)",
            "Indian/Antananarivo (E. Africa Standard Time)",
            "Indian/Chagos (Central Asia Standard Time)",
            "Indian/Christmas (SE Asia Standard Time)",
            "Indian/Cocos (Myanmar Standard Time)",
            "Indian/Comoro (E. Africa Standard Time)",
            "Indian/Kerguelen (West Asia Standard Time)",
            "Indian/Mahe (Mauritius Standard Time)",
            "Indian/Maldives (West Asia Standard Time)",
            "Indian/Mauritius (Mauritius Standard Time)",
            "Indian/Mayotte (E. Africa Standard Time)",
            "Indian/Reunion (Mauritius Standard Time)",
            "Pacific/Apia (Samoa Standard Time)",
            "Pacific/Auckland (New Zealand Standard Time)",
            "Pacific/Bougainville (Bougainville Standard Time)",
            "Pacific/Chatham (Chatham Islands Standard Time)",
            "Pacific/Easter (Easter Island Standard Time)",
            "Pacific/Efate (Central Pacific Standard Time)",
            "Pacific/Enderbury (UTC+13)",
            "Pacific/Fakaofo (UTC+13)",
            "Pacific/Fiji (Fiji Standard Time)",
            "Pacific/Funafuti (UTC+12)",
            "Pacific/Galapagos (Central America Standard Time)",
            "Pacific/Gambier (UTC-09)",
            "Pacific/Guadalcanal (Central Pacific Standard Time)",
            "Pacific/Guam (West Pacific Standard Time)",
            "Pacific/Honolulu (Hawaiian Standard Time)",
            "Pacific/Johnston (Hawaiian Standard Time)",
            "Pacific/Kiritimati (Line Islands Standard Time)",
            "Pacific/Kosrae (Central Pacific Standard Time)",
            "Pacific/Kwajalein (UTC+12)",
```

```
            "Pacific/Majuro (UTC+12)",
            "Pacific/Marquesas (Marquesas Standard Time)",
            "Pacific/Midway (UTC-11)",
            "Pacific/Nauru (UTC+12)",
            "Pacific/Niue (UTC-11)",
            "Pacific/Norfolk (Norfolk Standard Time)",
            "Pacific/Noumea (Central Pacific Standard Time)",
            "Pacific/Pago_Pago (UTC-11)",
            "Pacific/Palau (Tokyo Standard Time)",
            "Pacific/Pitcairn (UTC-08)",
            "Pacific/Port_Moresby (West Pacific Standard Time)",
            "Pacific/Rarotonga (Hawaiian Standard Time)",
            "Pacific/Saipan (West Pacific Standard Time)",
            "Pacific/Tahiti (Hawaiian Standard Time)",
            "Pacific/Tarawa (UTC+12)",
            "Pacific/Tongatapu (Tonga Standard Time)",
            "Pacific/Wake (UTC+12)",
            "Pacific/Wallis (UTC+12)",
            "US/Alaska (Alaskan Standard Time)",
            "US/Arizona (US Mountain Standard Time)",
            "US/Central (Central Standard Time)",
            "US/Eastern (Eastern Standard Time)",
            "US/Hawaii (Hawaiian Standard Time)",
            "US/Mountain (Mountain Standard Time)",
            "US/Pacific (Pacific Standard Time)",
            "UTC (UTC)"
          ]
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "Reboot",
          "TimeZone"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId",
        "Reboot",
        "TimeZone"
      ]
    }
  },
```

```
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3gf8dolbo8x9p

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat titik akhir target

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS target endpoint",
  "description": "Create a Database Migration Service (DMS) target endpoint for Amazon
 Redshift and RDS supported MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Oracle and Microsoft SQL server
 engine.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
```

```
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-knghtmmgefafdq89u",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "stm-knghtmmgefafdq89u"
      ],
      "default": "stm-knghtmmgefafdq89u"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CertificateArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the certificate to use
with the target. This is required if SslMode = verify-ca or verify-full.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:cert:[A-Z0-9]+$",
          "default": ""
        },
        "DatabaseName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the target database. Must not be blank if
EngineName = oracle, postgres or sqlserver.",
          "default": ""
        },
        "EndpointIdentifier": {
          "type": "string",
          "description": "The identifier used for the target endpoint. This is a label
for the endpoint to help you identify it. It must be unique for all endpoints owned
by your AWS account in the current region. It must begin with a letter, must contain
only ASCII letters, digits and hyphens and must not end with a hyphen or contain two
consecutive hyphens.",
          "pattern": "^$|^(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
          "default": ""
        },
        "EngineName": {
          "type": "string",
          "description": "The type of engine this target endpoint is connected to.",
          "enum": [
```

```
            "mariadb",
            "mysql",
            "oracle",
            "postgres",
            "sqlserver",
            "redshift"
          ]
        },
        "ExtraConnectionAttributes": {
          "type": "string",
          "description": "Additional attributes associated with the connection.
 For example, to disable foreign key checks in MySQL compatible database as targets
 add initstmt=SET FOREIGN_KEY_CHECKS=0. See 'Targets for Data Migration' in AWS DMS
 documentation.",
          "default": ""
        },
        "KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "The customer master key (CMK) that is used to encrypt
 connection parameters. If not specified the default CMK for AWS DMS is used.",
          "default": ""
        },
        "Password": {
          "type": "string",
          "description": "The password to be used to log in to the endpoint
 database.",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          },
          "default": ""
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port used by the endpoint database.",
          "pattern": "^$|^([1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4]
[0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])$",
          "default": ""
        },
        "ServerName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the server where the target database resides.
 For an EC2 instance, this can be the IP address or the hostname. For an Amazon RDS DB
 instance, this can be the endpoint for the DB instance.",
```

```
          "default": ""
        },
        "SslMode": {
          "type": "string",
          "description": "The SSL mode to ecrypt connections for target endpoint.
 Not all SSL modes work with all database endpoints. See 'Using SSL' in AWS DMS
 documentation.",
          "enum": [
            "none",
            "require",
            "verify-ca",
            "verify-full"
          ],
          "default": "none"
        },
        "Username": {
          "type": "string",
          "description": "The user name used to log in to the target database.",
          "metadata": {
            "ams:sensitive": true
          },
          "default": ""
        },
        "S3BucketFolder": {
          "type": "string",
          "description": "Optional - (Use if EngineName = redshift) The folder
 name in the S3 bucket. If provided, tables are created in the path <bucketFolder>/
<schema_name>/<table_name>/ instead of <schema_name>/<table_name>/ within the bucket.
 This is the folder the CSV file is read from.",
          "default": ""
        },
        "S3BucketName": {
          "type": "string",
          "description": "Optional - (Use if EngineName = redshift) The name of the
 S3 bucket for the target endpoint. Must be in the same region as the DMS replication
 instance you are using to migrate data.",
          "default": ""
        },
        "RedshiftServiceAccessRoleArn": {
          "description": "(Required when engine = redshift) The ARN for the service
 access IAM role that can access the Redshift target (specific to Redshift).",
          "type": "string",
          "default": "",
          "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[\\w-]+$"
```

```
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "EndpointIdentifier",
          "EngineName",
          "ServerName",
          "Port",
          "Username",
          "Password",
          "DatabaseName",
          "S3BucketName",
          "S3BucketFolder",
          "RedshiftServiceAccessRoleArn",
          "ExtraConnectionAttributes",
          "KmsKeyId",
          "SslMode",
          "CertificateArn"
        ]
      },
      "required": [
        "EngineName",
        "ServerName",
        "Port",
        "Username",
        "Password"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
```

```
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3gg0id58rn82h

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot EBS | Bagikan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share EBS Snapshot",
  "description": "Share an Elastic Block Store (EBS) snapshot with another AMS account.
 If the destination account is onboarded in a different AMS Region, use change type ID
 ct-3lkbpansfv69k in the destination account to copy shared snapshot across regions.
 Only snapshots encrypted with managed KMS keys can be shared.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AccountId": {
          "description": "The ID of the AWS account the EBS snapshots will be shared
 with, in the form 123456789012.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SnapshotId": {
          "description": "The ID of the EBS snapshot to share.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SnapshotId",
          "AccountId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SnapshotId",
        "AccountId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ]
}
```

Skema untuk Perubahan Tipe ct-3gjfayulf5hhs

Klasifikasi:

- Manajemen | Akun terkelola | Mode pengembang | Aktifkan (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Developer Mode",
  "description": "Enable Developer Mode (Dev Mode). Dev mode provides you with elevated
 permissions, in AMS Plus accounts, to provision and update AWS resources outside
 of the AMS change management process. Dev mode does this by leveraging native AWS
 API calls within the AMS Virtual Private Cloud (VPC), enabling you to design and
 implement infrastructure and applications in your managed environment. When using
 an account that has Dev mode enabled, continuity management, patch management, and
 change management are provided for resources provisioned through the AMS change
 management process or by using an AMS Amazon Machine Image (AMI). However, these
 AMS management features are not offered for resources provisioned through native
 AWS APIs. Rather, you are responsible for monitoring infrastructure resources that
 are provisioned outside of the AMS change management process. Dev mode is limited
 to accounts with non-production workloads. With elevated permissions, you have an
 increased responsibility to ensure adherence to internal controls.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Enable": {
      "description": "To confirm that you are enabling Dev mode, enter Yes. If this
 parameter is left unspecified, Dev mode is not enabled.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Yes"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
```

```
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Enable",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Enable"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3glr80c15rp7z

Klasifikasi:

- Manajemen | Sumber daya mandiri | Instans RDS | Hentikan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Terminate Standalone DB Instance Or Cluster",
  "description": "Terminate a standalone DB instance or cluster. The automation checks
 that the DB instance, or cluster, is not part of a CloudFormation stack and does not
 have termination protection enabled. Please note that deleting the DB cluster deletes
 all the automated backups for that DB cluster and those backups can't be recovered.
 Standalone resources for testing purposes are created by AMS upon your request, they
 are not part of a stack and they can't be deleted with ct-0q0bic0ywqk6c.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster"
    },
```

```
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where DB identifier is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Confirmation": {
      "description": "Explicitly confirm the termination of the DB identifier with
 'permanently delete', note that the RFC is not created if this parameter is null.
 Additionally, once the DB identifier is deleted it can't be restored unless there is
 an snapshot for the DB identifier.",
      "type": "string",
      "pattern": "^permanently delete$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CreateFinalSnapshot": {
          "description": "True to create a final DB snapshot before deleting the DB
 identifier, false to not create a final snapshot. By default, the DB snapshot is
 created. If set to false and there are no existing snapshots for the DB identifier, it
 can't be restored.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "DBIdentifierArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the
 DB instance or cluster.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\
\d{1}):[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
        },
        "DeleteAutomatedBackups": {
          "description": "True to remove automated (system) backups immediately after
 the DB instance is deleted, false to not remove the backups immediately; applies to DB
 instance backups only. Default is false. Note that automated  backups are deleted once
 the snapshot expires, based on the retention period settings the source instance had
 when you deleted it. Retained automated backups are removed by the system after their
 last system snapshot expires.",
          "type": "boolean",
          "default": false
        },
        "FinalDBSnapshotIdentifier": {
```

```
          "description": "A meaningful name for the DB identifier snapshot to be
 created when the CreateFinalSnapshot parameter is set to true.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z](?!.*--)[a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$|^$",
          "minLength": 0,
          "maxLength": 256,
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBIdentifierArn",
          "DeleteAutomatedBackups",
          "CreateFinalSnapshot",
          "FinalDBSnapshotIdentifier"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DBIdentifierArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Confirmation",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Confirmation",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3hox8uwjgze1f

Klasifikasi:

- Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat penyedia identitas SAMP

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SAML Identity Provider",
  "description": "Create an IAM identity provider using the SAML metadata document file
 that you stored in your chosen S3 bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SAMLMetadataDocumentURL": {
          "description": "The S3 URL of the SAML metadata document file, in the form
 s3://bucketname/path/to/saml-metadata.xml.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^s3://[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]/.+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Name": {
```

```
          "description": "A meaningful name for the identity provider.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "customer-saml",
            "pattern": "^[\\w._-]{1,128}"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SAMLMetadataDocumentURL",
          "Name"
        ]
      },
      "required": [
        "SAMLMetadataDocumentURL"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3j2zstluz6dxq

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Otorisasi aturan masuk

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Authorize Multiple Ingress Rules",
  "description": "Authorize multiple ingress rules for the specified security
 group (SG). You must specify the configurations of the ingress rule that you are
 authorizing. Note that adding an ingress rule to the specified SG does not modify any
 existing ingress rules.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the
 format of the region code. For example, us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityGroupId": {
          "description": "The ID of the security group (SG) that you are updating, in
 the format sg-0123456789abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[0-9a-zA-Z]{8}$|^sg-[0-9a-zA-Z]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "InboundRules": {
          "description": "New inbound rules to be added.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
```

```
            "properties": {
              "IpProtocol": {
                "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
 example, for TCP, specify 'TCP' or the protocol number '6'. If you specify 'ICMP' as
 the protocol, then you can specify any or all the ICMP types and codes.",
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\+-\\\\(\\\\)\\w]{1,18}$",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 32
              },
              "FromPort": {
                "description": "The start of allowed port range, from 0 to 65535 for
 TCP/UDP. For ICMP, use -1.",
                "type": "string",
                "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
              },
              "ToPort": {
                "description": "The end of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/
UDP. For ICMP, use -1.",
                "type": "string",
                "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
              },
              "Source": {
                "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation
 (for example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region.
 To reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP
 address or range used by the client computers.",
                "type": "string",
                "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}
([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|
^sg-[0-9a-f]{8,17}$|^self$|^pl-\\w+|^[0-9]{12}\\/sg-[0-9a-f]{8,17}$"
              },
              "Description": {
                "description": "A meaningful description of the inbound rule.",
                "type": "string",
                "minLength": 0,
                "maxLength": 255
              }
            },
            "metadata": {
              "ui:order": [
                "IpProtocol",
```

```
                "FromPort",
                "ToPort",
                "Source",
                "Description"
              ]
            },
            "additionalProperties": false,
            "required": [
              "IpProtocol",
              "FromPort",
              "ToPort",
              "Source"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityGroupId",
          "InboundRules"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityGroupId",
        "InboundRules"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3jo8yccbin4it

Klasifikasi:

- Manajemen | Managed landing zone | Akun jaringan | Lampirkan lampiran TGW

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disassociate TGW Attachment",
  "description": "Disassociate transit gateway (TGW) attachment from the transit
 gateway (TGW) route table. Use this change type for multi-account landing zone (MALZ)
 in Networking account only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the TGW attachment and TGW route table is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TransitGatewayAttachmentId": {
          "description": "The ID of the TGW attachment to disassociate from the TGW
 route table.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1
```

```
        },
        "TransitGatewayRouteTableId": {
          "description": "The ID of the TGW route table.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TransitGatewayAttachmentId",
          "TransitGatewayRouteTableId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "TransitGatewayAttachmentId",
        "TransitGatewayRouteTableId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3jrqmeq7j0wke

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Redshift | Buat (cluster dari snapshot)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Redshift Cluster From Snapshot",
  "description": "Create a Redshift cluster with the same configration as the source
 snapshot.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
```

```
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-szovkq00000000000",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-szovkq00000000000"
      ],
      "default": "stm-szovkq00000000000"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ClusterIdentifier": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "A unique identifier for the cluster. Only ASCII letters,
digits, hyphens. Cannot end with a hyphen or have more than two consecutive
hyphens.",
          "pattern": "^(|(?!.*--.*)(?!.*-$)[a-z][a-z0-9-]{0,62})$"
        },
        "ClusterSnapshot": {
          "type": "string",
          "description": "The name of the snapshot from which to create the new
cluster. Only ASCII letters, digits, and hyphens.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9-]{1,255}$|^rs:[a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
        },
        "NodeType": {
          "description": "The type of Amazon Redshift cluster node. The node type
determines the CPU, RAM, storage capacity, and storage drive type for each node.
You can only modify this if you are using any AWS DS (dense storage) node type. In
that case, you can choose to restore into another DS node type of the same size. For
example, you can restore ds1.8xlarge into ds2.8xlarge, or ds1.xlarge into ds2.xlarge.
If you have a DC instance type, you must restore into that same instance type and
size.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "ds2.xlarge",
            "ds2.8xlarge",
            "dc2.large",
            "dc2.8xlarge",
            "dc1.large",
            "dc1.8xlarge",
            "ra3.xlplus",
            "ra3.4xlarge",
            "ra3.16xlarge"
          ]
        },
        "SnapshotAccountOwner": {
          "type": "string",
          "description": "The AWS customer account used to create or copy the snapshot.
Required if you are restoring a snapshot you do not own, optional if you own the
snapshot. Numbers only, no hyphens.",
          "pattern": "^(|[0-9]{12})$"
        },
        "SnapshotClusterIdentifier": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The name of the cluster the source snapshot was created
 from. This parameter is required if your IAM user has a policy containing a snapshot
 resource element that specifies anything other than * for the cluster name.",
          "pattern": "^(|(?!.*--.*)(?!.*-$)[a-z][a-z0-9-]{0,62})$"
        },
        "IamRoles": {
          "type": "string",
          "description": "A comma-delimited list of up to 10 AWS Identity and
 Access Management (IAM) roles that the cluster can use to access other AWS
 services. Supply the IAM roles by their Amazon Resource Name (ARN), in the form
 arn:aws:iam::000000000000:role/customer_redshift_role. The role name must be prefixed
 with \"customer\". Leave blank to not attach any roles to the cluster.",
          "pattern": "^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/customer[/\\w+=,.@-]+)
(,arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/customer[/\\w+=,.@-]+){0,9}$|^$"
        },
        "ParameterGroupName": {
          "type": "string",
          "description": "The name of an existing Amazon Redshift parameter group. If
 no value is provided the default parameter group will be used.",
          "pattern": "^(|[a-zA-Z]+(?:-?[a-zA-Z0-9.]+){1,255})$"
        },
        "ClusterSubnetGroup": {
          "type": "string",
          "description": "The name of an existing Amazon Redshift subnet group.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
        },
        "AllowVersionUpgrade": {
          "type": "string",
          "description": "True to apply upgrades to the engine that is running on the
 cluster, during the maintenance window; false to not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "SecurityGroups": {
          "type": "array",
          "description": "The identifiers of the security groups to control traffic to
 and from the Redshift cluster.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
```

```
          "minItems": 1,
          "maxItems": 5,
          "uniqueItems": true
        },
        "DatabasePortNumber": {
          "type": "integer",
          "description": "The port number on which the cluster accepts incoming
connections.",
          "default": 5439,
          "minimum": 1150,
          "maximum": 65535
        },
        "AutomatedSnapshotRetentionPeriod": {
          "type": "integer",
          "description": "The number of days that automated snapshots are retained. The
default is to retain 7 days of snapshots, and the maximum value is 35 days. To disable
automated snapshot retention, use 0.",
          "default": 7,
          "minimum": 0,
          "maximum": 35
        },
        "PreferredMaintenanceWindow": {
          "type": "string",
          "description": "The weekly time range (in UTC) during which automated cluster
maintenance can occur. The format of the time range is ddd:hh24:mi-ddd:hh24:mi. Leave
blank to allow Amazon Redshift to choose a random 30 minute maintenance window.",
          "pattern": "^[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$|^$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ClusterIdentifier",
          "ClusterSnapshot",
          "SnapshotAccountOwner",
          "SnapshotClusterIdentifier",
          "NodeType",
          "IamRoles",
          "ParameterGroupName",
          "ClusterSubnetGroup",
          "AllowVersionUpgrade",
          "SecurityGroups",
          "DatabasePortNumber",
          "AutomatedSnapshotRetentionPeriod",
```

```
          "PreferredMaintenanceWindow"
        ]
      },
      "required": [
        "ClusterSnapshot",
        "ClusterSubnetGroup",
        "NodeType"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3jx80fquylzhf

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui pemantauan yang ditingkatkan

```
{
```

```
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Enhanced Monitoring",
  "description": "Update the Enhanced Monitoring property of an Amazon Relational
 Database Service (RDS) database instance or cluster. Enhanced Monitoring allows you
 to collect vital operating system metrics and process information, at the defined
 granularity.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
 us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBIdentifierArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the RDS instance or
 cluster.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\
\d{1}):[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
        },
        "MonitoringInterval": {
          "description": "The interval, in seconds, between points when Enhanced
 Monitoring metrics are collected for the DB instance. The valid intervals are 0, 1, 5,
 10, 15, 30 and 60. To disable collecting Enhanced Monitoring metrics, specify 0.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "0",
            "1",
            "5",
            "10",
            "15",
            "30",
```

```
            "60"
          ]
        },
        "MonitoringRoleName": {
          "description": "The name of the IAM role that permits RDS to send enhanced
 monitoring metrics to Amazon CloudWatch Logs. If no role is specified, the default
 role 'rds-monitoring-role' will be used or created if it does not exist.",
          "type": "string",
          "default": "rds-monitoring-role",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DBIdentifierArn",
          "MonitoringInterval",
          "MonitoringRoleName"
        ]
      },
      "required": [
        "DBIdentifierArn",
        "MonitoringInterval"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3kh1wiizlne1i

Klasifikasi:

- Manajemen | Akses | Tumpuk akses hanya-baca | Perbarui

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Stack Read-Only access",
  "description": "Update read only access for one or more users for one or more stacks.
 The maximum access time is 12 hours.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DomainFQDN": {
      "description": "The FQDN for the user accounts to grant access to.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "StackIds": {
      "description": "A minimum of one stack ID is required.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeRequestedInHours": {
      "description": "The amount of time, in hours, requested for access to the
 instance. Access is terminated after this time.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "default": 1
    },
    "Usernames": {
      "description": "One or more Active Directory user names used to grant access.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
```

```
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC that contains the stacks where access is
 required, in the form of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackIds",
      "Usernames",
      "DomainFQDN",
      "TimeRequestedInHours"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DomainFQDN",
    "StackIds",
    "Usernames",
    "VpcId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3kinq0u4l33zf

Klasifikasi:

- Manajemen | Tumpukan Kustom | Tumpukan dari CloudFormation Template | Remediasi drift
- Manajemen | Tumpukan standar | Tumpukan | Remediasi penyimpangan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remediate Stack Drift",
  "description": "Remediate the drift (out-of-band changes) in a stack, bringing the
 stack in sync and enabling you to perform future updates using the available Update
 CTs. Note: up to 10 drifted resources will be remediated per RFC.",
```

```
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartDriftRemediation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartDriftRemediation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the CloudFormation stack is located, in
 the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "StackName": {
          "description": "The name of the stack to remediate the drift for, in the form
 of stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^stack-[a-z0-9]{8}$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DryRun": {
          "description": "True to perform drift remediation in dry run mode, false to
 perform drift remediation not in dry run mode. Default is false. Dry run mode checks
 if the stack drift can be remediated or not, but does not attempt remediation. Note
 that, when DryRun=true, reserved stack outputs for drift remediation, in the form of
 AMSCFNDriftRemediationBuildReferences95556500d5, can be added or updated. To learn
 more about outputs, see AWS CloudFormation documentation.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "false",
            "enum": [
              "true",
              "false"
```

```
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "StackName",
          "DryRun"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "StackName"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3kl2d1u40lrj8

Klasifikasi:

- Manajemen | Remediator Tepercaya | Konfigurasi remediasi | Pembaruan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Trusted Remediator configuration",
```

```
  "description": "Request a Trusted Remediator configuration update. Use this
 change type in the Trusted Remediator delegated administrator account. The updated
 configuration is used for all member accounts.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
UpdateTrustedRemediatorConfiguration.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Trusted Remediator configuration is
 stored, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TACheckIDs": {
          "description": "Up to ten Trusted Advisor check IDs to configure. The checks
 must be supported by Trusted Remediator.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[A-Za-z0-9]{9,10}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10,
          "uniqueItems": true
        },
        "ExecutionMode": {
          "description": "The default execution mode for the specified Trusted Advisor
 checks. Allowed values are: 'Automated': an OpsItem is created and remediation
 automation is executed, 'Manual': an OpsItem is created, but the remediation
 automation is not executed, 'Conditional': remediation is disabled, but can be
 enabled for tagged resources using 'AutomatedForTaggedOnly' and 'ManualForTaggedOnly',
 'Inactive': remediation is disabled. If not specified, the execution mode is not
 changed.",
          "type": "string",
```

```
          "enum": [
            "Automated",
            "Conditional",
            "Inactive",
            "Manual"
          ]
        },
        "AutomatedForTaggedOnly": {
          "description": "Up to five key/value tag pairs to override the configured
 execution mode for tagged resources, in the form: '{\"key1\":\"value1\",\"key2\":
\"value\"}'. Resources with these tags are set for automated remediation, regardless
 of the ExecutionMode value, except for Inactive. The Inactive ExecutionMode is not
 overridden. Use '{}' to remove currently applied values from the configuration.",
          "type": "string",
          "pattern": "^\\{(\"(?!([aA][mMwW][sS]:|mc-))[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]{1,128}\"\
\s*:\\s*\"[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]{0,256}\")(,(\"(?!([aA][mMwW][sS]:|mc-))[\\s-\\!\\#-\
\~(\\\")]{1,128}\"\\s*:\\s*\"[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]{0,256}\")){0,4}\\}|^\\{\\}$"
        },
        "ManualForTaggedOnly": {
          "description": "Up to five key/value tag pairs to override the configured
 execution mode for tagged resources, in the form: '{\"key1\":\"value1\",\"key2\":
\"value\"}'. Resources with these tags are set for manual remediation, regardless
 of the ExecutionMode value, except for Inactive. The Inactive ExecutionMode is not
 overridden. Use '{}' to remove currently applied values from the configuration.",
          "type": "string",
          "pattern": "^\\{(\"(?![aA][mMwW][sS]:)[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]{1,128}\"\\s*:
\\s*\"[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]{0,256}\")(,(\"(?![aA][mMwW][sS]:)[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]
{1,128}\"\\s*:\\s*\"[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]{0,256}\")){0,4}\\}|^\\{\\}$"
        },
        "PreconfiguredParameters": {
          "type": "string",
          "description": "Parameters (key/value pairs) passed to the SSM automation
 document during remediation execution, in the form: '{\"key1\":\"value1\",\"key2\":
\"value\"}'. Use '{}' to remove currently applied values from the configuration.",
          "pattern": "^\\{\\s*(\"[A-Z][A-Za-z0-9]{3,63}\"\\s*:\\s*\"[\\s-\\!\\#-\\~(\
\\")]{0,255}\")(\\s*,\\s*\"[A-Z][A-Za-z0-9]{3,63}\"\\s*:\\s*\"[\\s-\\!\\#-\\~(\\\")]
{0,255}\"){0,7}\\s*\\}$|^\\{\\}$"
        },
        "UpdateOnlyIfNoFindings": {
          "description": "To check member accounts for existing findings and update the
 remediation configuration with the specified new values, if no findings are present,
 choose 'true'. To update the remediation configuration without checking for existing
 findings in any account, choose 'false'.",
          "type": "boolean",
```

```
          "default": true
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TACheckIDs",
          "ExecutionMode",
          "AutomatedForTaggedOnly",
          "ManualForTaggedOnly",
          "PreconfiguredParameters",
          "UpdateOnlyIfNoFindings"
        ]
      },
      "required": [
        "TACheckIDs",
        "UpdateOnlyIfNoFindings"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3l14e139i5p50

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Sertifikat ACM dengan tambahan SANs | Buat

```
{
```

```
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "acm-certificate-with-additional-sans",
  "description": "ACM Certificate with additional SANs",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Stack's purpose description",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the vpc to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        },
        "additionalProperties": false,
```

```
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-[a-z]{17}",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-ftu71ma6q29bvulv0"
      ]
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DomainName": {
          "type": "string",
          "description": "Fully qualified domain name (FQDN), such as www.example.com,
 of the site that you want to secure with the ACM certificate. A wildcard can be used
 to create a certificate for multiple subdomains, e.g. *.example.com",
          "pattern": "^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$"
        },
        "ValidationDomain": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the DomainName value will be used.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeName1": {
          "type": "string",
          "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeName2": {
          "type": "string",
          "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeName3": {
          "type": "string",
          "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeName4": {
          "type": "string",
          "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeName5": {
          "type": "string",
          "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain1": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName1 value will be used.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain2": {
          "type": "string",
          "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName2 value will be used.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain3": {
          "type": "string",
          "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName3 value will be used.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain4": {
          "type": "string",
          "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName4 value will be used.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        },
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain5": {
          "type": "string",
          "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName5 value will be used.",
          "pattern": "^$|^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$",
          "default": ""
        }
      },
      "required": [
        "DomainName"
      ],
      "metadata": {
        "ui:order": [
```

```
          "DomainName",
          "ValidationDomain",
          "SubjectAlternativeName1",
          "SubjectAlternativeNameValidationDomain1",
          "SubjectAlternativeName2",
          "SubjectAlternativeNameValidationDomain2",
          "SubjectAlternativeName3",
          "SubjectAlternativeNameValidationDomain3",
          "SubjectAlternativeName4",
          "SubjectAlternativeNameValidationDomain4",
          "SubjectAlternativeName5",
          "SubjectAlternativeNameValidationDomain5"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "StackTemplateId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "StackTemplateId",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3lkbpansfv69k

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot EBS | Salin

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Copy EBS Snapshot",
  "description": "Copy an Elastic Block Store (EBS) snapshot in your AMS account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SourceRegion": {
          "description": "The AWS Region that contains the source snapshot, in the form
 us-east-1.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "SourceSnapshotId": {
          "description": "The ID of the EBS snapshot to copy, in the form snap-12345678
 or snap-123456789012345ab.",
```

```
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "KmsKeyId": {
          "description": "An AWS Key Management Service (KMS) key to encrypt the EBS
 snapshot with. The KMS key is the KMS Key ARN or the KMS key identifier. If left blank
 and the source snapshot is encrypted, the target snapshot will be encrypted using the
 default EBS KMS key.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A description for the new snapshot. If left blank a default
 description is used, in the form [Copied {SourceSnapshotId} from {SourceRegion}].",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SourceRegion",
          "SourceSnapshotId",
          "KmsKeyId",
          "Description"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
```

```
      "required": [
        "SourceRegion",
        "SourceSnapshotId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3ll9hnadql9s1

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | ACM | Buat sertifikat publik

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Public ACM Certificate",
  "description": "Create a public AWS Certificate Manager (ACM) certificate with email
 or DNS validation. To create a private ACM certificate, use ct-0hu3q3957aghj.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2"
    },
```

```
   "Region": {
     "description": "The AWS Region in which you want the ACM certificate, in the form
us-east-1.",
     "type": "string",
     "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
   },
   "Parameters": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "DomainName": {
         "description": "The fully qualified domain name (FQDN), such as
www.example.com, that you want to secure with an ACM certificate.",
         "type": "string",
         "pattern": "^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$"
       },
       "ValidationMethod": {
         "description": "How you will validate that you own or control the domain for
the ACM certificate.",
         "type": "string",
         "enum": [
           "EMAIL",
           "DNS"
         ],
         "default": "EMAIL"
       },
       "CertificateType": {
         "description": "Confirm that you are creating a public ACM certificate. To
create a private ACM certificate, use ct-0hu3q3957aghj.",
         "type": "string",
         "enum": [
           "Public"
         ],
         "default": "Public"
       },
       "ValidationDomain": {
         "description": "The domain for ACM to use when sending validation emails.
This value must be the same as the DomainName, or a superdomain of the DomainName. If
left blank, the DomainName value is used.",
         "type": "string",
         "pattern": "^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$|^$",
         "default": ""
       },
       "SubjectAlternativeNames": {
```

```
          "description": "The additional FQDNs to be included in the subject
alternative name extension of the ACM certificate.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(.\\w+)*(\\.\\w+)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 5
        },
        "Route53DNSValidation": {
          "description": "True for automatic ACM validation using your Route53 DNS, if
the ACM and the domain are on the same account; false for no automatic validation.
Default is false.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "True",
            "False"
          ],
          "default": "False"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "DomainName",
          "CertificateType",
          "ValidationMethod",
          "ValidationDomain",
          "SubjectAlternativeNames",
          "Route53DNSValidation"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "DomainName",
        "ValidationMethod"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
```

```
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3memthlcmvc1b

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Pembaruan (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update a security group",
  "description": "Update the inbound and the outbound rules of a security group, and
 optionally associate it with AWS resources.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "SecurityGroupId": {
      "description": "ID of the security group to be updated or disassociated from the
 specified AWS resources.",
      "type": "string",
      "pattern": "^sg-[0-9a-zA-Z]{8}$|^sg-[0-9a-zA-Z]{17}$"
    },
    "AddAssociatedResources": {
      "description": "Additional AWS resources to associate the security group to. For
 example, EC2 instance IDs, RDS DB instance IDs, Load Balancer names, DSM replication
 instance names, EFS mount target IDs, ElastiCache cluster IDs. To remove resources,
 use the Delete Security group CT.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
      },
```

```
      "minItems": 0,
      "maxItems": 10,
      "uniqueItems": true
    },
    "AddInboundRules": {
      "description": "New inbound rules to be added.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Protocol": {
            "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
 example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
 ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 32
          },
          "PortRange": {
            "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
 49152-65535. Use -1 for all ports.",
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
          },
          "Source": {
            "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
 example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region. To
 reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP
 address or range used by the client computers.",
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|^sg-
[0-9a-f]{8,17}$|^self$|^pl-\\w+|^[0-9]{12}\\/sg-[0-9a-f]{8,17}$"
          },
          "Description": {
            "description": "Meaningful description of the inbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
```

```
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "PortRange",
            "Source",
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
          "PortRange",
          "Source"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50
    },
    "RemoveInboundRules": {
      "description": "Existing inbound rules to be removed.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Protocol": {
            "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
 example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
 ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 32
          },
          "PortRange": {
            "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
 49152-65535. Use -1 for all ports.",
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
          },
          "Source": {
            "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
 example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region. To
 reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP
 address or range used by the client computers.",
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|^sg-
[0-9a-f]{8,17}$|^self$|^pl-\\w+|^[0-9]{12}\\/sg-[0-9a-f]{8,17}$"
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "PortRange",
            "Source"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
          "PortRange",
          "Source"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50
    },
    "AddOutboundRules": {
      "description": "New outbound rules to be added.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Protocol": {
            "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
 example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
 ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 32
          },
          "PortRange": {
            "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
 49152-65535. Use -1 for all ports.",
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
```

```
          },
          "Destination": {
            "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region. To
reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP
address or range used by the client computers.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "Description": {
            "description": "Meaningful description of the outbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "PortRange",
            "Destination",
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
          "PortRange",
          "Destination"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50
    },
    "RemoveOutboundRules": {
      "description": "Existing outbound rules to be removed.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Protocol": {
```

```
            "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
 example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
 ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 32
          },
          "PortRange": {
            "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
 49152-65535. Use -1 for all ports.",
            "type": "string",
            "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
          },
          "Destination": {
            "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
 example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region. To
 reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP
 address or range used by the client computers.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "PortRange",
            "Destination"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
          "PortRange",
          "Destination"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50
    },
    "Priority": {
```

```
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the resource.
 Overwrites the original tags.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
```

```
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SecurityGroupId",
      "AddAssociatedResources",
      "AddInboundRules",
      "RemoveInboundRules",
      "AddOutboundRules",
      "RemoveOutboundRules",
      "Priority",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "SecurityGroupId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3mlsibqhugrf1

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot EBS | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EBS Snapshot",
  "description": "Create an Elastic Block Store (EBS) snapshot from an EBS volume. The
 volume must be attached to an EC2 instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VolumeId": {
          "description": "The ID of the source EBS volume, in the form vol-12345678 or
 vol-123456789012345ab.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^vol-[0-9a-f]{8}$|^vol-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A description for the new snapshot.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VolumeId",
          "Description"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "VolumeId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
```

```
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3mvvt2zkyveqj

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 contoh | Berhenti

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop EC2 Instances",
  "description": "Stop up to 50 running EC2 instances. If you specify an EC2 instance
 that is part of an Auto Scaling group (ASG), the instance is terminated and replaced
 by the ASG. If not part of an ASG, the instance remains stopped, in the account, until
 started or deleted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StopInstances.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StopInstances"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StopInstances"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the instances are, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
```

```
        "InstanceIds": {
          "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs, in the form
i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        },
        "ForceStop": {
          "description": "True to stop the instances even if the KMS key used in
encrypting any of the volumes of the instance is non-existent or pending deletion.
False to not stop them if the KMS key is non-existent or pending deletion. Stopping
these sorts of instances is not recommended unless the data on them is not required or
is already backed up, because once stopped, they cannot be started.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "false",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "StopASGInServiceInstances": {
          "description": "True to stop and terminate any ASG instance that is in the
'InService' state. False to only stop standalone instances and ASG instances that are
in the 'Standby' state (ASG instances in the 'InService' state are not stopped. )",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "false",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "minItems": 1,
```

```
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "*"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceIds"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3nba0wtdugnan

Klasifikasi:

- Deployment | Directory Service | DNS | Buat forwarder bersyarat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create AD DNS Conditional Forwarder",
  "description": "Create AD DNS conditional forwarder with up to five DNS servers
 associated with a remote domain name. For multi-account landing zone (MALZ), use this
 change type in the shared services account.",
  "type": "object",
```

```
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-
Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RemoteDomainName": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) of the remote
 domain.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IPAddresses": {
          "description": "A list of private IP addresses of the remote DNS servers
 associated with the conditional forwarder.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(10\\.(\\d{1,3})\\.(\\d{1,3})\\.(\\d{1,3}))$|^(192\\.168\\.(\
\d{1,3})\\.(\\d{1,3}))$|^(172\\.(1[6-9]|2[0-9]|3[0-1])\\.[0-9]{1,3}\\.[0-9]{1,3})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 5,
          "uniqueItems": true
        }
      },
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RemoteDomainName",
          "IPAddresses"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "RemoteDomainName",
        "IPAddresses"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3nmhh0qr338q6

Klasifikasi:

- Manajemen | Managed landing zone | Akun jaringan | Lampiran TGW Associate

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Associate TGW Attachment",
  "description": "Associate transit gateway (TGW) attachment to the transit gateway
 (TGW) route table. Use this change type for multi-account landing zone (MALZ) in
 Networking account only.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the TGW attachment and TGW route table is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TransitGatewayAttachmentId": {
          "description": "The ID of the TGW attachment to associate to the TGW route
 table.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TransitGatewayRouteTableId": {
          "description": "The ID of the TGW route table.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TransitGatewayAttachmentId",
          "TransitGatewayRouteTableId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
```

```
      "required": [
        "TransitGatewayAttachmentId",
        "TransitGatewayRouteTableId"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3oafsdbzjtuqp

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Titik akhir VPC (antarmuka) | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create VPC Endpoint (Interface)",
  "description": "Create an interface VPC endpoint, which allows you to connect to
 services powered by AWS PrivateLink, including many AWS services.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
```

```
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component. This becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
```

```
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-f0cumpt1rfc1p1739",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-f0cumpt1rfc1p1739"
      ],
      "default": "stm-f0cumpt1rfc1p1739"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VpcId": {
          "type": "string",
          "description": "The VPC ID to attach the interface endpoint to, in the form
 vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
          "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "ServiceName": {
          "type": "string",
          "description": "The service name the interface VPC endpoint is for. For
 example, com.amazonaws.ap-southeast-2.cloudformation.",
          "pattern": "(com.amazonaws|aws.sagemaker).[a-z0-9-.]{3,60}"
        },
        "SecurityGroups": {
          "type": "array",
          "description": "The security groups to associate with the interface VPC
 endpoint, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "SubnetIds": {
```

```
          "type": "array",
          "description": "The subnet IDs to associate with the interface VPC endpoint,
in the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "EnablePrivateDns": {
          "type": "string",
          "description": "True to associate a private hosted zone with the VPC, false
to not. The private hosted zone contains a record set for the default public DNS name
for the service for the Region, which resolves to the private IP addresses of the
network interfaces that are attached to the interface VPC endpoint.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "VpcId",
          "ServiceName",
          "SecurityGroups",
          "SubnetIds",
          "EnablePrivateDns"
        ]
      },
      "required": [
        "VpcId",
        "ServiceName",
        "SecurityGroups",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "Name",
```

```
      "Description",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "Name",
    "Description",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3ovo7px2vsa6n

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Kunci KMS | Pembaruan (diperlukan ulasan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update KMS Key",
  "description": "Request an update of a KMS Key.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "KeyDescription": {
      "description": "A meaningful description of the KMS key; for example, a
 description that indicates that the KMS key is appropriate for a task. The default
 value is an empty string (no description). Note that the description appears in the
 details for the key in the KMS console. Do not include confidential or sensitive
 information as this field may appear in plain text in CloudTrail logs and other
 output.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "TargetKeyARN": {
```

```
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the target KMS key,in the
 form arn:aws:kms:us-east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab, to
 update.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?([a-
f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}|mrk-[a-z0-9]{32})$"
    },
    "AliasName": {
      "description": "An alias name for the KMS key. The alias name must be unique in
 the AWS account and region, can be up to 256 characters in length, and is limited to
 use characters a-z, A-Z, 0-9, and /_-",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9/_-]{1,256}$"
    },
    "KeyStatus": {
      "description": "The KMS key status. Default is Enabled.",
      "type": "string",
      "default": "Enabled",
      "enum": [
        "Enabled",
        "Disabled",
        "Cancel Key Deletion and Enabled",
        "Cancel Key Deletion and Disabled"
      ]
    },
    "KeyRotation": {
      "description": "True if the KMS key should be rotated, false if it should not.",
      "type": "boolean"
    },
    "KeyPermissions": {
      "description": "Detailed information about the key permissions, or a JSON
 policy document to be attached to the key (paste the policy document into the value
 field).",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "PolicyAction": {
      "description": "Whether the given 'KeyPermissions' needs to be appended to the
 existing key policy or to replace the key policy entirely. If you want to add a new
 statement block to the existing policy, choose 'Append'. If you want to replace the
 entire policy or update the policy in specific sections, provide the entire policy
 containing desired changes in 'KeyPermissions' and choose 'Replace'. Leave this
 parameter blank if 'KeyPermissions' is not to be modified.",
      "type": "string",
```

```
      "enum": [
        "Append",
        "Replace"
      ]
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Update.",
      "type": "string",
      "default": "Update",
      "enum": [
        "Update"
```

```
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "KeyDescription",
      "TargetKeyARN",
      "AliasName",
      "KeyStatus",
      "KeyRotation",
      "KeyPermissions",
      "PolicyAction",
      "Tags",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "TargetKeyARN",
    "Operation"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3oy53m1qzl2s5

Klasifikasi:

- Manajemen | Penambalan | Penambalan sesuai permintaan | Jalankan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
 "name": "On Demand Patching",
 "description": "Run on-demand SSM patching on specified instances; either a list of
instances or instances with the specified tag/key pair.",
 "additionalProperties": false,
 "properties": {
   "Description": {
     "description": "A meaningful description for this on demand patch run.",
     "maxLength": 500,
     "minLength": 1,
     "type": "string"
   },
   "Name": {
     "description": "A friendly name for this on demand patch run.",
     "maxLength": 128,
     "minLength": 3,
     "type": "string"
   },
   "StartInactiveInstances": {
     "description": "True to start instances that were stopped before being patched,
false to keep them stopped. Allowed values are \"True\" and \"False\".",
     "enum": [
       "True",
       "False"
     ],
     "type": "string"
   },
   "BackupVaultName": {
     "description": "The name of a logical container where backups are stored.
The backup vault name is case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric
characters or hyphens.",
     "default": "ams-manual-backups",
     "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$",
     "type": "string"
   },
   "BackupIamRole": {
     "description": "The name of the role that allows AWS Backup to perform
the actions on your behalf. The backup IAM role name must contain from 1 to 64
alphanumeric characters or hyphens.",
     "default": "ams-backup-iam-role",
     "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{1,64}$",
     "type": "string"
   },
   "BackupRetentionInDays": {
```

```
      "description": "The number of days the backup taken before patching will remain
available.",
      "default": "21",
      "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]|[1-2][0-9]{2}|3[0-5][0-9]{1}|36[0-4]|365)$",
      "type": "string"
    },
    "PatchingTargets": {
      "description": "EC2 instances to run on-demand patching.",
      "items": {
        "additionalProperties": false,
        "properties": {
          "Key": {
            "description": "Enter \"InstanceIds\" to patch instances based on
instanceIds. Or \"tag:\" followed by the tag key, such as \"tag:Patch Group\". The
instances with whatever key/value pair that you enter, are marked for on-demand
patching.",
            "maxLength": 150,
            "minLength": 1,
            "type": "string",
            "pattern": "^(tag:[\\w\\s_.:/=+\\-@]+|InstanceIds)$"
          },
          "Values": {
            "description": "Provide the list of instanceIds if the key mentioned
above is \"InstanceIds\". Else, provide a single tag value corresponding to the
\"Key\" mentioned above. See AWS Systems Manager, Automation queue, documentation for
information on queue limits.",
            "items": {
              "maxLength": 255,
              "minLength": 1,
              "type": "string"
            },
            "minItems": 1,
            "type": "array",
            "uniqueItems": true
          }
        },
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Values"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
```

```
          "Values"
        ],
        "type": "object"
      },
      "maxItems": 1,
      "minItems": 1,
      "type": "array"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "PatchingTargets",
      "StartInactiveInstances",
      "BackupVaultName",
      "BackupIamRole",
      "BackupRetentionInDays"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "PatchingTargets",
    "StartInactiveInstances"
  ],
  "type": "object"
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3pc215bnwb6p7

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Security Group",
  "description": "Create a security group with limited scope. For complex security
 groups, use the manual Security group Create change type (ct-1oxx2g2d7hc90).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
```

```
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "SecurityGroupName": {
      "description": "A name for the security group. The name cannot start with \"sg-
\", and must be unique within the VPC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "SecurityGroupDescription": {
      "description": "Meaningful information about the security group.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "TcpUdpIngressRules": {
      "description": "TCP and UDP based ingress rules for the security group. No
 inbound TCP or UDP traffic originating from another host to your instance is allowed
 until you add these rules to the security group.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Protocol": {
            "description": "The protocol for this rule, either TCP or UDP. Note you can
 add multiple rules for each.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "TCP",
              "UDP"
            ]
          },
          "FromPort": {
            "description": "Start of allowed port range (0-65535 for TCP/UDP).",
            "type": "integer",
            "minimum": 0,
            "maximum": 65535
          },
          "ToPort": {
            "description": "End of allowed port range (0-65535 for TCP/UDP).",
            "type": "integer",
```

```
            "minimum": 0,
            "maximum": 65535
          },
          "Description": {
            "description": "Meaningful description of the TCP/UDP inbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          },
          "AddressRanges": {
            "description": "An IP address range in CIDR notation (for example,
 10.0.0.0/8). If you want to specify a single IP, use a CIDR Prefix of \"/32\". You
 must specify either AddressRanges parameter or SecurityGroupIds parameter, but you can
 also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^self$|^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.)
{3}([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){1}$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            }
          },
          "SecurityGroupIds": {
            "description": "The ID of another security group in the same Region. To use
 this security group, specify \"self\". You must specify either AddressRanges parameter
 or SecurityGroupIds parameter, but you can also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$|^self$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            }
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "FromPort",
            "ToPort",
            "AddressRanges",
            "SecurityGroupIds",
```

```
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
          "FromPort",
          "ToPort"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 60,
      "uniqueItems": true
    },
    "TcpUdpEgressRules": {
      "description": "TCP and UDP based outbound rules for the security group. Unless
custom egress rules are specified, all TCP and UDP outbound traffic originating from
your instance is allowed.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Protocol": {
            "description": "The protocol for this rule, either TCP or UDP. Note you can
add multiple rules for each.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "TCP",
              "UDP"
            ]
          },
          "FromPort": {
            "description": "Start of allowed port range (0-65535 for TCP/UDP).",
            "type": "integer",
            "minimum": 0,
            "maximum": 65535
          },
          "ToPort": {
            "description": "End of allowed port range (0-65535 for TCP/UDP).",
            "type": "integer",
            "minimum": 0,
            "maximum": 65535
          },
          "Description": {
            "description": "Meaningful description of the TCP/UDP outbound rule.",
```

```
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          },
          "AddressRanges": {
            "description": "An IP address range in CIDR notation (for example,
 10.0.0.0/8). If you want to specify a single IP, use a CIDR Prefix of \"/32\". You
 must specify either AddressRanges parameter or SecurityGroupIds parameter, but you can
 also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^self$|^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.)
{3}([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){1}$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            }
          },
          "SecurityGroupIds": {
            "description": "The ID of another security group in the same Region. To use
 this security group, specify \"self\". You must specify either AddressRanges parameter
 or SecurityGroupIds parameter, but you can also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$|^self$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            }
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Protocol",
            "FromPort",
            "ToPort",
            "AddressRanges",
            "SecurityGroupIds",
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Protocol",
```

```
          "FromPort",
          "ToPort"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 60,
      "uniqueItems": true
    },
    "IcmpIngressRules": {
      "description": "ICMP based ingress rules for the security group. No inbound ICMP
 traffic originating from another host to your instance is allowed until you add these
 rules to the security group.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Type": {
            "description": "The ICMP type. Specify \"-1\" for all types.",
            "type": "integer"
          },
          "Code": {
            "description": "The ICMP code. Specify \"-1\" for all codes. Must be \"-1\"
 if ICMP type is \"-1\".",
            "type": "integer"
          },
          "Description": {
            "description": "Meaningful description of the ICMP inbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          },
          "AddressRanges": {
            "description": "An IP address range in CIDR notation (for example,
 10.0.0.0/8). If you want to specify a single IP, use a CIDR Prefix of \"/32\". You
 must specify either AddressRanges parameter or SecurityGroupIds parameter, but you can
 also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^self$|^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.)
{3}([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))){1}$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            }
```

```
          },
          "SecurityGroupIds": {
            "description": "The ID of another security group in the same Region. To use
this security group, specify \"self\". You must specify either AddressRanges parameter
or SecurityGroupIds parameter, but you can also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$|^self$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            }
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Type",
            "Code",
            "AddressRanges",
            "SecurityGroupIds",
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Type",
          "Code"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 60,
      "uniqueItems": true
    },
    "IcmpEgressRules": {
      "description": "ICMP based outbound rules for the security group. Unless custom
egress rules are specified, all ICMP outbound traffic originating from your instance
is allowed.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Type": {
            "description": "The ICMP type. Specify \"-1\" for all types.",
            "type": "integer"
```

```
          },
          "Code": {
            "description": "The ICMP code. Specify \"-1\" for all codes. Must be \"-1\"
 if ICMP type is \"-1\".",
            "type": "integer"
          },
          "Description": {
            "description": "Meaningful description of the ICMP outbound rule.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 255
          },
          "AddressRanges": {
            "description": "An IP address range in CIDR notation (for example,
 10.0.0.0/8). If you want to specify a single IP, use a CIDR Prefix of \"/32\". You
 must specify either AddressRanges parameter or SecurityGroupIds parameter, but you can
 also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^self$|^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.)
{3}([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){1}$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            }
          },
          "SecurityGroupIds": {
            "description": "The ID of another security group in the same Region. To use
 this security group, specify \"self\". You must specify either AddressRanges parameter
 or SecurityGroupIds parameter, but you can also specify both.",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$|^self$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 64
            }
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Type",
            "Code",
```

```
            "AddressRanges",
            "SecurityGroupIds",
            "Description"
          ]
        },
        "required": [
          "Type",
          "Code"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 60,
      "uniqueItems": true
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the security
 group.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
```

```
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "SecurityGroupName",
      "SecurityGroupDescription",
      "TcpUdpIngressRules",
      "TcpUdpEgressRules",
      "IcmpIngressRules",
      "IcmpEgressRules",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "SecurityGroupName",
    "SecurityGroupDescription"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3pwbixz27n3tn

Klasifikasi:

- Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat akun aplikasi yang dikelola pelanggan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Customer-Managed Application Account",
  "description": "Create a customer-managed application account in a multi-account
 AWS landing zone. Customer-managed accounts give you full control to operate the
 infrastructure within the centralized architecture managed by AMS. Multi-account AWS
 landing zone core accounts must already be onboarded to AWS Managed Services (AMS).",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "AccountName": {
      "description": "A name for the new customer-managed application account. Max
 length 50 characters. The underscore (_) is not allowed.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
    },
    "AccountEmail": {
      "description": "The email address for the owner of the new customer-managed
 application account. The AccountEmail address must be unique per account.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.+-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.[a-zA-Z0-9-.]+$"
    },
    "CustomerManagedOUName": {
      "description": "The name of an existing customer-managed organizational unit (OU)
 for this account, in the form of <customer-managed ou name> or <customer-managed ou
 name>:<child ou name>. The default value is customer-managed. To create new OUs under
 customer-managed OU, please use create custom OU CT ct-1ksyoxreh35tu",
      "type": "string",
      "default": "customer-managed"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountName",
      "AccountEmail",
      "CustomerManagedOUName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AccountName",
    "AccountEmail"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3qe6io8t6jtny

Klasifikasi:

- Manajemen | Layanan AWS | Layanan yang disediakan sendiri | Tambah (diperlukan ulasan)

```
{
```

```
 "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
 "name": "Add Self-Provisioned AWS Service",
 "description": "Add a specific, allowed, AWS service to your AMS account. AMS adds
the necessary permissions to use the service to an existing IAM role that you specify,
or creates a new role that allows you to use the service without AMS management under
the AMS Shared Responsibility model. Compliance is a shared responsibility and your
AMS compliance status does not automatically apply to services or applications that
you add in this way. Some AWS services do not have compliance certifications. For
more information, go to the AWS Services in Scope of AWS Assurance Program page.
On that page, unless specifically excluded, features of each of the services are
considered in scope of the assurance programs, and are reviewed and tested as part of
the assessment.",
 "type": "object",
 "properties": {
   "ServiceName": {
     "description": "The name of the AWS service.",
     "type": "string",
     "enum": [
       "Alexa for Business",
       "Amazon API Gateway",
       "Amazon AppStream 2.0",
       "Amazon Athena",
       "Amazon Bedrock",
       "Amazon CloudSearch",
       "Amazon CloudWatch Synthetics",
       "Amazon Cognito",
       "Amazon Comprehend",
       "Amazon Connect",
       "Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)",
       "Amazon DynamoDB",
       "Amazon DevOps Guru",
       "Amazon ECR",
       "Amazon ECS on AWS Fargate",
       "Amazon EKS on AWS Fargate",
       "Amazon EMR",
       "Amazon EventBridge",
       "Amazon Forecast",
       "Amazon FSx",
       "Amazon Inspector",
       "Amazon Kinesis Data Analytics",
       "Amazon Kinesis Data Firehose",
       "Amazon Kinesis Data Streams",
       "Amazon Kinesis Video Streams",
       "Amazon Lex",
```

```
        "Amazon Managed Service for Prometheus",
        "Amazon Managed Streaming for Apache Kafka",
        "Amazon MQ",
        "Amazon Personalize",
        "Amazon QuickSight",
        "Amazon Rekognition",
        "Amazon SageMaker",
        "Amazon Simple Email Service",
        "Amazon Simple Workflow Service",
        "Amazon Textract",
        "Amazon Transcribe",
        "Amazon WorkDocs",
        "Amazon WorkSpaces",
        "AWS Amplify",
        "AWS Audit Manager",
        "AWS Batch",
        "AMS Code services",
        "AWS App Mesh",
        "AWS AppSync",
        "AWS Certificate Manager (ACM)",
        "AWS Private Certificate Authority (PCA)",
        "AWS CloudEndure",
        "AWS CloudHSM",
        "AWS CodeBuild",
        "AWS CodeCommit",
        "AWS CodeDeploy",
        "AWS CodePipeline",
        "AWS Compute Optimizer",
        "AWS DataSync",
        "AWS Elastic Disaster Recovery",
        "AWS Elemental MediaConvert",
        "AWS Elemental MediaLive",
        "AWS Elemental MediaPackage",
        "AWS Elemental MediaStore",
        "AWS Elemental MediaTailor",
        "AWS Global Accelerator",
        "AWS Glue",
        "AWS Lake Formation",
        "AWS Lambda",
        "AWS License Manager",
        "AWS Migration Hub",
        "AWS Outposts",
        "AWS Resilience Hub",
        "AWS Secrets Manager",
```

```
        "AWS Security Hub",
        "AWS Service Catalog AppRegistry",
        "AWS Shield",
        "AWS Snowball",
        "AWS Step Functions",
        "AWS Systems Manager Parameter Store",
        "AWS Systems Manager Automation",
        "AWS Transfer for SFTP",
        "AWS Transit Gateway",
        "AWS WAF - Web Application Firewall",
        "AWS Well Architected Tool",
        "AWS X-Ray",
        "EC2 Image Builder",
        "VM Import/Export"
      ]
    },
    "IAMRole": {
      "description": "ARN of an existing IAM role to add the permissions to self-
manage the AWS service. If left blank, a new role is created with the necessary
 permissions.",
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:role\\/[\\w+=,.@-]{1,64}$"
    },
    "SAMLProviders": {
      "description": "A single SAML provider name or a comma-separated list of SAML
 providers to use with the role",
      "type": "string",
      "pattern": "^[\\w+=,.@-]{1,256}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ServiceName",
```

```
      "IAMRole",
      "SAMLProviders",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "ServiceName"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3r2ckznmt0a59

Klasifikasi:

- Deployment | Managed landing zone | Akun jaringan | Tambahkan rute statis

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Static Route",
  "description": "Create a static route on transit gateway (TGW) route table. Use this
 change type for multi-account landing zone (MALZ) Networking accounts only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the TGW attachment and TGW route table is
 located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Blackhole": {
```

```
          "description": "True to indicate that the route's target isn't available. Do
 this when the traffic for the static route is to be dropped by the Transit Gateway.
 False to route the traffic to the specified TGW attachment ID. Default value is
 false.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "boolean",
            "default": false
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DestinationCidrBlock": {
          "description": "The IPV4 CIDR range used for destination matches. Routing
 decisions are based on the most specific match.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TransitGatewayAttachmentId": {
          "description": "The TGW Attachment ID that will serve as route table target.
 If Blackhole is false, this parameter is required, otherwise leave this parameter
 blank.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TransitGatewayRouteTableId": {
          "description": "The ID of the TGW route table.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
```

```
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "TransitGatewayRouteTableId",
          "DestinationCidrBlock",
          "TransitGatewayAttachmentId",
          "Blackhole"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "TransitGatewayRouteTableId",
        "DestinationCidrBlock"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3rcl9u1k017wu

Klasifikasi:

- Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | SNS | Berlangganan ke DirectCustomerAlerts

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Subscribe to DirectCustomerAlerts",
  "description": "Subscribe an email address to the Direct-Customer-Alerts SNS
 topic.",
  "type": "object",
```

```
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account with the SNS subscription.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Email": {
      "description": "The email address subscribing to the Direct-Customer-Alerts SNS
 topic.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*+/=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-
zA-Z0-9])?(?:\\.[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?)*$",
      "type": "string"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Email"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "Email"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3rd4781c2nnhp

Klasifikasi:

- Manajemen | Akun terkelola | Mode Perubahan Langsung | Aktifkan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Direct Change mode",
  "description": "Enable Direct Change mode (DCM). DCM grants native AWS access to
 provision and update AWS resources. The resources and changes to them are fully
 supported by AMS, including monitoring, patch, backup, and incident response
 management.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "SamlIdentityProviderArns": {
      "description": "Comma-separated list of ARNs (Amazon Resource Name) of the SAML
identity provider (IdP), or providers, to assume the DCM roles. You must set at least
one provider, using either this parameter, or one of the other provider parameters
(IamEntityArns or AwsServicePrincipals).",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "uniqueItems": true
    },
    "IamEntityArns": {
      "description": "Comma-separated list of ARNs of the IAM entities to assume the
DCM roles (example: role, user). You must set at least one provider, using either
this parameter, or one of the other provider parameters (SamlIdentityProviderArns or
AwsServicePrincipals).",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "uniqueItems": true
    },
    "AwsServicePrincipals": {
      "description": "Comma-separated list of AWS service principal names for a
service, or services, to assume the DCM roles (example: ecs.amazonaws.com). To
find a service principal name, see AWS documentation. You must set at least one
provider, using either this parameter, or one of the other provider parameters
(SamlIdentityProviderArns or IamEntityArns).",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SamlIdentityProviderArns",
      "IamEntityArns",
      "AwsServicePrincipals"
    ]
  }
```

```
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3rk1nl1ufn5g3

Klasifikasi:

- Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Jadwal | Hapus

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Resource Scheduler Schedule",
  "description": "Delete an existing schedule used in AMS Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
 solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ConfigurationType": {
          "description": "Specify the value: schedule. This explicitly requests that
 the Resource Scheduler schedule be deleted. The option cannot be left blank; it must
 be schedule.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "schedule"
            ],
            "default": "schedule"
```

```
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Name": {
          "description": "The name of the schedule to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,64}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ConfigurationType",
          "Name"
        ]
      },
      "required": [
        "ConfigurationType",
        "Name"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3rqqu43krekby

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Buat

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create AMI",
  "description": "Create an Amazon Machine Image (AMI) based on an existing standalone
 EC2 instance in your AMS account. The instance must be in the stopped state before
 running this change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AmiName": {
      "description": "A name for the AMI. Must be unique per Region and account. If the
 name is not unique, the create AMI operation fails.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "InstanceId": {
      "description": "ID of the instance to create the AMI from, in the form of
 i-01234567890abcdef. The instance must be stopped. Specify a standalone EC2 instance,
 do not use an Auto Scaling group instance. Refer to the AMS User Guide documentation
 on creating AMIs for instructions on preparing the instance.",
      "type": "string",
      "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
    },
    "AmiTags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
```

```
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceId",
      "AmiName",
      "AmiTags"
    ]
  },
  "required": [
    "InstanceId",
    "AmiName"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3s3ik03uzw19t

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Mulai instance DB

```
{
```

```
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start RDS DB Instance",
  "description": "Start an Amazon Relational Database Service (RDS) database (DB)
 instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartRDSInstance.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartRDSInstance"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRDSInstance"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the RDS DB is located, in the form us-
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "RDS DB instance identifier.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{1,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId"
      ]
    }
```

```
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3sk74t8igor0s

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup target | Lampirkan instance

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Attach Instance Target To Target Group",
  "description": "Attach instance or instances to the target group (ALB and NLB).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the target group and instances are located,
 in the form of us-east-1",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
```

```
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancesIds": {
          "description": "The instance or instances IDs to be attached to the required
 target group, in the form of i-1234abcdef",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
          },
          "maxItems": 20
        },
        "InstancesPort": {
          "description": "The target instance port number.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4][0-9]
{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "TargetGroupArn": {
          "description": "The target group Amazon Resource Name (ARN), in the
 form of arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:targetgroup/my-
targets/73e2d6bc24d8a067.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:elasticloadbalancing:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\
\d{1}):[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstancesIds",
          "InstancesPort",
          "TargetGroupArn"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
```

```
      "required": [
        "InstancesIds",
        "InstancesPort",
        "TargetGroupArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3skaisgnq0pf8

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Perbarui alias akun

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update AWS Account Alias",
  "description": "Update an existing AWS account alias. Note that an AWS account can
 have only one alias. If you update the account alias, the new alias overwrites the
 previous alias, and the URL containing the previous alias stops working.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAccountAlias.",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "AWSManagedServices-CreateAccountAlias"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the account is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AWSAccountAlias": {
          "description": "The new alias name for the AWS account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{3,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "ReplaceAliasIfExists": {
          "description": "Specify True, to explicitly request that the current AWS
 account alias name be updated. Must be True; cannot be left blank.",
          "type": "array",
          "items": {
            "enum": [
              "True"
            ],
            "type": "string",
            "default": "True"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AWSAccountAlias",
          "ReplaceAliasIfExists"
        ]
      },
```

```
      "required": [
        "AWSAccountAlias",
        "ReplaceAliasIfExists"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3t4lifos8tu58

Klasifikasi:

- Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Grup Sasaran | Buat (untuk NLB)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create target group for NLB",
  "description": "Use to create a target group for a Network Load Balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
```

```
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
```

```
      "description": "Must be stm-6pvp2f7cp481g1r47",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-6pvp2f7cp481g1r47"
      ],
      "default": "stm-6pvp2f7cp481g1r47"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
 the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
 completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 360,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "NetworkLoadBalancerArn": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the network load balancer
 in the form arn:aws:elasticloadbalancing:region:account-id:loadbalancer/net/load-
balancer-name/load-balancer-id. This is used to create CloudWatch alarms that trigger
 if the Target Group contains no healthy instances.",
          "pattern": "arn:aws:elasticloadbalancing:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]
{12}:loadbalancer/net/[a-zA-Z0-9\\-]{1,32}/[a-z0-9]+"
        },
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check successes required to
 declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$",
          "default": "3"
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "type": "integer",
          "description": "The approximate interval, in seconds, between health checks.
 The supported values are 10 or 30 seconds.",
          "default": 30
        },
        "HealthCheckTargetPath": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The ping path destination on the application hosts
 where the load balancer sends health check requests. Only applicable if
 HealthCheckTargetProtocol = HTTP or HTTPS.",
          "default": "/"
        },
        "HealthCheckTargetPort": {
          "type": "string",
          "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
 on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
 receives traffic from the load balancer.",
          "pattern": "[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2]
[0-9]|6553[0-5]|traffic-port|",
          "default": ""
        },
        "HealthCheckTargetProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
 checks on targets.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "TCP"
          ],
          "default": "TCP"
        },
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": "80"
        },
        "Name": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the target group. This name must be unique per
 account, per region.",
          "pattern": "[0-9a-zA-Z\\-]{0,32}",
          "default": ""
        },
        "ProxyProtocolV2": {
          "type": "string",
          "description": "True if proxy protocol version 2 is enabled. False if it is
 not.",
```

```
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "DeregistrationDelayTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
 wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
          "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})",
          "default": "300"
        },
        "TargetType": {
          "type": "string",
          "description": "The registration type of the targets; determines how you
 specify the TargetGroup targets. If you choose instance, you specify the targets by
 instance ID. If you choose ip, you specify the targets by IP address. After you create
 a target group, you cannot change its target type.",
          "enum": [
            "instance",
            "ip"
          ],
          "default": "instance"
        },
        "Target1ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target1Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target1AvailabilityZone": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target1ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target1ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target1ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
          "default": ""
        },
        "Target2ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target2Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target2AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target2ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target2ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target2ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
          "default": ""
        },
        "Target3ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
```

```
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target3Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target3AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target3ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target3ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target3ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|$",
          "default": ""
        },
        "Target4ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target4Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target4AvailabilityZone": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target4ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target4ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target4ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
          "default": ""
        },
        "Target5ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target5Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target5AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target5ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target5ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target5ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
          "default": ""
        },
        "Target6ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
```

```
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target6Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target6AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target6ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target6ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target6ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
          "default": ""
        },
        "Target7ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target7Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target7AvailabilityZone": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target7ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target7ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target7ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|$",
          "default": ""
        },
        "Target8ID": {
          "type": "string",
          "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
 i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
 ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
          "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
          "default": ""
        },
        "Target8Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number on which the target is listening for
 traffic.",
          "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
          "default": ""
        },
        "Target8AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
 ip, and the IP address in Target8ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
 received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target8ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
 received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
 IP address in Target8ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
 blank.",
          "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
          "default": ""
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "InstancePort",
```

```
          "NetworkLoadBalancerArn",
          "DeregistrationDelayTimeout",
          "ProxyProtocolV2",
          "HealthCheckTargetPath",
          "HealthCheckTargetPort",
          "HealthCheckTargetProtocol",
          "HealthCheckHealthyThreshold",
          "HealthCheckInterval",
          "TargetType",
          "Target1ID",
          "Target1Port",
          "Target1AvailabilityZone",
          "Target2ID",
          "Target2Port",
          "Target2AvailabilityZone",
          "Target3ID",
          "Target3Port",
          "Target3AvailabilityZone",
          "Target4ID",
          "Target4Port",
          "Target4AvailabilityZone",
          "Target5ID",
          "Target5Port",
          "Target5AvailabilityZone",
          "Target6ID",
          "Target6Port",
          "Target6AvailabilityZone",
          "Target7ID",
          "Target7Port",
          "Target7AvailabilityZone",
          "Target8ID",
          "Target8Port",
          "Target8AvailabilityZone"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstancePort",
        "NetworkLoadBalancerArn"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3u61cd4edns0x

Klasifikasi:

- Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Jadwal | Pembaruan

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Resource Scheduler Schedule",
  "description": "Update an existing schedule to be used in AMS Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule"
    },
    "Region": {
```

```
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Action": {
          "description": "Specify the value: update. This explicitly requests that the
Resource Scheduler schedule be updated. The option cannot be left blank; it must be
update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "update"
            ],
            "default": "update"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Name": {
          "description": "The name of the schedule to update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,64}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A meaningful description for the schedule.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,1000}$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Hibernate": {
```

```
        "description": "True to hibernate (suspend-to-disk) EC2 instances that are
enabled for hibernation and meet hibernation requirements, false to not. Check the
EC2 console to find out if your instances are enabled for hibernation. Default is
false.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "Enforced": {
        "description": "True to enforce the schedule, false to not. When this field
is set to true, the Resource Scheduler will stop a running resource if it is manually
started outside of the running period, and it will start a resource if it is stopped
manually during the running period. Default is false.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "OverrideStatus": {
        "description": "Override the current schedule action. If set to running,
the instance will be started but not stopped until it is manually stopped. Similarly
when set to stopped, the instance will be stopped but not started automatically
until manually started. There is no default. If left unspecified this setting is not
used.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "running",
            "stopped"
          ]
```

```
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Periods": {
          "description": "A comma-separated list of one or more period names in this
schedule. The name, or names, must match the existing defined periods.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,2000}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "RetainRunning": {
          "description": "True to prevent the Resource Scheduler from stopping a
resource at the end of a period if the instance was manually started before the
beginning of the period. False to not. Default is false.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "StopNewInstances": {
          "description": "True to stop a resource the first time it is tagged if it is
running outside of the running period. False to not stop the resource. The default is
true.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
```

```
        },
        "SSMMaintenanceWindow": {
          "description": "Comma-separated name or names of one, or more, existing
AWS Systems Manager maintenance windows, to use as the period. Requires that you
set the UseMaintenanceWindow parameter to true. Create a maintenance window with the
Deployment | Patching | SSM patch window | Create change type (ct-0el2j07llrxs7). The
maintenance window name must not begin with 'mw-'",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^mw-)(?!^[-_, ]$)^[A-Za-z0-9-_, ]{1,4096}$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "TimeZone": {
          "description": "The name of the time zone, in the form US/Pacific, the
schedule uses. If no time zone is specified then the time zone DefaultTimezone set
when the Resource Scheduler was deployed is used.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "Africa/Abidjan",
              "Africa/Accra",
              "Africa/Addis_Ababa",
              "Africa/Algiers",
              "Africa/Asmara",
              "Africa/Bamako",
              "Africa/Bangui",
              "Africa/Banjul",
              "Africa/Bissau",
              "Africa/Blantyre",
              "Africa/Brazzaville",
              "Africa/Bujumbura",
              "Africa/Cairo",
              "Africa/Casablanca",
              "Africa/Ceuta",
              "Africa/Conakry",
              "Africa/Dakar",
              "Africa/Dar_es_Salaam",
              "Africa/Djibouti",
              "Africa/Douala",
              "Africa/El_Aaiun",
```

```
                "Africa/Freetown",
                "Africa/Gaborone",
                "Africa/Harare",
                "Africa/Johannesburg",
                "Africa/Juba",
                "Africa/Kampala",
                "Africa/Khartoum",
                "Africa/Kigali",
                "Africa/Kinshasa",
                "Africa/Lagos",
                "Africa/Libreville",
                "Africa/Lome",
                "Africa/Luanda",
                "Africa/Lubumbashi",
                "Africa/Lusaka",
                "Africa/Malabo",
                "Africa/Maputo",
                "Africa/Maseru",
                "Africa/Mbabane",
                "Africa/Mogadishu",
                "Africa/Monrovia",
                "Africa/Nairobi",
                "Africa/Ndjamena",
                "Africa/Niamey",
                "Africa/Nouakchott",
                "Africa/Ouagadougou",
                "Africa/Porto-Novo",
                "Africa/Sao_Tome",
                "Africa/Tripoli",
                "Africa/Tunis",
                "Africa/Windhoek",
                "America/Adak",
                "America/Anchorage",
                "America/Anguilla",
                "America/Antigua",
                "America/Araguaina",
                "America/Argentina/Buenos_Aires",
                "America/Argentina/Catamarca",
                "America/Argentina/Cordoba",
                "America/Argentina/Jujuy",
                "America/Argentina/La_Rioja",
                "America/Argentina/Mendoza",
                "America/Argentina/Rio_Gallegos",
                "America/Argentina/Salta",
```

```
                "America/Argentina/San_Juan",
                "America/Argentina/San_Luis",
                "America/Argentina/Tucuman",
                "America/Argentina/Ushuaia",
                "America/Aruba",
                "America/Asuncion",
                "America/Atikokan",
                "America/Bahia",
                "America/Bahia_Banderas",
                "America/Barbados",
                "America/Belem",
                "America/Belize",
                "America/Blanc-Sablon",
                "America/Boa_Vista",
                "America/Bogota",
                "America/Boise",
                "America/Cambridge_Bay",
                "America/Campo_Grande",
                "America/Cancun",
                "America/Caracas",
                "America/Cayenne",
                "America/Cayman",
                "America/Chicago",
                "America/Chihuahua",
                "America/Costa_Rica",
                "America/Creston",
                "America/Cuiaba",
                "America/Curacao",
                "America/Danmarkshavn",
                "America/Dawson",
                "America/Dawson_Creek",
                "America/Denver",
                "America/Detroit",
                "America/Dominica",
                "America/Edmonton",
                "America/Eirunepe",
                "America/El_Salvador",
                "America/Fortaleza",
                "America/Glace_Bay",
                "America/Godthab",
                "America/Goose_Bay",
                "America/Grand_Turk",
                "America/Grenada",
                "America/Guadeloupe",
```

```
                "America/Guatemala",
                "America/Guayaquil",
                "America/Guyana",
                "America/Halifax",
                "America/Havana",
                "America/Hermosillo",
                "America/Indiana/Indianapolis",
                "America/Indiana/Knox",
                "America/Indiana/Marengo",
                "America/Indiana/Petersburg",
                "America/Indiana/Tell_City",
                "America/Indiana/Vevay",
                "America/Indiana/Vincennes",
                "America/Indiana/Winamac",
                "America/Inuvik",
                "America/Iqaluit",
                "America/Jamaica",
                "America/Juneau",
                "America/Kentucky/Louisville",
                "America/Kentucky/Monticello",
                "America/Kralendijk",
                "America/La_Paz",
                "America/Lima",
                "America/Los_Angeles",
                "America/Lower_Princes",
                "America/Maceio",
                "America/Managua",
                "America/Manaus",
                "America/Marigot",
                "America/Martinique",
                "America/Matamoros",
                "America/Mazatlan",
                "America/Menominee",
                "America/Merida",
                "America/Metlakatla",
                "America/Mexico_City",
                "America/Miquelon",
                "America/Moncton",
                "America/Monterrey",
                "America/Montevideo",
                "America/Montreal",
                "America/Montserrat",
                "America/Nassau",
                "America/New_York",
```

```
                "America/Nipigon",
                "America/Nome",
                "America/Noronha",
                "America/North_Dakota/Beulah",
                "America/North_Dakota/Center",
                "America/North_Dakota/New_Salem",
                "America/Ojinaga",
                "America/Panama",
                "America/Pangnirtung",
                "America/Paramaribo",
                "America/Phoenix",
                "America/Port-au-Prince",
                "America/Port_of_Spain",
                "America/Porto_Velho",
                "America/Puerto_Rico",
                "America/Rainy_River",
                "America/Rankin_Inlet",
                "America/Recife",
                "America/Regina",
                "America/Resolute",
                "America/Rio_Branco",
                "America/Santa_Isabel",
                "America/Santarem",
                "America/Santiago",
                "America/Santo_Domingo",
                "America/Sao_Paulo",
                "America/Scoresbysund",
                "America/Sitka",
                "America/St_Barthelemy",
                "America/St_Johns",
                "America/St_Kitts",
                "America/St_Lucia",
                "America/St_Thomas",
                "America/St_Vincent",
                "America/Swift_Current",
                "America/Tegucigalpa",
                "America/Thule",
                "America/Thunder_Bay",
                "America/Tijuana",
                "America/Toronto",
                "America/Tortola",
                "America/Vancouver",
                "America/Whitehorse",
                "America/Winnipeg",
```

```
                "America/Yakutat",
                "America/Yellowknife",
                "Antarctica/Casey",
                "Antarctica/Davis",
                "Antarctica/DumontDUrville",
                "Antarctica/Macquarie",
                "Antarctica/Mawson",
                "Antarctica/McMurdo",
                "Antarctica/Palmer",
                "Antarctica/Rothera",
                "Antarctica/Syowa",
                "Antarctica/Vostok",
                "Arctic/Longyearbyen",
                "Asia/Aden",
                "Asia/Almaty",
                "Asia/Amman",
                "Asia/Anadyr",
                "Asia/Aqtau",
                "Asia/Aqtobe",
                "Asia/Ashgabat",
                "Asia/Baghdad",
                "Asia/Bahrain",
                "Asia/Baku",
                "Asia/Bangkok",
                "Asia/Beirut",
                "Asia/Bishkek",
                "Asia/Brunei",
                "Asia/Choibalsan",
                "Asia/Chongqing",
                "Asia/Colombo",
                "Asia/Damascus",
                "Asia/Dhaka",
                "Asia/Dili",
                "Asia/Dubai",
                "Asia/Dushanbe",
                "Asia/Gaza",
                "Asia/Harbin",
                "Asia/Hebron",
                "Asia/Ho_Chi_Minh",
                "Asia/Hong_Kong",
                "Asia/Hovd",
                "Asia/Irkutsk",
                "Asia/Jakarta",
                "Asia/Jayapura",
```

```
                "Asia/Jerusalem",
                "Asia/Kabul",
                "Asia/Kamchatka",
                "Asia/Karachi",
                "Asia/Kashgar",
                "Asia/Kathmandu",
                "Asia/Khandyga",
                "Asia/Kolkata",
                "Asia/Krasnoyarsk",
                "Asia/Kuala_Lumpur",
                "Asia/Kuching",
                "Asia/Kuwait",
                "Asia/Macau",
                "Asia/Magadan",
                "Asia/Makassar",
                "Asia/Manila",
                "Asia/Muscat",
                "Asia/Nicosia",
                "Asia/Novokuznetsk",
                "Asia/Novosibirsk",
                "Asia/Omsk",
                "Asia/Oral",
                "Asia/Phnom_Penh",
                "Asia/Pontianak",
                "Asia/Pyongyang",
                "Asia/Qatar",
                "Asia/Qyzylorda",
                "Asia/Rangoon",
                "Asia/Riyadh",
                "Asia/Sakhalin",
                "Asia/Samarkand",
                "Asia/Seoul",
                "Asia/Shanghai",
                "Asia/Singapore",
                "Asia/Taipei",
                "Asia/Tashkent",
                "Asia/Tbilisi",
                "Asia/Tehran",
                "Asia/Thimphu",
                "Asia/Tokyo",
                "Asia/Ulaanbaatar",
                "Asia/Urumqi",
                "Asia/Ust-Nera",
                "Asia/Vientiane",
```

```
                "Asia/Vladivostok",
                "Asia/Yakutsk",
                "Asia/Yekaterinburg",
                "Asia/Yerevan",
                "Atlantic/Azores",
                "Atlantic/Bermuda",
                "Atlantic/Canary",
                "Atlantic/Cape_Verde",
                "Atlantic/Faroe",
                "Atlantic/Madeira",
                "Atlantic/Reykjavik",
                "Atlantic/South_Georgia",
                "Atlantic/St_Helena",
                "Atlantic/Stanley",
                "Australia/Adelaide",
                "Australia/Brisbane",
                "Australia/Broken_Hill",
                "Australia/Currie",
                "Australia/Darwin",
                "Australia/Eucla",
                "Australia/Hobart",
                "Australia/Lindeman",
                "Australia/Lord_Howe",
                "Australia/Melbourne",
                "Australia/Perth",
                "Australia/Sydney",
                "Canada/Atlantic",
                "Canada/Central",
                "Canada/Eastern",
                "Canada/Mountain",
                "Canada/Newfoundland",
                "Canada/Pacific",
                "Europe/Amsterdam",
                "Europe/Andorra",
                "Europe/Athens",
                "Europe/Belgrade",
                "Europe/Berlin",
                "Europe/Bratislava",
                "Europe/Brussels",
                "Europe/Bucharest",
                "Europe/Budapest",
                "Europe/Busingen",
                "Europe/Chisinau",
                "Europe/Copenhagen",
```

```
                "Europe/Dublin",
                "Europe/Gibraltar",
                "Europe/Guernsey",
                "Europe/Helsinki",
                "Europe/Isle_of_Man",
                "Europe/Istanbul",
                "Europe/Jersey",
                "Europe/Kaliningrad",
                "Europe/Kiev",
                "Europe/Lisbon",
                "Europe/Ljubljana",
                "Europe/London",
                "Europe/Luxembourg",
                "Europe/Madrid",
                "Europe/Malta",
                "Europe/Mariehamn",
                "Europe/Minsk",
                "Europe/Monaco",
                "Europe/Moscow",
                "Europe/Oslo",
                "Europe/Paris",
                "Europe/Podgorica",
                "Europe/Prague",
                "Europe/Riga",
                "Europe/Rome",
                "Europe/Samara",
                "Europe/San_Marino",
                "Europe/Sarajevo",
                "Europe/Simferopol",
                "Europe/Skopje",
                "Europe/Sofia",
                "Europe/Stockholm",
                "Europe/Tallinn",
                "Europe/Tirane",
                "Europe/Uzhgorod",
                "Europe/Vaduz",
                "Europe/Vatican",
                "Europe/Vienna",
                "Europe/Vilnius",
                "Europe/Volgograd",
                "Europe/Warsaw",
                "Europe/Zagreb",
                "Europe/Zaporozhye",
                "Europe/Zurich",
```

```
                "GMT",
                "Indian/Antananarivo",
                "Indian/Chagos",
                "Indian/Christmas",
                "Indian/Cocos",
                "Indian/Comoro",
                "Indian/Kerguelen",
                "Indian/Mahe",
                "Indian/Maldives",
                "Indian/Mauritius",
                "Indian/Mayotte",
                "Indian/Reunion",
                "Pacific/Apia",
                "Pacific/Auckland",
                "Pacific/Chatham",
                "Pacific/Chuuk",
                "Pacific/Easter",
                "Pacific/Efate",
                "Pacific/Enderbury",
                "Pacific/Fakaofo",
                "Pacific/Fiji",
                "Pacific/Funafuti",
                "Pacific/Galapagos",
                "Pacific/Gambier",
                "Pacific/Guadalcanal",
                "Pacific/Guam",
                "Pacific/Honolulu",
                "Pacific/Johnston",
                "Pacific/Kiritimati",
                "Pacific/Kosrae",
                "Pacific/Kwajalein",
                "Pacific/Majuro",
                "Pacific/Marquesas",
                "Pacific/Midway",
                "Pacific/Nauru",
                "Pacific/Niue",
                "Pacific/Norfolk",
                "Pacific/Noumea",
                "Pacific/Pago_Pago",
                "Pacific/Palau",
                "Pacific/Pitcairn",
                "Pacific/Pohnpei",
                "Pacific/Port_Moresby",
                "Pacific/Rarotonga",
```

```
              "Pacific/Saipan",
              "Pacific/Tahiti",
              "Pacific/Tarawa",
              "Pacific/Tongatapu",
              "Pacific/Wake",
              "Pacific/Wallis",
              "US/Alaska",
              "US/Arizona",
              "US/Central",
              "US/Eastern",
              "US/Hawaii",
              "US/Mountain",
              "US/Pacific",
              "UTC"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "UseMaintenanceWindow": {
          "description": "True to add an Amazon RDS maintenance window as a period to
an Amazon RDS instance schedule, or to add an AWS Systems Manager (SSM) maintenance
window as a period to an Amazon EC2 instance schedule. An RDS maintenance window is
automatically created by RDS. An SSM maintenance window you create with the Deployment
| Patching | SSM maintenance window | Create (ct-0el2j07llrxs7) change type. False
to not add either maintenance window, but to use the start and stop settings of the
period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "UseMetrics": {
          "description": "Enable CloudWatch metrics for this schedule. This field
overrides the default settings defined when the Resource Scheduler was deployed.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
```

```
            "enum": [
              "true",
              "false"
            ]
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Action",
          "Name",
          "Description",
          "Hibernate",
          "Enforced",
          "OverrideStatus",
          "Periods",
          "RetainRunning",
          "StopNewInstances",
          "SSMMaintenanceWindow",
          "TimeZone",
          "UseMaintenanceWindow",
          "UseMetrics"
        ]
      },
      "required": [
        "Action",
        "Name"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3u9yd8jznb2zd

Klasifikasi:

- Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Enkripsi

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Encrypt AMI",
  "description": "Use to create a custom AMI with an encrypted EBS snapshot, which
 protects data at rest. When the encrypted AMI is launched, the corresponding EBS
 volume is encrypted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AmiId": {
      "description": "ID of the AMI to encrypt, in the form ami-0123abcd or
 ami-01234567890abcdef. The new AMI appends a date/time stamp and 'encrypted-copy' to
 the name of the source AMI.",
      "type": "string",
      "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
    },
    "KmsKeyId": {
      "description": "A KMS key to encrypt the AMI with. If one is not specified,
 the default EBS KMS key for the account is used. Allows any format specified in
 EC2 documentation for CopyImage API: https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/
APIReference/API_CopyImage.html",
      "type": "string",
      "metadata": {
        "ams:sensitive": true
      }
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC where the source AMI is available and where the
 encrypted AMI will be created, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
```

```
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AmiId",
    "VpcId"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3va4bkrxb9z42

Klasifikasi:

- Pengelolaan | Keamanan host | Trend Micro DSM | Kecualikan file dan folder (diperlukan tinjauan)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Exclude files and/or folders from Trend Micro scanning.",
  "description": "Specify files and folders for Trend Micro DSM to ignore (exclude)
 when scanning; both real-time and on-demand scanning. Doing this might expose those
 files and folders to malware, but can optimize system resource utilization. Trend
 Micro DSM does not discover files and folders excluded from scanning, but details on
 excluded files and folders are included in reports",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the instances are, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "ID of the instance in the form i-12345678901234567 or
 i-12345678.",
          "type": "string",
          "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
        },
        "FilePath": {
          "description": "The location of the file in the instance to exclude from the
 Trend Micro scanning",
          "type": "array",
          "items": {
```

```
            "type": "string",
            "pattern": "([a-zA-Z]:)?(\\\\[a-zA-Z0-9_.-]+)+.([a-zA-Z0-9]*)\\\\?|^(/
[^/]*)+.([a-zA-Z0-9]*)/?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10,
          "uniqueItems": true
        },
        "FolderPath": {
          "description": "The location of the folder in the instance to exclude from
 the Trend Micro scanning",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "([a-zA-Z]:)?(\\\\[a-zA-Z0-9_.-]+)+\\\\?|^(/[^/]*)+/?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "FilePath",
          "FolderPath"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceId"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
 documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
```

```
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Skema untuk Ubah Jenis ct-3vfxkiudtovm9

Klasifikasi:

- Manajemen | Penambalan | Jendela tambalan | Tetapkan status

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Set Patch Window Status",
  "description": "Enable or disable an existing AWS Systems Manager (SSM) patch window.
 If the window is enabled, any task associated with it runs on the next occurrence
 of the maintenance window. If disabled, any future occurrences of the window no
 longer run. Occurrences of the window that are already running continue to run until
 completion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the maintenance window is located, in the
 form us-east-1.",
      "type": "string",
```

```
      "pattern": "^([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "MaintenanceWindowId": {
          "description": "The ID of the SSM patch maintenance window to set the status
 for.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^mw-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Enabled": {
          "description": "True to enable the patch window, false to disable it.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "boolean"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "MaintenanceWindowId",
          "Enabled"
        ]
      },
      "required": [
        "MaintenanceWindowId",
        "Enabled"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
```

```
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Skema untuk Ubah Tipe ct-3w4lxdl3pqxob

Klasifikasi:

- Penerapan | Tumpukan standar | Tumpukan satu tingkat ketersediaan tinggi | Buat (dengan ELB)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create HA One-Tier Stack With ELB",
  "description": "Create a stack with an Auto Scaling Group, and an Elastic Load
 Balancer (ELB) with up to two listeners, integrated with an existing security group
 that you specify.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
 vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
 Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
```

```
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-g7rc538l62r4c23nb",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-g7rc538l62r4c23nb"
      ],
      "default": "stm-g7rc538l62r4c23nb"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
```

```
     "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
     "type": "number",
     "minimum": 0,
     "maximum": 360,
     "default": 360
   },
   "AutoScaling": {
     "type": "object",
     "properties": {
       "AmiId": {
         "type": "string",
         "description": "ID of the AMI for the Auto Scaling group to use when creating
new instances, in the form ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
         "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
       },
       "Cooldown": {
         "type": "string",
         "description": "The number of seconds after a scaling activity is completed
before any further scaling activities can start.",
         "default": "300"
       },
       "EBSOptimized": {
         "type": "string",
         "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not.
EBS-optimization provides dedicated throughput to Amazon EBS and optimal EBS I/O
performance.",
         "enum": [
           "true",
           "false"
         ],
         "default": "false"
       },
       "HealthCheckGracePeriod": {
         "type": "string",
         "description": "The amount of time, in seconds, that auto scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
         "default": "600"
       },
       "HealthCheckType": {
         "type": "string",
```

```
          "description": "The service from which the health status is used, Amazon EC2
 or Elastic Load Balancer.",
          "enum": [
            "EC2",
            "ELB"
          ],
          "default": "EC2"
        },
        "IAMInstanceProfile": {
          "type": "string",
          "description": "The IAM instance profile for the Auto Scaling group. EC2
 instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials
 available.",
          "pattern": "^customer[\\w-]+$",
          "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
        },
        "DetailedMonitoring": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in the
 Auto Scaling group, false to use only basic monitoring.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "RootVolumeIops": {
          "type": "string",
          "description": "The IOPS to use for the root volume if volume type is io1,
 io2, or gp3."
        },
        "RootVolumeName": {
          "type": "string",
          "description": "The device name of the root volume (/dev/xvda or /dev/
sda1).",
          "enum": [
            "/dev/xvda",
            "/dev/sda1"
          ],
          "default": "/dev/xvda"
        },
        "RootVolumeSize": {
          "type": "integer",
          "description": "The size of the root volume for the instance in GiB.",
```

```
          "minimum": 8,
          "maximum": 16000
        },
        "RootVolumeThroughput": {
          "type": "integer",
          "description": "The throughput in MiB/s to provision for the root volume if
 the volume type is gp3.",
          "minimum": 125,
          "maximum": 1000
        },
        "RootVolumeType": {
          "type": "string",
          "description": "The type of the root volume for the instance. The default is
 gp3.",
          "enum": [
            "standard",
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3"
          ],
          "default": "gp3"
        },
        "InstanceType": {
          "type": "string",
          "description": "The instance type for the Auto Scaling group to use when
 creating new EC2 instances.",
          "default": "m4.large"
        },
        "MaxBatchSize": {
          "type": "integer",
          "description": "The maximum number of Auto Scaling group instances that AWS
 CloudFormation updates at a time.",
          "default": 1
        },
        "MaxInstances": {
          "type": "string",
          "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
 group at any time.",
          "default": "2"
        },
        "MinInstances": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
          "default": "2"
        },
        "MinInstancesInService": {
          "type": "integer",
          "description": "The minimum number of instances that you want in service
within the Auto Scaling group while AWS CloudFormation updates old instances.",
          "default": 1
        },
        "ScaleDownPolicyCooldown": {
          "type": "string",
          "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
completed before any further scaling activities can start.",
          "default": "300"
        },
        "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
          "type": "string",
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleMetricName threshold.",
          "default": "4"
        },
        "ScaleDownPolicyPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The time over which the specified ScaleDownPolicyStatistic is
applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "default": "60"
        },
        "ScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
          "type": "string",
          "description": "The number of instances by which to scale down.",
          "default": "-1"
        },
        "ScaleDownPolicyStatistic": {
          "type": "string",
          "description": "The statistic to apply to the scaling down alarm's associated
metric (ScaleMetricName).",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ],
```

```
          "default": "Average"
        },
        "ScaleDownPolicyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The value against which the specified
ScaleDownPolicyStatistic is compared.",
          "default": "35"
        },
        "ScaleMetricName": {
          "type": "string",
          "description": "The metric to use in a scaling event.",
          "enum": [
            "CPUCreditUsage",
            "CPUCreditBalance",
            "CPUUtilization",
            "DiskReadOps",
            "DiskWriteOps",
            "DiskReadBytes",
            "DiskWriteBytes",
            "NetworkIn",
            "NetworkOut",
            "StatusCheckFailed",
            "StatusCheckFailed_Instance",
            "StatusCheckFailed_System"
          ],
          "default": "CPUUtilization"
        },
        "ScaleUpPolicyCooldown": {
          "type": "string",
          "description": "The number of seconds after a scale-up activity is completed
before any further scaling activities can start.",
          "default": "60"
        },
        "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
          "type": "string",
          "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleMetricName threshold.",
          "default": "2"
        },
        "ScaleUpPolicyPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The time over which ScaleUpPolicyStatistic is applied. You
must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
          "default": "60"
```

```
        },
        "ScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
          "type": "string",
          "description": "The number of instances by which to scale up.",
          "default": "2"
        },
        "ScaleUpPolicyStatistic": {
          "type": "string",
          "description": "The statistic to apply to the scaling up alarm's associated
metric (ScaleMetricName).",
          "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
          ],
          "default": "Average"
        },
        "ScaleUpPolicyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The value against which the specified ScaleUpPolicyStatistic
is compared.",
          "default": "75"
        },
        "SubnetIds": {
          "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-([a-z0-9]{17}|[a-z0-9]{8})$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "UserData": {
          "type": "array",
          "description": "A comma-delimited list where each element is a line of script
to be run on boot.",
          "items": {
            "type": "string"
          },
          "uniqueItems": true
```

```
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "AmiId",
          "InstanceType",
          "RootVolumeIops",
          "RootVolumeName",
          "RootVolumeSize",
          "RootVolumeThroughput",
          "RootVolumeType",
          "EBSOptimized",
          "MaxInstances",
          "MinInstances",
          "IAMInstanceProfile",
          "SubnetIds",
          "UserData",
          "MaxBatchSize",
          "MinInstancesInService",
          "HealthCheckType",
          "HealthCheckGracePeriod",
          "DetailedMonitoring",
          "Cooldown",
          "ScaleMetricName",
          "ScaleUpPolicyCooldown",
          "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods",
          "ScaleUpPolicyPeriod",
          "ScaleUpPolicyScalingAdjustment",
          "ScaleUpPolicyStatistic",
          "ScaleUpPolicyThreshold",
          "ScaleDownPolicyCooldown",
          "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods",
          "ScaleDownPolicyPeriod",
          "ScaleDownPolicyScalingAdjustment",
          "ScaleDownPolicyStatistic",
          "ScaleDownPolicyThreshold"
        ]
      },
      "required": [
        "AmiId",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
```

```
    "LoadBalancer": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "type": "string",
          "description": "A friendly name for the load balancer.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,31}$|^$"
        },
        "Public": {
          "type": "string",
          "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it is
private.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "false"
        },
        "SecurityGroups": {
          "type": "string",
          "description": "A list of security groups to associate with the load
balancer.",
          "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "SubnetIds": {
          "type": "array",
          "description": "A list of subnet IDs that the Elastic Load Balancing creates
load balancer nodes in. For an Internet-facing load balancer provide a public subnet
ID, for an internal load balancer we recommend private subnet IDs.",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-([a-z0-9]{17}|[a-z0-9]{8})$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "AccessLogInterval": {
          "type": "string",
          "description": "The time interval, in minutes, to upload the load balancer
access log to the specified S3 bucket. Defaults to 60 Minutes.",
          "enum": [
            "5",
            "60"
          ],
          "default": "60"
```

```
        },
        "ConnectionDrainingTimeout": {
          "type": "integer",
          "description": "The maximum time, in seconds, to keep the existing
connections open before deregistering the instances.",
          "default": 60,
          "minimum": 1,
          "maximum": 3600
        },
        "IdleTimeout": {
          "type": "integer",
          "description": "The time, in seconds, that a connection to the load balancer
can remain idle (no data is sent over the connection). After the specified time, the
load balancer closes the connection.",
          "default": 60,
          "minimum": 1,
          "maximum": 3600
        },
        "CrossZone": {
          "type": "string",
          "description": "True to enable cross-zone load balancing (the load balancer
nodes route traffic to the back-end instances across all Availability Zones), false to
disable. Default is true.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe successes required
before moving the instance to the healthy state after it was moved to unhealthy.",
          "pattern": "^[1-9]{1}[0-9]{0,1}$",
          "default": "2"
        },
        "HealthCheckInterval": {
          "type": "string",
          "description": "How often, in seconds, that health checks are run on an
individual load balancer node.",
          "pattern": "^[1-9]{1}[0-9]{0,3}$",
          "default": "10"
        },
        "HealthCheckTarget": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The protocol, port, and path of the instance to check. The
 protocol can be TCP, HTTP, HTTPS, or SSL and valid ports are 1 through 65535. For TCP/
SSL no path is required. For HTTP/HTTPS, you must include a ping path in the string.
 For example, HTTP:80/weather/us/wa/seattle.",
          "pattern": "^(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/][\\w./-]*$|^(SSL|TCP):[0-9]{1,5}$",
          "default": "TCP:80"
        },
        "HealthCheckTimeout": {
          "type": "string",
          "description": "The amount of time, in seconds, during which no response
 means a failed health probe. This value must be less than the value for Interval.",
          "pattern": "^[1-9]{1}[0-9]{0,3}$",
          "default": "5"
        },
        "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health probe failures required
 before moving the instance to the unhealthy state.",
          "pattern": "^[1-9]{1}[0-9]{0,2}$",
          "default": "10"
        },
        "LBCookieExpirationPeriod": {
          "type": "string",
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie should be
 considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session will last for
 the duration of the browser session.",
          "pattern": "^[0-9]+$|^$"
        },
        "LBCookieStickinessPolicyName": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the load balancer cookie stickiness policy. The
 name must be unique within the set of policies for this load balancer. To associate
 with a listener, specify the name under PolicyNames in the respective listener
 configuration.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
        },
        "AppCookieName": {
          "type": "string",
          "description": "A name for the application cookie used for stickiness.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
        },
        "AppCookiePolicyName": {
          "type": "string",
```

```
          "description": "A name for the application cookie stickiness policy. The
name must be unique within the set of policies for this load balancer. To associate
with a listener, specify the name under PolicyNames in the respective listener
configuration.",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "Public",
          "SecurityGroups",
          "SubnetIds",
          "CrossZone",
          "IdleTimeout",
          "AccessLogInterval",
          "ConnectionDrainingTimeout",
          "HealthCheckHealthyThreshold",
          "HealthCheckInterval",
          "HealthCheckTarget",
          "HealthCheckTimeout",
          "HealthCheckUnhealthyThreshold",
          "LBCookieExpirationPeriod",
          "LBCookieStickinessPolicyName",
          "AppCookieName",
          "AppCookiePolicyName"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityGroups",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener1": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "InstanceProtocol": {
```

```
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic to the listener.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$",
          "default": "80"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) to the listener.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ],
          "default": "HTTP"
        },
        "SSLCertificateId": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
 certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "InstancePort",
```

```
          "InstanceProtocol",
          "SSLCertificateId"
        ]
      },
      "required": [
        "Port",
        "Protocol",
        "InstancePort"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "Listener2": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancePort": {
          "type": "string",
          "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
 instance.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$|^$"
        },
        "InstanceProtocol": {
          "type": "string",
          "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "Port": {
          "type": "string",
          "description": "The port number for the load balancer to use when routing
 external incoming traffic to the listener.",
          "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^([1-9]{1}[0-9]{0,4})$|^$"
        },
        "Protocol": {
          "type": "string",
          "description": "The transport protocol to use for routing front-end
 connections (client to load balancer) to the listener.",
          "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
```

```
            "SSL",
            "TCP"
          ]
        },
        "SSLCertificateId": {
          "type": "string",
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
 certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Port",
          "Protocol",
          "InstancePort",
          "InstanceProtocol",
          "SSLCertificateId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags",
      "AutoScaling",
      "LoadBalancer",
      "Listener1",
      "Listener2"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
```

```
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "AutoScaling",
    "LoadBalancer",
    "Listener1"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Riwayat dokumen

Tabel berikut menjelaskan perubahan penting dalam setiap rilis Panduan Referensi Jenis Perubahan AMS. Untuk notifikasi tentang pembaruan dokumentasi ini, Anda dapat berlangganan ke umpan RSS.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Jenis perubahan yang diperbarui	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Application Load Balancer | Hapus sertifikat pendengar ALB	Oktober 2, 2025
Jenis perubahan baru: Tumpukan EC2 Instance | Perbarui Versi IMDS (diperlukan ulasan)	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Perbarui versi IMDS (diperlukan tinjauan)	Oktober 2, 2025
Jenis perubahan yang diperbarui	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Lepaskan	September 25, 2025
Jenis perubahan yang diperbarui	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Otorisasi aturan masuk	September 25, 2025
Jenis perubahan diperbarui	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Perbarui entitas atau kebijakan (diperlukan tinjauan)	September 25, 2025
Jenis perubahan diperbarui	Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Managemen	September 25, 2025

	t (IAM) | Buat entitas atau kebijakan (diperlukan tinjauan)	
Jenis perubahan diperbarui	Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat grup opsi (diperlukan ulasan)	September 25, 2025
Bagian Tips yang Diperbarui untuk RDS Database Stack | Hentikan Instans DB	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Hentikan instans DB	September 25, 2025
Bagian Tips yang Diperbarui untuk Snapshot EBS | Hapus	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot EBS | Hapus	September 25, 2025
Jenis perubahan baru: Perbarui Kebijakan Titik Akhir VPC	Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Titik akhir VPC | Kebijakan pembaruan (diperlukan peninjauan)	September 25, 2025
Jenis perubahan baru: Perbarui Pengaturan Wilayah Layanan Metadata EC2 Instance (IMDS) (diperlukan tinjauan)	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Perbarui pengaturan default tingkat wilayah IMDS (diperlukan tinjauan)	September 25, 2025
Jenis perubahan baru: Hapus gateway NAT (diperlukan tinjauan)	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Gateway NAT | Hapus (diperlukan ulasan)	September 25, 2025

Jenis perubahan baru: Buat Aturan Pendengar ELB	Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan penyeimbang beban (ELB) | Buat aturan pendengar	September 25, 2025
Bagian Tips yang Diperbarui untuk Menyetujui set perubahan CloudFormation tumpukan ingest	Manajemen | Tumpukan Kustom | Tumpukan dari CloudFormation Template | Menyetujui Changeset dan Update	September 15, 2025
Durasi eksekusi yang diharapkan diperbarui	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Ubah ukuran	September 5, 2025
Tautan Glosarium TOC dihapus	AWS Glosarium.	Agustus 8, 2025
Jenis perubahan baru: Hapus grup target (diperlukan ulasan)	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup target | Hapus (diperlukan ulasan)	Juli 23, 2025
Jenis perubahan baru: Directory Service Buat AD SPN	Manajemen | Directory Service | Objek komputer | Buat nama utama layanan (SPN)	Juli 23, 2025

Set opsi parameter tipe perubahan yang diperbarui: Batasi pemilihan ELBSecurity kebijakan-TLS-1-0-2015-04 sebagai kebijakan keamanan SSL	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Application Load Balancer | Pembaruan, Penerapan | Tumpukan standar | Tumpukan satu tingkat ketersediaan tinggi | Buat, Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Pendengar | Buat (untuk ALB atau NLB), Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Application Load Balancer | Buat	Juli 10, 2025
Catatan deskripsi jenis perubahan yang diperbarui: Hapus grup target (diperlukan ulasan)	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Lepaskan	Juli 10, 2025
Parameter tipe perubahan baru: CreatePolicyAsInlinePolicy	Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat entitas atau kebijakan (diperlukan tinjauan)	Juni 24, 2025
Jenis perubahan baru	Manajemen | Tumpukan khusus | Tumpukan dari CloudFormation Template | Lanjutkan pembaruan rollback	Juni 24, 2025
Jenis perubahan baru	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | VPC | Kelola penugasan otomatis publik subnet IPv4	Juni 24, 2025

Jenis perubahan diperbarui	Manajemen | Remediator Tepercaya | Konfigurasi remediasi | Perbarui Parameter baru: `PreconfiguredParameters` memungkinkan Anda mengubah nilai parameter yang telah dikonfigurasi sebelumnya dalam Trusted Advisor pemeriksaan di Remediator Tepercaya.	Mei 20, 2025
Jenis perubahan diperbarui	Penerapan | Pola AMS | Solusi | Menerapkan (perlu ditinjau) Parameter baru: `ExcludeAccounts` memungkinkan Anda mengecualikan akun aplikasi dari pembuatan instance tumpukan saat membuat tumpukan. StackSet	Mei 20, 2025
Jenis perubahan baru	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Perbarui akses publik	Mei 20, 2025
Jenis perubahan baru	Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Resource Access Manager (RAM) | Buat pembagian aturan resolver	Mei 20, 2025
Jenis perubahan baru	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Hapus	April 30, 2025

Jenis perubahan diperbarui	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Enkripsi volume instance Parameter baru:`CopyTagsToNewEncryptedVolumes` .	April 24, 2025
Jenis perubahan baru	Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Pindai dan dapatkan hasil (diperlukan ulasan)	April 22, 2025
Jenis perubahan baru	Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Hapus agen Trend Micro EPS (diperlukan ulasan)	April 22, 2025
Jenis perubahan baru	Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat grup opsi (diperlukan ulasan)	April 22, 2025
Jenis perubahan baru	Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat titik akhir target (kafka)	April 22, 2025
Jenis perubahan baru	Manajemen | Sumber daya mandiri | Load Balancer | Hapus	April 22, 2025

Jenis perubahan diperbarui	Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | AMI | Bagikan (ulasan diperlukan) Parameter baru,`OrganizationalUnitARNs`, telah ditambahkan.	Maret 27, 2025
Perbarui panduan jenis perubahan	Akun terkelola | DNS | Migrasi ke Route 53 (diperlukan peninjauan) Nama operasi diperbarui dengan “diperlukan tinjauan” untuk menunjukkan bahwa ini adalah jenis perubahan yang dijalankan secara manual.	Maret 27, 2025
Jenis perubahan baru	Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Kecualikan file dan folder (diperlukan tinjauan) Kecualikan and/or folder file tertentu dari pemindaian Trend Micro.	Maret 27, 2025
Jenis perubahan baru	Perbarui konfigurasi remediasi untuk Trusted Remediator.	Maret 19, 2025
Jenis perubahan baru	Meminta remediasi temuan Remediator Tepercaya.	Maret 19, 2025
Jenis perubahan baru	Mengaktifkan atau menonaktifkan layanan Remediator Tepercaya.	Maret 19, 2025

Perbarui penelusuran jenis perubahan	Manajemen | Managed landing zone | Akun aplikasi | Konfirmasi offboarding dan Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Akun aplikasi offboard Catatan ditambahkan: Setelah mengonfirmasi offboarding Anda memiliki 48 jam untuk menjalankan jenis perubahan offboarding. Jika tidak dijalankan dalam 48 jam, konfirmasi dibatalkan dan proses harus dimulai ulang.	Februari 20, 2025
Perbarui panduan jenis perubahan	Manajemen | Tumpukan Kustom | Tumpukan dari CloudFormation Templat | Memperbaiki penyimpangan Daftar sumber daya yang didukung untuk CT ini telah ditambahkan.	Februari 20, 2025
Jenis perubahan baru	Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Perbarui status agen (diperlukan ulasan).	Februari 20, 2025
Jenis perubahan baru	Manajemen | Keamanan host | Trend Micro | Tambahkan Pengguna (diperlukan ulasan).	Februari 20, 2025

Jenis perubahan yang diperbarui: Deployment | Sumber daya mandiri | EC2 misalnya | Buat untuk WIGS (Review Required)	Catatan ditambahkan bahwa, untuk menggunakan AWS Marketplace AMI Anda harus berlangganan AMI dari akun itu, dan kemudian menyetuju i ketentuan AMI. AMS tidak dapat melakukan tindakan ini untuk Anda karena sebagai pembeli Anda melakukan tindakan ini sendiri.	Januari 23, 2025
Jenis perubahan baru: Manajemen | Pemantauan dan pemberitahuan | SNS | Update (Review Required)	Ubah jenis untuk meminta AMS memperbarui topik SNS di akun Anda untuk Anda. Gunakan ini saat Anda membutuhkan bantuan atau komunikasi tambahan tentang topik SNS untuk diperbarui.	Januari 23, 2025
Jenis perubahan baru: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Snapshot EBS | Hapus (Review Required)	Ubah jenis untuk meminta AMS menghapus snapshot EBS untuk Anda. Gunakan ini saat Anda membutuhk an bantuan atau komunikasi ekstra tentang snapshot yang akan dihapus.	Januari 23, 2025
Jenis perubahan baru: Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Titik akses S3 | Buat	Ubah jenis untuk membuat titik akses S3.	Januari 23, 2025

Parameter tipe perubahan baru	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Penyimpanan S3 | Buat dan Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Penyimpanan S3 | Perbarui Ubah jenis untuk membuat dan memperbarui penyimpan an S3, parameter baru untuk tag.	Januari 23, 2025
Jenis perubahan yang diperbarui: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat grup subnet DB	“pola” dihapus dari `Keys` dan `Tags` bagian skema CT.	Desember 19, 2024
Jenis perubahan yang diperbarui: Penerapan | Penjadwal Sumber Daya AMS | Solusi | Terapkan	Parameter `MemorySize` dan `SchedulerFrequency` ditambahkan ke skema CT. Nilai default adalah `512MB` dan`10 mins`, masing-masing.	Desember 19, 2024
Jenis perubahan yang diperbarui: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Grup target | Lepaskan instance	Versi baru dari jenis perubahan ini sekarang tersedia.	November 21, 2024
Jenis perubahan yang diperbarui: Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Penyimpanan S3 | Pembaruan	Versi baru dari jenis perubahan ini sekarang tersedia.	November 21, 2024

Jenis perubahan yang diperbarui: Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Buat	Versi baru dari jenis perubahan ini sekarang tersedia.	November 21, 2024

Jenis perubahan diperbarui	`ExpectedExecutionDurationInMinutes` Telah diperbarui dari `60` ke `240` untuk 35 jenis perubahan berikut: • ct-3dpd8mdd9jn1r • ct-2epp05svrlwod (v1, v2, v3) • ct-220bdb8blaixf • ct-1oxx2g2d7hc90 (v1, v2) • ct-2jndrh7uit8uf • ct-1urj94c3hdfu5 • ct-08avsj2e9mc7g • ct-25v6r7t8gvkq5 • ct-36emj2uapfbu8 (v1, v2) • ct-211l2gxvsrrhy • ct-2aaaqid7asjy6 • ct-30j78u6li9aqr • ct-27tuth19k52b4 • ct-2zxya20wmf5bf (v1, v2) • ct-05yb337abq3x5 • ct-3ovo7px2vsa6n (v1, v2, v3) • ct-27jjy5wnrfef2 • ct-31eyj2hlvqjwu • ct-0ttx8eh3ice91 • ct-0fpjlxa808sh2 (v1, v2) • ct-3cp96z7r065e4 • ct-3memthlcmvc1b • ct-0ixp4ch2tiu04 • ct-1ay83wy4vxa3k	November 21, 2024

	• ct-3qe6io8t6jtny • ct-1pybwg08h8qsz • ct-1706xvvk6j9hf • ct-2r9xvd3sdsic0 • ct-3gjfayulf5hhs • ct-2tqi3kjcusen4 • ct-1b8fudnqq7m8r • ct-07jzw8bzd2on7 • ct-2qjqju7h67s7w • ct-2rnjx5yd6jgpt • ct-34sxfo53yuzah	
Jenis perubahan diperbarui	Deskripsi Ubah Jenis diperbarui untuk mencermin kan bahwa CT ini digunakan untuk memperbarui akses hanya-baca.	Oktober 24, 2024
Jenis perubahan diperbarui	Deskripsi Ubah Jenis diperbarui untuk mencermin kan bahwa CT ini digunakan untuk memperbarui akses admin tumpukan.	Oktober 24, 2024
Jenis perubahan diperbarui	Pembatasan untuk menghapus snapshot yang dibuat kurang dari 60 hari yang lalu diubah menjadi kurang dari 30 hari yang lalu. Menambahkan parameter opsional untuk URI S3 dari bucket milik yang sama Akun AWS. Laporan snapshot yang tidak valid diunggah ke bucket ini.	Oktober 24, 2024

Jenis perubahan baru	Jenis perubahan baru untuk membuat grup parameter RDS kustom dan secara opsional melampirkannya ke instance RDS yang ada.	Agustus 30, 2024
Jenis perubahan diperbarui	Memperbarui deskripsi jenis perubahan.	Agustus 9, 2024
Perbarui jenis perubahan	Versi dua dari jenis perubahan ini sekarang tersedia.	22 Mei 2024
Jenis perubahan baru	Jenis perubahan baru untuk menambahkan pemberitahuan peristiwa ke bucket S3 yang ditentukan melalui panggilan API langsung.	22 Mei 2024
Jenis perubahan usang	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | AWS Identity and Access Management (IAM) | Buat Entitas atau Kebijakan (Baca Izin)	April 8, 2024

Pembaruan lebih awal

Tabel berikut menjelaskan perubahan penting pada dokumentasi Panduan Referensi Jenis Perubahan AMS sebelum Maret 2024.

- Versi API: 2019-05-21

Ubah	Deskripsi	Tautan
CT baru	Manajemen | Akun terkelola | Penyediaan IAM otomatis dengan izin baca-tulis | Perbarui daftar penolakan khusus (diperlukan tinjauan). CT baru.	ct-2r9xvd3sdsic0
Diperbarui CT	Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Akun aplikasi offboard. Diperbarui CT.	ct-0vdiy51oyrhhm
CT baru	Manajemen | Akun Terkelola | DNS | Migrasi ke Route 53. CT baru.	ct-2tqi3kjcusen4
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen Stack Tingkat Lanjut | Volume EBS | Hapus. Diperbarui CT.	ct-3e3h8u0sp5z80
Diperbarui CT	Deployment | Managed landing zone | Akun jaringan | Tambahkan rute statis. Bagian Informasi Tambahan yang Diperbarui.	ct-3r2ckznmt0a59
Diperbarui CT	Deployment | Komponen Stack Tingkat Lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat peran Service-Linked. Ditambahkan parameter `CustomSuffix` masukan.	ct-2eof6j3mlcwhf
Diperbarui CT	Penerapan | Zona Pendaratan Terkelola | Akun Manajemen | Buat SCP Kustom (diperlukan ulasan). Menambahkan catatan di bagian Tips.	ct-33ste5yc7hprs
CT baru	Manajemen | Komponen Stack Tingkat Lanjut | Route 53 Resolver | Putus aturan resolver dari VPC. CT baru.	ct-2pfarpvczsstr

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CT	Manajemen | Penambalan | Jendela tambalan | Perbarui. Diperbarui CT.	ct-2utx36abv83pv
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen Tumpukan Tingkat Lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui perlindungan penghapusan. Diperbarui CT.	ct-2syhk4sr7cvyw
CT baru	Manajemen | Komponen Tumpukan Tingkat Lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui pemantauan yang ditingkatkan. CT baru.	ct-3jx80fquylzhf
Diperbarui CT	Deployment | Directory Service | DNS | Buat Akun Layanan Terkelola Grup. Diperbarui CT.	ct-2qhl8j1pjnbgn
Diperbarui CT	Manajemen | AWS Backup | Rencana cadangan | Pembaruan. Diperbarui CT.	ct-1ay83wy4vxa3k
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen Tumpukan Tingkat Lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui kata sandi utama. Diperbarui CT.	ct-2052miu12d8fn
Diperbarui CT	Penerapan | Komponen Tumpukan Tingkat Lanjut | ACM | Buat sertifikat pribadi. Diperbarui CT.	ct-3ll9hnadql9s1
Diperbarui CT	Penerapan | Komponen Tumpukan Tingkat Lanjut | EC2 tumpukan | Buat (dengan volume tambahan). Bagian Tips yang Diperbarui.	ct-1aqsjf86w6vxg

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CT	Deployment | Komponen Stack Tingkat Lanjut | Database Migration Service (DMS) | Buat Titik Akhir Sumber. Bagian Tips yang Diperbarui.	Database Migration Service (DMS) | Buat Titik Akhir Sumber
CT baru	Manajemen | Komponen Stack Tingkat Lanjut | Route 53 Resolver | Kaitkan VPC dengan Aturan Resolver. CT baru	ct-2pbqoffhclpek
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen Stack Tingkat Lanjut | Kunci KMS | Perbarui. CT baru	ct-3ovo7px2vsa6n
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen Stack Tingkat Lanjut | Grup keamanan | Associate. CT baru	ct-12lyw7otiyr6f
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen Stack Tingkat Lanjut | Grup keamanan | Disassociate. CT baru	ct-13lk0noacn6ua
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen Tumpukan Tingkat Lanjut | Penyimpanan S3 | Kebijakan pembaruan (diperlukan tinjauan). CT baru	ct-0fpjlxa808sh2
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen Tumpukan Tingkat Lanjut | Tumpukan basis data RDS | Putar sertifikat DB. CT baru	ct-1ezarc5xph3tq

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen Tumpukan Tingkat Lanjut | Tag | Pembaruan (diperlukan ulasan). CT baru	ct-0zko7t3rk2efb
CT baru	Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Bagikan (ulasan diperlukan). CT baru	ct-05yb337abq3x5
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Pembaruan (diperlukan tinjauan). Versi baru	ct-3ovo7px2vsa6n
CT baru	Manajemen | Directory Service | Direktori | Buat kepercayaan AD.	ct-0x6dylrnfjgz5
Diperbarui CT	Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat kunci akses. Versi 2.	ct-2hhqzgxvkcig8
Diperbarui CT	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Redshift | Buat (grup subnet cluster). parameterSubnetGroupDeskripsi baru yang diperlukan.	ct-0q43l40hxrzum
Diperbarui CTs	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | EC2 Tumpukan | Buat. Penerapan | Penyerapan | Tumpukan dari instance migrasi mitra migrasi | Buat. Parameter opsional baru MenegakkanIMDSv2.	ct-14027q0sjyt1h ct-257p9zjk14ija
CT baru	Manajemen | Akun terkelola | Durasi akses tumpukan | Ganti (diperlukan tinjauan).	ct-0jb01cofkhwk1

Ubah	Deskripsi	Tautan
Baru CTs	Deployment | Komponen Stack Tingkat Lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat entitas atau kebijakan (izin baca-tulis). Manajemen | Komponen Stack Tingkat Lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Perbarui entitas atau kebijakan (izin baca-tulis). Manajemen | Komponen Stack Tingkat Lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Hapus entitas atau kebijakan (izin baca-tulis). Manajemen | Akun terkelola | Penyediaan IAM otomatis dengan izin baca-tulis | Aktifkan (diperlukan peninjauan)	ct-1n9gfnog5x7fl ct-1e0xmuy1diafq ct-17cj84y7632o6 ct-1706xvvk6j9hf
Baru CTs	Penerapan | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat tumpukan stacksets, ct-16pknsfa8lul7. Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Hapus tumpukan stacksets, ct-1yqy4frl5s8y8. Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Perbarui tumpukan stacksets, ct-1v9g9n30woc8h.	ct-16pknsfa8lul7 ct-1yqy4frl5s8y8 ct-1v9g9n30woc8h
Diperbarui CT	Manajemen | Akses | Akses admin tumpukan | Grant, ct-1dmlg9g1l91h6. Versi 3.0 menambahkan dukungan untuk waktu akses stack maksimum kustom. Kirim RFC dengan Manajemen | Lainnya | Lainnya | Pembaruan (diperlukan ulasan) (ct-0xdawir96cy7k) ubah jenis di akun SALZ atau akun Layanan Bersama MALZ untuk menyesuaikan nilai ini.	ct-1dmlg9g1l91h6

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CT	Manajemen | Akses | Stack akses admin | Pembaruan, ct-0ikpop8zqhkxg. Versi 3.0 menambahkan dukungan untuk waktu akses stack maksimum kustom. Kirim RFC dengan Manajemen | Lainnya | Lainnya | Pembaruan (diperlukan ulasan) (ct-0xdawir96cy7k) ubah jenis di akun SALZ atau akun Layanan Bersama MALZ untuk menyesuaikan nilai ini.	ct-0ikpop8zqhkxg
Diperbarui CT	Manajemen | Akses | Tumpuk akses hanya-baca | Grant, ct-199h35t7uz6jl. Versi 3.0 menambahkan dukungan untuk waktu akses stack maksimum kustom. Kirim RFC dengan Manajemen | Lainnya | Lainnya | Pembaruan (diperlukan ulasan) (ct-0xdawir96cy7k) ubah jenis di akun SALZ atau akun Layanan Bersama MALZ untuk menyesuaikan nilai ini.	ct-199h35t7uz6jl
Diperbarui CT	Manajemen | Akses | Tumpuk akses hanya-baca | Perbarui, ct-3kh1wiizlne1i. Versi 3.0 menambahkan dukungan untuk waktu akses stack maksimum kustom. Kirim RFC dengan Manajemen | Lainnya | Lainnya | Pembaruan (diperlukan ulasan) (ct-0xdawir96cy7k) ubah jenis di akun SALZ atau akun Layanan Bersama MALZ untuk menyesuaikan nilai ini.	ct-3kh1wiizlne1i
Diperbarui CT	Manajemen | Akses | Akses admin tumpukan | Grant, ct-1dmlg9g1l91h6. Versi 3.0 adalah versi default, menambahkan dukungan untuk beberapa nama pengguna dan waktu akses hingga 12 jam (sebelumnya 8).	ct-1dmlg9g1l91h6

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CT	Manajemen | Akses | Stack akses admin | Pembaruan, ct-0ikpop8zqhkxg. Versi 3.0 adalah versi default, menambahkan dukungan untuk beberapa nama pengguna dan waktu akses hingga 12 jam (sebelumnya 8).	ct-0ikpop8zqhkxg
Diperbarui CT	Manajemen | Akses | Tumpuk akses hanya-baca | Grant, ct-199h35t7uz6jl. Versi 3.0 adalah versi default, menambahkan dukungan untuk beberapa nama pengguna dan waktu akses hingga 12 jam (sebelumnya 8).	ct-199h35t7uz6jl
Diperbarui CT	Manajemen | Akses | Tumpuk akses hanya-baca | Perbarui, ct-3kh1wiizlne1i. Versi 3.0 adalah versi default, menambahkan dukungan untuk beberapa nama pengguna dan waktu akses hingga 12 jam (sebelumnya 8).	ct-3kh1wiizlne1i
CT baru	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Benteng | Perbarui ukuran instans benteng (diperlukan ulasan), ct-0tmpmp1wpgkr9.	ct-0tmpmp1wpgkr9
CT baru	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Benteng | Perbarui instans benteng atau jumlah sesi (diperlukan tinjauan) ct-1962s5oczal9z.	ct-1962s5oczal9z
CT baru	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Benteng | Tambahkan CIDR Ingress (diperlukan ulasan) ct-36zubwzxp44a4.	ct-36zubwzxp44a4
CT baru	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Kaitkan alamat ip pribadi (diperlukan tinjauan), ct-1pvlhug439gl2.	ct-1pvlhug439gl2

Ubah	Deskripsi	Tautan
CT baru	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Perbarui pemantauan terperinci instance, ct-0tmpmp1wpgkr9.	ct-0tmpmp1wpgkr9
CT baru	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | VPC | Tambahkan rute statis (diperlukan tinjauan), ct-06bwg93ukgg8t.	ct-06bwg93ukgg8t
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Deregister (beberapa), ct-26vhhlj9jmlpf Versi 2.0 mendukung deregistering beberapa AMIs dalam satu permintaan.	ct-26vhhlj9jmlpf
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Otorisasi aturan masuk, ct-3j2zstluz6dxq. Diperbarui ke versi 3.0.	ct-3j2zstluz6dxq
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup keamanan | Cabut aturan ingress, ct-1vjbacfr4ufdv. Diperbarui ke versi 3.0.	ct-1vjbacfr4ufdv
Diperbarui CT	Penerapan | Penjadwal Sumber Daya AMS | Solusi | Terapkan, ct-0ywnhc8e5k9z5. Versi 2 memerlukan parameter Action (deploy atau update).	ct-0ywnhc8e5k9z5
Diperbarui CT	Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Solusi | Pembaruan, ct-2c7ve50jost1v. Versi 2 memerlukan parameter Action (deploy atau update).	ct-2c7ve50jost1v
Diperbarui CT	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Grup Auto Scaling | Buat, ct-2tylseo8rxfsc. Parameter opsional baru MenegakkanIMDSv2.	ct-2tylseo8rxfsc

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CT	Penerapan | Tumpukan standar | Ketersediaan tinggi tumpukan dua tingkat | Buat, ct-06mjngx5flwto. Parameter opsional baru MenegakkanIMDSv2.	ct-06mjngx5flwto
CT baru	Manajemen | Directory Service | Direktori | Bagikan Direktori, ct-369odosk0pd9w.	ct-369odosk0pd9w
CT baru	Manajemen | Directory Service | Direktori | Unshare Directory, ct-2xd2anlb5hbzo.	ct-2xd2anlb5hbzo
Diperbarui CT	Manajemen | Keamanan host | Trend Micro DSM | Tambahkan login (hanya-baca), ct-0wspy4o646g9p. Versi 2 memiliki parameter dan contoh baru. Itu tidak memerlukan ulasan.	ct-0wspy4o646g9p
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Deregister, ct-26vhhlj9jmlpf. Versi 2 mendukung menghapus atau membatalkan pendaftaran beberapa. AMIs	ct-26vhhlj9jmlpf
Diperbarui CT	Deployment | Directory Service | DNS | Buat forwarder bersyarat, ct-3nba0wtdugnan. Conditional forwarder sekarang mendukung hingga 5 alamat IP.	ct-3nba0wtdugnan
Diperbarui CT	Manajemen | Directory Service | DNS | Perbarui forwarder bersyarat, ct-2fqmbyud166z9. Conditional forwarder sekarang mendukung hingga 5 alamat IP.	ct-2fqmbyud166z9
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Ubah nama host (Linux), ct-2781aqd6f6svs. Versi 2 tidak memerlukan ulasan.	ct-2781aqd6f6svs

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CT	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Grup Auto Scaling | Buat, ct-2tylseo8rxfsc. Versi 3 memiliki deskripsi parameter baru.	ct-2tylseo8rxfsc
Panduan CT yang diperbarui	Manajemen | Managed landing zone | Akun aplikasi | Konfirmasi offboarding, ct-2wlfo2jxj2rkj. Menambahkan tips.	ct-2wlfo2jxj2rkj
Penelusuran CT yang diperbarui	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | DNS (pribadi) | Pembaruan, ct-1d55pi44ff21u dan Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | DNS (pribadi) | Buat, ct-0c38gftq56zj6. Menambahkan tips sekitar 500 batas pada RRs.	ct-1d55pi44ff21u dan ct-0c38gftq56zj6
CT baru	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | VPCEndpoint (Antarmuka) | Buat, ct-3oafsdbzjtuqp.	ct-3oafsdbzjtuqp
CT baru	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Penyimpanan S3 | Perbarui enkripsi, ct-128svy9nn2yj8.	ct-128svy9nn2yj8
CT baru	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Penyimpanan S3 | Perbarui versi, ct-2hh93eyzmwbkd.	ct-2hh93eyzmwbkd
CT baru	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan basis data RDS | Perbarui jenis instance, ct-13swbwdxg106z.	ct-13swbwdxg106z
CT baru	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan basis data RDS | Perbarui pengaturan MultiAZ, ct-36jq7gvwyty8h.	ct-36jq7gvwyty8h
CT baru	Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui penyimpanan, ct-0loed9dzig1ze.	ct-0loed9dzig1ze
Diperbarui CT	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Snapshot RDS | Salin, ct-1c0jrxd3su5oe. Menambahkan dukungan untuk kunci KMS multi-region (MRK).	ct-1c0jrxd3su5oe

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Ganti profil instance, ct-37kcp2v1mriu6. Diperbarui ke versi 2.0 dengan parameter baru.	ct-37kcp2v1mriu6
Diperbarui CT	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | EC2 tumpukan | Buat (dengan volume tambahan), ct-1aqsjf86w6vxg. Menambahkan dukungan untuk menentukan jumlah inti dan utas per inti.	ct-1aqsjf86w6vxg
Diperbarui CT	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Buat, ct-1d84keiri1jhg. Menambahkan panduan untuk menghapus kunci, dan peringatan bahwa penghapusan tidak terjadi secara otomatis.	ct-1d84keiri1jhg
Diperbarui CTs	Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tag | Buat, ct-3cx7we852p3af. Parameter, deskripsi, dan tangkapan layar konsol yang diperbarui.	ct-3cx7we852p3af
Diperbarui CTs	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tag | Pembaruan, ct-0xqwmtn1hfh8u. Parameter, deskripsi, dan tangkapan layar konsol yang diperbarui.	ct-0xqwmtn1hfh8u
Diperbarui CTs	Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Tag | Hapus, ct-2zebb2czoxpjd. Parameter, deskripsi, dan tangkapan layar konsol yang diperbarui.	ct-2zebb2czoxpjd

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CTs	Manajemen | Sumber daya mandiri | EC2 misalnya | Hentikan, ct-3dfubbpesm2v9. Parameter, deskripsi, dan tangkapan layar konsol yang diperbarui.	ct-3dfubbpesm2v9
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | tumpukan EC2 instance | Pembaruan DeleteOnTermination (diperlukan tinjauan), ct-2aaaqid7asjy6. Deskripsi DeleteOnTermination parameter yang diperbarui.	ct-2aaaqid7asjy6
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Pembaruan, ct-3ovo7px2vsa6n. Memperbarui deskripsi KeyRotation parameter.	ct-3ovo7px2vsa6n
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui kata sandi pengguna utama, ct-2052miu12d8fn. Contoh dan tips terbaru dengan panduan tambahan untuk menggunakan SSM Parameter Store atau AWS Secrets Manager	ct-2052miu12d8fn
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Grup target | Lepaskan instance, ct-37bq2l9c8fzxv. Deskripsi InstancesIds parameter yang diperbarui.	ct-37bq2l9c8fzxv
Diperbarui CTs	Ditambahkan dukungan untuk GP3 penyimpanan, dan pilihan set karakter SQL untuk: • Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat • Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Pembaruan	ct-2z60dyvto9g6c dan ct-12w49boaiwtzp

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CTs	Menambahkan dukungan untuk kunci KMS Multi-wilayah (MRK) ke: • Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Buat • Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Pembaruan	ct-1a68ck03fn98r dan ct-1gi93jhvj28eg
Perubahan Nama CT	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | OpenSearch | Buat domain, ct-0azen3a9anxzj dihapus dan diganti dengan Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | | Buat domain, ct-281et7bs9ep4s. OpenSearch Pemutakhiran ini menyertakan perubahan pada skema OpenSearch | Buat domain.	ct-281et7bs9ep4s
CT baru	Manajemen | Managed landing zone | Akun jaringan | Hapus rute statis TGW, ct-0rmgrnr9w8mzh.	ct-0rmgrnr9w8mzh
CT baru	Penerapan | Penjadwal Sumber Daya AMS | Solusi | Terapkan, ct-2c7ve50jost1v.	ct-0ywnhc8e5k9z5
Diperbarui CTs	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | DNS (pribadi) | Buat, ct-0c38gftq56zj6. Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | DNS (pribadi) | Pembaruan, ct-1d55pi44ff21u. Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | DNS (publik) | Buat, ct-0vzsr2nyraedl. Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | DNS (publik) | Pembaruan, ct-1hzofpphabs3i. Parameter dan contoh CLI telah berubah untuk versi 2.0.	ct-0c38gftq56zj6, ct-1d55pi44ff21u, ct-0vzsr2nyraedl, dan ct-1hzofpphabs3i

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CTs	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan basis data RDS | Buat (untuk Aurora), ct-2jvzjwunghrhy. Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan database RDS | Buat dari cadangan (untuk Aurora), ct-2wllq61djysxz. Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan basis data RDS | Pembaruan (untuk Aurora), ct-2dphvdy1krpj6. Deskripsi yang diperbarui, menambahkan min/max parameter penskalaan tanpa server, dan nilai tambah. InstanceType	ct-2jvzjwunghrhy, ct-2wllq61djysxz, dan ct-2dphvdy1krpj6
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Ubah ukuran, ct-15mazjj88xc69. Deskripsi, parameter, dan contoh CLI yang diperbarui untuk versi 2.0.	ct-15mazjj88xc69
CT baru	Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Solusi | Pembaruan, ct-2c7ve50jost1v.	ct-2c7ve50jost1v
Diperbarui CT	Manajemen| Penjadwal Sumber Daya AMS | Solusi | Menyebarkan, ct-0ywnhc8e5k9z5. Dihapus pembatasan SALZ dan menambahkan parameter Tindakan.	ct-0ywnhc8e5k9z5
CT baru	Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat kunci akses, ct-2hhqzgxvkcig8.	ct-2hhqzgxvkcig8
CT baru	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Hapus atau nonaktifkan kunci akses, ct-37qquo9wbpa8x.	ct-37qquo9wbpa8x

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CT	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Application Load Balancer | Buat, ct-111r1yayblnw4. Ditambahkan parameter TargetGroup untuk secara opsional menentukan penyeimbang TargetGroup beban.	ct-111r1yayblnw4
Diperbarui CT	Manajemen | Managed landing zone | Akun aplikasi | Konfirmasi Offboarding, ct-2wlfo2jxj2rkj. Menambahkan tip untuk tidak menggunakan ini untuk akun aplikasi yang Dikelola Pelanggan.	ct-2wlfo2jxj2rkj
Diperbarui CT	Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Akun aplikasi offboard, ct-0vdiy51oyrhhm. Menambahkan tip: ketika diterapkan ke akun aplikasi yang Dikelola Pelanggan, tidak ada langkah konfirmasi.	ct-0vdiy51oyrhhm
Diperbarui CT	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Alias KMS | Buat, ct-2svg4k2fqi4ak. Memperbarui AliasName pola untuk menolak nama dengan awalan yang dilarang.	ct-2svg4k2fqi4ak
Konten Baru	Apa Jenis Perubahan AMS?File sekarang memiliki tautan ke file zip dengan file nilai dipisahkan koma (CSV) jenis perubahan saat ini.	Ubah jenis file keluaran CSV
CT baru	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot EBS | Arsip, ct-059ewa92tc2i1.	ct-059ewa92tc2i1
CT baru	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Perbarui durasi sesi maks, ct-1fzddqrr20c2i.	ct-1fzddqrr20c2i
CT baru	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Snapshot RDS | Buat (Cluster), ct-2zqwr34epwzx1.	ct-2zqwr34epwzx1

Ubah	Deskripsi	Tautan
CT baru	Manajemen | Sumber daya mandiri | Contoh RDS | Hentikan, ct-3glr80c15rp7z.	ct-3glr80c15rp7z
CT baru	Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Snapshot RDS | Hapus, ct-0idxb0xsg1ui6.	ct-0idxb0xsg1ui6
CT baru	Penerapan | Managed landing zone | Akun jaringan | Buat tabel rute gateway transit, ct-3dscwaeyi6cup.	ct-3dscwaeyi6cup
CT baru	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Penyimpanan S3 | Kelola konfigurasi siklus hidup, ct-1ax768xtu8c9q.	ct-1ax768xtu8c9q
Diperbarui CT	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | EC2 tumpukan | Buat, ct-14027q0sjyt1h. Menambahkan tip untuk tidak memilih jenis instance yang terlalu kecil.	ct-14027q0sjyt1h
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Application Load Balancer | Pembaruan, ct-1a1zzgi2nb83d. Memperbarui deskripsi LoadBalancerSubnetIds parameter.	ct-1a1zzgi2nb83d
Diperbarui CT	Penerapan | Penambalan | Jendela patch SSM | Buat, ct-0el2j07llrxs7. Referensi yang diganti ke zona yang dihosting Route 53 dengan pembuatan jendela SSM.	ct-0el2j07llrxs7
Diperbarui CT	Manajemen | Layanan AWS | Layanan yang disediakan sendiri | Tambah, ct-1w8z66n899dct. Daftar nama layanan yang diperbarui untuk menyertakan AWS Private Certificate Authority (PCA)	ct-1w8z66n899dct

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CT	Manajemen | Layanan AWS | Layanan yang disediakan sendiri | Tambahkan (diperlukan ulasan), ct-3qe6io8t6jtny. Daftar nama layanan yang diperbarui untuk menyertakan AWS Private Certificate Authority (PCA)	ct-3qe6io8t6jtny
Diperbarui CT	Manajemen | Penambalan | Penambalan sesuai permintaan | Jalankan, ct-3oy53m1qzl2s5. Menambahkan catatan mengenai StartInactiveInstances parameter. Instance tidak aktif kembali ke keadaan tidak aktif setelah ditambal.	ct-3oy53m1qzl2s5
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tag | Pembaruan massal, ct-3047c34zuvswh. Menambahkan bagian Sumber Daya yang Didukung dan tautan ke Menandai catatan pembaruan massal.	ct-3047c34zuvswh
Diperbarui CT	Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Tag | Pembaruan massal (diperlukan tinjauan), ct-0k4b96aatyqgl. Menambahkan bagian Sumber Daya yang Didukung dan tautan ke Menandai catatan pembaruan massal.	ct-0k4b96aatyqgl
CT baru	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Snapshot RDS | Salin (untuk Aurora), ct-19fdy7np55xiu.	ct-19fdy7np55xiu
CT baru	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Mulai Aurora Cluster, ct-02ocqy2i0jx3t.	ct-02ocqy2i0jx3t
CT baru	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Hentikan Aurora Cluster, ct-37vqa0oggka3q.	ct-37vqa0oggka3q

Ubah	Deskripsi	Tautan
Skema CT yang diperbarui	Manajemen | Layanan AWS | Layanan yang disediakan sendiri | Tambah, ct-1w8z66n899dct. Layanan AWS Codepipeline telah dihapus dari kemungkinan layanan yang dapat Anda tambahkan dengan CT ini.	ct-1w8z66n899dct
Skema CT yang diperbarui	Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Salin, ct-046aizcwg5idf. Parameter Region telah diperbarui untuk menambahkan: “Ini harus akun onboard Region.”	ct-046aizcwg5idf
Skema CT yang diperbarui	Manajemen | Directory Service | DNS | Tambahkan catatan, ct-2w3rbmnny1qpo Manajemen | Directory Service | DNS | Tambahkan catatan CNAME, ct-2murl5xzbxoxf Manajemen | Directory Service | DNS | Hapus catatan, ct-1icrtx8ydvdwe Contoh yang ditingkatkan.	ct-2w3rbmnny1qpo ct-2murl5xzbxoxf ct-1icrtx8ydvdwe
Kiat CT yang diperbarui	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan basis data RDS | Buat dari snapshot, ct-20san5sgtwd9e. Menambahkan catatan: “Anda tidak dapat memulihkan instans DB dari snapshot DB yang dibagikan dan dienkripsi. Sebagai gantinya, Anda dapat membuat salinan snapshot DB dan memulihkan instans DB dari salinan tersebut. Untuk menyalin snapshot bersama, gunakan CT berikut: RDS Snapshot | Salin”.	ct-20san5sgtwd9e

Ubah	Deskripsi	Tautan
Skema CT yang diperbarui	Deployment/Advanced stack components/Tag/Create, ct-3cx7we852p3af. Management/Advanced stack components/Tag/Delete, ct-2zebb2czoxpjd. Management/Advanced stack components/Tag/Update, ct-0xqwmtn1hfh8u. Untuk ketiganya, deskripsi ResourceArnsparameter telah diperbarui.	ct-3cx7we852p3af ct-2zebb2czoxpjd ct-0xqwmtn1hfh8u
Kiat CT yang diperbarui	Manajemen | Directory Service | DNS | Tambahkan catatan, ct-2w3rbmnny1qpo. Manajemen | Directory Service | DNS | Tambahkan catatan CNAME, ct-2murl5xzbxoxf. Menambahkan catatan: “Untuk multi-account landing zone (MALZ), gunakan jenis perubahan ini di akun layanan bersama.”	ct-2w3rbmnny1qpo ct-2murl5xzbxoxf
Konten diperbarui	Bagian Tips yang Diperbarui dengan informasi tentang “Persiapan Linux untuk AMI Buat,” “Persiapan Windows untuk AMI Buat,” dan “UserData untuk AMI Buat.”	AMI | Buat.
Konten baru	Contoh penelusuran untuk setiap jenis perubahan telah dipindahkan ke sini dari Panduan Manajemen Perubahan Lanjutan AMS yang sudah pensiun. Semua jenis perubahan dengan mode eksekusi = manual sekarang ditambahkan dengan “(review required)” ke nama Operasi. Semua jenis perubahan dengan mode eksekusi = otomatis sekarang ditambahkan tanpa apa-apa (kasus “(auto)” atau “(tidak diperlukan tinjauan)” dihapus).	Ubah Jenis berdasarkan Klasifikasi.
CT baru	Manajemen | Akun terkelola | Mode Perubahan Langsung | Aktifkan, CT ID: ct-3rd4781c2nnhp.	ct-3rd4781c2nnhp

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CTs	Ubah jenis yang menyertakan “Akun master” dalam klasifika sinya semuanya telah diperbarui ke “Akun manajemen.”	Subkategori Zona Pendaratan Terkelola
	Menghapus ruang dalam pola untuk parameter:`IpProtocol` .	ct-3j2zstluz6dxq ct-0lqruajvhwsbk ct-111fhplhx9axe ct-1vjbacfr4ufdv
Baru CTs:	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Ubah zona waktu (ct-3g9dbtun44mal)	ct-3g9dbtun44mal
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Perbarui perlindungan penghapusan	ct-2syhk4sr7cvyw
	Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat kredensil khusus layanan	ct-2ni31oyto1i5k
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Setel ulang kredensil khusus layanan	ct-22cbvc1yujhec
Diperbarui CTs:	Penerapan| Managed landing zone | Akun Manajemen | Buat SCP kustom (diperlukan ulasan) (ct-33ste5yc7hprs) dan Penerapan| Managed landing zone | Akun jaringan | Buat tabel rute aplikasi (diperlukan ulasan) (ct-1urj94c3hdfu5) Ubah klasifikasi untuk menyertakan “(diperlukan tinjauan)” yang ditambahkan ke nama Operasi.	ct-33ste5yc7hprs dan ct-1urj94c3hdfu5

Ubah	Deskripsi	Tautan
	Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Mulai tugas replikasi (ct-1yq7hhqse71yg) Diperbarui untuk menunjukkan DocumentNamedan Wilayah adalah parameter yang diperlukan; sebelumnya, mereka salah terdaftar sebagai opsional.	ct-1yq7hhqse71yg
	Penerapan | AWS Backup | Rencana cadangan | Buat (ct-2hyozbpa0sx0m) Catatan tambahan untuk memperingatkan bahwa tidak semua jenis sumber daya AWS Backup yang didukung oleh diaktifkan secara default. Temukan layanan mana yang ada di Memulai 1: Layanan Opt-In. Jika perubahan perlu dilakukan, buka RFC menggunakan CT ct-1e1xtak34nx76.	ct-2hyozbpa0sx0m
	Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat profil EC2 instance (ct-117rmp64d5mvb) dan Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat peran eksekusi Lambda (ct-1k3oui719dcju) Versi Baru: 2.0. Diperbarui untuk membuat salin-tempel JSON lebih mudah.	ct-117rmp64d5mvb dan ct-1k3oui719dcju
	Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat (ct-2z60dyvto9g6c) Menambahkan nilai baru untuk RDSDBEngineparameter: mariadb.	ct-2z60dyvto9g6c
	Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Pembaruan (ct-12w49boaiwtzp) Memperpanjang waktu durasi yang diharapkan menjadi 360 menit dari 60 menit.	ct-12w49boaiwtzp

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CTs “Informasi Tambahan”	Menambahkan catatan penting tentang keterbatasan sumber daya yang dapat diperbaiki.	ct-34sxfo53yuzah
Baru CTs:	Manajemen | Layanan AWS | Layanan yang disediakan sendiri | Tambahkan layanan Penyediaan Layanan Mandiri (tidak perlu peninjauan)	ct-1w8z66n899dct
	Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat peran terkait layanan	ct-2eof6j3mlcwhf
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | ACM | Hapus sertifikat	ct-1q8q56cmwqj9m
	Manajemen | Managed landing zone | Akun aplikasi | Konfirmasi offboarding	ct-2wlfo2jxj2rkj
	Manajemen | Managed landing zone | Akun aplikasi | Akun aplikasi offboard	ct-0vdiy51oyrhhm
	Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat akun Accelerate	ct-0vdiy51oyrhhm
Diperbarui CTs:		

Ubah	Deskripsi	Tautan
Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Jadwal | Tambahkan (ct-2bxelbn765ive) dan Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Jadwal | Pembaruan (ct-3u61cd4edns0x) SSMMaintenanceWindow sekarang dapat mengambil daftar jendela pemeliharaan AWS Systems Manager yang ada.	ct-2bxelbn765ive dan ct-3u61cd4edns0x	
Baru CTs:	Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Manajemen Identitas dan Akses (IAM) | Buat penyedia OpenID Connect	ct-30ecvfi3tq4k3

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CTs:	Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan basis data RDS | Buat Pembaruan ini menambahkan opsi wawasan kinerja.	ct-2z60dyvto9g6c
Diperbarui CTs “Informasi Tambahan”	Banyak CTs yang memiliki bagian “Informasi Tambahan” non-standar tanpa tautan ke panduan yang sesuai, ini telah diperbaiki.	27 Januari 2022
Baru CTs:	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Application Load Balancer | Tambahkan sertifikat pendengar ct-3g6fq83nxg1a7	Januari 13, 2022
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Application Load Balancer | Hapus sertifikat pendengar ct-0tpbr6lfa3zng	
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Tumpukan Load Balancer (ELB) | Ganti sertifikat pendengar ct-0aqx5t0pgfzbg	
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Network Load Balancer | Tambahkan sertifikat pendengar ct-35p977vul06df	
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Network Load Balancer | Hapus sertifikat pendengar ct-3929xwf222jri	
	Manajemen | Managed landing zone | Akun jaringan | Nonaktifkan propagasi TGW ct-2pxyajek47am2	

Ubah	Deskripsi	Tautan
	Manajemen | Managed landing zone | Akun jaringan | Aktifkan propagasi TGW ct-1f9hi4bephqa9	
	Manajemen | Sumber daya mandiri | EC2 misalnya | Hentikan ct-3dfubbpesm2v9	
Diperbarui CTs:	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Stack EC2 Instance | Kumpulkan informasi log4j (v2.0) ct-19f40lfm5umy8	Pembaruan ini menyediakan opsi untuk menargetkan semua instance di wilayah tersebut.
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Database Migration Service (DMS) | Mulai tugas replikasi dan Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Database Migration Service (DMS) | Hentikan tugas replikasi ct-1yq7hhqse71yg dan ct-1vd3y4ygbqmfk	Perubahan ini memperbarui ekspresi reguler ARN tugas ke tugas allow yang berisi tanda hubung (-).
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 contoh | Ubah nama host (Linux) ct-2781aqd6f6svs	Otomatis, dengan parameter tambahan, dan pindah ke versi 2.0.

Ubah	Deskripsi	Tautan
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Kembalikan volume ct-0ffvihqwjvqj1	Pembaruan ini menambahkan dua parameter opsional, RootVolumeTypedan VolumeTypes.

Ubah	Deskripsi	Tautan

	Parameter Prioritas telah ditambahkan ke semua jenis `execution mode=manual` perubahan (CTs).
	
	Untuk informasi tambahan, lihat penjadwalan RFC.
		Yang berubah CTs adalah:
		
		`Deployment/Monitoring and notification/Guard Duty IP set/Create`
		`Deployment/Monitoring and notification/Guard Duty threat intel set/Create`
		`Management/Monitoring and notification/Guard Duty IP set/Delete`
		`Management/Monit`

Ubah	Deskripsi	Tautan
		oring and notification/Guard Duty IP set/Update Management/Monitoring and notification/Guard Duty threat intel set/Delete Management/Monitoring and notification/Guard Duty threat intel set/Update Management/Other/Other/Create Management/Other/

Ubah	Deskripsi	Tautan
		Other/Updated Deployment/Managed landing zone/Management account/Create Custom SCP Deployment/Managed landing zone/Networking account/Create application route table Deployment/Advanced stack components/Identity and Access Management (IAM)/Create entity or policy Deployment/

Ubah	Deskripsi	Tautan
		Advanced stack components/KMS key/Create (review required) (1.0 and 2.0) Deployment/Advanced stack components/S3 storage/Create policy Deployment/Advanced stack components/Security group/Create (review required) Deployment/Advanced stack components/Tag/Create (review required) Management/AWS service/

Ubah	Deskripsi	Tautan
		Self-provisioned service/Add Management/Advanced stack components/EC2 instance stack/Change hostname (Linux) (1.0) Management/Advanced stack components/Identity and Access Management (IAM)/Delete entity or policy Management/Advanced stack components/Identity and Access Managemen

Ubah	Deskripsi	Tautan
		t (IAM)/ Update entity or policy Management/ Advanced stack components/KMS key/ Delete(1.0 and 2.0) Management/ Advanced stack components/KMS key/ Update(1.0 and 2.0) Management/ Advanced stack components/S3 storage/ Delete policy Management/ Advanced stack components/S3 storage/

Ubah	Deskripsi	Tautan
		Update policy Management/Advanced stack components/Security group/Delete Management/Advanced stack components/Security group/Update Management/Advanced stack components/Tag/Bulk update (review required) Management/Advanced stack components/Tag/Delete (review required) Management/Advanc

Ubah	Deskripsi	Tautan
		ed stack component s/Tag/ Update (review required) Manageme nt/ Managed account/ D eveloper mode/ Enable Manage ment/ Standard stacks/ Stack/ Remed iate drift Man agement/ A pplicatio ns/IAM instance profile/ Create Man agement/ Host security/ Malware full system scan/ Disable

Ubah	Deskripsi	Tautan
Baru CTs:	Manajemen | Komponen Stack Tingkat Lanjut | Stack EC2 Instance | Kumpulkan informasi log4j Pemindaian instance tunggal menggunakan v1.0, Pemindaian multi instance menggunakan v2.0. ct-19f40lfm5umy8	Desember 20, 2021
Baru CTs:	Manajemen | Layanan direktori | DNS | Hapus forwarder bersyarat ct-1icghmq38rnsn	Desember 17, 2021
	Manajemen | Layanan direktori | DNS | Perbarui forwarder bersyarat ct-2fqmbyud166z9	Desember 17, 2021
Baru CTs:	Deployment | Layanan direktori | DNS | Buat forwarder bersyarat ct-3nba0wtdugnan	30 November 2021
	Deployment | Layanan direktori | DNS | Buat akun layanan terkelola grup ct-2qhl8j1pjnbgn	30 November 2021
	Manajemen | Layanan direktori | DNS | Perbarui izin catatan ct-1eft8s6vdhz0w	30 November 2021
	Manajemen | Layanan direktori | DNS | Perbarui izin cluster ct-03ytgoevfebjr	30 November 2021
	Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat profil instance EC2 ct-117rmp64d5mvb	30 November 2021

Ubah	Deskripsi	Tautan
	Deployment | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Buat peran eksekusi Lambda ct-1k3oui719dcju	30 November 2021
Baru CTs:	Manajemen | Managed landing zone | Akun manajemen | Pindahkan Akun ke OU ct-1vq0f289r36ay	28 Oktober 2021
Diperbarui CTs:	Penerapan | AWS Backup | Rencana cadangan | Buat ct-2hyozbpa0sx0m. Parameter tambahan adalah untuk membuat salinan cadangan di seluruh akun.	11 November 2021
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Snapshot EBS | Hapus ct-30bfiwxjku1nu. Deskripsi CT diperluas untuk menyebutkan beberapa kavaet.	28 Oktober 2021
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | EC2 contoh | Mulai ct-03t7kvuwx6rgr. Skema CT telah diperbarui sehingga Anda dapat memulai instance mulitple EC2 .	
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | EC2 contoh | Berhenti ct-3mvvt2zkyveqj. Skema CT telah diperbarui sehingga Anda dapat menghentikan instance mulitple EC2 . Ada juga parameter baru ForceStop.	
	Manajemen | AWS Backup | Titik pemulihan | Hapus ct-1r1vbr8ahr156. Skema CT telah diperbarui sehingga Anda dapat menghapus titik pemulihan mulitple.	

Ubah	Deskripsi	Tautan
Diperbarui CTs:	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Redshift | Buat (cluster dari snapshot) versi 1.0 ct-3jrqmeq7j0wke. Parameter baru, NodeType, telah ditambahkan.	Oktober 14, 2021
Contoh Hilang	Banyak contoh jenis perubahan yang hilang, ini telah diperbaiki.	30 September 2021
Baru CTs:	Manajemen | Directory Service | Objek komputer | Hapus SPN ct-1078jhyxq32dp	30 September 2021
	Deployment | Managed landing zone | Akun jaringan | Putuskan lampiran TGW ct-3jo8yccbin4it	30 September 2021
	Deployment | Managed landing zone | Akun jaringan | Lampiran Associate TGW ct-3nmhh0qr338q6	30 September 2021
	Deployment | Managed landing zone | Akun jaringan | Tambahkan rute statis ct-3r2ckznmt0a59	30 September 2021
	Deployment | Managed landing zone | Akun manajemen | Buat akun Mode Pengembang (dengan VPC) ct-38xcr0q86k9lh	30 September 2021
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup Keamanan | Hapus (tidak perlu ulasan) ct-18r16ldqil6w9	30 September 2021

Ubah	Deskripsi	Tautan
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup Keamanan | Disassociate (tidak diperlukan tinjauan) ct-13lk0noacn6ua	30 September 2021
Diperbarui CTs:	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Deregister ct-26vhhlj9jmlpf CT ini memiliki parameter baru "" untuk memungkinkan penghapusan snapshot yang terkait dengan AMI. DeleteSnapshots	30 September 2021
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Deregister ct-2r2bffv9u6q4m Catatan telah ditambahkan bahwa Anda tidak dapat menggunakan CT dengan Aurora MySQL atau Aurora PostgreSQL.	30 September 2021
Baru CTs:	Klasifikasi (dua): Manajemen | Stacks standar | Stack | Remediate drift (auto) Manajemen | Tumpukan khusus | Tumpukan | Perbaiki drift (auto) ct-3kinq0u4l33zf.	September 16, 2021
	Manajemen | AWS Backup | Rencana cadangan | Aktifkan salinan lintas akun (Akun manajemen) ct-2yja7ihh30ply.	September 16, 2021
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | tumpukan EC2 instance | Enkripsi volume instance ct-0hahohe17csnc.	September 16, 2021
Diperbarui CTs:	Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Database Migration Service (DMS) | Buat grup subnet replikasi CT ini (ct-2q5azjd8p1ag5) akan gagal jika peran IAM " tidak ada di akun. dms-vpc-role ct-2q5azjd8p1ag5.	September 16, 2021

Ubah	Deskripsi	Tautan
	Penerapan | Komponen tumpukan tingkat lanjut | EC2 tumpukan | Buat Catatan untuk InstanceTypetelah diperbarui ke ini “Setiap EC2 instance yang dibuat dalam lingkungan AMS memiliki komponen dan agen AMS yang telah dikonfigurasi sebelumnya seperti EPS, SSM, Cloudwatch dll., Yang menempati kapasitas sumber daya bersama dengan beban kerja aplikasi. Oleh karena itu AMS tidak merekomendasikan menggunakan t2. micro/t3.micro and t2.nano/tJenis instans 3.nano karena dapat memengaruhi kinerja aplikasi dan perkakas AMS yang berjalan pada instance. Untuk informasi selengkapnya, lihat Memilih Jenis EC2 Instans yang Tepat untuk Aplikasi Anda. ct-14027q0sjyt1h.	September 16, 2021
	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | EC2 tumpukan | Buat (dengan volume tambahan) Catatan untuk InstanceTypetelah diperbarui ke ini “Setiap EC2 instance yang dibuat dalam lingkungan AMS memiliki komponen dan agen AMS yang telah dikonfigurasi sebelumnya seperti EPS, SSM, Cloudwatch dll., Yang menempati kapasitas sumber daya bersama dengan beban kerja aplikasi. Oleh karena itu AMS tidak merekomendasikan menggunakan t2. micro/t3.micro and t2.nano/tJenis instans 3.nano karena dapat memengaruhi kinerja aplikasi dan perkakas AMS yang berjalan pada instance. Untuk informasi selengkapnya, lihat Memilih Jenis EC2 Instans yang Tepat untuk Aplikasi Anda. ct-1aqsjf86w6vxg.	September 16, 2021
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Grup Keamanan | Rekanan Ada versi baru dan dukungan untuk jenis sumber daya tambahan. ct-12lyw7otiyr6f.	September 16, 2021

Ubah	Deskripsi	Tautan
Informasi baru, catatan tentang perbedaan penggunaan untuk jenis perubahan jika menggunakan landing zone akun tunggal atau akun landing zone multi-akun.	Penerapan | Penjadwal Sumber Daya AMS | Solusi | Terapkan ct-0ywnhc8e5k9z5. Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Status | Aktifkan ct-2wrvu4kca9xky. Manajemen | Penjadwal Sumber Daya AMS | Status | Nonaktifkan ct-14v49adibs4db.	26 Agustus 2021
Baru CTs:	Manajemen | Penambalan | Jendela tambalan | Perbarui ct-2utx36abv83pv.	26 Agustus 2021
	Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Kunci KMS | Aktifkan rotasi ct-2lt0jeydeumpe.	26 Agustus 2021
	Manajemen | Directory Service | Pengguna dan grup | Tambahkan grup ke grup ct-1i20abktsm05v.	26 Agustus 2021
	Manajemen | Directory Service | Pengguna dan grup | Tambahkan pengguna ke grup ct-24pi85mjtza8k.	26 Agustus 2021
	Manajemen | Directory Service | Pengguna dan grup | Tambahkan grup ct-3eutt7grkict4.	26 Agustus 2021
	Manajemen | Directory Service | Pengguna dan grup | Hapus pengguna dari grup ct-2019s9y3nfml4.	26 Agustus 2021
	Manajemen | Directory Service | DNS | Hapus catatan ct-1icrtx8ydvdwe.	26 Agustus 2021

Ubah	Deskripsi	Tautan
	Manajemen | Directory Service | DNS | Tambahkan catatan CNAME ct-2murl5xzbxoxf.	26 Agustus 2021
	Manajemen | Directory Service | DNS | Tambahkan catatan ct-2w3rbmnny1qpo.	26 Agustus 2021
Diperbarui CTs:	Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | tumpukan EC2 instance | Kembalikan volume Skema diperbarui dengan parameter baru dan versinya sekarang 3.0. ct-2z60dyvto9g6c.	26 Agustus 2021
	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | DNS (pribadi) | Buat Skema diperbarui dengan parameter baru: AliasTargetDnsName , AliasTargetHostedZoneId, dan AliasTargetEvaluatedTargetHealthuntuk mendukung catatan “A” untuk merutekan lalu lintas ke sumber daya AWS seperti CloudFront distribusi atau bucket Amazon S3, dengan menyediakan DNSName HostedZone dan ID yang terkait dengan sumber daya AWS. ct-0c38gftq56zj6.	26 Agustus 2021
	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | DNS (publik) | Buat Skema diperbarui dengan parameter baru: AliasTargetDnsName , AliasTargetHostedZoneId, dan AliasTargetEvaluatedTargetHealthuntuk mendukung catatan “A” untuk merutekan lalu lintas ke sumber daya AWS seperti CloudFront distribusi atau bucket Amazon S3, dengan menyediakan DNSName HostedZone dan ID yang terkait dengan sumber daya AWS. ct-0vzsr2nyraedl.	26 Agustus 2021

Ubah	Deskripsi	Tautan
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | DNS (pribadi) | Pembaruan Skema diperbarui dengan parameter baru: AliasTargetDnsName , AliasTargetHostedZoneId, dan AliasTargetEvaluatedTargetH ealthuntuk mendukung catatan “A” untuk merutekan lalu lintas ke sumber daya AWS seperti CloudFront distribusi atau bucket Amazon S3, dengan menyediakan DNSName HostedZone dan ID yang terkait dengan sumber daya AWS. ct-1d55pi44ff21u.	26 Agustus 2021
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | DNS (publik) | Memperbarui Skema diperbarui dengan parameter baru: AliasTargetDnsName , AliasTargetHostedZoneId, dan AliasTargetEvaluatedTargetH ealthuntuk mendukung catatan “A” untuk merutekan lalu lintas ke sumber daya AWS seperti CloudFront distribusi atau bucket Amazon S3, dengan menyediakan DNSName HostedZone dan ID yang terkait dengan sumber daya AWS. ct-1hzofpphabs3i.	26 Agustus 2021
Diperbarui CTs:	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | Tumpukan basis data RDS | Buat RDSDBEngineParameter memiliki nilai baru yang tersedia: mariadb. ct-2z60dyvto9g6c.	Agustus 12, 2021
Baru CTs:	Deployment | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Buat penyedia identitas SAMP ct-3hox8uwjgze1f.	29 Juli 2021
	Manajemen | Komponen tumpukan lanjutan | Identity and Access Management (IAM) | Hapus penyedia identitas SAMP ct-01zl37gmuk4q2.	29 Juli 2021
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Identity and Access Management (IAM) | Perbarui penyedia identitas SAMP ct-379uwo67vbvng.	29 Juli 2021

Ubah	Deskripsi	Tautan
Baru CTs:	Penerapan | Komponen tumpukan lanjutan | VPNGateway | Buat ct-0qbikxr9okwvy.	15 Juli 2021
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Buat dari grup Auto Scaling ct-3e3prksxmdhw8.	15 Juli 2021
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Lampirkan ct-34jldf2qihaic.	15 Juli 2021
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | Volume EBS | Lepaskan ct-2d55p1d7z6w3d.	15 Juli 2021
	Firewall terkelola, Outbound (Palo Alto): Buat daftar izinkan ct-309eozh6lpkr8.	15 Juli 2021
	Firewall terkelola, Outbound (Palo Alto): Hapus daftar izinkan ct-2fzh1wckpl7f5.	15 Juli 2021
	Firewall terkelola, Outbound (Palo Alto): Buat kebijakan keamanan ct-281dpwh9tqnan.	15 Juli 2021
	Firewall terkelola, Outbound (Palo Alto): Hapus kebijakan keamanan ct-1taxucdyi84iy.	15 Juli 2021
	Firewall terkelola, Outbound (Palo Alto): Perbarui kebijakan keamanan ct-0mss4i7neuj7f.	15 Juli 2021
Diperbarui CTs:	Manajemen | Firewall terkelola | Keluar (Palo Alto) | Tambah URLs dan Manajemen | Firewall terkelola | Keluar (Palo Alto) | Hapus. URLs Skema baru. ct-2b9q8339bj2sa dan ct-2mf36chtp1ejh.	15 Juli 2021
	Manajemen | Layanan AWS | Layanan yang disediakan sendiri | Tambah. Parameter baru, SAMLProviders. ct-3qe6io8t6jtny.	15 Juli 2021

Ubah	Deskripsi	Tautan
	Manajemen | Komponen tumpukan tingkat lanjut | AMI | Enkripsi. Perhatikan peringatan untuk tidak mencoba mengenkripsi AMIs yang sudah dienkripsi. ct-3u9yd8jznb2zd.	15 Juli 2021

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.