aws

Referensi API

Transcribe

Versi API 2017-10-26

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

Transcribe: Referensi API

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

Merek dagang dan tampilan dagang Amazon tidak boleh digunakan sehubungan dengan produk atau layanan apa pun yang bukan milik Amazon, dengan cara apa pun yang dapat menyebabkan kebingungan di antara para pelanggan, atau dengan cara apa pun yang menghina atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon adalah milik dari pemiliknya masing-masing, yang mungkin atau tidak berafiliasi dengan, terhubung ke, atau disponsori oleh Amazon.

Table of Contents

Selamat Datang 1
Amazon Transcribe 2
Layanan Streaming Amazon Transcribe 2
Tindakan 4
Amazon Transcribe Service 5
CreateCallAnalyticsCategory 8
CreateLanguageModel 16
CreateMedicalVocabulary 22
CreateVocabulary 27
CreateVocabularyFilter 33
DeleteCallAnalyticsCategory 39
DeleteCallAnalyticsJob 42
DeleteLanguageModel 44
DeleteMedicalTranscriptionJob 46
DeleteMedicalVocabulary 48
DeleteTranscriptionJob 51
DeleteVocabulary 53
DeleteVocabularyFilter 56
DescribeLanguageModel 59
GetCallAnalyticsCategory 63
GetCallAnalyticsJob 68
GetMedicalTranscriptionJob 72
GetMedicalVocabulary 76
GetTranscriptionJob 80
GetVocabulary 85
GetVocabularyFilter 89
ListCallAnalyticsCategories 93
ListCallAnalyticsJobs 98
ListLanguageModels 103
ListMedicalTranscriptionJobs 107
ListMedicalVocabularies 112
ListTagsForResource 117
ListTranscriptionJobs 121
ListVocabularies 126

ListVocabularyFilters 130
StartCallAnalyticsJob 134
StartMedicalTranscriptionJob 142
StartTranscriptionJob 153
TagResource 168
UntagResource 171
UpdateCallAnalyticsCategory 174
UpdateMedicalVocabulary 181
UpdateVocabulary 186
UpdateVocabularyFilter 191
Layanan Streaming Amazon Transcribe 195
StartCallAnalyticsStreamTranscription 196
StartMedicalStreamTranscription 208
StartStreamTranscription 217
Tipe Data 233
Layanan Amazon Transcribe 235
AbsoluteTimeRange 237
CallAnalyticsJob 239
CallAnalyticsJobSettings 245
CallAnalyticsJobSummary 249
CategoryProperties 252
ChannelDefinition 254
ContentRedaction 256
InputDataConfig 258
InterruptionFilter 260
JobExecutionSettings 262
LanguageCodeItem 264
LanguageIdSettings 266
LanguageModel 269
Media 273
MedicalTranscript 275
MedicalTranscriptionJob 276
MedicalTranscriptionJobSummary 282
MedicalTranscriptionSetting 286
ModelSettings 289
NonTalkTimeFilter 291

RelativeTimeRange 293
Rule 295
SentimentFilter 297
Settings 299
Subtitles 303
SubtitlesOutput 305
Tag 307
Transcript 309
TranscriptFilter 311
TranscriptionJob 314
TranscriptionJobSummary 321
VocabularyFilterInfo 326
VocabularyInfo 328
Layanan Streaming Streaming Streaming Streaming Streaming Amazon Transcribe 329
Alternative 331
AudioEvent 333
AudioStream 334
CallAnalyticsAudioStream 335
CallAnalyticsEntity 336
CallAnalyticsItem 338
CallAnalyticsTranscriptResultStream 340
CategoryEvent 343
ChannelDefinition 344
CharacterOffsets 346
ConfigurationEvent 347
Entity 348
IssueDetected 350
Item 351
LanguageWithScore 354
MedicalAlternative 356
MedicalEntity 358
MedicalItem 360
MedicalResult 362
MedicalTranscript 364
MedicalTranscriptEvent 365
MedicalTranscriptResultStream 366

PointsOfInterest 368
PostCallAnalyticsSettings 369
Result 372
TimestampRange 375
Transcript 376
TranscriptEvent 377
TranscriptResultStream 378
UtteranceEvent 380
Parameter Umum 383
Kesalahan Umum 386
..... ccclxxxix

Selamat Datang

Panduan ini memberikan informasi rinci tentangAmazon Transcribe API, termasuk operasi, sintaks permintaan dan respons, tipe data, dan kode kesalahan. Untuk informasi selengkapnyaAmazon Transcribe, lihat PanduanAmazon Transcribe Pengembang.

ReferensiAmazon Transcribe API dipisahkan menjadi beberapa bagian berikut:

- Tindakan
- Tipe Data
- Kesalahan Umum
- Parameter Umum

Jika Anda menyalin file media yang terletak diAmazon S3 bucket, Anda melakukan transkripsi batch dan harus menggunakan operasi dan tipe data yang tercantum di bagian Amazon TranscribeLayanan.

Jika Anda menyalin streaming media real-time, Anda melakukan transkripsi streaming dan harus menggunakan operasi dan tipe data yang tercantum di bagian LayananAmazon Transcribe Streaming.

Amazon Transcribemendukung SDK berikut:

Transcribe	Transkripsi streaming
AWSCommand Line Interface.	CLI tidak didukung untuk streaming.
C ++	C ++
Pergi	Pergi
Java	Java
JavaScript	JavaScript V3
PHP	PHP

Transcribe	Transkripsi streaming
Python Boto3	Python Streaming SDK untukAmazon Transcribe
Ruby	Ruby
.NET	.NET tidak didukung untuk streaming.

Semua operasi dan tindakan yang tercantum dalam panduan ini berfungsi sama di semua SDK yang didukung.

Amazon Transcribe

Amazon Transcribe menawarkan tiga jenis transkripsi batch utama: Standard, Medical, dan Call Analytics.

- Transkripsi standar adalah opsi yang paling umum. LihatStartTranscriptionJob untuk detailnya.
- Transkripsi medis disesuaikan dengan profesional medis dan menggabungkan istilah medis. Kasus penggunaan umum untuk layanan ini adalah menyalin dialog dokter-pasien ke dalam catatan setelah kunjungan. LihatStartMedicalTranscriptionJob untuk detailnya.
- Transkripsi Call Analytics dirancang untuk digunakan dengan audio pusat panggilan pada dua saluran berbeda; jika Anda mencari wawasan tentang panggilan layanan pelanggan, gunakan opsi ini. LihatStartCallAnalyticsJob untuk detailnya.

Layanan Streaming Amazon Transcribe

Streaming Amazon Transcribe menawarkan tiga jenis utama transkripsi real-time: Standard, Medical, dan Call Analytics.

- Transkripsi standar adalah opsi yang paling umum. LihatStartStreamTranscription untuk detailnya.
- Transkripsi medis disesuaikan dengan profesional medis dan menggabungkan istilah medis. Kasus penggunaan umum untuk layanan ini adalah menyalin dialog dokter-pasien secara real time, sehingga dokter dapat fokus pada pasien mereka daripada membuat catatan. LihatStartMedicalStreamTranscription untuk detailnya.

- Transkripsi Call Analytics dirancang untuk digunakan dengan audio pusat panggilan pada dua saluran berbeda; jika Anda mencari wawasan tentang panggilan layanan pelanggan, gunakan opsi ini. LihatStartCallAnalyticsStreamTranscription untuk detailnya.

Tindakan

Tindakan berikut didukung oleh Amazon Transcribe Service:

- CreateCallAnalyticsCategory
- CreateLanguageModel
- CreateMedicalVocabulary
- CreateVocabulary
- CreateVocabularyFilter
- DeleteCallAnalyticsCategory
- DeleteCallAnalyticsJob
- DeleteLanguageModel
- DeleteMedicalTranscriptionJob
- DeleteMedicalVocabulary
- DeleteTranscriptionJob
- DeleteVocabulary
- DeleteVocabularyFilter
- DescribeLanguageModel
- GetCallAnalyticsCategory
- GetCallAnalyticsJob
- GetMedicalTranscriptionJob
- GetMedicalVocabulary
- GetTranscriptionJob
- GetVocabulary
- GetVocabularyFilter
- ListCallAnalyticsCategories
- ListCallAnalyticsJobs
- ListLanguageModels
- ListMedicalTranscriptionJobs
- ListMedicalVocabularies
- ListTagsForResource

- ListTranscriptionJobs
- ListVocabularies
- ListVocabularyFilters
- StartCallAnalyticsJob
- StartMedicalTranscriptionJob
- StartTranscriptionJob
- TagResource
- UntagResource
- UpdateCallAnalyticsCategory
- UpdateMedicalVocabulary
- UpdateVocabulary
- UpdateVocabularyFilter

Tindakan berikut didukung oleh Amazon Transcribe Streaming Service:

- StartCallAnalyticsStreamTranscription
- StartMedicalStreamTranscription
- StartStreamTranscription

Amazon Transcribe Service

The following actions are supported by Amazon Transcribe Service:

- CreateCallAnalyticsCategory
- CreateLanguageModel
- CreateMedicalVocabulary
- CreateVocabulary
- CreateVocabularyFilter
- DeleteCallAnalyticsCategory
- DeleteCallAnalyticsJob
- DeleteLanguageModel
- DeleteMedicalTranscriptionJob

- DeleteMedicalVocabulary
- DeleteTranscriptionJob
- DeleteVocabulary
- DeleteVocabularyFilter
- DescribeLanguageModel
- GetCallAnalyticsCategory
- GetCallAnalyticsJob
- GetMedicalTranscriptionJob
- GetMedicalVocabulary
- GetTranscriptionJob
- GetVocabulary
- GetVocabularyFilter
- ListCallAnalyticsCategories
- ListCallAnalyticsJobs
- ListLanguageModels
- ListMedicalTranscriptionJobs
- ListMedicalVocabularies
- ListTagsForResource
- ListTranscriptionJobs
- ListVocabularies
- ListVocabularyFilters
- StartCallAnalyticsJob
- StartMedicalTranscriptionJob
- StartTranscriptionJob
- TagResource
- UntagResource
- UpdateCallAnalyticsCategory
- UpdateMedicalVocabulary
- UpdateVocabulary
- UpdateVocabularyFilter

CreateCallAnalyticsCategory

Layanan:Amazon Transcribe Service

Membuat kategori Analytics Panggilan baru.

Semua kategori secara otomatis diterapkan ke transkripsi Call Analytics. Perhatikan bahwa untuk menerapkan kategori pada transkripsi Anda, Anda harus membuatnya sebelum mengirimkan permintaan transkripsi Anda, karena kategori tidak dapat diterapkan secara surut.

Saat membuat kategori baru, Anda dapat menggunakan`InputType` parameter untuk memberi label kategori sebagai`REAL_TIME` kategori`POST_CALL` atau. `POST_CALL`kategori hanya dapat diterapkan pada transkripsi pasca-panggilan dan`REAL_TIME` kategori hanya dapat diterapkan untuk transkripsi real-time. Jika Anda tidak menyertakan`InputType`, kategori Anda dibuat sebagai`POST_CALL` kategori secara default.

Kategori Call Analytics terdiri dari aturan. Untuk setiap kategori, Anda harus membuat antara 1 dan 20 aturan. Aturan dapat mencakup parameter ini:InterruptionFilter,NonTalkTimeFilter,SentimentFilter, danTranscriptFilter.

Untuk memperbarui kategori yang ada, lihatUpdateCallAnalyticsCategory.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang kategori Analytics Panggilan, lihat Membuat kategori untuk transkripsi pasca-panggilan dan Membuat kategori untuk transkripsi real-time.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "CategoryName": "string",
   "InputType": "string",
   "Rules": [
      {
         "InterruptionFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
               "EndTime": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
               "EndPercentage": number,
```

```
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Threshold": number
      },
      "NonTalkTimeFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Threshold": number
      },
      "SentimentFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "ParticipantRole": "string",
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Sentiments": [ "string" ]
      },
      "TranscriptFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
```

```
                "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
                "EndPercentage": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartPercentage": number
            },
            "Targets": [ "string" ],
            "TranscriptFilterType": "string"
        }
    }
  ]
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

CategoryName

Nama unik, yang dipilih oleh Anda, untuk kategori Analitik Panggilan Anda. Sangat membantu untuk menggunakan sistem penamaan terperinci yang akan masuk akal bagi Anda di future. Misalnya, lebih baik digunakan`sentiment-positive-last30seconds` untuk kategori di atas nama generik seperti`test-category`.

Nama kategori peka huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

InputType

Pilih apakah Anda ingin membuat kategori real-time atau pasca-panggilan untuk transkripsi Analytics Panggilan Anda.

MenentukanPOST_CALL menetapkan kategori Anda untuk transkripsi pasca-panggilan; kategori dengan jenis masukan ini tidak dapat diterapkan untuk streaming (real-time) transkripsi.

MenentukanREAL_TIME menetapkan kategori Anda untuk streaming transkripsi; kategori dengan jenis masukan ini tidak dapat diterapkan untuk transkripsi pasca-panggilan.

Jika Anda tidak menyertakanInputType, kategori Anda dibuat sebagai kategori pasca-panggilan secara default.

Jenis: String

Nilai yang Valid: REAL_TIME | POST_CALL

Wajib: Tidak

Rules

Aturan menentukan kategori Analytics Panggilan. Saat membuat kategori baru, Anda harus membuat antara 1 dan 20 aturan untuk kategori itu. Untuk setiap aturan, Anda menetapkan filter yang ingin diterapkan ke atribut panggilan. Misalnya, Anda dapat memilih filter sentimen yang mendeteksi apakah sentimen pelanggan positif selama 30 detik terakhir panggilan.

Tipe: Array objek Rule

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 20 item.

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "CategoryProperties": {
      "CategoryName": "string",
      "CreateTime": number,
      "InputType": "string",
      "LastUpdateTime": number,
      "Rules": [
         {
            "InterruptionFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
```

```
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "ParticipantRole": "string",
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Threshold": number
      },
      "NonTalkTimeFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Threshold": number
      },
      "SentimentFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "ParticipantRole": "string",
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Sentiments": [ "string" ]
```

```
            },
            "TranscriptFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartTime": number
               },
               "Negate": boolean,
               "ParticipantRole": "string",
               "RelativeTimeRange": {
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Targets": [ "string" ],
               "TranscriptFilterType": "string"
            }
         }
      ]
   }
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

[CategoryProperties](#)

Menyediakan properti kategori baru Anda, termasuk aturan terkait.

Tipe: Objek [CategoryProperties](#)

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Sumber daya sudah ada dengan nama ini. Nama sumber daya harus unik dalamAkun AWS.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3

- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

CreateLanguageModel

Layanan:Amazon Transcribe Service

Membuat model bahasa kustom baru.

Saat membuat model bahasa kustom baru, Anda harus menentukan:

- Jika Anda menginginkan Wideband (laju sampel audio lebih dari 16.000 Hz) atau Narrowband (laju sampel audio di bawah 16.000 Hz) model dasar
- Lokasi file pelatihan dan penyetelan Anda (ini harus dari URI Amazon S3)
- Bahasa model Anda
- Nama unik untuk model Anda

Untuk informasi selengkapnya, lihat Model bahasa kustom.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "BaseModelName": "string",
   "InputDataConfig": {
      "DataAccessRoleArn": "string",
      "S3Uri": "string",
      "TuningDataS3Uri": "string"
   },
   "LanguageCode": "string",
   "ModelName": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ]
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

BaseModelName

Model bahasa standar Amazon Transcribe, atau model dasar, digunakan untuk membuat model bahasa khusus Anda. Amazon Transcribe menawarkan dua opsi untuk model dasar: Wideband dan Narrowband.

Jika audio yang ingin Anda transkripsikan memiliki laju sampel 16.000 Hz atau lebih besar, pilih`WideBand`. Untuk mentranskripsikan audio dengan laju sampel kurang dari 16.000 Hz, pilih`NarrowBand`.

Jenis: String

Nilai Valid: `NarrowBand | WideBand`

Wajib: Ya

InputDataConfig

Berisi lokasi Amazon S3 dari data pelatihan yang ingin Anda gunakan untuk membuat model bahasa kustom baru, dan izin untuk mengakses lokasi ini.

Saat menggunakan`InputDataConfig`, Anda harus menyertakan sub-parameter ini:`S3Uri`, yang merupakan lokasi Amazon S3 dari data pelatihan Anda, dan`DataAccessRoleArn`, yang merupakan Amazon Resource Name (ARN) peran yang memiliki izin untuk mengakses lokasi Amazon S3 yang Anda tentukan. Anda dapat menyertakan secara opsional`TuningDataS3Uri`, yang merupakan lokasi Amazon S3 dari data penyetelan Anda. Jika Anda menentukan lokasi Amazon S3 yang berbeda untuk data pelatihan dan penyetelan, ARN yang Anda gunakan harus memiliki izin untuk mengakses kedua lokasi tersebut.

Tipe: Objek InputDataConfig

Wajib: Ya

LanguageCode

Kode bahasa yang mewakili bahasa model Anda. Setiap model bahasa khusus harus berisi istilah hanya dalam satu bahasa, dan bahasa yang Anda pilih untuk model bahasa khusus Anda harus sesuai dengan bahasa data pelatihan dan penyetelan Anda.

Untuk daftar bahasa yang didukung dan kode bahasa terkait, lihat tabel Bahasa yang didukung. Perhatikan bahwa US English (`en-US`) adalah satu-satunya bahasa yang didukung dengan Amazon Transcribe Medical.

Model bahasa khusus hanya dapat digunakan untuk mentranskripsikan file dalam bahasa yang sama dengan model. Misalnya, jika Anda membuat model bahasa khusus menggunakan US English (`en-US`), Anda hanya dapat menerapkan model ini ke file yang berisi audio bahasa Inggris.

Jenis: String

Nilai Valid: `en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP`

Wajib: Ya

ModelName

Nama unik, dipilih oleh Anda, untuk model bahasa kustom Anda.

Nama ini peka huruf besar, tidak dapat berisi spasi, dan harus unik dalam sebuahAkun AWS. Jika Anda mencoba membuat model bahasa kustom baru dengan nama yang sama dengan model bahasa kustom yang ada, Anda mendapatkan`ConflictException` kesalahan.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Tags

Menambahkan satu atau lebih tag kustom, masing-masing dalam bentuk key:value pair, ke model bahasa kustom baru pada saat Anda membuat model baru ini.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang penggunaan tag dengan Amazon Transcribe, lihat sumber daya tag.

Tipe: Array objek Tag

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 200 item.

Wajib: Tidak

Sintaksis Respons

```
{
```

```
    "BaseModelName": "string",
    "InputDataConfig": {
       "DataAccessRoleArn": "string",
       "S3Uri": "string",
       "TuningDataS3Uri": "string"
    },
    "LanguageCode": "string",
    "ModelName": "string",
    "ModelStatus": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

BaseModelName

Model bahasa standar Amazon Transcribe, atau model dasar, yang Anda tentukan saat membuat model bahasa khusus Anda.

Jenis: String

Nilai Valid: `NarrowBand | WideBand`

InputDataConfig

Daftar peran akses data ARN (Amazon Resource Name) dan lokasi Amazon S3 yang Anda berikan untuk data pelatihan (`S3Uri`) dan tuning (`TuningDataS3Uri`).

Tipe: Objek InputDataConfig

LanguageCode

Kode bahasa yang Anda pilih untuk model bahasa kustom Anda.

Jenis: String

Nilai Valid: `en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP`

ModelName

Nama model bahasa kustom Anda.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

ModelStatus

Status model bahasa kustom Anda. Saat statusnya ditampilkan sebagai`COMPLETED`, model Anda siap digunakan.

Jenis: String

Nilai Valid: `IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepert`IN PROGRESS`). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Sumber daya sudah ada dengan nama ini. Nama sumber daya harus unik di dalamAkun AWS.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK untuk bahasa, lihat berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

CreateMedicalVocabulary

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menciptakan kosakata medis kustom baru.

Sebelum membuat kosakata medis khusus baru, Anda harus terlebih dahulu mengunggah file teks yang berisi entri, frasa, dan istilah baru Anda ke dalam bucket Amazon S3. Perhatikan bahwa ini berbeda dariCreateVocabulary, di mana Anda dapat menyertakan daftar istilah dalam permintaan Anda menggunakanPhrases bendera;CreateMedicalVocabulary tidak mendukungPhrases bendera.

Setiap bahasa memiliki kumpulan karakter yang berisi semua karakter yang diizinkan untuk bahasa tertentu. Jika Anda menggunakan karakter yang tidak didukung, permintaan kosakata kustom Anda gagal. Lihat Set Karakter untuk Kosakata Kustom untuk mendapatkan set karakter untuk bahasa Anda.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Kosakata khusus.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
   "VocabularyFileUri": "string",
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

LanguageCode

Kode bahasa yang mewakili bahasa entri dalam kosakata kustom Anda. US English (en-US) adalah satu-satunya bahasa yang didukung dengan Amazon Transcribe Medical.

Jenis: String

Nilai Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Ya

Tags

Menambahkan satu atau lebih tag kustom, masing-masing dalam bentuk pasangan key:value, ke kosakata medis kustom baru pada saat Anda membuat kosakata kustom baru ini.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang penggunaan tag dengan Amazon Transcribe, lihat sumber daya penandaan.

Tipe: Array objek Tag

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 200 item.

Wajib: Tidak

VocabularyFileUri

Lokasi Amazon S3 (URI) dari file teks yang berisi kosakata medis khusus Anda. URI harusWilayah AWS sama dengan sumber daya yang Anda panggil.

Inilah contoh jalan URI:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Diperlukan: Ya

VocabularyName

Nama unik, dipilih oleh Anda, untuk kosakata medis kustom baru Anda.

Nama ini peka huruf besar, tidak dapat berisi spasi, dan harus unik dalam sebuahAkun AWS. Jika Anda mencoba membuat kosakata medis khusus baru dengan nama yang sama dengan kosakata medis khusus yang ada, Anda mendapatkan`ConflictException` kesalahan.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "FailureReason": "string",
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyName": "string",
   "VocabularyState": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

FailureReason

JikaVocabularyState yaFAILED,FailureReason berisi informasi tentang mengapa permintaan pekerjaan transkripsi medis gagal. Lihat juga: Kesalahan Umum.

Jenis: String

LanguageCode

Kode bahasa yang Anda pilih untuk kosakata medis khusus Anda. US English (en-US) adalah satu-satunya bahasa yang didukung dengan Amazon Transcribe Medical.

Jenis: String

Nilai Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

Tanggal dan waktu Anda membuat kosakata medis khusus Anda.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili 12:32 PM UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

VocabularyName

Nama yang Anda pilih untuk kosakata medis khusus Anda.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

Keadaan pemrosesan kosakata medis khusus Anda. Jika statusnya`READY`, Anda dapat menggunakan kosakata khusus dalam`StartMedicalTranscriptionJob` permintaan.

Jenis: String

Nilai Valid: `PENDING | READY | FAILED`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (seperti`IN PROGRESS`). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Sumber daya sudah ada dengan nama ini. Nama sumber daya harus unik di dalamAkun AWS.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

CreateVocabulary

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menciptakan kosakata kustom baru.

Saat membuat kosakata khusus baru, Anda dapat mengunggah file teks yang berisi entri, frasa, dan istilah baru Anda ke bucket Amazon S3 dan menyertakan URI dalam permintaan Anda. Atau Anda dapat menyertakan daftar istilah langsung dalam permintaan Anda menggunakan`Phrases` bendera.

Setiap bahasa memiliki kumpulan karakter yang berisi semua karakter yang diizinkan untuk bahasa tertentu. Jika Anda menggunakan karakter yang tidak didukung, permintaan kosakata kustom Anda gagal. Lihat Set Karakter untuk Kosakata Kustom untuk mendapatkan set karakter untuk bahasa Anda.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Kosakata khusus.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "Phrases": [ "string" ],
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
   "VocabularyFileUri": "string",
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

LanguageCode

Kode bahasa yang mewakili bahasa entri dalam kosakata kustom Anda. Setiap kosakata khusus harus berisi istilah hanya dalam satu bahasa.

Kosakata khusus hanya dapat digunakan untuk mentranskripsikan file dalam bahasa yang sama dengan kosakata khusus. Misalnya, jika Anda membuat kosakata khusus menggunakan bahasa Inggris AS (`en-US`), Anda hanya dapat menerapkan kosakata khusus ini ke file yang berisi audio bahasa Inggris.

Untuk daftar bahasa yang didukung dan kode bahasa terkait, lihat tabel Bahasa yang didukung.

Jenis: String

Nilai Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Ya

Phrases

Gunakan parameter ini jika Anda ingin membuat kosakata khusus dengan menyertakan semua istilah yang diinginkan, sebagai nilai yang dipisahkan koma, dalam permintaan Anda. Opsi lain untuk membuat kosakata khusus Anda adalah menyimpan entri Anda dalam file teks dan mengunggahnya ke bucket Amazon S3, lalu tentukan lokasi file Anda menggunakan`VocabularyFileUri` parameter.

Perhatikan bahwa jika Anda menyertakan`Phrases` dalam permintaan Anda, Anda tidak dapat menggunakan`VocabularyFileUri`; Anda harus memilih satu atau yang lain.

Setiap bahasa memiliki kumpulan karakter yang berisi semua karakter yang diizinkan untuk bahasa tertentu. Jika Anda menggunakan karakter yang tidak didukung, permintaan filter kosakata kustom Anda gagal. Lihat Set Karakter untuk Kosakata Kustom untuk mendapatkan set karakter untuk bahasa Anda.

Tipe: Array string

Batasan Panjang: Panjang minimum 0. Panjang maksimum 256.

Pola: `.+`

Wajib: Tidak

Tags

Menambahkan satu atau lebih tag kustom, masing-masing dalam bentuk pasangan key:value, ke kosakata kustom baru pada saat Anda membuat kosakata kustom baru ini.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang penggunaan tag dengan Amazon Transcribe, lihat sumber daya penandaan.

Tipe: Array objek Tag

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 200 item.

Wajib: Tidak

VocabularyFileUri

Lokasi Amazon S3 dari file teks yang berisi kosakata kustom Anda. URI harus ditempatkan diWilayah AWS sama dengan sumber daya yang Anda panggil.

Inilah contoh jalur URI:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

Perhatikan bahwa jika Anda menyertakan`VocabularyFileUri` dalam permintaan Anda, Anda tidak dapat menggunakan`Phrases` bendera; Anda harus memilih satu atau yang lain.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Wajib: Tidak

VocabularyName

Nama unik, dipilih oleh Anda, untuk kosakata kustom baru Anda.

Nama ini peka huruf besar, tidak dapat berisi spasi, dan harus unik dalam sebuahAkun AWS. Jika Anda mencoba membuat kosakata kustom baru dengan nama yang sama dengan kosakata kustom yang ada, Anda mendapatkan`ConflictException` kesalahan.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "FailureReason": "string",
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyName": "string",
   "VocabularyState": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

FailureReason

Jika`VocabularyState` ya`FAILED`,`FailureReason` berisi informasi tentang mengapa permintaan kosakata kustom gagal. Lihat juga: Kesalahan Umum.

Jenis: String

LanguageCode

Kode bahasa yang Anda pilih untuk kosakata kustom Anda.

Jenis: String

Nilai Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

Tanggal dan waktu Anda membuat kosakata khusus Anda.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili 12:32 PM UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

VocabularyName

Nama yang Anda pilih untuk kosakata kustom Anda.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

Keadaan pemrosesan kosakata khusus Anda. Jika statusnya`READY`, Anda dapat menggunakan kosakata khusus dalam`StartTranscriptionJob` permintaan.

Jenis: String

Nilai Valid: `PENDING | READY | FAILED`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (seperti`IN PROGRESS`). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Sumber daya sudah ada dengan nama ini. Nama sumber daya harus unik di dalamAkun AWS.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

CreateVocabularyFilter

Layanan:Amazon Transcribe Service

Membuat filter kosakata kustom baru.

Anda dapat menggunakan filter kosakata khusus untuk menutupi, menghapus, atau menandai kata-kata tertentu dari transkrip Anda. Filter kosakata khusus biasanya digunakan untuk menutupi kata-kata kotor dalam transkrip.

Setiap bahasa memiliki kumpulan karakter yang berisi semua karakter yang diizinkan untuk bahasa tertentu. Jika Anda menggunakan karakter yang tidak didukung, permintaan filter kosakata kustom Anda gagal. Lihat Set Karakter untuk Kosakata Kustom untuk mengatur karakter untuk bahasa Anda.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Penyaringan kosakata.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
   "VocabularyFilterFileUri": "string",
   "VocabularyFilterName": "string",
   "Words": [ "string" ]
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

LanguageCode

Kode bahasa yang mewakili bahasa entri dalam filter kosakata Anda. Setiap filter kosakata khusus harus berisi istilah hanya dalam satu bahasa.

Filter kosakata khusus hanya dapat digunakan untuk mentranskripsikan file dalam bahasa yang sama dengan filter. Misalnya, jika Anda membuat filter kosakata khusus menggunakan bahasa Inggris AS (`en-US`), Anda hanya dapat menerapkan filter ini ke file yang berisi audio bahasa Inggris.

Untuk daftar bahasa yang didukung dan kode bahasa terkait, lihat tabel Bahasa yang didukung.

Jenis: String

Nilai Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Ya

Tags

Menambahkan satu atau lebih tag kustom, masing-masing dalam bentuk pasangan key:value, ke filter kosakata kustom baru pada saat Anda membuat filter kosakata baru ini.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang penggunaan tag dengan Amazon Transcribe, lihat Tagging sumber daya.

Tipe: Array objek Tag

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 200 item.

Wajib: Tidak

VocabularyFilterFileUri

Lokasi Amazon S3 dari file teks yang berisi istilah filter kosakata kustom Anda. URI harus ditempatkanWilayah AWS sama dengan sumber daya yang Anda panggil.

Inilah contoh jalur URI:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-filter-file.txt`

Perhatikan bahwa jika Anda menyertakan`VocabularyFilterFileUri` dalam permintaan Anda, Anda tidak dapat menggunakan`Words`; Anda harus memilih satu atau yang lain.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Wajib: Tidak

VocabularyFilterName

Nama unik, dipilih oleh Anda, untuk filter kosakata kustom baru Anda.

Nama ini peka huruf besar, tidak dapat berisi spasi, dan harus unik dalam sebuahAkun AWS. Jika Anda mencoba membuat filter kosakata kustom baru dengan nama yang sama dengan filter kosakata kustom yang ada, Anda mendapatkan`ConflictException` kesalahan.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Words

Gunakan parameter ini jika Anda ingin membuat filter kosakata khusus dengan menyertakan semua istilah yang diinginkan, sebagai nilai yang dipisahkan koma, dalam permintaan Anda. Opsi lain untuk membuat filter kosakata Anda adalah menyimpan entri Anda dalam file teks dan mengunggahnya ke bucket Amazon S3, lalu tentukan lokasi file Anda menggunakan`VocabularyFilterFileUri` parameter.

Perhatikan bahwa jika Anda menyertakan`Words` dalam permintaan Anda, Anda tidak dapat menggunakan`VocabularyFilterFileUri`; Anda harus memilih satu atau yang lain.

Setiap bahasa memiliki kumpulan karakter yang berisi semua karakter yang diizinkan untuk bahasa tertentu. Jika Anda menggunakan karakter yang tidak didukung, permintaan filter kosakata kustom Anda gagal. Lihat Set Karakter untuk Kosakata Kustom untuk mengatur karakter untuk bahasa Anda.

Tipe: Array string

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 256.

Wajib: Tidak

Sintaksis Respons

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyFilterName": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

LanguageCode

Kode bahasa yang Anda pilih untuk filter kosakata khusus Anda.

Jenis: String

Nilai Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

Tanggal dan waktu Anda membuat filter kosakata khusus Anda.

Cap waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.
Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili 12:32 PM UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

VocabularyFilterName

Nama yang Anda pilih untuk filter kosakata khusus Anda.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Sumber daya sudah ada dengan nama ini. Nama sumber harus unik di dalamAkun AWS.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah

- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

DeleteCallAnalyticsCategory

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menghapus kategori Analytics Panggilan. Untuk menggunakan operasi ini, tentukan nama kategori yang ingin Anda hapus menggunakan`CategoryName`. Nama kategori peka terhadap huruf besar atau kecil.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "CategoryName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

CategoryName

Nama kategori Call Analytics yang ingin Anda hapus. Nama kategori peka terhadap huruf besar atau kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript

- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

DeleteCallAnalyticsJob

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menghapus pekerjaan Call Analytics. Untuk menggunakan operasi ini, tentukan nama pekerjaan yang ingin Anda hapus`CallAnalyticsJobName`. Nama Job peka terhadap huruf besar atau kecil.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "CallAnalyticsJobName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

CallAnalyticsJobName

Nama pekerjaan Call Analytics yang ingin Anda hapus. Nama Job peka terhadap huruf besar atau kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

DeleteLanguageModel

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menghapus model bahasa kustom. Untuk menggunakan operasi ini, tentukan nama model bahasa yang ingin Anda hapus`ModelName` menggunakan. nama model bahasa kustom adalah case sensitive.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "ModelName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

ModelName

Nama model bahasa khusus yang ingin Anda hapus. Nama model peka terhadap huruf besar atau kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

DeleteMedicalTranscriptionJob

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menghapus pekerjaan transkripsi medis. Untuk menggunakan operasi ini, tentukan nama pekerjaan yang ingin Anda hapus`MedicalTranscriptionJobName`. Nama Job peka huruf besar/kecil.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "MedicalTranscriptionJobName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

MedicalTranscriptionJobName

Nama pekerjaan transkripsi medis yang ingin Anda hapus. Nama Job peka huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

DeleteMedicalVocabulary

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menghapus kosakata medis khusus. Untuk menggunakan operasi, pilih nama kosakata kustom yang ingin Anda hapus`VocabularyName`. Nama kosakata kustom peka huruf besar atau kecil.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

VocabularyName

Nama kosakata medis kustom yang ingin Anda hapus. Nama kosakata medis kustom peka terhadap huruf besar atau kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript

- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

DeleteTranscriptionJob

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menghapus pekerjaan transkripsi. Untuk menggunakan operasi ini, tentukan nama pekerjaan yang ingin Anda hapus`TranscriptionJobName`. Nama Job peka terhadap huruf besar atau kecil.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "TranscriptionJobName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

TranscriptionJobName

Nama pekerjaan transkripsi yang ingin Anda hapus. Nama Job peka terhadap huruf besar atau kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

DeleteVocabulary

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menghapus kosakata khusus. Untuk menggunakan operasi ini, tentukan nama kosakata kustom yang ingin Anda hapus`VocabularyName`. Nama kosakata khusus peka terhadap huruf besar/kecil.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

VocabularyName

Nama kosakata kustom yang ingin Anda hapus. Nama kosakata khusus peka terhadap huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript

- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

DeleteVocabularyFilter

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menghapus filter kosakata kustom. Untuk menggunakan operasi ini, tentukan nama filter kosakata kustom yang ingin Anda hapus`VocabularyFilterName`. Nama filter kosakata khusus peka terhadap huruf besar/kecil.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "VocabularyFilterName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

VocabularyFilterName

Nama filter kosakata kustom yang ingin Anda hapus. Nama filter kosakata khusus peka terhadap huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript

- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

DescribeLanguageModel

Layanan:Amazon Transcribe Service

Berikan informasi tentang model bahasa khusus yang ditentukan.

Operasi ini juga menunjukkan apakah model bahasa dasar yang Anda gunakan untuk membuat model bahasa kustom Anda telah diperbarui. Jika Amazon Transcribe telah memperbarui model dasar, Anda dapat membuat model bahasa kustom baru menggunakan model dasar yang diperbarui.

Jika Anda mencoba membuat model bahasa kustom baru dan permintaan tidak berhasil, Anda dapat menggunakannya`DescribeLanguageModel` untuk membantu mengidentifikasi alasan kegagalan ini.

Untuk mendapatkan daftar model bahasa kustom Anda, gunakanListLanguageModels operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "ModelName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

ModelName

Nama model bahasa kustom yang Anda inginkan informasi tentang. Nama model peka huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "LanguageModel": {
      "BaseModelName": "string",
      "CreateTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "InputDataConfig": {
         "DataAccessRoleArn": "string",
         "S3Uri": "string",
         "TuningDataS3Uri": "string"
      },
      "LanguageCode": "string",
      "LastModifiedTime": number,
      "ModelName": "string",
      "ModelStatus": "string",
      "UpgradeAvailability": boolean
   }
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

LanguageModel

Berikan informasi tentang model bahasa khusus yang ditentukan.

Parameter ini juga menunjukkan apakah model bahasa dasar yang Anda gunakan untuk membuat model bahasa kustom Anda telah diperbarui. Jika Amazon Transcribe telah memperbarui model dasar, Anda dapat membuat model bahasa kustom baru menggunakan model dasar yang diperbarui.

Jika Anda mencoba membuat model bahasa kustom baru dan permintaan tidak berhasil, Anda dapat menggunakan ini`DescribeLanguageModel` untuk membantu mengidentifikasi alasan kegagalan ini.

Tipe: Objek LanguageModel

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++

- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

GetCallAnalyticsCategory

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi tentang kategori Analitik Panggilan yang ditentukan.

Untuk mendapatkan daftar kategori Analytics Panggilan Anda, gunakanListCallAnalyticsCategories operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "CategoryName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

CategoryName

Nama kategori Call Analytics yang ingin Anda informasikan. Nama kategori peka huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "CategoryProperties": {
      "CategoryName": "string",
      "CreateTime": number,
      "InputType": "string",
      "LastUpdateTime": number,
      "Rules": [
```

```
        {
           "InterruptionFilter": {
              "AbsoluteTimeRange": {
                 "EndTime": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartTime": number
              },
              "Negate": boolean,
              "ParticipantRole": "string",
              "RelativeTimeRange": {
                 "EndPercentage": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartPercentage": number
              },
              "Threshold": number
           },
           "NonTalkTimeFilter": {
              "AbsoluteTimeRange": {
                 "EndTime": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartTime": number
              },
              "Negate": boolean,
              "RelativeTimeRange": {
                 "EndPercentage": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartPercentage": number
              },
              "Threshold": number
           },
           "SentimentFilter": {
              "AbsoluteTimeRange": {
                 "EndTime": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartTime": number
              },
              "Negate": boolean,
              "ParticipantRole": "string",
              "RelativeTimeRange": {
```

```
                "EndPercentage": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartPercentage": number
             },
             "Sentiments": [ "string" ]
          },
          "TranscriptFilter": {
             "AbsoluteTimeRange": {
                "EndTime": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartTime": number
             },
             "Negate": boolean,
             "ParticipantRole": "string",
             "RelativeTimeRange": {
                "EndPercentage": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartPercentage": number
             },
             "Targets": [ "string" ],
             "TranscriptFilterType": "string"
          }
       }
    ]
 }
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

CategoryProperties

Menyediakan properti kategori Call Analytics yang Anda tentukan dalam`GetCallAnalyticsCategory` permintaan Anda.

Tipe: Objek CategoryProperties

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++

- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

GetCallAnalyticsJob

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi tentang pekerjaan Call Analytics yang ditentukan.

Untuk melihat status pekerjaan, lihat`CallAnalyticsJobStatus`. Jika statusnya`COMPLETED`, pekerjaan selesai. Anda dapat menemukan transkrip yang telah selesai di URI yang ditentukan dalam`TranscriptFileUri`. Jika statusnya`FAILED`,`FailureReason` berikan detail mengapa pekerjaan transkripsi Anda gagal.

Jika Anda mengaktifkan redaksi informasi identitas pribadi (PII), transkrip yang disunting muncul di lokasi yang ditentukan dalam`RedactedTranscriptFileUri`.

Jika Anda memilih untuk menyunting audio dalam file media Anda, Anda dapat menemukan file media yang telah diedit di lokasi yang ditentukan dalam`RedactedMediaFileUri`.

Untuk mendapatkan daftar pekerjaan Analytics Panggilan Anda, gunakan[ListCallAnalyticsJobs](#) operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "CallAnalyticsJobName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

[CallAnalyticsJobName](#)

Nama pekerjaan Call Analytics yang Anda inginkan informasi. Nama Job peka huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "CallAnalyticsJob": {
      "CallAnalyticsJobName": "string",
      "CallAnalyticsJobStatus": "string",
      "ChannelDefinitions": [
         {
            "ChannelId": number,
            "ParticipantRole": "string"
         }
      ],
      "CompletionTime": number,
      "CreationTime": number,
      "DataAccessRoleArn": "string",
      "FailureReason": "string",
      "IdentifiedLanguageScore": number,
      "LanguageCode": "string",
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "Settings": {
         "ContentRedaction": {
            "PiiEntityTypes": [ "string" ],
            "RedactionOutput": "string",
            "RedactionType": "string"
         },
         "LanguageIdSettings": {
            "string" : {
               "LanguageModelName": "string",
               "VocabularyFilterName": "string",
               "VocabularyName": "string"
            }
         },
         "LanguageModelName": "string",
         "LanguageOptions": [ "string" ],
         "VocabularyFilterMethod": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
```

```
            "VocabularyName": "string"
         },
         "StartTime": number,
         "Transcript": {
            "RedactedTranscriptFileUri": "string",
            "TranscriptFileUri": "string"
         }
      }
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

CallAnalyticsJob

Memberikan informasi rinci tentang pekerjaan Analytics Panggilan yang ditentukan, termasuk status pekerjaan dan, jika berlaku, alasan kegagalan.

Tipe: Objek CallAnalyticsJob

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (seperti`IN PROGRESS`). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

GetMedicalTranscriptionJob

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi tentang pekerjaan transkripsi medis yang ditentukan.

Untuk melihat status pekerjaan transkripsi medis yang ditentukan, periksa`TranscriptionJobStatus` lapangan. Jika statusnya`COMPLETED`, pekerjaan selesai. Anda dapat menemukan hasilnya di lokasi yang ditentukan dalam`TranscriptFileUri`. Jika statusnya`FAILED`,`FailureReason` berikan detail mengapa pekerjaan transkripsi Anda gagal.

Untuk mendapatkan daftar pekerjaan transkripsi medis Anda, gunakanListMedicalTranscriptionJobs operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "MedicalTranscriptionJobName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

MedicalTranscriptionJobName

Nama pekerjaan transkripsi medis yang Anda inginkan informasi tentang. Nama Job peka huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
{
```

```
   "MedicalTranscriptionJob": {
      "CompletionTime": number,
      "ContentIdentificationType": "string",
      "CreationTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "LanguageCode": "string",
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "MedicalTranscriptionJobName": "string",
      "Settings": {
         "ChannelIdentification": boolean,
         "MaxAlternatives": number,
         "MaxSpeakerLabels": number,
         "ShowAlternatives": boolean,
         "ShowSpeakerLabels": boolean,
         "VocabularyName": "string"
      },
      "Specialty": "string",
      "StartTime": number,
      "Tags": [
         {
            "Key": "string",
            "Value": "string"
         }
      ],
      "Transcript": {
         "TranscriptFileUri": "string"
      },
      "TranscriptionJobStatus": "string",
      "Type": "string"
   }
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

MedicalTranscriptionJob

Memberikan informasi rinci tentang pekerjaan transkripsi medis yang ditentukan, termasuk status pekerjaan dan, jika berlaku, alasan kegagalan.

Tipe: Objek MedicalTranscriptionJob

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

GetMedicalVocabulary

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi tentang kosakata medis khusus khusus yang ditentukan.

Untuk melihat status kosakata medis khusus yang ditentukan, periksa`VocabularyState` bidangnya. Jika status`READY`, kosakata khusus Anda tersedia untuk digunakan. Jika statusnya`FAILED`,`FailureReason` berikan detail mengapa kosakata Anda gagal.

Untuk mendapatkan daftar kosakata medis khusus Anda, gunakan[ListMedicalVocabularies](#) operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

VocabularyName

Nama kosakata medis khusus yang Anda inginkan informasi tentang. Nama kosakata medis khusus huruf besar dan kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "DownloadUri": "string",
```

```
    "FailureReason": "string",
    "LanguageCode": "string",
    "LastModifiedTime": number,
    "VocabularyName": "string",
    "VocabularyState": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

DownloadUri

Lokasi S3 tempat kosakata medis khusus yang ditentukan disimpan; gunakan URI ini untuk melihat atau mengunduh kosakata khusus.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

FailureReason

Jika`VocabularyState` ya`FAILED`,`FailureReason` berisi informasi tentang mengapa permintaan kosakata medis kustom gagal. Lihat juga: Kesalahan Umum.

Jenis: String

LanguageCode

Kode bahasa yang Anda pilih untuk kosakata medis khusus Anda. US English (`en-US`) adalah satu-satunya bahasa yang didukung dengan Amazon Transcribe Medical.

Jenis: String

Nilai Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

Tanggal dan waktu kosakata medis khusus khusus yang ditentukan terakhir diubah.

Cap waktu dalam formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Misalnya,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 mewakili 12:32 PM UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

VocabularyName

Nama kosakata medis khusus yang Anda minta informasi tentang.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: ^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

Keadaan pemrosesan kosakata medis khusus Anda. Jika statusnyaREADY, Anda dapat menggunakan kosakata khusus dalamStartMedicalTranscriptionJob permintaan.

Jenis: String

Nilai Valid: PENDING | READY | FAILED

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

GetTranscriptionJob

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi tentang pekerjaan transkripsi yang ditentukan.

Untuk melihat status pekerjaan transkripsi yang ditentukan, periksa`TranscriptionJobStatus` bidangnya. Jika statusnya`COMPLETED`, pekerjaan selesai. Anda dapat menemukan hasilnya di lokasi yang ditentukan dalam`TranscriptFileUri`. Jika statusnya`FAILED`,`FailureReason` berikan detail mengapa pekerjaan transkripsi Anda gagal.

Jika Anda mengaktifkan redaksi konten, transkrip yang disunting dapat ditemukan di lokasi yang ditentukan`RedactedTranscriptFileUri`.

Untuk mendapatkan daftar pekerjaan transkripsi Anda, gunakanListTranscriptionJobs operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "TranscriptionJobName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

TranscriptionJobName

Nama pekerjaan transkripsi yang Anda inginkan informasi tentang. Nama Job peka huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "TranscriptionJob": {
      "CompletionTime": number,
      "ContentRedaction": {
         "PiiEntityTypes": [ "string" ],
         "RedactionOutput": "string",
         "RedactionType": "string"
      },
      "CreationTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "IdentifiedLanguageScore": number,
      "IdentifyLanguage": boolean,
      "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
      "JobExecutionSettings": {
         "AllowDeferredExecution": boolean,
         "DataAccessRoleArn": "string"
      },
      "LanguageCode": "string",
      "LanguageCodes": [
         {
            "DurationInSeconds": number,
            "LanguageCode": "string"
         }
      ],
      "LanguageIdSettings": {
         "string" : {
            "LanguageModelName": "string",
            "VocabularyFilterName": "string",
            "VocabularyName": "string"
         }
      },
      "LanguageOptions": [ "string" ],
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "ModelSettings": {
         "LanguageModelName": "string"
      },
```

```
      "Settings": {
         "ChannelIdentification": boolean,
         "MaxAlternatives": number,
         "MaxSpeakerLabels": number,
         "ShowAlternatives": boolean,
         "ShowSpeakerLabels": boolean,
         "VocabularyFilterMethod": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
         "VocabularyName": "string"
      },
      "StartTime": number,
      "Subtitles": {
         "Formats": [ "string" ],
         "OutputStartIndex": number,
         "SubtitleFileUris": [ "string" ]
      },
      "Tags": [
         {
            "Key": "string",
            "Value": "string"
         }
      ],
      "Transcript": {
         "RedactedTranscriptFileUri": "string",
         "TranscriptFileUri": "string"
      },
      "TranscriptionJobName": "string",
      "TranscriptionJobStatus": "string"
   }
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

TranscriptionJob

Memberikan informasi rinci tentang pekerjaan transkripsi yang ditentukan, termasuk status pekerjaan dan, jika berlaku, alasan kegagalan.

Tipe: Objek TranscriptionJob

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++

- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

GetVocabulary

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi tentang kosakata khusus yang ditentukan.

Untuk melihat status kosakata khusus yang ditentukan, periksa`VocabularyState` bidangnya. Jika status`READY`, kosakata khusus Anda tersedia untuk digunakan. Jika statusnya`FAILED`,`FailureReason` berikan detail tentang mengapa kosakata kustom Anda gagal.

Untuk mendapatkan daftar kosakata khusus Anda, gunakanListVocabularies operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

VocabularyName

Nama kosakata khusus yang Anda inginkan informasi tentang. Nama kosakata khusus peka huruf besar atau kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "DownloadUri": "string",
```

```
    "FailureReason": "string",
    "LanguageCode": "string",
    "LastModifiedTime": number,
    "VocabularyName": "string",
    "VocabularyState": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

DownloadUri

Lokasi S3 tempat kosakata khusus disimpan; gunakan URI ini untuk melihat atau mengunduh kosakata khusus.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

FailureReason

Jika`VocabularyState` ya`FAILED`,`FailureReason` berisi informasi tentang mengapa permintaan kosakata kustom gagal. Lihat juga: Kesalahan Umum.

Jenis: String

LanguageCode

Kode bahasa yang Anda pilih untuk kosakata kustom Anda.

Jenis: String

Nilai Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

Tanggal dan waktu kosakata khusus yang ditentukan terakhir diubah.

Stempel waktu dalam formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Misalnya,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 mewakili 12:32 PM UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

VocabularyName

Nama kosakata khusus yang Anda minta informasi tentang.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: ^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

Keadaan pemrosesan kosakata khusus Anda. Jika statusnyaREADY, Anda dapat menggunakan kosakata khusus dalamStartTranscriptionJob permintaan.

Jenis: String

Nilai Valid: PENDING | READY | FAILED

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

GetVocabularyFilter

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi tentang filter kosakata khusus yang ditentukan.

Untuk mendapatkan daftar filter kosakata khusus Anda, gunakanListVocabularyFilters operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "VocabularyFilterName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

VocabularyFilterName

Nama filter kosakata khusus yang ingin Anda informasikan. Nama filter kosakata khusus huruf besar atau kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "DownloadUri": "string",
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyFilterName": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

[DownloadUri](#)

Lokasi Amazon S3 tempat filter kosakata khusus disimpan; gunakan URI ini untuk melihat atau mengunduh filter kosakata khusus.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

[LanguageCode](#)

Kode bahasa yang Anda pilih untuk filter kosakata khusus Anda.

Jenis: String

Nilai Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

[LastModifiedTime](#)

Tanggal dan waktu filter kosakata khusus yang ditentukan terakhir diubah.

Cap waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.
Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili 12:32 PM UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

[VocabularyFilterName](#)

Nama filter kosakata khusus yang Anda minta informasi.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK AYO bahasa, lihat berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah

- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

ListCallAnalyticsCategories

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menyediakan daftar kategori Analytics Panggilan, termasuk semua aturan yang membentuk setiap kategori.

Untuk mendapatkan informasi mendetail tentang kategori Analytics Panggilan tertentu, gunakanGetCallAnalyticsCategory operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

MaxResults

Jumlah maksimum kategori Call Analytics untuk dikembalikan di setiap halaman hasil. Jika ada lebih sedikit hasil dari nilai yang Anda tentukan, hanya hasil aktual yang dikembalikan. Jika Anda tidak menentukan nilai, default dari 5 digunakan.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 1. Nilai maksimum 100.

Wajib: Tidak

NextToken

Jika`ListCallAnalyticsCategories` permintaan Anda mengembalikan hasil lebih dari yang dapat`NextToken` ditampilkan, ditampilkan dalam respon dengan string terkait. Untuk mendapatkan halaman hasil berikutnya, salin string ini dan ulangi permintaan Anda, termasuk`NextToken` dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 8192.

Pola: `.+`

Diperlukan: Tidak

Sintaksis Respons

```
{
   "Categories": [
      {
         "CategoryName": "string",
         "CreateTime": number,
         "InputType": "string",
         "LastUpdateTime": number,
         "Rules": [
            {
               "InterruptionFilter": {
                  "AbsoluteTimeRange": {
                     "EndTime": number,
                     "First": number,
                     "Last": number,
                     "StartTime": number
                  },
                  "Negate": boolean,
                  "ParticipantRole": "string",
                  "RelativeTimeRange": {
                     "EndPercentage": number,
                     "First": number,
                     "Last": number,
                     "StartPercentage": number
                  },
                  "Threshold": number
               },
               "NonTalkTimeFilter": {
                  "AbsoluteTimeRange": {
                     "EndTime": number,
                     "First": number,
                     "Last": number,
                     "StartTime": number
                  },
                  "Negate": boolean,
                  "RelativeTimeRange": {
```

```
                "EndPercentage": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartPercentage": number
            },
            "Threshold": number
        },
        "SentimentFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
                "EndTime": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
                "EndPercentage": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartPercentage": number
            },
            "Sentiments": [ "string" ]
        },
        "TranscriptFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
                "EndTime": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
                "EndPercentage": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartPercentage": number
            },
            "Targets": [ "string" ],
            "TranscriptFilterType": "string"
        }
    }
]
```

```
      }
   ],
   "NextToken": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

Categories

Memberikan informasi terperinci tentang kategori Analitik Panggilan Anda, termasuk semua aturan yang terkait dengan setiap kategori.

Tipe: Array objek CategoryProperties

NextToken

Jika`NextToken` ada dalam tanggapan Anda, ini menunjukkan bahwa tidak semua hasil ditampilkan. Untuk melihat rangkaian hasil berikutnya, salin string yang terkait dengan`NextToken` parameter di output hasil Anda, lalu jalankan permintaan Anda lagi termasuk`NextToken` dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 8192.

Pola: `.+`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (seperti`IN PROGRESS`). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu SDK di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

ListCallAnalyticsJobs

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menyediakan daftar pekerjaan Call Analytics yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Jika tidak ada kriteria yang ditentukan, semua pekerjaan Call Analytics akan dikembalikan.

Untuk mendapatkan informasi mendetail tentang tugas Analytics Panggilan tertentu, gunakanGetCallAnalyticsJob operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "JobNameContains": "string",
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string",
   "Status": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

JobNameContains

Mengembalikan hanya pekerjaan Call Analytics yang berisi string tertentu. Pencarian tidak peka huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

MaxResults

Jumlah maksimum tugas Call Analytics yang akan dikembalikan di setiap halaman hasil. Jika ada lebih sedikit hasil daripada nilai yang Anda tentukan, hanya hasil aktual yang dikembalikan. Jika nilai tidak ditentukan, default 5 digunakan.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 1. Nilai maksimum 100.

Wajib: Tidak

NextToken

JikaListCallAnalyticsJobs permintaan Anda mengembalikan hasil lebih dari yang dapatNextToken ditampilkan, ditampilkan dalam respon dengan string terkait. Untuk mendapatkan halaman hasil berikutnya, salin string ini dan ulangi permintaan Anda, termasukNextToken dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang 8192.

Pola: .+

Diperlukan: Tidak

Status

Mengembalikan hanya pekerjaan Call Analytics dengan status yang ditentukan. Jobs diurutkan menurut tanggal pembuatan, dengan pekerjaan terbaru terlebih dahulu. Jika Anda tidak menyertakanStatus, semua pekerjaan Call Analytics akan dikembalikan.

Jenis: String

Nilai yang Valid: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Wajib: Tidak

Sintaksis Respons

```
{
   "CallAnalyticsJobSummaries": [
      {
         "CallAnalyticsJobName": "string",
         "CallAnalyticsJobStatus": "string",
         "CompletionTime": number,
```

```
            "CreationTime": number,
            "FailureReason": "string",
            "LanguageCode": "string",
            "StartTime": number
        }
    ],
    "NextToken": "string",
    "Status": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

CallAnalyticsJobSummaries

Memberikan ringkasan informasi tentang setiap hasil.

Tipe: Array objek CallAnalyticsJobSummary

NextToken

Jika`NextToken` ada dalam tanggapan Anda, ini menunjukkan bahwa tidak semua hasil ditampilkan. Untuk melihat rangkaian hasil berikutnya, salin string yang terkait dengan`NextToken` parameter di output hasil Anda, lalu jalankan permintaan Anda lagi termasuk`NextToken` dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang 8192.

Pola: `.+`

Status

Daftar semua pekerjaan Call Analytics yang memiliki status yang ditentukan dalam permintaan Anda. Jobs diurutkan menurut tanggal pembuatan, dengan pekerjaan terbaru terlebih dahulu.

Jenis: String

Nilai Valid: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python

- AWSSDK for Ruby V3

ListLanguageModels

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menyediakan daftar model bahasa kustom yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Jika tidak ada kriteria yang ditentukan, semua model bahasa kustom dikembalikan.

Untuk mendapatkan informasi mendetail tentang model bahasa khusus khusus, gunakanDescribeLanguageModel operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "MaxResults": number,
   "NameContains": "string",
   "NextToken": "string",
   "StatusEquals": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

MaxResults

Jumlah maksimum model bahasa khusus untuk dikembalikan di setiap halaman hasil. Jika ada lebih sedikit hasil daripada nilai yang Anda tentukan, hanya hasil aktual yang dikembalikan. Jika Anda tidak menentukan nilai, default dari 5 digunakan.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 1. Nilai maksimum 100.

Wajib: Tidak

NameContains

Mengembalikan hanya model bahasa kustom yang berisi string yang ditentukan. Pencarian tidak peka huruf besar kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

NextToken

JikaListLanguageModels permintaan Anda mengembalikan hasil lebih dari yang dapatNextToken ditampilkan, ditampilkan dalam respon dengan string terkait. Untuk mendapatkan halaman hasil berikutnya, salin string ini dan ulangi permintaan Anda, termasukNextToken dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang maksimum 8192.

Pola: `.+`

Diperlukan: Tidak

StatusEquals

Mengembalikan hanya model bahasa kustom dengan status yang ditentukan. Model bahasa diurutkan menurut tanggal pembuatan, dengan model terbaru terlebih dahulu. Jika Anda tidak menyertakanStatusEquals, model bahasa khusus akan dikembalikan.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Wajib: Tidak

Sintaksis Respons

```
{
   "Models": [
      {
         "BaseModelName": "string",
         "CreateTime": number,
         "FailureReason": "string",
         "InputDataConfig": {
```

```
            "DataAccessRoleArn": "string",
            "S3Uri": "string",
            "TuningDataS3Uri": "string"
         },
         "LanguageCode": "string",
         "LastModifiedTime": number,
         "ModelName": "string",
         "ModelStatus": "string",
         "UpgradeAvailability": boolean
      }
   ],
   "NextToken": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

Models

Memberikan informasi tentang model bahasa khusus yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan dalam permintaan Anda.

Tipe: Array objek LanguageModel

NextToken

Jika`NextToken` ada dalam tanggapan Anda, ini menunjukkan bahwa tidak semua hasil ditampilkan. Untuk melihat rangkaian hasil berikutnya, salin string yang terkait dengan`NextToken` parameter di output hasil Anda, lalu jalankan permintaan Anda lagi termasuk`NextToken` dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang maksimum 8192.

Pola: `.+`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

ListMedicalTranscriptionJobs

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menyediakan daftar pekerjaan transkripsi medis yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Jika tidak ada kriteria yang ditentukan, semua pekerjaan transkripsi medis dikembalikan.

Untuk mendapatkan informasi mendetail tentang pekerjaan transkripsi medis tertentu, gunakanGetMedicalTranscriptionJob operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "JobNameContains": "string",
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string",
   "Status": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

JobNameContains

Mengembalikan hanya pekerjaan transkripsi medis yang berisi string yang ditentukan. Pencarian tidak peka huruf besar/ kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

MaxResults

Jumlah maksimum tugas transkripsi medis yang akan dikembalikan di setiap halaman hasil. Jika ada lebih sedikit hasil daripada nilai yang Anda tentukan, hanya hasil aktual yang dikembalikan. Jika Anda tidak menentukan nilai, default 5 digunakan.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 1. Nilai maksimum 100.

Wajib: Tidak

NextToken

JikaListMedicalTranscriptionJobs permintaan Anda mengembalikan hasil lebih dari yang dapatNextToken ditampilkan, ditampilkan dalam respon dengan string terkait. Untuk mendapatkan halaman hasil berikutnya, salin string ini dan ulangi permintaan Anda, termasukNextToken dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 8192.

Pola: .+

Diperlukan: Tidak

Status

Mengembalikan hanya pekerjaan transkripsi medis dengan status yang ditentukan. Jobs diurutkan menurut tanggal pembuatan, dengan pekerjaan terbaru terlebih dahulu. Jika Anda tidak menyertakanStatus, semua pekerjaan transkripsi medis dikembalikan.

Jenis: String

Nilai yang Valid: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Wajib: Tidak

Sintaksis Respons

```
{
   "MedicalTranscriptionJobSummaries": [
      {
         "CompletionTime": number,
         "ContentIdentificationType": "string",
         "CreationTime": number,
         "FailureReason": "string",
```

```
            "LanguageCode": "string",
            "MedicalTranscriptionJobName": "string",
            "OutputLocationType": "string",
            "Specialty": "string",
            "StartTime": number,
            "TranscriptionJobStatus": "string",
            "Type": "string"
        }
    ],
    "NextToken": "string",
    "Status": "string"
}
```


Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

MedicalTranscriptionJobSummaries

Memberikan ringkasan informasi tentang setiap hasil.

Tipe: Array objek MedicalTranscriptionJobSummary

NextToken

Jika`NextToken` ada dalam tanggapan Anda, ini menunjukkan bahwa tidak semua hasil ditampilkan. Untuk melihat rangkaian hasil berikutnya, salin string yang terkait dengan`NextToken` parameter di output hasil Anda, lalu jalankan permintaan Anda lagi termasuk`NextToken` dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 8192.

Pola: `.+`

Status

Daftar semua pekerjaan transkripsi medis yang memiliki status yang ditentukan dalam permintaan Anda. Jobs diurutkan menurut tanggal pembuatan, dengan pekerjaan terbaru terlebih dahulu.

Jenis: String

Nilai Valid: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript

- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

ListMedicalVocabularies

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menyediakan daftar kosakata medis khusus yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Jika tidak ada kriteria yang ditentukan, semua kosakata medis khusus dikembalikan.

Untuk mendapatkan informasi mendetail tentang kosakata medis khusus khusus, gunakanGetMedicalVocabulary operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "MaxResults": number,
   "NameContains": "string",
   "NextToken": "string",
   "StateEquals": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

MaxResults

Jumlah maksimum kosakata medis khusus untuk dikembalikan di setiap halaman hasil. Jika ada lebih sedikit hasil daripada nilai yang Anda tentukan, hanya hasil aktual dikembalikan. Jika nilai tidak ditentukan, default 5 akan digunakan.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 1. Nilai maksimum 100.

Wajib: Tidak

NameContains

Mengembalikan hanya kosakata medis kustom yang berisi string yang ditentukan. Pencarian tidak peka huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

NextToken

JikaListMedicalVocabularies permintaan Anda mengembalikan hasil lebih dari yang dapatNextToken ditampilkan, ditampilkan dalam respon dengan string terkait. Untuk mendapatkan halaman hasil berikutnya, salin string ini dan ulangi permintaan Anda, termasukNextToken dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 8192.

Pola: `.+`

Diperlukan: Tidak

StateEquals

Mengembalikan hanya kosakata medis kustom dengan keadaan tertentu. Kosakata khusus diurutkan menurut tanggal pembuatan, dengan kosakata terbaru terlebih dahulu. Jika Anda tidak menyertakanStateEquals, semua kosakata medis khusus dikembalikan.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `PENDING | READY | FAILED`

Wajib: Tidak

Sintaksis Respons

```
{
   "NextToken": "string",
   "Status": "string",
   "Vocabularies": [
      {
         "LanguageCode": "string",
```

```
         "LastModifiedTime": number,
         "VocabularyName": "string",
         "VocabularyState": "string"
      }
   ]
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

NextToken

JikaNextToken ada dalam tanggapan Anda, ini menunjukkan bahwa tidak semua hasil ditampilkan. Untuk melihat rangkaian hasil berikutnya, salin string yang terkait denganNextToken parameter di output hasil Anda, lalu jalankan permintaan Anda lagi termasukNextToken dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 8192.

Pola: .+

Status

Daftar semua kosakata medis khusus yang memiliki status yang ditentukan dalam permintaan Anda. Kosakata khusus diurutkan menurut tanggal pembuatan, dengan kosakata terbaru terlebih dahulu.

Jenis: String

Nilai Valid: PENDING | READY | FAILED

Vocabularies

Memberikan informasi tentang kosakata medis khusus yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan dalam permintaan Anda.

Tipe: Array objek VocabularyInfo

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python

- AWSSDK for Ruby V3

ListTagsForResource

Layanan:Amazon Transcribe Service

Daftar semua tag yang terkait dengan pekerjaan transkripsi yang ditentukan, kosakata, model, atau sumber daya.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang penggunaan tag ini dengan Amazon Transcribe, lihat Tagging sumber daya.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "ResourceArn": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

ResourceArn

Mengembalikan daftar semua tag yang dikaitkan dengan Amazon Resource Name (ARN) Amazon Resource Name (ARN). ARN memiliki format`arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id`.

Sebagai contoh, `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`.

Nilai yang valid untuk`resource-type` adalah:`transcription-job`,`medical-transcription-job`,`vocabulary`,`medical-vocabulary`,`vocabulary-filter`, dan`language-model`.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1011.

Pola: `arn:aws(-[^:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "ResourceArn": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ]
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

ResourceArn

Amazon Resource Name (ARN) yang ditentukan di permintaan Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1011.

Pola: `arn:aws(-[^:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Tags

Daftar semua tag yang terkait dengan pekerjaan transkripsi yang diberikan, kosakata, model, atau sumber daya.

Tipe: Array objek Tag

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 200 item.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript

- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

ListTranscriptionJobs

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menyediakan daftar pekerjaan transkripsi yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Jika tidak ada kriteria yang ditentukan, semua pekerjaan transkripsi dikembalikan.

Untuk mendapatkan informasi mendetail tentang pekerjaan transkripsi tertentu, gunakanGetTranscriptionJob operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "JobNameContains": "string",
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string",
   "Status": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

JobNameContains

Mengembalikan hanya pekerjaan transkripsi yang berisi string yang ditentukan. Pencarian tidak peka huruf besar/ kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

MaxResults

Jumlah maksimum tugas transkripsi yang akan dikembalikan di setiap halaman hasil. Jika ada lebih sedikit hasil daripada nilai yang Anda tentukan, hanya hasil aktual yang dikembalikan. Jika nilai tidak ditentukan, default 5 digunakan.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 1. Nilai maksimum 100.

Wajib: Tidak

NextToken

JikaListTranscriptionJobs permintaan Anda mengembalikan hasil lebih dari yang dapatNextToken ditampilkan, ditampilkan dalam respon dengan string terkait. Untuk mendapatkan halaman hasil berikutnya, salin string ini dan ulangi permintaan Anda, termasukNextToken dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 8192.

Pola: .+

Diperlukan: Tidak

Status

Mengembalikan hanya pekerjaan transkripsi dengan status yang ditentukan. Jobs diurutkan menurut tanggal pembuatan, dengan pekerjaan terbaru terlebih dahulu. Jika Anda tidak menyertakanStatus, semua pekerjaan transkripsi dikembalikan.

Jenis: String

Nilai yang Valid: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Wajib: Tidak

Sintaksis Respons

```
{
   "NextToken": "string",
   "Status": "string",
   "TranscriptionJobSummaries": [
      {
         "CompletionTime": number,
         "ContentRedaction": {
```

```
            "PiiEntityTypes": [ "string" ],
            "RedactionOutput": "string",
            "RedactionType": "string"
         },
         "CreationTime": number,
         "FailureReason": "string",
         "IdentifiedLanguageScore": number,
         "IdentifyLanguage": boolean,
         "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
         "LanguageCode": "string",
         "LanguageCodes": [
            {
               "DurationInSeconds": number,
               "LanguageCode": "string"
            }
         ],
         "ModelSettings": {
            "LanguageModelName": "string"
         },
         "OutputLocationType": "string",
         "StartTime": number,
         "TranscriptionJobName": "string",
         "TranscriptionJobStatus": "string"
      }
   ]
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

NextToken

JikaNextToken ada dalam tanggapan Anda, ini menunjukkan bahwa tidak semua hasil ditampilkan. Untuk melihat rangkaian hasil berikutnya, salin string yang terkait denganNextToken parameter di output hasil Anda, lalu jalankan permintaan Anda lagi termasukNextToken dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 8192.

Pola: `.+`

Status

Daftar semua pekerjaan transkripsi yang memiliki status yang ditentukan dalam permintaan Anda. Jobs diurutkan menurut tanggal pembuatan, dengan pekerjaan terbaru terlebih dahulu.

Jenis: String

Nilai Valid: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

TranscriptionJobSummaries

Memberikan ringkasan informasi tentang setiap hasil.

Tipe: Array objek TranscriptionJobSummary

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (seperti`IN PROGRESS`). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

ListVocabularies

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menyediakan daftar kosakata khusus yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Jika tidak ada kriteria yang ditentukan, semua kosakata kustom dikembalikan.

Untuk mendapatkan informasi mendetail tentang kosakata khusus tertentu, gunakanGetVocabulary operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "MaxResults": number,
   "NameContains": "string",
   "NextToken": "string",
   "StateEquals": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

MaxResults

Jumlah maksimum kosakata khusus untuk dikembalikan di setiap halaman hasil. Jika ada lebih sedikit hasil daripada nilai yang Anda tentukan, hanya hasil aktual dikembalikan. Jika nilai tidak ditentukan, default 5 digunakan.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 1. Nilai maksimum 100.

Wajib: Tidak

NameContains

Mengembalikan hanya kosakata kustom yang berisi string yang ditentukan. Pencarian tidak peka huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

NextToken

JikaListVocabularies permintaan Anda mengembalikan hasil lebih dari yang dapatNextToken ditampilkan, ditampilkan dalam respon dengan string terkait. Untuk mendapatkan halaman hasil berikutnya, salin string ini dan ulangi permintaan Anda, termasukNextToken dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 8192.

Pola: `.+`

Diperlukan: Tidak

StateEquals

Mengembalikan hanya kosakata kustom dengan negara tertentu. Kosakata diurutkan menurut tanggal pembuatan, dengan kosakata terbaru terlebih dahulu. Jika Anda tidak menyertakanStateEquals, semua kosakata medis khusus dikembalikan.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `PENDING | READY | FAILED`

Wajib: Tidak

Sintaksis Respons

```
{
   "NextToken": "string",
   "Status": "string",
   "Vocabularies": [
      {
         "LanguageCode": "string",
         "LastModifiedTime": number,
```

```
        "VocabularyName": "string",
        "VocabularyState": "string"
      }
   ]
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

NextToken

JikaNextToken ada dalam tanggapan Anda, ini menunjukkan bahwa tidak semua hasil ditampilkan. Untuk melihat rangkaian hasil berikutnya, salin string yang terkait denganNextToken parameter di output hasil Anda, lalu jalankan permintaan Anda lagi termasukNextToken dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 8192.

Pola: `.+`

Status

Daftar semua kosakata kustom yang memiliki status yang ditentukan dalam permintaan Anda. Kosakata diurutkan menurut tanggal pembuatan, dengan kosakata terbaru terlebih dahulu.

Jenis: String

Nilai Valid: `PENDING | READY | FAILED`

Vocabularies

Memberikan informasi tentang kosakata khusus yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan dalam permintaan Anda.

Tipe: Array objek VocabularyInfo

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

ListVocabularyFilters

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menyediakan daftar filter kosakata khusus yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Jika tidak ada kriteria yang ditentukan, semua kosakata kustom dikembalikan.

Untuk mendapatkan informasi mendetail tentang filter kosakata khusus khusus, gunakanGetVocabularyFilter operasi.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "MaxResults": number,
   "NameContains": "string",
   "NextToken": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

MaxResults

Jumlah maksimum filter kosakata khusus untuk dikembalikan di setiap halaman hasil. Jika ada lebih sedikit hasil dari nilai yang Anda tentukan, hanya hasil aktual dikembalikan. Jika nilai tidak ditentukan, default 5 digunakan.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 1. Nilai maksimum 100.

Wajib: Tidak

NameContains

Mengembalikan hanya filter kosakata kustom yang berisi string yang ditentukan. Pencarian tidak peka huruf besar kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

NextToken

JikaListVocabularyFilters permintaan Anda mengembalikan hasil lebih dari yang dapatNextToken ditampilkan, ditampilkan dalam respon dengan string terkait. Untuk mendapatkan halaman hasil berikutnya, salin string ini dan ulangi permintaan Anda, termasukNextToken dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 8192.

Pola: `.+`

Diperlukan: Tidak

Sintaksis Respons

```
{
   "NextToken": "string",
   "VocabularyFilters": [
      {
         "LanguageCode": "string",
         "LastModifiedTime": number,
         "VocabularyFilterName": "string"
      }
   ]
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

NextToken

JikaNextToken ada dalam tanggapan Anda, ini menunjukkan bahwa tidak semua hasil ditampilkan. Untuk melihat rangkaian hasil berikutnya, salin string yang terkait denganNextToken

parameter di output hasil Anda, lalu jalankan permintaan Anda lagi termasuk`NextToken` dengan nilai string yang disalin. Ulangi sesuai kebutuhan untuk melihat semua hasil Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 8192.

Pola: `.+`

VocabularyFilters

Memberikan informasi tentang filter kosakata khusus yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan dalam permintaan Anda.

Tipe: Array objek VocabularyFilterInfo

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (seperti`IN PROGRESS`). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu dariAWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

StartCallAnalyticsJob

Layanan:Amazon Transcribe Service

Mentranskripsikan audio dari panggilan layanan pelanggan dan menerapkan Parameter Permintaan tambahan yang Anda pilih untuk disertakan dalam permintaan Anda.

Selain banyak fitur transkripsi standar, Call Analytics memberi Anda karakteristik panggilan, ringkasan panggilan, sentimen speaker, dan redaksi opsional transkrip teks dan file audio Anda. Anda juga dapat menerapkan kategori khusus untuk menandai kondisi yang ditentukan. Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur dan wawasan ini, lihat Menganalisis audio call center dengan Call Analytics.

Jika Anda ingin menerapkan kategori ke pekerjaan Call Analytics, Anda harus membuatnya sebelum mengirimkan permintaan pekerjaan Anda. Kategori tidak dapat diterapkan secara surut pada suatu pekerjaan. Untuk membuat kategori baru, gunakanCreateCallAnalyticsCategory operasi. Untuk mempelajari lebih lanjut tentang kategori Analytics Panggilan, lihat Membuat kategori untuk transkripsi pasca-panggilan dan Membuat kategori untuk transkripsi real-time.

Untuk membuat`StartCallAnalyticsJob` permintaan, Anda harus terlebih dahulu mengunggah file media Anda ke bucket Amazon S3; Anda kemudian dapat menentukan lokasi Amazon S3 file menggunakan`Media` parameter.

Anda harus menyertakan parameter berikut dalam`StartCallAnalyticsJob` permintaan Anda:

- `region`: DiWilayah AWS mana Anda membuat permintaan Anda. Untuk daftar yangWilayah AWS didukung dengan Amazon Transcribe, lihat titik akhir dan kuota Amazon Transcribe.
- `CallAnalyticsJobName`: Nama kustom yang Anda buat untuk pekerjaan transkripsi Anda yang unik dalam diri AndaAkun AWS.
- `DataAccessRoleArn`: Amazon S3 yang berisi file masukan Anda.
- `Media`(`MediaFileUri`atau`RedactedMediaFileUri`): Lokasi Amazon S3 file media Anda.

> **Note**
>
> Dengan Call Analytics, Anda dapat menyunting audio yang terdapat dalam file media Anda dengan menyertakan`RedactedMediaFileUri``MediaFileUri`, sebagai gantinya, untuk menentukan lokasi audio input Anda. Jika Anda memilih untuk menyunting audio, Anda dapat

menemukan media yang telah diedit di lokasi yang ditentukan di`RedactedMediaFileUri` bidang respons Anda.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "CallAnalyticsJobName": "string",
   "ChannelDefinitions": [
      {
         "ChannelId": number,
         "ParticipantRole": "string"
      }
   ],
   "DataAccessRoleArn": "string",
   "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
   },
   "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
   "OutputLocation": "string",
   "Settings": {
      "ContentRedaction": {
         "PiiEntityTypes": [ "string" ],
         "RedactionOutput": "string",
         "RedactionType": "string"
      },
      "LanguageIdSettings": {
         "string" : {
            "LanguageModelName": "string",
            "VocabularyFilterName": "string",
            "VocabularyName": "string"
         }
      },
      "LanguageModelName": "string",
      "LanguageOptions": [ "string" ],
      "VocabularyFilterMethod": "string",
      "VocabularyFilterName": "string",
      "VocabularyName": "string"
   }
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

CallAnalyticsJobName

Nama unik, yang dipilih oleh Anda, untuk pekerjaan Call Analytics Anda.

Nama ini peka huruf besar, tidak dapat berisi spasi, dan harus unik dalam sebuahAkun AWS. Jika Anda mencoba membuat pekerjaan baru dengan nama yang sama dengan pekerjaan yang ada, Anda mendapatkan`ConflictException` kesalahan.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

ChannelDefinitions

Memungkinkan untuk menentukan speaker mana yang ada di saluran mana. Misalnya, jika agen Anda adalah peserta pertama yang berbicara, Anda akan mengatur`ChannelId` ke`0` (untuk menunjukkan saluran pertama) dan`AGENT` (`ParticipantRole`untuk menunjukkan bahwa itu adalah agen yang berbicara).

Tipe: Array objek ChannelDefinition

Anggota Array: Jumlah tetap 2 item.

Wajib: Tidak

DataAccessRoleArn

Amazon S3 yang berisi file masukan Anda. Jika peran yang Anda tentukan tidak memiliki izin yang sesuai untuk mengakses lokasi Amazon S3 yang ditentukan, permintaan Anda gagal.

ARN peran IAM memiliki format`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Misalnya: `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`.

Untuk informasi selengkapnya, lihat IAM ARN.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 20. Panjang maksimum 2048.

Pola: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,1024}$`

Wajib: Tidak

Media

Menjelaskan lokasi Amazon S3 dari file media yang ingin Anda gunakan dalam permintaan Call Analytics Anda.

Tipe: Objek Media

Wajib: Ya

OutputEncryptionKMSKeyId

Kunci KMS yang ingin Anda gunakan untuk mengenkripsi output Call Analytics.

Jika menggunakan kunci yang terletak di saat iniAkun AWS, Anda dapat menentukan kunci KMS Anda dengan salah satu dari empat cara:

1. Gunakan ID kunci KMS itu sendiri. Sebagai contoh, `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Gunakan alias untuk ID kunci KMS. Sebagai contoh, `alias/ExampleAlias`.
3. Gunakan Amazon Resource Name (ARN) untuk ID kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
4. Gunakan ARN untuk alias kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Jika menggunakan kunci yang terletak di berbedaAkun AWS dari saat iniAkun AWS, Anda dapat menentukan kunci KMS Anda dalam salah satu dari dua cara:

1. Gunakan ARN untuk ID kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Gunakan ARN untuk alias kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Jika Anda tidak menentukan kunci enkripsi, output Anda akan dienkripsi dengan kunci Amazon S3 (SSE-S3).

Jika Anda menentukan kunci KMS untuk mengenkripsi output Anda, Anda juga harus menentukan lokasi keluaran menggunakan`OutputLocation` parameter.

Perhatikan bahwa peran yang membuatStartCallAnalyticsJob permintaan harus memiliki izin untuk menggunakan kunci KMS yang ditentukan.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2048.

Pola: `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,2048}$`

Wajib: Tidak

OutputLocation

Lokasi Amazon S3 di mana Anda ingin keluaran transkripsi Call Analytics tersimpan. Anda dapat menggunakan salah satu format berikut untuk menentukan lokasi keluaran:

1. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET
2. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/
3. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/my-call-analytics-job.json

Kecuali Anda menentukan nama file (opsi 3), nama file keluaran Anda memiliki nilai default yang cocok dengan nama yang Anda tentukan untuk pekerjaan transkripsi Anda menggunakan`CallAnalyticsJobName` parameter.

Anda dapat menentukan kunci KMS untuk mengenkripsi output Anda menggunakan`OutputEncryptionKMSKeyId` parameter. Jika Anda tidak menentukan kunci KMS, Amazon Transcribe menggunakan kunci Amazon S3 untuk enkripsi sisi server.

Jika Anda tidak menentukan`OutputLocation`, transkrip Anda ditempatkan di bucket Amazon S3 yang dikelola layanan dan Anda diberikan URI untuk mengakses transkrip Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Wajib: Tidak

Settings

Tentukan pengaturan opsional tambahan dalamStartCallAnalyticsJob permintaan Anda, termasuk redaksi konten; memungkinkan Anda menerapkan model bahasa kustom, filter kosakata, dan kosakata khusus ke pekerjaan Analytics Panggilan Anda.

Tipe: Objek CallAnalyticsJobSettings

Wajib: Tidak

Sintaksis Respons

```
{
   "CallAnalyticsJob": {
      "CallAnalyticsJobName": "string",
      "CallAnalyticsJobStatus": "string",
      "ChannelDefinitions": [
         {
            "ChannelId": number,
            "ParticipantRole": "string"
         }
      ],
      "CompletionTime": number,
      "CreationTime": number,
      "DataAccessRoleArn": "string",
      "FailureReason": "string",
      "IdentifiedLanguageScore": number,
      "LanguageCode": "string",
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "Settings": {
         "ContentRedaction": {
            "PiiEntityTypes": [ "string" ],
            "RedactionOutput": "string",
            "RedactionType": "string"
         },
         "LanguageIdSettings": {
```

```
            "string" : {
               "LanguageModelName": "string",
               "VocabularyFilterName": "string",
               "VocabularyName": "string"
            }
         },
         "LanguageModelName": "string",
         "LanguageOptions": [ "string" ],
         "VocabularyFilterMethod": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
         "VocabularyName": "string"
      },
      "StartTime": number,
      "Transcript": {
         "RedactedTranscriptFileUri": "string",
         "TranscriptFileUri": "string"
      }
   }
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

CallAnalyticsJob

Memberikan informasi rinci tentang pekerjaan Analytics Panggilan saat ini, termasuk status pekerjaan dan, jika berlaku, alasan kegagalan.

Tipe: Objek CallAnalyticsJob

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (seperti`IN PROGRESS`). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Sumber daya sudah ada dengan nama ini. Nama sumber daya harus unik dalamAkun AWS.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

StartMedicalTranscriptionJob

Layanan:Amazon Transcribe Service

Mentranskripsikan audio dari dikte atau percakapan medis dan menerapkan Parameter Permintaan tambahan yang Anda pilih untuk disertakan dalam permintaan Anda.

Selain banyak fitur transkripsi standar, Amazon Transcribe Medical memberi Anda kosakata medis yang kuat dan, secara opsional, identifikasi konten, yang menambahkan bendera ke informasi kesehatan pribadi (PHI). Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur-fitur ini, lihat Cara kerja Amazon Transcribe Medical.

Untuk membuat`StartMedicalTranscriptionJob` permintaan, Anda harus terlebih dahulu mengunggah file media Anda ke bucket Amazon S3; Anda kemudian dapat menentukan lokasi S3 file menggunakan`Media` parameter.

Anda harus menyertakan parameter berikut dalam`StartMedicalTranscriptionJob` permintaan Anda:

- `region`: DiWilayah AWS mana Anda membuat permintaan Anda. Untuk daftar yangWilayah AWS didukung dengan Amazon Transcribe, lihat titik akhir dan kuota Amazon Transcribe.
- `MedicalTranscriptionJobName`: Nama kustom yang Anda buat untuk pekerjaan transkripsi Anda yang unik dalam diri AndaAkun AWS.
- `Media`(`MediaFileUri`): Lokasi Amazon S3 dari file media Anda.
- `LanguageCode`: Ini harus`en-US`.
- `OutputBucketName`: Bucket Amazon S3 tempat Anda ingin transkrip disimpan. Jika Anda ingin output Anda disimpan dalam sub-folder bucket ini, Anda juga harus menyertakannya`OutputKey`.
- `Specialty`: Ini harus`PRIMARYCARE`.
- `Type`: Pilih apakah audio Anda adalah percakapan atau dikte.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "ContentIdentificationType": "string",
   "KMSEncryptionContext": {
      "string" : "string"
   },
   "LanguageCode": "string",
```

```
   "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
   },
   "MediaFormat": "string",
   "MediaSampleRateHertz": number,
   "MedicalTranscriptionJobName": "string",
   "OutputBucketName": "string",
   "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
   "OutputKey": "string",
   "Settings": {
      "ChannelIdentification": boolean,
      "MaxAlternatives": number,
      "MaxSpeakerLabels": number,
      "ShowAlternatives": boolean,
      "ShowSpeakerLabels": boolean,
      "VocabularyName": "string"
   },
   "Specialty": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
   "Type": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

ContentIdentificationType

Label semua informasi kesehatan pribadi (PHI) diidentifikasi dalam transkrip Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengidentifikasi informasi kesehatan pribadi (PHI) dalam transkripsi.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `PHI`

Wajib: Tidak

KMSEncryptionContext

Peta teks biasa, non-secret key:value pair, yang dikenal sebagai pasangan konteks enkripsi, yang menyediakan lapisan keamanan tambahan untuk data Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat konteksAWS KMS enkripsi dan kunci asimetris diAWS KMS.

Tipe: Peta string ke string

Entri Peta: Jumlah maksimum 10 item.

Batasan Panjang Kunci: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola Kunci: `.*\S.*`

Batasan Panjang Nilai: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola nilai: `.*\S.*`

Wajib: Tidak

LanguageCode

Kode bahasa yang mewakili bahasa yang digunakan dalam file media input. US English (`en-US`) adalah satu-satunya nilai yang valid untuk pekerjaan transkripsi medis. Nilai lain yang Anda masukkan untuk kode bahasa menghasilkan`BadRequestException` kesalahan.

Jenis: String

Nilai Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Ya

Media

Menjelaskan lokasi Amazon S3 dari file media yang ingin Anda gunakan dalam permintaan Anda.

Untuk informasi tentang format media yang didukung, lihat MediaFormatparameter atau bagian Format Media di Panduan Pengembang Amazon S3.

Tipe: Objek Media

Wajib: Ya

MediaFormat

Tentukan format file media input Anda.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Wajib: Tidak

MediaSampleRateHertz

Tingkat sampel, dalam hertz, dari trek audio dalam file media input Anda.

Jika Anda tidak menentukan laju sampel media, Amazon Transcribe Medical menentukannya untuk Anda. Jika Anda menentukan laju sampel, laju sampel harus sesuai dengan tingkat yang terdeteksi oleh Amazon Transcribe Medical; jika ada ketidakcocokan antara nilai yang Anda tentukan dan nilai yang terdeteksi, pekerjaan Anda gagal. Oleh karena itu, dalam banyak kasus, disarankan untuk menghilangkan`MediaSampleRateHertz` dan membiarkan Amazon Transcribe Medical menentukan laju sampel.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 16000. Nilai maksimum 48000.

Wajib: Tidak

MedicalTranscriptionJobName

Nama unik, dipilih oleh Anda, untuk pekerjaan transkripsi medis Anda. Nama yang Anda tentukan juga digunakan sebagai nama default file keluaran transkripsi Anda. Jika Anda ingin menentukan nama yang berbeda untuk output transkripsi Anda, gunakan`OutputKey` parameter.

Nama ini peka huruf besar, tidak dapat berisi spasi, dan harus unik dalam sebuahAkun AWS. Jika Anda mencoba membuat pekerjaan baru dengan nama yang sama dengan pekerjaan yang ada, Anda mendapatkan`ConflictException` kesalahan.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

OutputBucketName

Nama bucket Amazon S3 tempat Anda ingin output transkripsi medis Anda disimpan. Jangan sertakan`S3://` awalan ember yang ditentukan.

Jika Anda ingin output Anda pergi ke sub-folder bucket ini, tentukan menggunakan`OutputKey` parameter;`OutputBucketName` hanya menerima nama bucket.

Misalnya, jika Anda ingin output Anda disimpan`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET`, atur`OutputBucketName` ke`DOC-EXAMPLE-BUCKET`. Namun, jika Anda ingin output Anda disimpan`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/`, atur`OutputBucketName` ke`DOC-EXAMPLE-BUCKET` dan`OutputKey` ke`test-files/`.

Perhatikan bahwa Amazon Transcribe harus memiliki izin untuk menggunakan lokasi yang ditentukan. Anda dapat mengubah izin Amazon S3 menggunakan Konsol Manajemen AWS. Lihat juga Izin yang Diperlukan untuk Peran Pengguna IAM.

Jenis: String

Batasan Panjang

Pola: `[a-z0-9][\.\-a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]`

Diperlukan: Ya

OutputEncryptionKMSKeyId

Kunci KMS yang ingin mengenkripsi output transkripsi medis Anda.

Jika menggunakan kunci yang terletak di saat iniAkun AWS, Anda dapat menentukan kunci KMS Anda dengan salah satu dari empat cara:

1. Gunakan ID kunci KMS itu sendiri. Sebagai contoh, `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Gunakan alias untuk ID kunci KMS. Sebagai contoh, `alias/ExampleAlias`.
3. Gunakan Amazon Resource Name (ARN) untuk ID kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.

4. Gunakan ARN untuk alias kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Jika menggunakan kunci yang terletak di berbedaAkun AWS dari saat iniAkun AWS, Anda dapat menentukan kunci KMS Anda dalam salah satu dari dua cara:

1. Gunakan ARN untuk ID kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Gunakan ARN untuk alias kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Jika Anda tidak menentukan kunci enkripsi, output Anda akan dienkripsi dengan kunci Amazon S3 (SSE-SSSS3).

Jika Anda menentukan kunci KMS untuk mengenkripsi output Anda, Anda juga harus menentukan lokasi keluaran menggunakan`OutputLocation` parameter.

Perhatikan bahwa peran yang membuatStartCallAnalyticsJob permintaan harus memiliki izin untuk menggunakan kunci KMS yang ditentukan.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2048.

Pola: `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,2048}$`

Wajib: Tidak

OutputKey

Gunakan dalam kombinasi dengan`OutputBucketName` untuk menentukan lokasi keluaran transkrip Anda dan, secara opsional, nama unik untuk file keluaran Anda. Nama default untuk output transkripsi Anda sama dengan nama yang Anda tentukan untuk pekerjaan transkripsi medis Anda (`MedicalTranscriptionJobName`).

Berikut ini beberapa contoh bagaimana Anda dapat menggunakan`OutputKey`:

- Jika Anda menentukan 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' sebagai`OutputBucketName` dan 'my-transcript.json' sebagai`OutputKey`, jalur output transkripsi Anda adalah`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript.json`.
- Jika Anda menentukan 'my-first-transcription' sebagai`MedicalTranscriptionJobName`, 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' sebagai`OutputBucketName`, dan 'my-transcript'

sebagai`OutputKey`, jalur output transkripsi Anda adalah`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript/my-first-transcription.json`.

- Jika Anda menetapkan 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' sebagai`OutputBucketName` dan 'test-files/my-transcript.json' sebagai`OutputKey`, jalur output transkripsi Anda adalah`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript.json`.
- Jika Anda menentukan 'my-first-transcription' sebagai`MedicalTranscriptionJobName`, 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' sebagai`OutputBucketName`, dan 'test-files/my-transcript' sebagai`OutputKey`, jalur output transkripsi Anda adalah`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript/my-first-transcription.json`.

Jika Anda menentukan nama sub-folder bucket Amazon S3 yang tidak ada, yang akan dibuat untuk Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: `[a-zA-Z0-9-_.!*'()/]{1,1024}$`

Wajib: Tidak

Settings

Tentukan pengaturan opsional tambahan dalamStartMedicalTranscriptionJob permintaan Anda, termasuk identifikasi saluran, transkripsi alternatif, dan partisi speaker. Anda dapat menggunakannya untuk menerapkan kosakata khusus ke pekerjaan transkripsi Anda.

Tipe: Objek MedicalTranscriptionSetting

Wajib: Tidak

Specialty

Tentukan spesialisasi medis utama yang diwakili di media Anda. Untuk transkripsi batch,`PRIMARYCARE` adalah satu-satunya nilai yang valid. Jika Anda memerlukan spesialisasi tambahan, lihatStartMedicalStreamTranscription.

Jenis: String

Nilai Valid: `PRIMARYCARE`

Wajib: Ya

Tags

Menambahkan satu atau lebih tag kustom, masing-masing dalam bentuk pasangan key:value, ke pekerjaan transkripsi medis baru pada saat Anda memulai pekerjaan baru ini.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang penggunaan tag dengan Amazon Transcribe, lihat sumber daya pemberian tag.

Tipe: Array objek Tag

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 200 item.

Wajib: Tidak

Type

Tentukan apakah media masukan Anda hanya berisi satu orang (`DICTATION`) atau berisi percakapan antara dua orang (`CONVERSATION`).

Misalnya,`DICTATION` dapat digunakan untuk profesional medis yang ingin menyalin memo suara;`CONVERSATION` dapat digunakan untuk menyalin dialog dokter-pasien selama kunjungan kantor pasien.

Jenis: String

Nilai Valid: `CONVERSATION | DICTATION`

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "MedicalTranscriptionJob": {
      "CompletionTime": number,
      "ContentIdentificationType": "string",
      "CreationTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "LanguageCode": "string",
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
```

```
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "MedicalTranscriptionJobName": "string",
      "Settings": {
         "ChannelIdentification": boolean,
         "MaxAlternatives": number,
         "MaxSpeakerLabels": number,
         "ShowAlternatives": boolean,
         "ShowSpeakerLabels": boolean,
         "VocabularyName": "string"
      },
      "Specialty": "string",
      "StartTime": number,
      "Tags": [
         {
            "Key": "string",
            "Value": "string"
         }
      ],
      "Transcript": {
         "TranscriptFileUri": "string"
      },
      "TranscriptionJobStatus": "string",
      "Type": "string"
   }
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

MedicalTranscriptionJob

Memberikan informasi rinci tentang pekerjaan transkripsi medis saat ini, termasuk status pekerjaan dan, jika berlaku, alasan kegagalan.

Tipe: Objek MedicalTranscriptionJob

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Sumber daya sudah ada dengan nama ini. Nama sumber daya harus unik dalamAkun AWS.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3

- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

StartTranscriptionJob

Layanan:Amazon Transcribe Service

Mentranskripsikan audio dari file media dan menerapkan Parameter Permintaan tambahan yang Anda pilih untuk disertakan dalam permintaan Anda.

Untuk membuat`StartTranscriptionJob` permintaan, Anda harus terlebih dahulu mengunggah file media Anda ke bucket Amazon S3; Anda kemudian dapat menentukan lokasi Amazon S3 file menggunakan`Media` parameter.

Anda harus menyertakan parameter berikut dalam`StartTranscriptionJob` permintaan Anda:

- `region`: DiWilayah AWS mana Anda membuat permintaan Anda. Untuk daftar yangWilayah AWS didukung dengan Amazon Transcribe, lihat titik akhir dan kuota Amazon Transcribe.
- `TranscriptionJobName`: Nama kustom yang Anda buat untuk pekerjaan transkripsi Anda yang unik dalam diri AndaAkun AWS.
- `Media`(`MediaFileUri`): Lokasi Amazon S3 dari file media Anda.
- Salah satu`LanguageCode`,`IdentifyLanguage`, atau`IdentifyMultipleLanguages`: Jika Anda tahu bahasa file media Anda, tentukan menggunakan`LanguageCode` parameter; Anda dapat menemukan semua kode bahasa yang valid di tabel Bahasa yang didukung. Jika Anda tidak tahu bahasa yang digunakan di media Anda, gunakan salah satu`IdentifyLanguage` atau`IdentifyMultipleLanguages` dan biarkan Amazon Transcribe mengidentifikasi bahasa untuk Anda.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "ContentRedaction": {
      "PiiEntityTypes": [ "string" ],
      "RedactionOutput": "string",
      "RedactionType": "string"
   },
   "IdentifyLanguage": boolean,
   "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
   "JobExecutionSettings": {
      "AllowDeferredExecution": boolean,
      "DataAccessRoleArn": "string"
   },
   "KMSEncryptionContext": {
```

```
      "string" : "string"
   },
   "LanguageCode": "string",
   "LanguageIdSettings": {
      "string" : {
         "LanguageModelName": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
         "VocabularyName": "string"
      }
   },
   "LanguageOptions": [ "string" ],
   "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
   },
   "MediaFormat": "string",
   "MediaSampleRateHertz": number,
   "ModelSettings": {
      "LanguageModelName": "string"
   },
   "OutputBucketName": "string",
   "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
   "OutputKey": "string",
   "Settings": {
      "ChannelIdentification": boolean,
      "MaxAlternatives": number,
      "MaxSpeakerLabels": number,
      "ShowAlternatives": boolean,
      "ShowSpeakerLabels": boolean,
      "VocabularyFilterMethod": "string",
      "VocabularyFilterName": "string",
      "VocabularyName": "string"
   },
   "Subtitles": {
      "Formats": [ "string" ],
      "OutputStartIndex": number
   },
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
   "TranscriptionJobName": "string"
```

```
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

ContentRedaction

Memungkinkan untuk menyunting atau menandai informasi identitas pribadi tertentu (PII) dalam transkrip Anda. Jika Anda menggunakan`ContentRedaction`, Anda juga harus menyertakan sub-parameter:`PiiEntityTypes`,`RedactionOutput`, dan`RedactionType`.

Tipe: Objek ContentRedaction

Wajib: Tidak

IdentifyLanguage

Memungkinkan identifikasi bahasa otomatis dalam permintaan pekerjaan transkripsi Anda. Gunakan parameter ini jika file media Anda hanya berisi satu bahasa. Jika media Anda berisi beberapa bahasa, gunakan`IdentifyMultipleLanguages` sebagai gantinya.

Jika Anda menyertakan`IdentifyLanguage`, Anda dapat secara opsional menyertakan daftar kode bahasa, menggunakan`LanguageOptions`, yang menurut Anda mungkin ada di file media Anda. Termasuk`LanguageOptions` pembatasan`IdentifyLanguage` hanya opsi bahasa yang Anda tentukan, yang dapat meningkatkan akurasi transkripsi.

Jika Anda ingin menerapkan model bahasa khusus, kosakata khusus, atau filter kosakata khusus ke permintaan identifikasi bahasa otomatis Anda, sertakan`LanguageIdSettings` dengan sub-parameter yang relevan (`VocabularyName`,`LanguageModelName`, dan`VocabularyFilterName`). Jika Anda memasukkan`LanguageIdSettings`, juga termasuk`LanguageOptions`.

Perhatikan bahwa Anda harus menyertakan salah satu`LanguageCode`,`IdentifyLanguage`, atau`IdentifyMultipleLanguages` dalam permintaan Anda. Jika Anda menyertakan lebih dari satu parameter ini, tugas transkripsi Anda akan dienkripsi.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

IdentifyMultipleLanguages

Memungkinkan identifikasi multi-bahasa otomatis dalam permintaan pekerjaan transkripsi Anda. Gunakan parameter ini jika file media Anda berisi lebih dari satu bahasa. Jika media Anda hanya berisi satu bahasa, gunakan`IdentifyLanguage` sebagai gantinya.

Jika Anda menyertakan`IdentifyMultipleLanguages`, Anda dapat secara opsional menyertakan daftar kode bahasa, menggunakan`LanguageOptions`, yang menurut Anda mungkin ada di file media Anda. Termasuk`LanguageOptions` pembatasan`IdentifyLanguage` hanya opsi bahasa yang Anda tentukan, yang dapat meningkatkan akurasi transkripsi.

Jika Anda ingin menerapkan kosakata khusus atau filter kosakata khusus ke permintaan identifikasi bahasa otomatis Anda, sertakan`LanguageIdSettings` dengan sub-parameter yang relevan (`VocabularyName`dan`VocabularyFilterName`). Jika Anda memasukkan`LanguageIdSettings`, juga termasuk`LanguageOptions`.

Perhatikan bahwa Anda harus menyertakan salah satu`LanguageCode`,`IdentifyLanguage`, atau`IdentifyMultipleLanguages` dalam permintaan Anda. Jika Anda menyertakan lebih dari satu parameter ini, tugas transkripsi Anda akan dienkripsi.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

JobExecutionSettings

Memungkinkan untuk mengontrol bagaimana pekerjaan transkripsi Anda diproses. Saat ini, satu-satunya`JobExecutionSettings` modifikasi yang dapat Anda pilih adalah mengaktifkan antrian pekerjaan menggunakan`AllowDeferredExecution` sub-parameter.

Jika Anda menyertakan`JobExecutionSettings` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakan sub-parameter:`AllowDeferredExecution` dan`DataAccessRoleArn`.

Tipe: Objek JobExecutionSettings

Wajib: Tidak

KMSEncryptionContext

Peta teks biasa, non-secret key:value pair, yang dikenal sebagai pasangan konteks enkripsi, yang menyediakan lapisan keamanan tambahan untuk data Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat konteksAWS KMS enkripsi dan kunci asimetris diAWS KMS.

Tipe: Peta string ke string

Entri Peta: maksimum 10 item.

Batasan Panjang Kunci: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola Kunci: `.*\S.*`

Batasan Panjang Nilai: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola nilai: `.*\S.*`

Wajib: Tidak

LanguageCode

Kode bahasa yang mewakili bahasa yang digunakan dalam file media input.

Jika Anda tidak yakin dengan bahasa yang digunakan dalam file media Anda, pertimbangkan`IdentifyMultipleLanguages` untuk menggunakan`IdentifyLanguage` atau mengaktifkan identifikasi bahasa otomatis.

Perhatikan bahwa Anda harus menyertakan salah satu`LanguageCode`,`IdentifyLanguage`, atau`IdentifyMultipleLanguages` dalam permintaan Anda. Jika Anda menyertakan lebih dari satu parameter ini, tugas transkripsi Anda akan dienkripsi.

Untuk daftar bahasa yang didukung dan kode bahasa terkait, lihat tabel Bahasa yang didukung.

> **Note**
>
> Untuk mentranskripsikan pidato dalam Bahasa Arab Standar Modern (`ar-SA`), file media Anda harus dikodekan dengan kecepatan sampel 16.000 Hz atau lebih tinggi.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Tidak

LanguageIdSettings

Jika menggunakan identifikasi bahasa otomatis dalam permintaan Anda dan Anda ingin menerapkan model bahasa kustom, kosakata khusus, atau filter kosakata kustom, sertakan`LanguageIdSettings` dengan sub-parameter yang relevan (`VocabularyName`,`LanguageModelName`, dan`VocabularyFilterName`). Perhatikan bahwa identifikasi multi-bahasa (`IdentifyMultipleLanguages`) tidak mendukung model bahasa khusus.

`LanguageIdSettings`mendukung dua sampai lima kode bahasa. Setiap kode bahasa yang Anda sertakan dapat memiliki model bahasa khusus terkait, kosakata khusus, dan filter kosakata khusus. Kode bahasa yang Anda tentukan harus sesuai dengan bahasa model bahasa kustom terkait, kosakata khusus, dan filter kosakata khusus.

Dianjurkan agar Anda menyertakan`LanguageOptions` saat menggunakan`LanguageIdSettings` untuk memastikan bahwa dialek bahasa yang benar diidentifikasi. Misalnya, jika Anda menentukan kosakata khusus yang ada,`en-US` tetapi Amazon Transcribe menentukan bahwa bahasa yang digunakan di media Anda`en-AU`, kosakata khusus Anda tidak diterapkan pada transkripsi Anda. Jika Anda menyertakan`LanguageOptions` dan menyertakan`en-US` sebagai satu-satunya dialek bahasa Inggris, kosakata khusus Anda diterapkan pada transkripsi Anda.

Jika Anda ingin menyertakan model bahasa kustom dengan permintaan Anda tetapi tidak ingin menggunakan identifikasi bahasa otomatis, gunakan sebagai gantinya `ModelSettings` parameter dengan`LanguageModelName` sub-parameter. Jika Anda ingin menyertakan kosakata khusus atau filter kosakata khusus (atau keduanya) dengan permintaan Anda tetapi tidak ingin menggunakan identifikasi bahasa otomatis, gunakan sebagai gantinya `Settings` parameter dengan`VocabularyName` atau`VocabularyFilterName` (atau keduanya) sub-parameter.

Tipe: Peta string keLanguageIdSettings objek

Entri Peta: Jumlah maksimum 5 item.

Kunci yang valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Tidak

LanguageOptions

Anda dapat menentukan dua atau lebih kode bahasa yang mewakili bahasa yang menurut Anda mungkin ada di media Anda. Termasuk lebih dari lima tidak dianjurkan. Jika Anda tidak yakin bahasa apa yang ada, jangan sertakan parameter ini.

Jika Anda menyertakan`LanguageOptions` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakan`IdentifyLanguage`.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Bahasa yang didukung.

Untuk mentranskripsikan pidato dalam Bahasa Arab Standar Modern (`ar-SA`), file media Anda harus dikodekan dengan kecepatan sampel 16.000 Hz atau lebih tinggi.

Tipe: Array string

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item.

Nilai yang Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Tidak

Media

Menjelaskan lokasi Amazon S3 dari file media yang ingin Anda gunakan dalam permintaan Anda.

Tipe: Objek Media

Wajib: Ya

MediaFormat

Tentukan format file media input Anda.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Wajib: Tidak

MediaSampleRateHertz

Tingkat sampel, dalam hertz, dari trek audio dalam file media input Anda.

Jika Anda tidak menentukan laju sampel media, Amazon Transcribe menentukannya untuk Anda. Jika Anda menentukan laju sampel, laju sampel harus sesuai dengan laju yang terdeteksi oleh Amazon Transcribe. Jika ada ketidakcocokan antara nilai yang Anda tentukan dan nilai yang terdeteksi, pekerjaan Anda gagal. Dalam kebanyakan kasus, Anda dapat menghilangkan`MediaSampleRateHertz` dan membiarkan Amazon Transcribe menentukan laju sampel.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 8000. Nilai maksimum 48000.

Wajib: Tidak

ModelSettings

Tentukan model bahasa khusus yang ingin Anda sertakan dengan pekerjaan transkripsi Anda. Jika Anda menyertakan`ModelSettings` dalam permintaan Anda, Anda harus menyertakan`LanguageModelName` sub-parameter.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Model bahasa kustom.

Tipe: Objek ModelSettings

Wajib: Tidak

OutputBucketName

Nama bucket Amazon S3 tempat Anda ingin output transkripsi Anda disimpan. Jangan sertakan`S3://` awalan ember yang ditentukan.

Jika Anda ingin output Anda pergi ke sub-folder bucket ini, tentukan menggunakan`OutputKey` parameter;`OutputBucketName` hanya menerima nama bucket.

Misalnya, jika Anda ingin output Anda disimpan`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET`, atur`OutputBucketName` ke`DOC-EXAMPLE-BUCKET`. Namun, jika Anda ingin output Anda disimpan`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/`, atur`OutputBucketName` ke`DOC-EXAMPLE-BUCKET` dan`OutputKey` ke`test-files/`.

Perhatikan bahwa Amazon Transcribe harus memiliki izin untuk menggunakan lokasi yang ditentukan. Anda dapat mengubah izin Amazon S3 menggunakan Konsol Manajemen AWS. Lihat juga Izin yang Diperlukan untuk Peran Pengguna IAM.

Jika Anda tidak menentukan`OutputBucketName`, transkrip Anda ditempatkan di bucket Amazon S3 yang dikelola layanan dan Anda diberikan URI untuk mengakses transkrip Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: maksimum 64.

Pola: `[a-z0-9][\.\-a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]`

Wajib: Tidak

OutputEncryptionKMSKeyId

Kunci KMS yang ingin Anda gunakan untuk mengenkripsi output transkripsi Anda.

Jika menggunakan kunci yang terletak di saat iniAkun AWS, Anda dapat menentukan kunci KMS Anda dengan salah satu dari empat cara:

1. Gunakan ID kunci KMS itu sendiri. Sebagai contoh, `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Gunakan alias untuk ID kunci KMS. Sebagai contoh, `alias/ExampleAlias`.
3. Gunakan Amazon Resource Name (ARN) untuk ID kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
4. Gunakan ARN untuk alias kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Jika menggunakan kunci yang terletak di berbedaAkun AWS dari saat iniAkun AWS, Anda dapat menentukan kunci KMS Anda dalam salah satu dari dua cara:

1. Gunakan ARN untuk ID kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Gunakan ARN untuk alias kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Jika Anda tidak menentukan kunci enkripsi, output Anda akan dienkripsi dengan kunci Amazon S3 (S3) default.

Jika Anda menentukan kunci KMS untuk mengenkripsi output Anda, Anda juga harus menentukan lokasi keluaran menggunakan`OutputLocation` parameter.

Perhatikan bahwa peran yang membuatStartCallAnalyticsJob permintaan harus memiliki izin untuk menggunakan kunci KMS yang ditentukan.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2048.

Pola: `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,2048}$`

Wajib: Tidak

OutputKey

Gunakan dalam kombinasi dengan`OutputBucketName` untuk menentukan lokasi keluaran transkrip Anda dan, secara opsional, nama unik untuk file keluaran Anda. Nama default untuk output transkripsi Anda sama dengan nama yang Anda tentukan untuk pekerjaan transkripsi Anda (`TranscriptionJobName`).

Berikut ini beberapa contoh bagaimana Anda dapat menggunakan`OutputKey`:

- Jika Anda menentukan 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' sebagai`OutputBucketName` dan 'my-transcript.json' sebagai`OutputKey`, jalur output transkripsi Anda adalah`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript.json`.
- Jika Anda menentukan 'my-first-transcription' sebagai`TranscriptionJobName`, 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' sebagai`OutputBucketName`, dan 'my-transcript' sebagai`OutputKey`, jalur output transkripsi Anda adalah`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript/my-first-transcription.json`.
- Jika Anda menetapkan 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' sebagai`OutputBucketName` dan 'test-files/my-transcript.json' sebagai`OutputKey`, jalur output transkripsi Anda adalah`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript.json`.
- Jika Anda menentukan 'my-first-transcription' sebagai`TranscriptionJobName`, 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' sebagai`OutputBucketName`, dan 'test-files/my-transcript' sebagai`OutputKey`, jalur output transkripsi Anda adalah`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript/my-first-transcription.json`.

Jika Anda menentukan nama sub-folder bucket Amazon S3 yang tidak ada, yang akan dibuat untuk Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: `[a-zA-Z0-9-_.!*'()/]{1,1024}$`

Wajib: Tidak

Settings

Tentukan pengaturan opsional tambahan dalamStartTranscriptionJob permintaan Anda, termasuk identifikasi saluran, transkripsi alternatif, partisi speaker. Anda dapat menggunakannya untuk menerapkan kosakata khusus dan filter kosakata.

Jika Anda ingin menyertakan kosakata khusus atau filter kosakata khusus (atau keduanya) dengan permintaan Anda tetapi tidak ingin menggunakan identifikasi bahasa otomatis, gunakan`Settings` dengan`VocabularyName` atau`VocabularyFilterName` (atau keduanya) sub-parameter.

Jika Anda menggunakan identifikasi bahasa otomatis dengan permintaan Anda dan ingin menyertakan model bahasa kustom, kosakata khusus, atau filter kosakata khusus, gunakan sebagai gantinya `LanguageIdSettings` parameter dengan`LanguageModelName`,`VocabularyName` atau`VocabularyFilterName` sub-parameter.

Tipe: Objek Settings

Wajib: Tidak

Subtitles

Menghasilkan file subtitle untuk media input Anda. Anda dapat menentukan format WebVTT (*.vtt) dan SubRip (*.srt).

Tipe: Objek Subtitles

Wajib: Tidak

Tags

Menambahkan satu atau lebih tag kustom, masing-masing dalam bentuk pasangan key:value, ke pekerjaan transkripsi baru pada saat Anda memulai pekerjaan baru ini.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang penggunaan tag dengan Amazon Transcribe, lihat sumber tag.

Tipe: Array objek Tag

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 200 item.

Wajib: Tidak

TranscriptionJobName

Nama unik, dipilih oleh Anda, untuk pekerjaan transkripsi Anda. Nama yang Anda tentukan juga digunakan sebagai nama default file keluaran transkripsi Anda. Jika Anda ingin menentukan nama yang berbeda untuk output transkripsi Anda, gunakan`OutputKey` parameter.

Nama ini peka huruf besar, tidak dapat berisi spasi, dan harus unik dalam sebuahAkun AWS. Jika Anda mencoba membuat pekerjaan baru dengan nama yang sama dengan pekerjaan yang ada, Anda mendapatkan`ConflictException` kesalahan.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "TranscriptionJob": {
      "CompletionTime": number,
      "ContentRedaction": {
         "PiiEntityTypes": [ "string" ],
         "RedactionOutput": "string",
         "RedactionType": "string"
      },
      "CreationTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "IdentifiedLanguageScore": number,
      "IdentifyLanguage": boolean,
      "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
      "JobExecutionSettings": {
         "AllowDeferredExecution": boolean,
         "DataAccessRoleArn": "string"
      },
      "LanguageCode": "string",
      "LanguageCodes": [
         {
            "DurationInSeconds": number,
```

```
            "LanguageCode": "string"
         }
      ],
      "LanguageIdSettings": {
         "string" : {
            "LanguageModelName": "string",
            "VocabularyFilterName": "string",
            "VocabularyName": "string"
         }
      },
      "LanguageOptions": [ "string" ],
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "ModelSettings": {
         "LanguageModelName": "string"
      },
      "Settings": {
         "ChannelIdentification": boolean,
         "MaxAlternatives": number,
         "MaxSpeakerLabels": number,
         "ShowAlternatives": boolean,
         "ShowSpeakerLabels": boolean,
         "VocabularyFilterMethod": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
         "VocabularyName": "string"
      },
      "StartTime": number,
      "Subtitles": {
         "Formats": [ "string" ],
         "OutputStartIndex": number,
         "SubtitleFileUris": [ "string" ]
      },
      "Tags": [
         {
            "Key": "string",
            "Value": "string"
         }
      ],
      "Transcript": {
         "RedactedTranscriptFileUri": "string",
```

```
            "TranscriptFileUri": "string"
        },
        "TranscriptionJobName": "string",
        "TranscriptionJobStatus": "string"
    }
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

TranscriptionJob

Memberikan informasi rinci tentang pekerjaan transkripsi saat ini, termasuk status pekerjaan dan, jika berlaku, alasan kegagalan.

Tipe: Objek TranscriptionJob

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Sumber daya sudah ada dengan nama ini. Nama sumber daya harus unik dalamAkun AWS.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

TagResource

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menambahkan satu atau lebih tag kustom, masing-masing dalam bentuk pasangan sucinilai, untuk sumber daya yang ditentukan.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang penggunaan tag dengan Amazon Transcribe, lihat sumber daya Penandaan.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "ResourceArn": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ]
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

ResourceArn

Amazon Resource Name (ARN) dari sumber daya yang ingin Anda tandai. ARN memiliki format`arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id`.

Sebagai contoh, `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`.

Nilai yang valid untuk`resource-type` adalah:`transcription-job`,`medical-transcription-job`,`vocabulary`,`medical-vocabulary`,`vocabulary-filter`, dan`language-model`.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1011.

Pola: `arn:aws(-[^:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Tags

Menambahkan satu atau lebih tag kustom, masing-masing dalam bentuk pasangan sucinilai, untuk sumber daya yang ditentukan.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang penggunaan tag dengan Amazon Transcribe, lihat sumber daya Penandaan.

Tipe: Array objek Tag

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 200 item.

Wajib: Ya

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Sumber daya sudah ada dengan nama ini. Nama sumber daya harus unik di dalamAkun AWS.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK spesifik bahasa, lihat berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

UntagResource

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya Amazon Transcribe yang ditentukan.

Jika Anda menyertakan`UntagResource` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakan`ResourceArn` dan`TagKeys`.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "ResourceArn": "string",
   "TagKeys": [ "string" ]
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

ResourceArn

Amazon Resource Name (ARN) dari sumber Amazon dari Amazon dari tag. ARN memiliki format`arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id`.

Sebagai contoh, `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`.

Nilai yang valid untuk`resource-type` adalah:`transcription-job`,`medical-transcription-job`,`vocabulary`,`medical-vocabulary`,`vocabulary-filter`, dan`language-model`.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1011.

Pola: `arn:aws(-[^:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

TagKeys

Menghapus kunci tag yang ditentukan dari sumber daya Amazon Transcribe yang ditentukan.

Tipe: Array string

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 200 item.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 128.

Wajib: Ya

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Sumber daya sudah ada dengan nama ini. Resource nama harus unik dalamAkun AWS.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kami tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDk khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2 V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDk
- AWSSDK for Ruby V3

UpdateCallAnalyticsCategory

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memperbarui kategori Analytics Panggilan yang ditentukan dengan aturan baru. Perhatikan bahwa`UpdateCallAnalyticsCategory` operasi menimpa semua aturan yang ada yang terkandung dalam kategori yang ditentukan. Anda tidak dapat menambahkan aturan tambahan ke kategori yang ada.

Untuk membuat kategori baru, lihatCreateCallAnalyticsCategory.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "CategoryName": "string",
   "InputType": "string",
   "Rules": [
      {
         "InterruptionFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
               "EndTime": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
               "EndPercentage": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartPercentage": number
            },
            "Threshold": number
         },
         "NonTalkTimeFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
               "EndTime": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "RelativeTimeRange": {
```

```
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Threshold": number
      },
      "SentimentFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "ParticipantRole": "string",
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Sentiments": [ "string" ]
      },
      "TranscriptFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "ParticipantRole": "string",
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Targets": [ "string" ],
         "TranscriptFilterType": "string"
      }
   }
]
```

```
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

CategoryName

Nama kategori Call Analytics yang akan Anda perbarui. Nama kategori peka terhadap huruf besar dan kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

InputType

Pilih apakah Anda ingin memperbarui kategori real-time atau pasca-panggilan. Jenis input yang Anda tentukan harus sesuai dengan jenis input yang ditentukan saat kategori dibuat. Misalnya, jika Anda membuat kategori dengan tipe`POST_CALL` input, Anda harus menggunakan`POST_CALL` sebagai jenis input saat memperbarui kategori ini.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `REAL_TIME | POST_CALL`

Wajib: Tidak

Rules

Aturan yang digunakan untuk kategori Analytics Panggilan yang diperbarui. Aturan yang Anda berikan di bidang ini menggantikan aturan yang saat ini digunakan dalam kategori yang ditentukan.

Tipe: Array objek Rule

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 20 item.

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "CategoryProperties": {
      "CategoryName": "string",
      "CreateTime": number,
      "InputType": "string",
      "LastUpdateTime": number,
      "Rules": [
         {
            "InterruptionFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartTime": number
               },
               "Negate": boolean,
               "ParticipantRole": "string",
               "RelativeTimeRange": {
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Threshold": number
            },
            "NonTalkTimeFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartTime": number
               },
               "Negate": boolean,
               "RelativeTimeRange": {
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Threshold": number
            },
```

```
            "SentimentFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartTime": number
               },
               "Negate": boolean,
               "ParticipantRole": "string",
               "RelativeTimeRange": {
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Sentiments": [ "string" ]
            },
            "TranscriptFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartTime": number
               },
               "Negate": boolean,
               "ParticipantRole": "string",
               "RelativeTimeRange": {
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Targets": [ "string" ],
               "TranscriptFilterType": "string"
            }
         }
      ]
   }
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

[CategoryProperties](#)

Menyediakan properti kategori Call Analytics yang Anda tentukan dalam`UpdateCallAnalyticsCategory` permintaan Anda.

Tipe: Objek [CategoryProperties](#)

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (seperti`IN PROGRESS`). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Sumber daya sudah ada dengan nama ini. Nama sumber daya harus unik di dalamAkun AWS.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

UpdateMedicalVocabulary

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memperbarui kosakata medis khusus yang ada dengan nilai-nilai baru. Operasi ini menimpa semua informasi yang ada dengan nilai-nilai baru Anda; Anda tidak dapat menambahkan istilah baru ke kosakata kustom yang ada.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "VocabularyFileUri": "string",
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

LanguageCode

Kode bahasa yang mewakili bahasa entri dalam kosakata khusus yang ingin Anda perbarui. US English (en-US) adalah satu-satunya bahasa yang didukung dengan Amazon Transcribe Medical.

Jenis: String

Nilai Valid: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Wajib: Ya

VocabularyFileUri

Lokasi Amazon S3 dari file teks yang berisi kosakata medis kustom. URI harus ditempatkanWilayah AWS sama dengan sumber daya yang Anda panggil.

Inilah contoh jalur URI:s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Diperlukan: Ya

VocabularyName

Nama kosakata medis kustom yang ingin Anda perbarui. Nama kosakata medis peka terhadap huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyName": "string",
   "VocabularyState": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

LanguageCode

Kode bahasa yang Anda pilih untuk kosakata medis khusus Anda. US English (`en-US`) adalah satu-satunya bahasa yang didukung dengan Amazon Transcribe Medical.

Jenis: String

Nilai Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

Tanggal dan waktu kosakata medis kustom.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili 12:32 PM UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

VocabularyName

Nama kosakata medis kustom.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

Keadaan pemrosesan kosakata medis khusus Anda. Jika statusnya`READY`, Anda dapat menggunakan kosakata khusus dalam`StartMedicalTranscriptionJob` permintaan.

Jenis: String

Nilai Valid: `PENDING | READY | FAILED`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (seperti`IN PROGRESS`). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Sumber daya sudah ada dengan nama ini. Nama sumber daya harus unik dalam sebuahAkun AWS.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3

- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

UpdateVocabulary

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memperbarui kosakata kustom yang ada dengan nilai-nilai baru. Operasi ini menimpa semua informasi yang ada dengan nilai-nilai baru Anda; Anda tidak dapat menambahkan istilah baru ke kosakata kustom yang ada.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "Phrases": [ "string" ],
   "VocabularyFileUri": "string",
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

LanguageCode

Kode bahasa yang mewakili bahasa entri dalam kosakata khusus yang ingin Anda perbarui. Setiap kosakata khusus harus berisi istilah hanya dalam satu bahasa.

Kosakata khusus hanya dapat digunakan untuk mentranskripsikan file dalam bahasa yang sama dengan kosakata khusus. Misalnya, jika Anda membuat kosakata khusus menggunakan bahasa Inggris AS (en-US), Anda hanya dapat menerapkan kosakata khusus ini ke file yang berisi audio bahasa Inggris.

Untuk daftar bahasa yang didukung dan kode bahasa terkait, lihat tabel Bahasa yang didukung.

Jenis: String

Nilai Valid: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Wajib: Ya

Phrases

Gunakan parameter ini jika Anda ingin memperbarui kosakata kustom Anda dengan menyertakan semua istilah yang diinginkan, sebagai nilai yang dipisahkan koma, dalam permintaan Anda. Opsi lain untuk memperbarui kosakata khusus Anda adalah menyimpan entri Anda dalam file teks dan mengunggahnya ke bucket Amazon S3, lalu tentukan lokasi file Anda menggunakan`VocabularyFileUri` parameter.

Perhatikan bahwa jika Anda menyertakan`Phrases` dalam permintaan Anda, Anda tidak dapat menggunakan`VocabularyFileUri`; Anda harus memilih satu atau yang lain.

Setiap bahasa memiliki kumpulan karakter yang berisi semua karakter yang diizinkan untuk bahasa tertentu. Jika Anda menggunakan karakter yang tidak didukung, permintaan filter kosakata kustom Anda gagal. Lihat Set Karakter untuk Kosakata Kustom untuk mengatur karakter untuk bahasa Anda.

Tipe: Array string

Batasan Panjang: Panjang minimum 0. Panjang maksimum 256.

Pola: `.+`

Wajib: Tidak

VocabularyFileUri

Lokasi Amazon S3 dari file teks yang berisi kosakata kustom Anda. URI harus ditempatkanWilayah AWS sama dengan sumber yang Anda panggil.

Inilah contoh jalur URI:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

Perhatikan bahwa jika Anda menyertakan`VocabularyFileUri` dalam permintaan Anda, Anda tidak dapat menggunakan`Phrases` bendera; Anda harus memilih satu atau yang lain.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Wajib: Tidak

VocabularyName

Nama kosakata kustom yang ingin Anda perbarui. Nama kosakata kustom peka huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyName": "string",
   "VocabularyState": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

LanguageCode

Kode bahasa yang Anda pilih untuk kosakata kustom Anda.

Jenis: String

Nilai Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

Tanggal dan waktu kosakata kustom yang ditentukan terakhir diperbarui.

Cap waktu dalam formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Misalnya,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 mewakili 12:32 PM UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

VocabularyName

Nama kosakata kustom yang diperbarui.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: ^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

Keadaan pemrosesan kosakata khusus Anda. Jika statusnyaREADY, Anda dapat menggunakan kosakata khusus dalamStartTranscriptionJob permintaan.

Jenis: String

Nilai Valid: PENDING | READY | FAILED

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (sepertiIN PROGRESS). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Sumber daya sudah ada dengan nama ini. Nama sumber daya harus unik dalamAkun AWS.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu SDK di salah satu SDK di salah satu SDK di salah satu SDK ini di salah satuAWS SDK di salah satu SDK di salah satu SDK ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah intah intah intah
- AWSSDK for .NET for .NET
- AWSSDK for C++ for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2 V2 V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3 V3 V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3 V3 V3

UpdateVocabularyFilter

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memperbarui filter kosakata kustom yang ada dengan daftar kata baru. Daftar baru yang Anda berikan menimpa semua entri sebelumnya; Anda tidak dapat menambahkan istilah baru ke filter kosakata kustom yang ada.

Sintaksis Permintaan

```
{
   "VocabularyFilterFileUri": "string",
   "VocabularyFilterName": "string",
   "Words": [ "string" ]
}
```

Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat Parameter Umum.

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

VocabularyFilterFileUri

Lokasi Amazon S3 dari file teks yang berisi istilah filter kosakata kustom Anda. URI harus ditempatkanWilayah AWS sama dengan sumber daya yang Anda panggil.

Inilah contoh jalur URI:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-filter-file.txt`

Perhatikan bahwa jika Anda menyertakan`VocabularyFilterFileUri` dalam permintaan Anda, Anda tidak dapat menggunakan`Words`; Anda harus memilih satu atau yang lain.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Wajib: Tidak

VocabularyFilterName

Nama filter kosakata kustom yang ingin Anda perbarui. Nama filter kosakata kustom peka huruf besar atau kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Ya

Words

Gunakan parameter ini jika Anda ingin memperbarui filter kosakata kustom Anda dengan menyertakan semua istilah yang diinginkan, sebagai nilai yang dipisahkan koma, dalam permintaan Anda. Opsi lain untuk memperbarui filter kosakata Anda adalah menyimpan entri Anda dalam file teks dan mengunggahnya ke bucket Amazon S3, lalu tentukan lokasi file Anda menggunakan`VocabularyFilterFileUri` parameter.

Perhatikan bahwa jika Anda menyertakan`Words` dalam permintaan Anda, Anda tidak dapat menggunakan`VocabularyFilterFileUri`; Anda harus memilih satu atau yang lain.

Setiap bahasa memiliki kumpulan karakter yang berisi semua karakter yang diizinkan untuk bahasa tertentu. Jika Anda menggunakan karakter yang tidak didukung, permintaan filter kosakata kustom Anda gagal. Lihat Set Karakter untuk Kosakata Kustom untuk mendapatkan set karakter untuk bahasa Anda.

Tipe: Array string

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 256.

Wajib: Tidak

Sintaksis Respons

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyFilterName": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

LanguageCode

Kode bahasa yang Anda pilih untuk filter kosakata khusus Anda.

Jenis: String

Nilai Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

Tanggal dan waktu filter kosakata kustom yang ditentukan terakhir diperbarui.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili 12:32 PM UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

VocabularyFilterName

Nama filter kosakata kustom yang diperbarui.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Permintaan Anda tidak lulus satu atau beberapa tes validasi. Hal ini dapat terjadi ketika entitas yang Anda coba hapus tidak ada atau jika itu dalam keadaan non-terminal (seperti`IN PROGRESS`). Lihat kolom pesan pengecualian untuk informasi selengkapnya.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailureException

Ada kesalahan internal. Periksa pesan kesalahan, perbaiki masalah, dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Anda telah mengirim terlalu banyak permintaan atau file input Anda terlalu panjang. Tunggu sebelum mencoba ulang permintaan Anda, atau gunakan file yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 400

NotFoundException

Kita tidak dapat menemukan sumber daya yang diminta. Periksa apakah nama yang ditentukan sudah benar dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

Layanan Streaming Amazon Transcribe

Tindakan berikut didukung oleh Layanan Streaming Amazon Transcribe:

- StartCallAnalyticsStreamTranscription
- StartMedicalStreamTranscription
- StartStreamTranscription

StartCallAnalyticsStreamTranscription

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Memulai HTTP/2 dua arah atau WebSocket streaming di mana audio dialirkan ke Amazon Transcribe dan hasil transkripsi dialirkan ke aplikasi Anda. Gunakan operasi ini untuk transkripsi Call Analytics.

Parameter berikut diperlukan:

- `language-code`
- `media-encoding`
- `sample-rate`

Untuk informasi selengkapnya tentang streaming dengan Amazon Transcribe, lihat Mentranskripsikan audio streaming.

Minta Sintaks

```
POST /call-analytics-stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
Content-type: application/json

{
   "AudioStream": {
      "AudioEvent": {
         "AudioChunk": blob
      },
      "ConfigurationEvent": {
         "ChannelDefinitions": [
```

```
            {
               "ChannelId": number,
               "ParticipantRole": "string"
            }
         ],
         "PostCallAnalyticsSettings": {
            "ContentRedactionOutput": "string",
            "DataAccessRoleArn": "string",
            "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
            "OutputLocation": "string"
         }
      }
   }
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

ContentIdentificationType

Label informasi pengenal pribadi (PII) yang teridentifikasi dalam transkrip Anda.

Identifikasi konten dilakukan pada tingkat segmen; PII yang`PiiEntityTypes` ditentukan ditandai pada transkripsi lengkap segmen audio.

Anda tidak dapat mengatur`ContentIdentificationType` dan`ContentRedactionType` dalam permintaan yang sama. Jika Anda mengatur keduanya, permintaan Anda akan mengembalikan file`BadRequestException`.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Menyunting atau mengidentifikasi informasi identitas pribadi.

Nilai Valid: `PII`

ContentRedactionType

Menyunting semua informasi pengenal pribadi (PII) yang teridentifikasi dalam transkrip Anda.

Konten redaksi dilakukan pada tingkat segmen; PII`PiiEntityTypes` ditentukan di disunting pada transkripsi lengkap dari segmen audio.

Anda tidak dapat mengatur`ContentRedactionType` dan`ContentIdentificationType` dalam permintaan yang sama. Jika Anda mengatur keduanya, permintaan Anda akan mengembalikan file`BadRequestException`.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Menyunting atau mengidentifikasi informasi identitas pribadi.

Nilai Valid: `PII`

EnablePartialResultsStabilization

Memungkinkan stabilisasi hasil sebagian untuk transkripsi Anda. Stabilisasi hasil sebagian dapat mengurangi latensi pada output Anda, tetapi dapat memengaruhi akurasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Stabilisasi hasil parsial.

LanguageCode

Tentukan kode bahasa yang mewakili bahasa yang digunakan dalam audio Anda.

Jika Anda tidak yakin dengan bahasa yang digunakan dalam audio Anda, pertimbangkan`IdentifyLanguage` untuk menggunakan untuk mengaktifkan identifikasi bahasa otomatis.

Untuk daftar bahasa yang didukung dengan Analytics Panggilan real-time, lihat tabel Bahasa yang didukung.

Nilai Valid: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR`

Wajib: Ya

LanguageModelName

Tentukan nama model bahasa khusus yang ingin Anda gunakan saat memproses transkripsi Anda. Perhatikan bahwa nama model bahasa peka huruf besar atau kecil.

Bahasa model bahasa yang ditentukan harus sesuai dengan kode bahasa yang Anda tentukan dalam permintaan transkripsi Anda. Jika bahasa tidak cocok, model bahasa kustom tidak diterapkan. Tidak ada kesalahan atau peringatan yang terkait dengan ketidakcocokan bahasa.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat Model bahasa kustom.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

MediaEncoding

Tentukan pengkodean audio input Anda. Format yang didukung adalah:

- FLAC

- Audio yang dikodekan oleh opus dalam wadah Ogg
- PCM (hanya format audio 16-bit little-endian yang ditandatangani, yang tidak termasuk WAV)

Untuk informasi lebih lanjut, lihat Format media.

Nilai Valid: `pcm | ogg-opus | flac`

Wajib: Ya

MediaSampleRateHertz

Laju sampel audio input (dalam hertz). Audio berkualitas rendah, seperti audio telepon, biasanya sekitar 8.000 Hz. Audio berkualitas tinggi biasanya berkisar dari 16.000 Hz hingga 48.000 Hz. Perhatikan bahwa laju sampel yang Anda tentukan harus sesuai dengan audio Anda.

Rentang yang Valid: Nilai minimum 8000. Nilai maksimum 48000.

Wajib: Ya

PartialResultsStability

Tentukan tingkat stabilitas yang akan digunakan saat Anda mengaktifkan stabilisasi hasil sebagian (`EnablePartialResultsStabilization`).

Stabilitas rendah memberikan akurasi tertinggi. Stabilitas tinggi menyalin lebih cepat, tetapi dengan akurasi yang sedikit lebih rendah.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat Stabilisasi hasil parsial.

Nilai Valid: `high | medium | low`

PiiEntityTypes

Tentukan tipe informasi pengenal pribadi (PII) yang ingin Anda edit di transkrip Anda. Anda dapat menyertakan sebanyak mungkin jenis yang Anda inginkan, atau Anda dapat memilih`ALL`.

Untuk menyertakan`PiiEntityTypes` dalam permintaan Analytics Panggilan, Anda juga harus menyertakan salah satu`ContentIdentificationType` atau`ContentRedactionType`.

Nilai harus dipisahkan koma dan dapat mencakup:`ADDRESS`,,`BANK_ACCOUNT_NUMBER`,`BANK_ROUTING`,`CREDIT_DEBIT_CVV`,`CREDIT_DEBIT_` atau`ALL`.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 300.

Pola: `^[A-Z_, ]+`

SessionId

Tentukan nama untuk sesi transkripsi Analytics Panggilan Anda. Jika Anda tidak menyertakan parameter ini dalam permintaan Anda, Amazon Transcribe akan menghasilkan ID dan mengembalikannya dalam respons.

Batas Panjang: Panjang tetap 36.

Pola: `[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}`

VocabularyFilterMethod

Tentukan bagaimana Anda ingin filter kosakata Anda diterapkan pada transkrip Anda.

Untuk mengganti kata-kata dengan`***`, pilih`mask`.

Untuk menghapus kata, pilih`remove`.

Untuk menandai kata-kata tanpa mengubahnya, pilih`tag`.

Nilai Valid: `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

Tentukan nama filter kosakata khusus yang ingin Anda gunakan saat memproses transkripsi Anda. Perhatikan bahwa nama filter kosakata peka huruf besar atau kecil.

Jika bahasa filter kosakata kustom yang ditentukan tidak cocok dengan bahasa yang diidentifikasi di media Anda, filter kosakata tidak diterapkan ke transkripsi Anda.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Menggunakan pemfilteran kosakata dengan kata-kata yang tidak diinginkan.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyName

Tentukan nama kosakata khusus yang ingin Anda gunakan saat memproses transkripsi Anda. Perhatikan bahwa nama kosakata peka huruf besar atau kecil.

Jika bahasa kosakata kustom yang ditentukan tidak cocok dengan bahasa yang diidentifikasi di media Anda, kosakata kustom tidak diterapkan pada transkripsi Anda.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Kosakata khusus.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AudioStream

Aliran gumpalan audio yang dikodekan. Aliran audio dikodekan sebagai HTTP/2 atau bingkai WebSocket data.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mentranskripsikan audio streaming.

Tipe: Objek CallAnalyticsAudioStream

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
Content-type: application/json

{
```

```
   "CallAnalyticsTranscriptResultStream": {
      "BadRequestException": {
      },
      "CategoryEvent": {
         "MatchedCategories": [ "string" ],
         "MatchedDetails": {
            "string" : {
               "TimestampRanges": [
                  {
                     "BeginOffsetMillis": number,
                     "EndOffsetMillis": number
                  }
               ]
            }
         }
      },
      "ConflictException": {
      },
      "InternalFailureException": {
      },
      "LimitExceededException": {
      },
      "ServiceUnavailableException": {
      },
      "UtteranceEvent": {
         "BeginOffsetMillis": number,
         "EndOffsetMillis": number,
         "Entities": [
            {
               "BeginOffsetMillis": number,
               "Category": "string",
               "Confidence": number,
               "Content": "string",
               "EndOffsetMillis": number,
               "Type": "string"
            }
         ],
         "IsPartial": boolean,
         "IssuesDetected": [
            {
               "CharacterOffsets": {
                  "Begin": number,
                  "End": number
               }
```

```
            }
         ],
         "Items": [
            {
               "BeginOffsetMillis": number,
               "Confidence": number,
               "Content": "string",
               "EndOffsetMillis": number,
               "Stable": boolean,
               "Type": "string",
               "VocabularyFilterMatch": boolean
            }
         ],
         "ParticipantRole": "string",
         "Sentiment": "string",
         "Transcript": "string",
         "UtteranceId": "string"
      }
   }
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Respons mengembalikan header HTTP berikut.

ContentIdentificationType

Menampilkan apakah identifikasi konten diaktifkan untuk transkripsi Analytics Panggilan Anda.

Nilai Valid: `PII`

ContentRedactionType

Menunjukkan apakah redaksi konten diaktifkan untuk transkripsi Analytics Panggilan Anda.

Nilai Valid: `PII`

EnablePartialResultsStabilization

Menunjukkan apakah stabilisasi hasil sebagian diaktifkan untuk transkripsi Analytics Panggilan Anda.

LanguageCode

Menyediakan kode bahasa yang Anda tentukan dalam permintaan Analytics Panggilan Anda.

Nilai Valid: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR`

LanguageModelName

Menyediakan nama model bahasa kustom yang Anda tentukan dalam permintaan Analytics Panggilan Anda.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

MediaEncoding

Menyediakan pengkodean media yang Anda tentukan dalam permintaan Analytics Panggilan Anda.

Nilai Valid: `pcm | ogg-opus | flac`

MediaSampleRateHertz

Menyediakan laju sampel yang Anda tentukan dalam permintaan Analytics Panggilan Anda.

Rentang yang Valid: Nilai minimum 8000. Nilai maksimum 48000.

PartialResultsStability

Menyediakan tingkat stabilisasi yang digunakan untuk transkripsi Anda.

Nilai Valid: `high | medium | low`

PiiEntityTypes

Daftar jenis entitas PII yang Anda tentukan dalam permintaan Analytics Panggilan Anda.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 300.

Pola: `^[A-Z_, ]+`

RequestId

Menyediakan pengenal untuk permintaan Analitik Panggilan real-time Anda.

SessionId

Menyediakan pengenal untuk sesi transkripsi Analytics Panggilan Anda.

Batas Panjang: Panjang tetap 36.

Pola: `[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}`

VocabularyFilterMethod

Menyediakan metode penyaringan kosakata yang digunakan dalam transkripsi Call Analytics Anda.

Nilai Valid: `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

Menyediakan nama filter kosakata khusus yang Anda tentukan dalam permintaan Analytics Panggilan Anda.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyName

Menyediakan nama kosakata kustom yang Anda tentukan dalam permintaan Analytics Panggilan Anda.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

CallAnalyticsTranscriptResultStream

Memberikan informasi terperinci tentang sesi Analitik Panggilan real-time Anda.

Tipe: Objek CallAnalyticsTranscriptResultStream

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Satu atau lebih argumen untuk`StartStreamTranscription`atau`StartMedicalStreamTranscription`, atau`StartCallAnalyticsStreamTranscription` operasi tidak valid. Misalnya,`MediaEncoding` atau`LanguageCode` menggunakan nilai yang tidak didukung. Periksa parameter yang ditentukan dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Aliran baru dimulai dengan ID sesi yang sama. Aliran saat ini telah dihentikan.

Kode Status HTTP: 409

InternalFailureException

Masalah terjadi saat memproses audio. Amazon Transcribe menghentikan pemrosesan.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Klien Anda telah melampaui salah satu batas Amazon Transcribe. Ini biasanya batas panjang audio. Pecahkan aliran audio Anda menjadi potongan yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 429

ServiceUnavailableException

Layanan ini saat ini tidak tersedia. Coba permintaan Anda nanti.

Kode Status HTTP: 503

Lihat Juga

Untuk informasi lebih lanjut tentang penggunaan API ini di salah satu dariAWS SDK spesifik bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

StartMedicalStreamTranscription

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Memulai HTTP/2 dua arah atau WebSocket streaming di mana audio dialirkan ke Amazon Transcribe Medical dan hasil transkripsi dialirkan ke aplikasi Anda.

Parameter berikut diperlukan:

- `language-code`
- `media-encoding`
- `sample-rate`

Untuk informasi selengkapnya tentang streaming dengan Amazon Transcribe Medical, lihat Mentranskripsikan audio streaming.

Minta Sintaks

```
POST /medical-stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-specialty: Specialty
x-amzn-transcribe-type: Type
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
Content-type: application/json

{
   "AudioStream": {
      "AudioEvent": {
         "AudioChunk": blob
      }
   }
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

ContentIdentificationType

Beri label semua informasi kesehatan pribadi (PHI) yang telah ditentukan dalam transkrip Anda.

Identifikasi konten dilakukan pada tingkat segmen; PHI ditandai pada transkripsi lengkap segmen audio.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengidentifikasi informasi kesehatan pribadi (PHI) dalam transkripsi.

Nilai Valid: `PHI`

EnableChannelIdentification

Memungkinkan identifikasi saluran dalam audio multi-saluran.

Identifikasi saluran menyalin audio pada setiap saluran secara independen, kemudian menambahkan output untuk setiap saluran ke dalam satu transkrip.

Jika Anda memiliki audio multi-saluran dan tidak mengaktifkan identifikasi saluran, audio Anda ditranskripsikan secara terus menerus dan transkrip Anda tidak dipisahkan oleh saluran.

Jika Anda menyertakan`EnableChannelIdentification` dalam permintaan, Anda juga harus menyertakan`NumberOfChannels`.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Mentranskripsikan audio multi-saluran.

LanguageCode

Tentukan kode bahasa yang mewakili bahasa yang digunakan dalam audio Anda.

> **Important**
>
> Amazon Transcribe Medical hanya mendukung Bahasa Inggris AS (`en-US`).

Nilai Valid: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

Wajib: Ya

MediaEncoding

Tentukan pengkodean yang digunakan untuk input audio. Format yang didukung adalah:

- FLAC
- Audio yang dikodekan opus dalam wadah Ogg
- PCM (hanya format audio 16-bit little-endian yang ditandatangani, yang tidak termasuk WAV)

Untuk informasi selengkapnya, lihat Format media.

Nilai Valid: `pcm | ogg-opus | flac`

Wajib: Ya

MediaSampleRateHertz

Laju sampel audio input (dalam hertz). Amazon Transcribe Medical mendukung rentang dari 16.000 Hz hingga 48.000 Hz. Perhatikan bahwa laju sampel yang Anda tentukan harus sesuai dengan audio Anda.

Rentang yang Valid: Nilai minimum 8000. Nilai maksimum 48000.

Wajib: Ya

NumberOfChannels

Tentukan jumlah saluran di aliran audio Anda. Nilai ini harus2, karena hanya dua saluran yang didukung. Jika audio Anda tidak berisi beberapa saluran, jangan sertakan parameter ini dalam permintaan Anda.

Jika Anda menyertakan`NumberOfChannels` dalam permintaan, Anda juga harus menyertakan`EnableChannelIdentification`.

Rentang yang Valid: Nilai minimum 2.

SessionId

Tentukan nama untuk sesi transkripsi Anda. Jika Anda tidak menyertakan parameter ini dalam permintaan Anda, Amazon Transcribe Medical menghasilkan ID dan mengembalikannya dalam respons.

Batas Panjang: Panjang tetap 36.

Pola: `[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}`

ShowSpeakerLabel

Memungkinkan partisi speaker (diarization) dalam output transkripsi Anda. Pembicara partisi label pidato dari speaker individu dalam file media Anda.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat, speaker partisi (diarization).

Specialty

Tentukan spesialisasi medis yang terkandung dalam audio Anda.

Nilai Valid: `PRIMARYCARE | CARDIOLOGY | NEUROLOGY | ONCOLOGY | RADIOLOGY | UROLOGY`

Wajib: Ya

Type

Tentukan jenis input audio. Misalnya, pilih`DICTATION` penyedia yang mendikte catatan pasien dan`CONVERSATION` untuk dialog antara pasien dan profesional medis.

Nilai Valid: `CONVERSATION | DICTATION`

Wajib: Ya

VocabularyName

Tentukan nama kosakata khusus yang ingin Anda gunakan saat memproses transkripsi Anda. Perhatikan bahwa nama kosakata peka huruf besar/kecil.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AudioStream

Aliran gumpalan audio yang dikodekan. Aliran audio dikodekan sebagai HTTP/2 atau bingkai WebSocket data.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mentranskripsikan audio streaming.

Tipe: Objek AudioStream

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-specialty: Specialty
x-amzn-transcribe-type: Type
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
Content-type: application/json

{
   "TranscriptResultStream": {
      "BadRequestException": {
      },
      "ConflictException": {
      },
      "InternalFailureException": {
      },
      "LimitExceededException": {
      },
      "ServiceUnavailableException": {
      },
      "TranscriptEvent": {
         "Transcript": {
            "Results": [
               {
                  "Alternatives": [
                     {
                        "Entities": [
                           {
```

```
                        "Category": "string",
                        "Confidence": number,
                        "Content": "string",
                        "EndTime": number,
                        "StartTime": number
                     }
                  ],
                  "Items": [
                     {
                        "Confidence": number,
                        "Content": "string",
                        "EndTime": number,
                        "Speaker": "string",
                        "StartTime": number,
                        "Type": "string"
                     }
                  ],
                  "Transcript": "string"
               }
            ],
            "ChannelId": "string",
            "EndTime": number,
            "IsPartial": boolean,
            "ResultId": "string",
            "StartTime": number
         }
      ]
   }
}
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Respons mengembalikan header HTTP berikut.

ContentIdentificationType

Menunjukkan apakah identifikasi konten diaktifkan untuk transkripsi Anda.

Nilai Valid: `PHI`

EnableChannelIdentification

Menunjukkan apakah identifikasi saluran diaktifkan untuk transkripsi Anda.

LanguageCode

Menyediakan kode bahasa yang Anda tentukan dalam permintaan Anda. Ini harus `en-US`.

Nilai Valid: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

MediaEncoding

Menyediakan pengkodean media yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Nilai Valid: `pcm | ogg-opus | flac`

MediaSampleRateHertz

Memberikan laju sampel yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Rentang yang Valid: Nilai minimum 8000. Nilai maksimum 48000.

NumberOfChannels

Menyediakan jumlah saluran yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Rentang yang Valid: Nilai minimum 2.

RequestId

Menyediakan pengenal untuk permintaan streaming Anda.

SessionId

Menyediakan pengenal untuk sesi transkripsi Anda.

Batas Panjang: Panjang tetap 36.

Pola: `[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}`

ShowSpeakerLabel

Menunjukkan apakah partisi pembicara diaktifkan untuk transkripsi Anda.

Specialty

Menyediakan spesialisasi medis yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Nilai Valid: `PRIMARYCARE | CARDIOLOGY | NEUROLOGY | ONCOLOGY | RADIOLOGY | UROLOGY`

Type

Menyediakan jenis audio yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Nilai Valid: `CONVERSATION | DICTATION`

VocabularyName

Menyediakan nama kosakata khusus yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

TranscriptResultStream

Menyediakan informasi terperinci tentang sesi streaming Anda.

Tipe: Objek MedicalTranscriptResultStream

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Satu atau lebih argumen untuk`StartStreamTranscription`,`StartMedicalStreamTranscription`, atau`StartCallAnalyticsStreamTranscription` operasi tidak valid. Misalnya,`MediaEncoding` atau`LanguageCode` menggunakan nilai yang tidak didukung. Periksa parameter yang ditentukan dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Aliran baru dimulai dengan ID sesi yang sama. Aliran saat ini telah dihentikan.

Kode Status HTTP: 409

InternalFailureException

Masalah terjadi saat memproses audio. Amazon Transcribe menghentikan pemrosesan.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Klien Anda telah melampaui salah satu batas Amazon Transcribe. Ini biasanya batas panjang audio. Pecahkan aliran audio Anda menjadi potongan yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 429

ServiceUnavailableException

Layanan saat ini tidak tersedia. Coba permintaan Anda nanti.

Kode Status HTTP: 503

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu SDK di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

StartStreamTranscription

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Memulai HTTP/2 dua arah atau WebSocket streaming di mana audio dialirkan ke Amazon Transcribe dan hasil transkripsi dialirkan ke aplikasi Anda.

Parameter berikut diperlukan:

- `language-code` atau `identify-language`
- `media-encoding`
- `sample-rate`

Untuk informasi selengkapnya tentang streaming dengan Amazon Transcribe, lihat Mentranskripsikan audio streaming.

Minta Sintaks

```
POST /stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-identify-language: IdentifyLanguage
x-amzn-transcribe-language-options: LanguageOptions
x-amzn-transcribe-preferred-language: PreferredLanguage
x-amzn-transcribe-vocabulary-names: VocabularyNames
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-names: VocabularyFilterNames
Content-type: application/json
```

```
{
   "AudioStream": {
      "AudioEvent": {
         "AudioChunk": blob
      }
   }
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

ContentIdentificationType

Label semua informasi pengenal pribadi (PII) yang dapat diidentifikasi pribadi (PII).

Identifikasi konten dilakukan pada tingkat segmen; PII yang`PiiEntityTypes` ditentukan ditandai pada transkripsi lengkap segmen audio.

Anda tidak dapat mengatur`ContentIdentificationType` dan`ContentRedactionType` dalam permintaan yang sama. Jika Anda mengatur keduanya, permintaan Anda akan mengembalikan file`BadRequestException`.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Menyunting atau mengidentifikasi informasi identitas pribadi.

Nilai Valid: `PII`

ContentRedactionType

Menyunting semua informasi pengenal pribadi (PII) yang teridentifikasi dalam transkrip Anda.

Konten redaksi dilakukan pada tingkat segmen; PII`PiiEntityTypes` ditentukan di disunting pada transkripsi lengkap dari segmen audio.

Anda tidak dapat mengatur`ContentRedactionType` dan`ContentIdentificationType` dalam permintaan yang sama. Jika Anda mengatur keduanya, permintaan Anda akan mengembalikan file`BadRequestException`.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Menyunting atau mengidentifikasi informasi identitas pribadi.

Nilai Valid: `PII`

EnableChannelIdentification

Memungkinkan identifikasi saluran dalam audio multi-saluran.

Identifikasi saluran menyalin audio pada setiap saluran secara independen, kemudian menambahkan output untuk setiap saluran ke dalam satu transkrip.

Jika Anda memiliki audio multi-saluran dan tidak mengaktifkan identifikasi saluran, audio Anda ditranskripsikan secara terus menerus dan transkrip Anda tidak dipisahkan oleh saluran.

Jika Anda menyertakan`EnableChannelIdentification` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakan`NumberOfChannels`.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Mentranskripsikan audio multi-saluran.

EnablePartialResultsStabilization

Memungkinkan stabilisasi hasil sebagian untuk transkripsi Anda. Stabilisasi hasil sebagian dapat mengurangi latensi pada output Anda, tetapi dapat memengaruhi akurasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Stabilisasi hasil paral, lihat Stabilisasi hasil paral,

IdentifyLanguage

Memungkinkan identifikasi bahasa otomatis untuk transkripsi Anda.

Jika Anda menyertakan`IdentifyLanguage`, Anda dapat secara opsional menyertakan daftar kode bahasa, menggunakan`LanguageOptions`, yang menurut Anda mungkin ada dalam aliran audio Anda. Termasuk opsi bahasa dapat meningkatkan akurasi transkripsi.

Anda juga dapat menyertakan bahasa pilihan menggunakan`PreferredLanguage`. Menambahkan bahasa pilihan dapat membantu Amazon Transcribe mengidentifikasi bahasa lebih cepat daripada jika Anda menghilangkan parameter ini.

Jika Anda memiliki audio multi-saluran yang berisi bahasa berbeda di setiap saluran, dan Anda telah mengaktifkan identifikasi saluran, identifikasi bahasa otomatis mengidentifikasi bahasa dominan di setiap saluran audio.

Perhatikan bahwa Anda harus menyertakan salah satu`LanguageCode` atau`IdentifyLanguage` dalam permintaan Anda. Jika Anda menyertakan kedua parameter, permintaan Anda gagal.

Identifikasi bahasa streaming tidak dapat digabungkan dengan model atau redaksi bahasa khusus.

LanguageCode

Tentukan kode bahasa yang mewakili bahasa yang digunakan dalam audio Anda.

Jika Anda tidak yakin dengan bahasa yang digunakan dalam audio Anda, pertimbangkan`IdentifyLanguage` untuk menggunakan untuk mengaktifkan identifikasi bahasa otomatis.

Untuk daftar bahasa yang didukung dengan streaming Amazon Transcribe, lihat tabel Bahasa yang didukung.

Nilai Valid: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

LanguageModelName

Tentukan nama model bahasa khusus yang ingin Anda gunakan saat memproses transkripsi Anda. Perhatikan bahwa nama model bahasa peka terhadap huruf besar dan kecil.

Bahasa model bahasa yang ditentukan harus sesuai dengan kode bahasa yang Anda tentukan dalam permintaan transkripsi Anda. Jika bahasa tidak cocok, model bahasa kustom tidak diterapkan. Tidak ada kesalahan atau peringatan yang terkait dengan ketidakcocokan bahasa.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Model bahasa kustom, lihat Model bahasa kustom.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

LanguageOptions

Tentukan dua atau lebih kode bahasa yang mewakili bahasa yang menurut Anda mungkin ada di media Anda; termasuk lebih dari lima tidak disarankan. Jika Anda tidak yakin bahasa apa yang ada, jangan sertakan parameter ini.

Termasuk opsi bahasa dapat meningkatkan akurasi identifikasi bahasa.

Jika Anda menyertakan`LanguageOptions` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakan`IdentifyLanguage`.

Untuk daftar bahasa yang didukung dengan streaming Amazon Transcribe, lihat tabel Bahasa yang didukung.

> **Important**
>
> Anda hanya dapat menyertakan satu dialek bahasa per aliran. Misalnya, Anda tidak dapat menyertakan`en-US` dan`en-AU` dalam permintaan yang sama.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[a-zA-Z-,]+`

MediaEncoding

Tentukan pengkodean audio input Anda. Format yang didukung adalah:

- FLAC
- Audio yang dikodekan oleh opus dalam wadah Ogg
- PCM (hanya format audio 16-bit little-endian yang ditandatangani, yang tidak termasuk WAV)

Untuk informasi selengkapnya, lihat Format media.

Nilai Valid: `pcm | ogg-opus | flac`

Wajib: Ya

MediaSampleRateHertz

Laju sampel audio input (dalam hertz). Audio berkualitas rendah, seperti audio telepon, biasanya sekitar 8.000 Hz. Audio berkualitas tinggi biasanya berkisar dari 16.000 Hz hingga 48.000 Hz. Perhatikan bahwa laju sampel yang Anda tentukan harus sesuai dengan audio Anda.

Rentang yang Valid: minimum: Nilai minimum 8000. Nilai maksimum 48000.

Wajib: Ya

NumberOfChannels

Tentukan jumlah saluran di streaming audio Anda. Nilai ini harus2, karena hanya dua saluran yang didukung. Jika audio Anda tidak berisi beberapa saluran, jangan sertakan parameter ini dalam permintaan Anda.

Jika Anda menyertakan`NumberOfChannels` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakan`EnableChannelIdentification`.

Rentang yang Valid: minimum: Nilai minimum 2.

PartialResultsStability

Tentukan tingkat stabilitas yang akan digunakan saat Anda mengaktifkan stabilisasi hasil sebagian (`EnablePartialResultsStabilization`).

Stabilitas rendah memberikan akurasi tertinggi. Stabilitas tinggi menyalin lebih cepat, tetapi dengan akurasi yang sedikit lebih rendah.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat Stabilisasi hasil paral, lihat Stabilisasi hasil paral,

Nilai Valid: `high | medium | low`

PiiEntityTypes

Tentukan tipe informasi pengenal pribadi (PII) yang ingin Anda edit dalam transkrip Anda. Anda dapat menyertakan sebanyak mungkin jenis yang Anda inginkan, atau Anda dapat memilih`ALL`.

Untuk menyertakan`PiiEntityTypes` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakan salah satu`ContentIdentificationType` atau`ContentRedactionType`.

Nilai harus dipisahkan koma dan dapat mencakup:`ADDRESS`,,,`BANK_ACCOUNT_NUMBER`,`BANK_ROUTING`,`CREDIT_DEBIT_CVV`,`CREDIT_DEBIT_` atau`ALL`.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 300.

Pola: `^[A-Z_, ]+`

PreferredLanguage

Tentukan bahasa pilihan dari subset kode bahasa yang Anda tentukan`LanguageOptions`.

Anda hanya dapat menggunakan parameter ini jika Anda telah menyertakan`IdentifyLanguage` dan`LanguageOptions` dalam permintaan Anda.

Nilai Valid: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

SessionId

Tentukan nama untuk sesi transkripsi Anda. Jika Anda tidak menyertakan parameter ini dalam permintaan Anda, Amazon Transcribe akan menghasilkan ID dan mengembalikannya dalam respons.

Batas Panjang: Panjang tetap 36.

Pola: `[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}`

ShowSpeakerLabel

Memungkinkan partisi speaker (diarization) dalam output transkripsi Anda. Pembicara partisi label pidato dari speaker individu dalam file media Anda.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat Partisi speaker (diarisasi).

VocabularyFilterMethod

Tentukan bagaimana Anda ingin filter kosakata Anda diterapkan pada transkrip Anda.

Untuk mengganti kata-kata dengan`***`, pilih`mask`.

Untuk menghapus kata, pilih`remove`.

Untuk menandai kata-kata tanpa mengubahnya, pilih`tag`.

Nilai Valid: `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

Tentukan nama filter kosakata khusus yang ingin Anda gunakan saat memproses transkripsi Anda. Perhatikan bahwa nama filter kosakata peka terhadap huruf besar dan kecil.

Jika bahasa filter kosakata kustom yang ditentukan tidak cocok dengan bahasa yang diidentifikasi di media Anda, filter kosakata tidak diterapkan ke transkripsi Anda.

> **Important**
>
> Parameter ini tidak dimaksudkan untuk digunakan dengan`IdentifyLanguage` parameter. Jika Anda termasuk`IdentifyLanguage` dalam permintaan Anda dan ingin menggunakan satu atau beberapa filter kosakata dengan transkripsi Anda, gunakan`VocabularyFilterNames` parameter sebagai gantinya.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Menggunakan pemfilteran kosakata dengan kata-kata yang tidak diinginkan.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyFilterNames

Tentukan nama filter kosakata khusus yang ingin Anda gunakan saat memproses transkripsi Anda. Perhatikan bahwa nama filter kosakata peka terhadap huruf besar dan kecil.

Jika tidak ada bahasa filter kosakata khusus yang ditentukan yang cocok dengan bahasa yang diidentifikasi di media Anda, pekerjaan Anda gagal.

> **Important**
>
> Parameter ini hanya dimaksudkan untuk digunakan dengan`IdentifyLanguage` parameter. Jika Anda tidak termasuk`IdentifyLanguage` dalam permintaan Anda dan ingin menggunakan kosakata kustom filter dengan transkripsi Anda, gunakan`VocabularyFilterName` parameter sebagai gantinya.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Menggunakan pemfilteran kosakata dengan kata-kata yang tidak diinginkan.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 3000.

Pola: `^[a-zA-Z0-9,-._]+`

VocabularyName

Tentukan nama kosakata khusus yang ingin Anda gunakan saat memproses transkripsi Anda. Perhatikan bahwa nama kosakata itu peka terhadap huruf besar dan kecil.

Jika bahasa kosakata kustom yang ditentukan tidak cocok dengan bahasa yang diidentifikasi di media Anda, kosakata kustom tidak diterapkan pada transkripsi Anda.

> **Important**
>
> Parameter ini tidak dimaksudkan untuk digunakan dengan`IdentifyLanguage` parameter. Jika Anda termasuk`IdentifyLanguage` dalam permintaan Anda dan ingin menggunakan satu atau beberapa kosakata kustom dengan transkripsi Anda, gunakan`VocabularyNames` parameter sebagai gantinya.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Kosakata khusus.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyNames

Tentukan nama kosakata khusus yang ingin Anda gunakan saat memproses transkripsi Anda. Perhatikan bahwa nama kosakata itu peka terhadap huruf besar dan kecil.

Jika tidak ada bahasa dari kosakata khusus yang ditentukan yang cocok dengan bahasa yang diidentifikasi di media Anda, pekerjaan Anda gagal.

> **Important**
>
> Parameter ini hanya dimaksudkan untuk digunakan dengan`IdentifyLanguage` parameter. Jika Anda tidak termasuk`IdentifyLanguage` dalam permintaan Anda dan ingin menggunakan kosakata kustom dengan transkripsi Anda, gunakan`VocabularyName` parameter sebagai gantinya.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Kosakata khusus.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 3000.

Pola: `^[a-zA-Z0-9,-._]+`

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AudioStream

Aliran gumpalan audio yang dikodekan. Aliran audio dikodekan sebagai HTTP/2 atau bingkai WebSocket data.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Mentranskripsikan audio streaming.

Tipe: Objek AudioStream

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-identify-language: IdentifyLanguage
x-amzn-transcribe-language-options: LanguageOptions
x-amzn-transcribe-preferred-language: PreferredLanguage
x-amzn-transcribe-vocabulary-names: VocabularyNames
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-names: VocabularyFilterNames
Content-type: application/json

{
   "TranscriptResultStream": {
      "BadRequestException": {
      },
      "ConflictException": {
      },
      "InternalFailureException": {
      },
      "LimitExceededException": {
      },
      "ServiceUnavailableException": {
      },
      "TranscriptEvent": {
         "Transcript": {
            "Results": [
```

```
            {
               "Alternatives": [
                  {
                     "Entities": [
                        {
                           "Category": "string",
                           "Confidence": number,
                           "Content": "string",
                           "EndTime": number,
                           "StartTime": number,
                           "Type": "string"
                        }
                     ],
                     "Items": [
                        {
                           "Confidence": number,
                           "Content": "string",
                           "EndTime": number,
                           "Speaker": "string",
                           "Stable": boolean,
                           "StartTime": number,
                           "Type": "string",
                           "VocabularyFilterMatch": boolean
                        }
                     ],
                     "Transcript": "string"
                  }
               ],
               "ChannelId": "string",
               "EndTime": number,
               "IsPartial": boolean,
               "LanguageCode": "string",
               "LanguageIdentification": [
                  {
                     "LanguageCode": "string",
                     "Score": number
                  }
               ],
               "ResultId": "string",
               "StartTime": number
            }
         ]
      }
   }
```

```
    }
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Respons mengembalikan header HTTP berikut.

ContentIdentificationType

Menunjukkan apakah identifikasi konten diaktifkan untuk transkripsi Anda.

Nilai Valid: `PII`

ContentRedactionType

Menunjukkan apakah redaksi konten diaktifkan untuk transkripsi Anda.

Nilai Valid: `PII`

EnableChannelIdentification

Menunjukkan apakah identifikasi saluran diaktifkan untuk transkripsi Anda.

EnablePartialResultsStabilization

Menunjukkan apakah stabilisasi hasil sebagian diaktifkan untuk transkripsi Anda.

IdentifyLanguage

Menunjukkan apakah identifikasi bahasa otomatis diaktifkan untuk transkripsi Anda.

LanguageCode

Menyediakan kode bahasa yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Nilai Valid: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

LanguageModelName

Menyediakan nama model bahasa kustom yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

LanguageOptions

Menyediakan kode bahasa yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[a-zA-Z-,]+`

MediaEncoding

Menyediakan pengkodean media yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Nilai Valid: `pcm | ogg-opus | flac`

MediaSampleRateHertz

Memberikan laju sampel yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Rentang yang Valid: minimum: Nilai minimum 8000. Nilai maksimum 48000.

NumberOfChannels

Menyediakan jumlah saluran yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Rentang yang Valid: minimum: Nilai minimum 2.

PartialResultsStability

Menyediakan tingkat stabilisasi yang digunakan untuk transkripsi Anda.

Nilai Valid: `high | medium | low`

PiiEntityTypes

Daftar jenis entitas PII yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 300.

Pola: `^[A-Z_, ]+`

PreferredLanguage

Menyediakan bahasa pilihan yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Nilai Valid: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

RequestId

Menyediakan pengenal untuk permintaan streaming Anda.

SessionId

Menyediakan pengenal untuk sesi transkripsi Anda.

Batas Panjang: Panjang tetap 36.

Pola: `[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}`

ShowSpeakerLabel

Menunjukkan apakah partisi pembicara diaktifkan untuk transkripsi Anda.

VocabularyFilterMethod

Menyediakan metode penyaringan kosakata yang digunakan dalam transkripsi Anda.

Nilai Valid: `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

Menyediakan nama filter kosakata khusus yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyFilterNames

Menyediakan nama filter kosakata khusus yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 3000.

Pola: `^[a-zA-Z0-9,-._]+`

VocabularyName

Menyediakan nama kosakata khusus yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyNames

Menyediakan nama-nama kosakata khusus yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 3000.

Pola: `^[a-zA-Z0-9,-._]+`

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

TranscriptResultStream

Memberikan informasi terperinci tentang sesi streaming Anda.

Tipe: Objek TranscriptResultStream

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

BadRequestException

Satu atau lebih argumen untuk`StartStreamTranscription`atau`StartMedicalStreamTranscription`, atau`StartCallAnalyticsStreamTranscription` operasi tidak valid. Misalnya,`MediaEncoding` atau`LanguageCode` menggunakan nilai yang tidak didukung. Periksa parameter yang ditentukan dan coba permintaan Anda lagi.

Kode Status HTTP: 400

ConflictException

Aliran baru dimulai dengan ID sesi yang sama. Aliran saat ini telah dihentikan.

Kode Status HTTP: 409

InternalFailureException

Masalah terjadi saat memproses audio. Amazon Transcribe menghentikan pemrosesan.

Kode Status HTTP: 500

LimitExceededException

Klien Anda telah melampaui salah satu batas Amazon Transcribe. Ini biasanya batas panjang audio. Pecahkan aliran audio Anda menjadi potongan yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Kode Status HTTP: 429

ServiceUnavailableException

Layanan ini saat ini tidak tersedia. Coba permintaan Anda nanti.

Kode Status HTTP: 503

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSAntarmuka Baris Perintah Perintah
- AWSSDK for .NET
- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK untuk JavaScript
- AWSSDK for PHP V3
- AWSSDK for Python
- AWSSDK for Ruby V3

Tipe Data

tipe data berikut didukung oleh Amazon Transcribe Service:

- AbsoluteTimeRange
- CallAnalyticsJob
- CallAnalyticsJobSettings
- CallAnalyticsJobSummary
- CategoryProperties
- ChannelDefinition
- ContentRedaction
- InputDataConfig
- InterruptionFilter
- JobExecutionSettings
- LanguageCodeItem
- LanguageIdSettings
- LanguageModel
- Media
- MedicalTranscript
- MedicalTranscriptionJob
- MedicalTranscriptionJobSummary
- MedicalTranscriptionSetting
- ModelSettings
- NonTalkTimeFilter
- RelativeTimeRange
- Rule
- SentimentFilter
- Settings
- Subtitles
- SubtitlesOutput
- Tag

- Transcript
- TranscriptFilter
- TranscriptionJob
- TranscriptionJobSummary
- VocabularyFilterInfo
- VocabularyInfo

tipe data berikut didukung oleh layanan streaming Amazon Transcribe:

- Alternative
- AudioEvent
- AudioStream
- CallAnalyticsAudioStream
- CallAnalyticsEntity
- CallAnalyticsItem
- CallAnalyticsTranscriptResultStream
- CategoryEvent
- ChannelDefinition
- CharacterOffsets
- ConfigurationEvent
- Entity
- IssueDetected
- Item
- LanguageWithScore
- MedicalAlternative
- MedicalEntity
- MedicalItem
- MedicalResult
- MedicalTranscript
- MedicalTranscriptEvent
- MedicalTranscriptResultStream

- PointsOfInterest
- PostCallAnalyticsSettings
- Result
- TimestampRange
- Transcript
- TranscriptEvent
- TranscriptResultStream
- UtteranceEvent

Layanan Amazon Transcribe

tipe data berikut didukung oleh Amazon Transcribe Service:

- AbsoluteTimeRange
- CallAnalyticsJob
- CallAnalyticsJobSettings
- CallAnalyticsJobSummary
- CategoryProperties
- ChannelDefinition
- ContentRedaction
- InputDataConfig
- InterruptionFilter
- JobExecutionSettings
- LanguageCodeItem
- LanguageIdSettings
- LanguageModel
- Media
- MedicalTranscript
- MedicalTranscriptionJob
- MedicalTranscriptionJobSummary
- MedicalTranscriptionSetting

- ModelSettings
- NonTalkTimeFilter
- RelativeTimeRange
- Rule
- SentimentFilter
- Settings
- Subtitles
- SubtitlesOutput
- Tag
- Transcript
- TranscriptFilter
- TranscriptionJob
- TranscriptionJobSummary
- VocabularyFilterInfo
- VocabularyInfo

AbsoluteTimeRange

Layanan:Amazon Transcribe Service

Rentang waktu, dalam milidetik, antara dua titik dalam file media Anda.

Anda dapat menggunakan`StartTime` dan`EndTime` untuk mencari segmen kustom. Misalnya, pengaturan`StartTime` ke 10000 dan`EndTime` 50000 hanya mencari kriteria yang Anda tentukan dalam audio yang terdapat antara tanda 10.000 milidetik dan tanda 50.000 milidetik file media Anda. Anda harus menggunakan`StartTime` dan`EndTime` sebagai satu set; yaitu, jika Anda menyertakan satu, Anda harus menyertakan keduanya.

Anda dapat menggunakan juga`First` untuk mencari dari awal audio sampai waktu yang Anda tentukan, atau`Last` untuk mencari dari waktu yang Anda tentukan hingga akhir audio. Misalnya, pengaturan`First` ke 50000 hanya mencari kriteria yang Anda tentukan dalam audio yang terdapat di antara awal file media ke tanda 50.000 milidetik. Anda dapat menggunakan`First` dan`Last` secara independen satu sama lain.

Jika Anda lebih suka menggunakan persentase, bukan milidetik, lihatRelativeTimeRange.

Daftar Isi

EndTime

Waktu, dalam milidetik, saat Amazon Transcribe berhenti mencari kriteria yang ditentukan dalam audio Anda. Jika Anda menyertakan`EndTime` dalam permintaan, Anda juga harus menyertakan`StartTime`.

Tipe: Long

Rentang yang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 14400.000.

Wajib: Tidak

First

Waktu dalam milidetik, sejak awal file media Anda sampai nilai yang ditentukan. Amazon Transcribe mencari kriteria yang Anda tentukan di segmen waktu ini.

Tipe: Long

Rentang yang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 14400.000.

Wajib: Tidak

Last

Waktu dalam milidetik, dari nilai yang ditentukan hingga akhir file media Anda. Amazon Transcribe mencari kriteria yang Anda tentukan di segmen waktu ini.

Tipe: Long

Rentang yang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 14400.000.

Wajib: Tidak

StartTime

Waktu, dalam milidetik, saat Amazon Transcribe mulai mencari kriteria yang ditentukan dalam audio Anda. Jika Anda menyertakan`StartTime` dalam permintaan, Anda juga harus menyertakan`EndTime`.

Tipe: Long

Rentang yang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 14400.000.

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go.
- AWSSDK for Java V3. V3
- AWSSDK for Ruby V3

CallAnalyticsJob

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi lebih detail tentang tugas Call Analytics.

Untuk melihat status pekerjaan, lihat`CallAnalyticsJobStatus`. Jika statusnya`COMPLETED`, pekerjaan selesai. Anda dapat menemukan transkrip yang telah selesai di URI yang ditentukan dalam`TranscriptFileUri`. Jika statusnya`FAILED`,`FailureReason` berikan detail mengapa pekerjaan transkripsi Anda gagal.

Jika Anda mengaktifkan redaksi informasi identitas pribadi (PII), transkrip yang disunting muncul di lokasi yang ditentukan dalam`RedactedTranscriptFileUri`.

Jika Anda memilih untuk menyunting audio dalam file media Anda, Anda dapat menemukan file media yang telah diedit di lokasi yang ditentukan di`RedactedMediaFileUri` bidang respons Anda.

Daftar Isi

CallAnalyticsJobName

Nama tugas Call Analytics. Nama Job sensitif huruf dan harus unik dalam aAkun AWS.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Wajib: Tidak

CallAnalyticsJobStatus

Menyediakan status tugas Call Analytics.

Jika statusnya`COMPLETED`, pekerjaan selesai dan Anda dapat menemukan hasilnya di lokasi yang ditentukan dalam`TranscriptFileUri` (atau`RedactedTranscriptFileUri`, jika Anda meminta redaksi transkrip). Jika statusnya`FAILED`,`FailureReason` berikan detail mengapa pekerjaan transkripsi Anda gagal.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Wajib: Tidak

ChannelDefinitions

Menunjukkan speaker mana yang ada di saluran mana.

Tipe: Array objek ChannelDefinition

Anggota Array: Jumlah tetap 2 item.

Wajib: Tidak

CompletionTime

Tanggal dan waktu pekerjaan Call Analytics yang ditentukan selesai diproses.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:33 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

CreationTime

Tanggal dan waktu permintaan pekerjaan Analytics Panggilan yang ditentukan dibuat.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:32 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

DataAccessRoleArn

Amazon Resource Name (ARN) yang Anda sertakan dalam permintaan Anda.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 20. Panjang maksimum 2048.

Pola: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,1024}$`

Wajib: Tidak

FailureReason

JikaCallAnalyticsJobStatus yaFAILED,FailureReason berisi informasi tentang mengapa permintaan pekerjaan Call Analytics gagal.

FailureReasonBidang berisi salah satu nilai berikut:

- `Unsupported media format`.

  Format media yang ditentukanMediaFormat tidak valid. Lihat daftar format yang didukung. MediaFormat

- `The media format provided does not match the detected media format`.

  Format media yang ditentukanMediaFormat tidak cocok dengan format file input. Periksa format media file media Anda dan perbaiki nilai yang ditentukan.

- `Invalid sample rate for audio file`.

  Laju sampel yang ditentukanMediaSampleRateHertz tidak valid. Laju sampel harus antara 8.000 dan 48.000 hertz.

- `The sample rate provided does not match the detected sample rate`.

  Laju sampel yang ditentukanMediaSampleRateHertz tidak sesuai dengan laju sampel yang terdeteksi di file media masukan Anda. Periksa laju sampel file media Anda dan perbaiki nilai yang ditentukan.

- `Invalid file size: file size too large`.

  Ukuran file media Anda lebih besar dari apa yang dapat diproses Amazon Transcribe. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Pedoman dan kuota.

- `Invalid number of channels: number of channels too large`.

  Audio Anda berisi lebih banyak saluran daripada yang dapat diproses oleh Amazon Transcribe. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Pedoman dan kuota.

Tipe: String

Wajib: Tidak

IdentifiedLanguageScore

Skor kepercayaan yang terkait dengan bahasa yang diidentifikasi dalam file media Anda.

Skor kepercayaan adalah nilai antara 0 dan 1; nilai yang lebih besar menunjukkan probabilitas yang lebih tinggi bahwa bahasa yang diidentifikasi dengan benar cocok dengan bahasa yang digunakan di media Anda.

Tipe: Float

Wajib: Tidak

LanguageCode

Kode bahasa yang digunakan untuk membuat pekerjaan Analytics Panggilan Anda. Untuk daftar bahasa yang didukung dan kode bahasa terkait, lihat tabel Bahasa yang didukung.

Jika Anda tidak tahu bahasa yang digunakan dalam file media Anda, Anda dapat menghilangkan bidang ini dan membiarkan Amazon Transcribe secara otomatis mengidentifikasi bahasa media Anda. Untuk meningkatkan akurasi identifikasi bahasa, Anda dapat menyertakan beberapa kode bahasa dan Amazon Transcribe memilih kecocokan terdekat untuk transkripsi Anda.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Tidak

Media

Menyediakan lokasi Amazon S3 dari file media yang Anda gunakan dalam permintaan Call Analytics Anda.

Tipe: Objek Media

Wajib: Tidak

MediaFormat

Format file media input.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Wajib: Tidak

MediaSampleRateHertz

Tingkat sampel, dalam hertz, dari trek audio dalam file media input Anda.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 8000. Nilai maksimum 48000.

Wajib: Tidak

Settings

Memberikan informasi tentang pengaturan tambahan apa pun yang disertakan dalam permintaan Anda. Pengaturan tambahan termasuk redaksi konten dan pengaturan identifikasi bahasa.

Tipe: Objek CallAnalyticsJobSettings

Wajib: Tidak

StartTime

Tanggal dan waktu pekerjaan Call Analytics yang ditentukan mulai diproses.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:32 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

Transcript

Menyediakan URI Amazon S3 yang dapat Anda gunakan untuk mengakses transkrip Anda.

Tipe: Objek Transcript

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

CallAnalyticsJobSettings

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menyediakan pengaturan opsional tambahan untukStartCallAnalyticsJob permintaan Anda, termasuk redaksi konten, identifikasi bahasa otomatis; memungkinkan Anda menerapkan model bahasa khusus, filter kosakata khusus, dan kosakata khusus.

Daftar Isi

ContentRedaction

Memungkinkan untuk menyunting atau menandai informasi identitas pribadi tertentu (PII) dalam transkrip Anda. Jika Anda menggunakan`ContentRedaction`, Anda juga harus menyertakan sub-parameter:`PiiEntityTypes`,`RedactionOutput`, dan`RedactionType`.

Tipe: Objek ContentRedaction

Wajib: Tidak

LanguageIdSettings

Jika menggunakan identifikasi bahasa otomatis dalam permintaan Anda dan Anda ingin menerapkan model bahasa kustom, kosakata khusus, atau filter kosakata kustom, sertakan`LanguageIdSettings` dengan sub-parameter yang relevan (`VocabularyName`,`LanguageModelName`, dan`VocabularyFilterName`).

`LanguageIdSettings`mendukung dua sampai lima kode bahasa. Setiap kode bahasa yang Anda sertakan dapat memiliki model bahasa khusus terkait, kosakata khusus, dan filter kosakata khusus. Kode bahasa yang Anda tentukan harus sesuai dengan bahasa model bahasa kustom terkait, kosakata khusus, dan filter kosakata khusus.

Dianjurkan agar Anda menyertakan`LanguageOptions` saat menggunakan`LanguageIdSettings` untuk memastikan bahwa dialek bahasa yang benar diidentifikasi. Misalnya, jika Anda menentukan kosakata khusus yang ada,`en-US` tetapi Amazon Transcribe menentukan bahwa bahasa yang digunakan di media Anda`en-AU`, kosakata khusus Anda tidak diterapkan pada transkripsi Anda. Jika Anda menyertakan`LanguageOptions` dan menyertakan`en-US` sebagai satu-satunya dialek bahasa Inggris, kosakata khusus Anda diterapkan pada transkripsi Anda.

Jika Anda ingin menyertakan model bahasa khusus, kosakata khusus, atau filter kosakata khusus dengan permintaan Anda tetapi tidak ingin menggunakan identifikasi bahasa

otomatis, gunakan sebagai gantinya `CallAnalyticsJobSettings` parameter dengan`LanguageModelName`,`VocabularyName`, atau`VocabularyFilterName` sub-parameter.

Untuk daftar bahasa yang didukung dengan Call Analytics, lihat Bahasa yang didukung dan fitur khusus bahasa.

Tipe: Peta string keLanguageIdSettings objek

Entri Peta: Jumlah maksimum 5 item.

Kunci yang valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Tidak

LanguageModelName

Nama model bahasa kustom yang ingin Anda gunakan saat memproses pekerjaan Call Analytics Anda. Perhatikan bahwa nama model bahasa besar/kecil.

Bahasa model bahasa kustom yang ditentukan harus sesuai dengan kode bahasa yang Anda tentukan dalam permintaan transkripsi Anda. Jika bahasa tidak cocok, model bahasa kustom tidak diterapkan. Tidak ada kesalahan atau peringatan yang terkait dengan ketidakcocokan bahasa.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Wajib: Tidak

LanguageOptions

Anda dapat menentukan dua atau lebih kode bahasa yang mewakili bahasa yang menurut Anda mungkin ada di media Anda. Termasuk lebih dari lima tidak dianjurkan. Jika Anda tidak yakin bahasa apa yang ada, jangan sertakan parameter ini.

Termasuk opsi bahasa dapat meningkatkan akurasi identifikasi bahasa.

Untuk daftar bahasa yang didukung dengan Call Analytics, lihat tabel Bahasa yang didukung.

Untuk mentranskripsikan pidato dalam Bahasa Arab Standar Modern (`ar-SA`), file media Anda harus dikodekan dengan kecepatan sampel 16.000 Hz atau lebih tinggi.

Tipe: Array string

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item.

Nilai yang Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Tidak

VocabularyFilterMethod

Tentukan bagaimana Anda ingin filter kosakata kustom Anda diterapkan pada transkrip Anda.

Untuk mengganti kata-kata dengan`***`, pilih`mask`.

Untuk menghapus kata, pilih`remove`.

Untuk menandai kata-kata tanpa mengubahnya, pilih`tag`.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `remove | mask | tag`

Wajib: Tidak

VocabularyFilterName

Nama filter kosakata khusus yang ingin Anda sertakan dalam permintaan transkripsi Analytics Panggilan Anda. Nama filter kosakata khusus huruf besar/kecil.

Perhatikan bahwa jika Anda menyertakan`VocabularyFilterName` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakannya`VocabularyFilterMethod`.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Wajib: Tidak

VocabularyName

Nama kosakata khusus yang ingin Anda sertakan dalam permintaan transkripsi Analytics Panggilan Anda. Nama kosakata khusus huruf besar/kecil.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go Go Go Go Go Go Go Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

CallAnalyticsJobSummary

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi terperinci tentang pekerjaan Analytics Panggilan tertentu.

Daftar Isi

CallAnalyticsJobName

Nama tugas Call Analytics. Nama Job peka huruf besar dan harus unik dalam hurufAkun AWS.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Wajib: Tidak

CallAnalyticsJobStatus

Memberikan status tugas Call Analytics Anda.

Jika statusnya`COMPLETED`, pekerjaan selesai dan Anda dapat menemukan hasilnya di lokasi yang ditentukan dalam`TranscriptFileUri` (atau`RedactedTranscriptFileUri`, jika Anda meminta redaksi transkrip). Jika statusnya`FAILED`,`FailureReason` berikan detail mengapa pekerjaan transkripsi Anda gagal.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Wajib: Tidak

CompletionTime

Tanggal dan waktu pekerjaan Call Analytics yang ditentukan selesai diproses.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:33 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

CreationTime

Tanggal dan waktu permintaan pekerjaan Analytics Panggilan yang ditentukan dibuat.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:32 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

FailureReason

Jika`CallAnalyticsJobStatus` ya`FAILED`,`FailureReason` berisi informasi tentang mengapa pekerjaan Call Analytics gagal. Lihat juga: Kesalahan Umum.

Tipe: String

Wajib: Tidak

LanguageCode

Kode bahasa yang digunakan untuk membuat transkripsi Analytics Panggilan Anda.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Tidak

StartTime

Tanggal dan waktu pekerjaan Call Analytics Anda mulai diproses.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:32 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

CategoryProperties

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menyediakan properti kategori Call Analytics yang Anda tentukan dalam permintaan Anda. Ini termasuk daftar aturan yang menentukan kategori yang ditentukan.

Daftar Isi

CategoryName

Nama kategori Call Analytics. Nama kategori sensitif huruf dan harus unik dalam hurufAkun AWS.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

CreateTime

Tanggal dan waktu kategori Analytics Panggilan yang ditentukan dibuat.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.
Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili 12:32 PM UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

InputType

Jenis input yang terkait dengan kategori yang ditentukan. `POST_CALL`mengacu pada kategori yang diterapkan pada transkripsi batch;`REAL_TIME` mengacu pada kategori yang diterapkan pada transkripsi streaming.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `REAL_TIME | POST_CALL`

Wajib: Tidak

LastUpdateTime

Tanggal dan waktu kategori Analitik Panggilan terakhir diperbarui.

Stempel waktu dalam formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Misalnya,2022-05-05T12:45:32.691000-07:00 mewakili 12:45 PM UTC-7 pada 5 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

Rules

Aturan yang digunakan untuk menentukan kategori Analytics Panggilan. Setiap kategori dapat memiliki antara 1 dan 20 aturan.

Tipe: Array objek Rule

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 20 item.

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

ChannelDefinition

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memungkinkan untuk menentukan speaker mana yang ada di saluran mana. Misalnya, jika agen Anda adalah peserta pertama yang berbicara, Anda akan mengaturChannelId ke0 (untuk menunjukkan saluran pertama) danParticipantRole keAGENT (untuk menunjukkan bahwa itu adalah agen yang berbicara).

Daftar Isi

ChannelId

Tentukan saluran audio yang ingin Anda tetapkan.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 1.

Wajib: Tidak

ParticipantRole

Tapkan pembicara yang ingin Anda tetapkan. Menghilangkan parameter ini setara dengan menentukan kedua peserta.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `AGENT | CUSTOMER`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

ContentRedaction

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memungkinkan untuk menyunting atau menandai informasi identitas pribadi tertentu (PII) dalam transkrip Anda. Jika Anda menggunakan`ContentRedaction`, Anda juga harus menyertakan sub-parameter:`PiiEntityTypes`,`RedactionOutput`, dan`RedactionType`.

Daftar Isi

PiiEntityTypes

Tentukan tipe informasi pengenal pribadi (PII). Anda dapat menyertakan sebanyak mungkin jenis yang Anda inginkan, atau Anda dapat memilih`ALL`.

Tipe: Array string

Anggota Array: Jumlah minimum 0 item. Jumlah maksimum 11 item.

Nilai Valid: `BANK_ACCOUNT_NUMBER | BANK_ROUTING | CREDIT_DEBIT_NUMBER | CREDIT_DEBIT_CVV | CREDIT_DEBIT_EXPIRY | PIN | EMAIL | ADDRESS | NAME | PHONE | SSN | ALL`

Wajib: Tidak

RedactionOutput

Tentukan apakah Anda hanya menginginkan transkrip yang telah disunting, atau jika Anda ingin transkrip yang telah disunting dan tidak disunting.

Bila Anda memilih`redacted` Amazon Transcribe hanya membuat transkrip yang telah disunting.

Saat Anda memilih`redacted_and_unredacted` Amazon Transcribe, buat transkrip yang telah disunting dan tidak diedit (sebagai dua file terpisah).

Jenis: String

Nilai Valid: `redacted | redacted_and_unredacted`

Wajib: Ya

RedactionType

Tentukan kategori informasi yang ingin Anda redaksi;`PII` (informasi identitas pribadi) adalah satu-satunya nilai yang valid. Anda dapat menggunakan`PiiEntityTypes` untuk memilih jenis PII yang ingin Anda redit.

Jenis: String

Nilai Valid: `PII`

Wajib: Ya

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK SDK SDK SDK SDK SDK 2 bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

InputDataConfig

Layanan:Amazon Transcribe Service

Berisi lokasi Amazon S3 dari data pelatihan yang ingin Anda gunakan untuk membuat model bahasa kustom baru, dan izin untuk mengakses lokasi ini.

Saat menggunakan`InputDataConfig`, Anda harus menyertakan sub-parameter ini:`S3Uri` dan`DataAccessRoleArn`. Anda dapat menyertakan`TuningDataS3Uri`.

Daftar Isi

DataAccessRoleArn

Amazon Resource Name (ARN) dari IAM role yang memiliki izin untuk mengakses bucket Amazon S3 yang berisi file input Anda. Jika peran yang Anda tentukan tidak memiliki izin yang sesuai untuk mengakses lokasi Amazon S3 yang ditentukan, permintaan Anda gagal.

ARN peran IAM memiliki format`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Misalnya: `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat IAM ARN.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 20. Panjang maksimum 2048.

Pola: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,1024}$`

Diperlukan: Ya

S3Uri

Lokasi Amazon S3 (URI) dari file teks yang ingin Anda gunakan untuk melatih model bahasa kustom Anda.

Inilah contohnya URI path:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-model-training-data/`

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Diperlukan: Ya

TuningDataS3Uri

Lokasi Amazon S3 (URI) dari file teks yang ingin Anda gunakan untuk menyesuaikan model bahasa kustom Anda.

Inilah contohnya URI path:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-model-tuning-data/`

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK spesifik bahasa, lihat berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

InterruptionFilter

Layanan:Amazon Transcribe Service

Tandai ada tidaknya interupsi dalam output transkripsi Call Analytics Anda.

Aturan menggunakan`InterruptionFilter` dirancang untuk mencocokkan:

- Contoh di mana agen mengganggu pelanggan
- Contoh di mana pelanggan menyela agen
- Salah satu peserta menyela yang lain
- Kurangnya interupsi

Lihat Kriteria aturan untuk kategori pasca-panggilan untuk contoh penggunaan.

Daftar Isi

AbsoluteTimeRange

Memungkinkan untuk menentukan rentang waktu (dalam milidetik) dalam audio Anda, di mana Anda ingin mencari gangguan. LihatAbsoluteTimeRange untuk detail lebih lanjut.

Tipe: Objek AbsoluteTimeRange

Wajib: Tidak

Negate

AturTRUE ke pidato bendera yang tidak mengandung interupsi. AturFALSE ke pidato bendera yang berisi interupsi.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

ParticipantRole

Tentukan interrupter yang ingin Anda tandai. Menghilangkan parameter ini setara dengan menentukan kedua peserta.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `AGENT | CUSTOMER`

Wajib: Tidak

RelativeTimeRange

Memungkinkan untuk menentukan rentang waktu (dalam persentase) dalam file media Anda, di mana Anda ingin mencari gangguan. LihatRelativeTimeRange untuk detail lebih lanjut.

Tipe: Objek RelativeTimeRange

Wajib: Tidak

Threshold

Tentukan durasi interupsi dalam milidetik. Misalnya, Anda dapat menandai ucapan yang berisi lebih dari 10.000 milidetik interupsi.

Tipe: Long

Rentang yang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 14400000.

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

JobExecutionSettings

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memungkinkan untuk mengontrol bagaimana pekerjaan transkripsi Anda diproses. Saat ini, satu-satunya`JobExecutionSettings` modifikasi yang dapat Anda pilih adalah mengaktifkan antrian pekerjaan menggunakan`AllowDeferredExecution` sub-parameter.

Jika Anda menyertakan`JobExecutionSettings` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakan sub-parameter:`AllowDeferredExecution` dan`DataAccessRoleArn`.

Daftar Isi

AllowDeferredExecution

Memungkinkan untuk mengaktifkan antrian pekerjaan ketika batas permintaan bersamaan Anda terlampaui. Ketika`AllowDeferredExecution` diatur ke`true`, permintaan pekerjaan transkripsi ditempatkan dalam antrian sampai jumlah pekerjaan jatuh di bawah batas permintaan bersamaan. Jika`AllowDeferredExecution` diatur ke`false` dan jumlah permintaan pekerjaan transkripsi melebihi batas permintaan bersamaan, Anda mendapatkan`LimitExceededException` kesalahan.

Perhatikan bahwa antrian tugas diaktifkan secara default untuk Call Analytics tugas.

Jika Anda menyertakan`AllowDeferredExecution` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakan sebelumnya`DataAccessRoleArn`.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

DataAccessRoleArn

Amazon Resource Name (ARN) dari IAM role yang memiliki izin untuk Amazon S3 yang berisi file masukan Anda. Jika peran yang Anda tentukan tidak memiliki izin yang sesuai untuk mengakses lokasi Amazon S3 yang ditentukan, permintaan Anda gagal.

ARN peran IAM memiliki format`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Misalnya: `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`. Untuk informasi selengkapnya, lihat IAM ARN.

Perhatikan bahwa jika Anda menyertakan`DataAccessRoleArn` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakannya`AllowDeferredExecution`.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 20. Panjang maksimum 2048.

Pola: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,1024}$`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

LanguageCodeItem

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi tentang pidato yang terkandung dalam ucapan bijaksana saat identifikasi multi-bahasa diaktifkan dalam permintaan Anda. Ucapan ini mewakili blok ucapan yang terdiri dari satu bahasa, didahului atau diikuti oleh blok ucapan dalam bahasa yang berbeda.

Daftar Isi

DurationInSeconds

Menyediakan total waktu, dalam hitungan detik, setiap bahasa yang diidentifikasi digunakan di media Anda.

Tipe: Float

Wajib: Tidak

LanguageCode

Menyediakan kode bahasa untuk setiap bahasa yang diidentifikasi di media Anda.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu SDK for penggunaan API di salah satu SDK for penggunaan API di salah satu SDK for penggunaan API di salah satuAWS SDK for penggunaan API di salah satu SDK for penggunaan API

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go

- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

LanguageIdSettings

Layanan:Amazon Transcribe Service

Jika menggunakan identifikasi bahasa otomatis dalam permintaan Anda dan Anda ingin menerapkan model bahasa kustom, kosakata khusus, atau filter kosakata kustom, sertakan`LanguageIdSettings` dengan sub-parameter yang relevan (`VocabularyName`,`LanguageModelName`, dan`VocabularyFilterName`). Perhatikan bahwa identifikasi multi-bahasa (`IdentifyMultipleLanguages`) tidak mendukung model bahasa khusus.

`LanguageIdSettings`mendukung dua sampai lima kode bahasa. Setiap kode bahasa yang Anda sertakan dapat memiliki model bahasa khusus terkait, kosakata khusus, dan filter kosakata khusus. Kode bahasa yang Anda tentukan harus sesuai dengan bahasa model bahasa kustom terkait, kosakata khusus, dan filter kosakata khusus.

Dianjurkan agar Anda menyertakan`LanguageOptions` saat menggunakan`LanguageIdSettings` untuk memastikan bahwa dialek bahasa yang benar diidentifikasi. Misalnya, jika Anda menentukan kosakata khusus yang ada,`en-US` tetapi Amazon Transcribe menentukan bahwa bahasa yang digunakan di media Anda`en-AU`, kosakata khusus Anda tidak diterapkan pada transkripsi Anda. Jika Anda menyertakan`LanguageOptions` dan menyertakan`en-US` sebagai satu-satunya dialek bahasa Inggris, kosakata khusus Anda diterapkan pada transkripsi Anda.

Jika Anda ingin menyertakan model bahasa kustom dengan permintaan Anda tetapi tidak ingin menggunakan identifikasi bahasa otomatis, gunakan sebagai gantinya `ModelSettings` parameter dengan`LanguageModelName` sub-parameter. Jika Anda ingin menyertakan kosakata khusus atau filter kosakata khusus (atau keduanya) dengan permintaan Anda tetapi tidak ingin menggunakan identifikasi bahasa otomatis, gunakan sebagai gantinya `Settings` parameter dengan`VocabularyName` atau`VocabularyFilterName` (atau keduanya) sub-parameter.

Daftar Isi

LanguageModelName

Nama model bahasa kustom yang ingin Anda gunakan saat memproses pekerjaan transkripsi Anda. Perhatikan bahwa nama model bahasa khusus peka huruf besar/kecil.

Bahasa model bahasa kustom yang ditentukan harus sesuai dengan kode bahasa yang Anda tentukan dalam permintaan transkripsi Anda. Jika bahasa tidak cocok, model bahasa kustom tidak diterapkan. Tidak ada kesalahan atau peringatan yang terkait dengan ketidakcocokan bahasa.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

VocabularyFilterName

Nama filter kosakata khusus yang ingin Anda gunakan saat memproses pekerjaan transkripsi Anda. Nama filter kosakata peka huruf besar/kecil.

Bahasa filter kosakata khusus yang ditentukan harus sesuai dengan kode bahasa yang Anda tentukan dalam permintaan transkripsi Anda. Jika bahasa tidak cocok, filter kosakata kustom tidak diterapkan. Tidak ada kesalahan atau peringatan yang terkait dengan ketidakcocokan bahasa.

Perhatikan bahwa jika Anda menyertakan`VocabularyFilterName` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakannya`VocabularyFilterMethod`.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

VocabularyName

Nama kosakata khusus yang ingin Anda gunakan saat memproses pekerjaan transkripsi Anda. Nama kosakata khusus peka huruf besar/kecil.

Bahasa kosakata khusus yang ditentukan harus sesuai dengan kode bahasa yang Anda tentukan dalam permintaan transkripsi Anda. Jika bahasa tidak cocok, kosakata khusus tidak diterapkan. Tidak ada kesalahan atau peringatan yang terkait dengan ketidakcocokan bahasa.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

LanguageModel

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi tentang model bahasa khusus, termasuk nama model dasar, saat model dibuat, lokasi file yang digunakan untuk melatih model, saat model terakhir diubah, nama yang Anda pilih untuk model, bahasanya, status pemrosesannya, dan jika ada peningkatan yang tersedia untuk model dasar.

Daftar Isi

BaseModelName

Model bahasa standar Amazon Transcribe, atau model dasar, digunakan untuk membuat model bahasa khusus Anda.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `NarrowBand | WideBand`

Wajib: Tidak

CreateTime

Tanggal dan waktu model bahasa khusus bahasa dibuat.

Cap waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili 12:32 PM UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

FailureReason

Jika`ModelStatus` ya`FAILED`,`FailureReason` berisi informasi tentang mengapa permintaan model bahasa kustom gagal. Lihat juga: Kesalahan Umum.

Tipe: String

Wajib: Tidak

InputDataConfig

Lokasi Amazon S3 dari file input yang digunakan untuk melatih dan menyesuaikan model bahasa kustom Anda, selain peran akses data ARN (Amazon Resource Name) yang memiliki izin untuk mengakses data ini.

Tipe: Objek InputDataConfig

Wajib: Tidak

LanguageCode

Kode bahasa yang digunakan untuk membuat model bahasa kustom Anda. Setiap model bahasa khusus harus berisi istilah hanya dalam satu bahasa, dan bahasa yang Anda pilih untuk model bahasa khusus Anda harus sesuai dengan bahasa data pelatihan dan penyetelan Anda.

Untuk daftar bahasa yang didukung dan kode bahasa terkait, lihat tabel Bahasa yang didukung. Perhatikan bahwa Bahasa Inggris AS (`en-US`) adalah satu-satunya bahasa yang didukung dengan Amazon Transcribe Medical.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP`

Wajib: Tidak

LastModifiedTime

Tanggal dan waktu model bahasa khusus yang ditentukan terakhir diubah.

Cap waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili 12:32 PM UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

ModelName

Nama unik, dipilih oleh Anda, untuk model bahasa kustom Anda.

Nama ini peka huruf besar, tidak dapat berisi spasi, dan harus unik dalam sebuahAkun AWS.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Wajib: Tidak

ModelStatus

Status model bahasa kustom yang ditentukan. Ketika status statusnya ditampilkan sebagai`COMPLETED` model telah siap untuk digunakan.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Wajib: Tidak

UpgradeAvailability

Menunjukkan apakah model dasar yang lebih terkini tersedia untuk digunakan dengan model bahasa kustom yang ditentukan.

Jika`false`, model bahasa kustom Anda menggunakan model paling up-to-date dasar.

Jika`true`, ada model dasar yang lebih baru yang tersedia daripada model bahasa yang digunakan.

Perhatikan bahwa untuk memperbarui model dasar, Anda harus membuat ulang model bahasa kustom menggunakan model dasar baru. Upgrade model dasar untuk model bahasa kustom yang ada tidak didukung.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go

- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

Media

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menjelaskan lokasi Amazon S3 dari file media yang ingin Anda gunakan dalam permintaan Anda.

Untuk informasi tentang format media yang didukung, lihat MediaFormatparameter atau bagian Format Media di Panduan Pengembang Amazon S3.

Daftar Isi

MediaFileUri

Lokasi Amazon S3 dari file media yang ingin Anda transkripsikan. Misalnya:

- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-media-file.flac`
- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/media-files/my-media-file.flac`

Perhatikan bahwa bucket Amazon S3 yang berisi media input Anda harus berada diWilayah AWS tempat yang sama saat Anda membuat permintaan transkripsi.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Diperlukan: Tidak

RedactedMediaFileUri

Lokasi Amazon S3 dari file media yang ingin Anda retentikasi. Misalnya:

- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-media-file.flac`
- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/media-files/my-media-file.flac`

Perhatikan bahwa bucket Amazon S3 yang berisi media input Anda harus berada diWilayah AWS tempat yang sama saat Anda membuat permintaan transkripsi.

> **Important**
>
> `RedactedMediaFileUri`menghasilkan file audio yang disunting selain transkrip yang disunting. Ini hanya didukung untuk permintaan transkripsi Call Analytics (`StartCallAnalyticsJob`).

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

MedicalTranscript

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menyediakan URI Amazon S3 yang dapat Anda gunakan untuk mengakses transkrip Anda.

Daftar Isi

TranscriptFileUri

Lokasi Amazon S3 dari transkrip Anda. Anda dapat menggunakan URI ini untuk mengakses atau mengunduh transkrip.

Perhatikan bahwa ini adalah lokasi Amazon S3 yang Anda tentukan dalam permintaan Anda menggunakan`OutputBucketName` parameter.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

MedicalTranscriptionJob

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi rinci tentang tugas transkripsi medis.

Untuk melihat status pekerjaan transkripsi medis yang ditentukan, periksa`TranscriptionJobStatus` lapangan. Jika statusnya`COMPLETED`, pekerjaan selesai dan Anda dapat menemukan hasilnya di lokasi yang ditentukan dalam`TranscriptFileUri`. Jika statusnya`FAILED`,`FailureReason` berikan detail mengapa pekerjaan transkripsi Anda gagal.

Daftar Isi

CompletionTime

Tanggal dan waktu pekerjaan transkripsi medis yang ditentukan selesai diproses.

Cap waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:33 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

ContentIdentificationType

Menunjukkan apakah identifikasi konten diaktifkan untuk permintaan transkripsi Anda.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `PHI`

Wajib: Tidak

CreationTime

Tanggal dan waktu permintaan pekerjaan transkripsi medis yang ditentukan dibuat.

Cap waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:32 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

FailureReason

JikaTranscriptionJobStatus yaFAILED,FailureReason berisi informasi tentang mengapa permintaan pekerjaan transkripsi gagal.

FailureReasonBidang berisi salah satu dari nilai berikut:

- `Unsupported media format`.

  Format media yang ditentukanMediaFormat tidak valid. Lihat daftar format yang didukung. MediaFormat
- `The media format provided does not match the detected media format`.

  Format media yang ditentukanMediaFormat tidak cocok dengan format file input. Periksa format media file media Anda dan perbaiki nilai yang ditentukan.
- `Invalid sample rate for audio file`.

  Laju sampel yang ditentukanMediaSampleRateHertz tidak valid. Laju sampel harus antara 16.000 dan 48.000 hertz.
- `The sample rate provided does not match the detected sample rate`.

  Laju sampel yang ditentukanMediaSampleRateHertz tidak sesuai dengan laju sampel yang terdeteksi di file media masukan Anda. Periksa laju sampel file media Anda dan perbaiki nilai yang ditentukan.
- `Invalid file size: file size too large`.

  Ukuran file media Anda lebih besar dari apa yang dapat diproses Amazon Transcribe. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Pedoman dan kuota.
- `Invalid number of channels: number of channels too large`.

  Audio Anda berisi lebih banyak saluran daripada Amazon Transcribe yang dapat diproses. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Pedoman dan kuota.

Tipe: String

Wajib: Tidak

LanguageCode

Kode bahasa yang digunakan untuk membuat pekerjaan transkripsi medis Anda. US English (`en-US`) adalah satu-satunya bahasa yang didukung untuk transkripsi medis.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Tidak

Media

Menjelaskan lokasi Amazon S3 dari file media yang ingin Anda gunakan dalam permintaan Anda.

Untuk informasi tentang format media yang didukung, lihat MediaFormatparameter atau bagian Format Media di Panduan Pengembang Amazon S3.

Tipe: Objek Media

Wajib: Tidak

MediaFormat

Format file media input.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Wajib: Tidak

MediaSampleRateHertz

Tingkat sampel, dalam hertz, dari trek audio dalam file media input Anda.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 16000. Nilai maksimum 48000.

Wajib: Tidak

MedicalTranscriptionJobName

Nama pekerjaan transkripsi medis. Nama Job bersifat sensitif terhadap huruf dan harus unik dalamAkun AWS.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Wajib: Tidak

Settings

Memberikan informasi tentang pengaturan tambahan yang disertakan dalam permintaan Anda. Pengaturan tambahan termasuk identifikasi saluran, transkripsi alternatif, partisi speaker, kosakata khusus, dan filter kosakata khusus.

Tipe: Objek MedicalTranscriptionSetting

Wajib: Tidak

Specialty

Menjelaskan spesialisasi medis yang diwakili di media Anda.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `PRIMARYCARE`

Wajib: Tidak

StartTime

Tanggal dan waktu pekerjaan transkripsi medis yang ditentukan mulai diproses.

Cap waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:32 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

Tags

Tag, masing-masing dalam bentuk pekerjaan yang ditentukan.

Tipe: Array objek Tag

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 200 item.

Wajib: Tidak

Transcript

Menyediakan URI Amazon S3 yang dapat Anda gunakan untuk mengakses transkrip Anda.

Tipe: Objek MedicalTranscript

Wajib: Tidak

TranscriptionJobStatus

Memberikan status tugas transkripsi medis yang ditentukan.

Jika statusnya`COMPLETED`, pekerjaan selesai dan Anda dapat menemukan hasilnya di lokasi yang ditentukan dalam`TranscriptFileUri`. Jika statusnya`FAILED`,`FailureReason` berikan detail mengapa pekerjaan transkripsi Anda gagal.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Wajib: Tidak

Type

Menunjukkan apakah media masukan adalah dikte atau percakapan, sebagaimana ditentukan dalam`StartMedicalTranscriptionJob` permintaan.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `CONVERSATION | DICTATION`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu dariAWS SDK yang spesifik bahasa, lihat berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go

- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

MedicalTranscriptionJobSummary

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi rinci tentang pekerjaan transkripsi medis tertentu.

Daftar Isi

CompletionTime

Tanggal dan waktu pekerjaan transkripsi medis yang ditentukan selesai diproses.

Cap waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:33 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

ContentIdentificationType

Label semua informasi kesehatan pribadi pribadi (PHI) yang diidentifikasi dalam transkrip Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengidentifikasi informasi kesehatan pribadi (PHI) dalam transkripsi.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `PHI`

Wajib: Tidak

CreationTime

Tanggal dan waktu permintaan pekerjaan transkripsi medis yang ditentukan dibuat.

Cap waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:32 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

FailureReason

JikaTranscriptionJobStatus yaFAILED,FailureReason berisi informasi tentang mengapa pekerjaan transkripsi gagal. Lihat juga: Kesalahan Umum.

Tipe: String

Wajib: Tidak

LanguageCode

Kode bahasa yang digunakan untuk membuat transkripsi medis Anda. US English (en-US) adalah satu-satunya bahasa yang didukung untuk transkripsi medis.

Jenis: String

Nilai yang Valid: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Wajib: Tidak

MedicalTranscriptionJobName

Nama pekerjaan transkripsi medis. Nama Job sensitif huruf dan harus unik dalamAkun AWS.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: ^[0-9a-zA-Z._-]+

Wajib: Tidak

OutputLocationType

Menunjukkan di mana output transkripsi medis yang ditentukan disimpan.

Jika nilainyaCUSTOMER_BUCKET, lokasinya adalah bucket Amazon S3 yang Anda tentukan menggunakanOutputBucketName parameter dalamStartMedicalTranscriptionJob permintaan Anda. Jika Anda juga termasukOutputKey dalam permintaan Anda, output Anda terletak di jalur yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Jika nilainya`SERVICE_BUCKET`, lokasinya adalah bucket Amazon S3 yang dikelola layanan. Untuk mengakses transkrip yang disimpan dalam bucket yang dikelola layanan, gunakan URI yang ditampilkan di`TranscriptFileUri` bidang.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `CUSTOMER_BUCKET | SERVICE_BUCKET`

Wajib: Tidak

Specialty

Menyediakan spesialisasi medis yang diwakili di media Anda.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `PRIMARYCARE`

Wajib: Tidak

StartTime

Tanggal dan waktu pekerjaan transkripsi medis Anda mulai diproses.

Cap waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:32 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

TranscriptionJobStatus

Memberikan status tugas transkripsi medis Anda.

Jika statusnya`COMPLETED`, pekerjaan selesai dan Anda dapat menemukan hasilnya di lokasi yang ditentukan dalam`TranscriptFileUri`. Jika statusnya`FAILED`,`FailureReason` berikan detail mengapa pekerjaan transkripsi Anda gagal.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Wajib: Tidak

Type

Menunjukkan apakah media masukan adalah dikte atau percakapan, sebagaimana ditentukan dalam`StartMedicalTranscriptionJob` permintaan.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `CONVERSATION | DICTATION`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

MedicalTranscriptionSetting

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memungkinkan pengaturan opsional tambahan dalamStartMedicalTranscriptionJob permintaan Anda, termasuk identifikasi saluran, transkripsi alternatif, dan partisi speaker. Anda dapat menggunakannya untuk menerapkan kosakata khusus ke pekerjaan transkripsi medis Anda.

Daftar Isi

ChannelIdentification

Memungkinkan identifikasi saluran dalam audio multi-saluran.

Identifikasi saluran menyalin audio pada setiap saluran secara independen, kemudian menambahkan output untuk setiap saluran ke dalam satu transkrip.

Jika Anda memiliki audio multi-saluran dan tidak mengaktifkan identifikasi saluran, audio Anda ditranskripsikan secara terus menerus dan transkrip Anda tidak memisahkan ucapan berdasarkan saluran.

Anda tidak dapat menyertakan keduanya`ShowSpeakerLabels` dan`ChannelIdentification` dalam permintaan yang sama. Termasuk kedua parameter mengembalikan`BadRequestException`.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Mentranskripsikan audio multi-saluran.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

MaxAlternatives

Tunjukkan jumlah maksimum transkripsi alternatif yang ingin disertakan Amazon Transcribe Medical dalam transkrip Anda.

Jika Anda memilih angka yang lebih besar dari jumlah transkripsi alternatif yang dihasilkan oleh Amazon Transcribe Medical, hanya jumlah transkripsi alternatif yang sebenarnya yang disertakan.

Jika Anda memasukkan`MaxAlternatives` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakan`ShowAlternatives` dengan nilai`true`.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Transkripsi alternatif.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 2. Nilai maksimum 10.

Wajib: Tidak

MaxSpeakerLabels

Tentukan jumlah maksimum speaker yang ingin Anda partisi di media Anda.

Perhatikan bahwa jika media Anda berisi lebih banyak speaker daripada nomor yang ditentukan, beberapa speaker diperlakukan sebagai pembicara tunggal.

Jika Anda menentukan`MaxSpeakerLabels` bidang, Anda harus mengatur`ShowSpeakerLabels` bidang ke betul.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 2. Nilai maksimum 10.

Wajib: Tidak

ShowAlternatives

Untuk menyertakan transkripsi alternatif dalam keluaran transkripsi Anda, sertakan`ShowAlternatives` dalam permintaan transkripsi Anda.

Jika Anda menyertakan`ShowAlternatives`, Anda juga harus menyertakan`MaxAlternatives`, yang merupakan jumlah maksimum transkripsi alternatif yang Anda inginkan Amazon Transcribe Medical untuk menghasilkan.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Transkripsi alternatif.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

ShowSpeakerLabels

Memungkinkan partisi speaker (diarization) dalam output transkripsi Anda. Pembicara partisi label pidato dari speaker individu dalam file media Anda.

Jika Anda mengaktifkan`ShowSpeakerLabels` permintaan Anda, Anda juga harus menyertakan`MaxSpeakerLabels`.

Anda tidak dapat menyertakan`ShowSpeakerLabels` dan`ChannelIdentification` dalam permintaan yang sama. Termasuk kedua parameter mengembalikan`BadRequestException`.

Untuk informasi selengkapnya, lihat, speaker partisi (diarization).

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

VocabularyName

Nama kosakata khusus yang ingin Anda gunakan saat memproses pekerjaan transkripsi medis Anda. Nama kosakata khusus peka huruf besar/kecil.

Bahasa kosakata khusus yang ditentukan harus sesuai dengan kode bahasa yang Anda tentukan dalam permintaan transkripsi Anda. Jika bahasa tidak cocok, kosakata khusus tidak diterapkan. Tidak ada kesalahan atau peringatan yang terkait dengan ketidakcocokan bahasa. US English (`en-US`) adalah satu-satunya bahasa yang valid untuk Amazon Transcribe Medical.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

ModelSettings

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menyediakan nama model bahasa kustom yang disertakan dalam pekerjaan transkripsi yang ditentukan.

Hanya gunakan`ModelSettings` dengan`LanguageModelName` sub-parameter jika Anda tidak menggunakan identifikasi bahasa otomatis (`LanguageIdSettings`). Jika digunakan`LanguageIdSettings` dalam permintaan Anda, parameter ini berisi`LanguageModelName` sub-parameter.

Daftar Isi

LanguageModelName

Nama model bahasa kustom yang ingin Anda gunakan saat memproses pekerjaan transkripsi Anda. Perhatikan bahwa nama model bahasa khusus memperhatikan huruf besar atau kecil.

Bahasa model bahasa kustom yang ditentukan harus sesuai dengan kode bahasa yang Anda tentukan dalam permintaan transkripsi Anda. Jika bahasa tidak cocok, model bahasa kustom tidak diterapkan. Tidak ada kesalahan atau peringatan yang terkait dengan ketidakcocokan bahasa.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

NonTalkTimeFilter

Layanan:Amazon Transcribe Service

Tandai ada tidaknya periode keheningan dalam output transkripsi Call Analytics Anda.

Aturan menggunakan`NonTalkTimeFilter` dirancang untuk mencocokkan:

- Kehadiran keheningan pada periode tertentu sepanjang panggilan
- Kehadiran pidato pada periode tertentu sepanjang panggilan

Lihat Kriteria aturan untuk kategori pasca-panggilan untuk contoh penggunaan.

Daftar Isi

AbsoluteTimeRange

Memungkinkan untuk menentukan rentang waktu (dalam milidetik) dalam audio Anda, di mana Anda ingin mencari periode keheningan. LihatAbsoluteTimeRange untuk detail lebih lanjut.

Tipe: Objek AbsoluteTimeRange

Wajib: Tidak

Negate

Atur ke`TRUE` ke periode bendera pidato. Setel`FALSE` untuk menandai periode diam

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

RelativeTimeRange

Memungkinkan untuk menentukan rentang waktu (dalam persentase) dalam file media Anda, di mana Anda ingin mencari periode keheningan. LihatRelativeTimeRange untuk detail lebih lanjut.

Tipe: Objek RelativeTimeRange

Wajib: Tidak

Threshold

Tentukan durasi, dalam milidetik, periode keheningan yang ingin Anda tandai. Misalnya, Anda dapat menandai periode diam yang berlangsung 30.000 milidetik.

Tipe: Long

Rentang yang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 14400000.

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

RelativeTimeRange

Layanan:Amazon Transcribe Service

Rentang waktu, dalam persentase, antara dua titik dalam file media Anda.

Anda dapat menggunakan`StartPercentage` dan`EndPercentage` untuk mencari segmen kustom. Misalnya, pengaturan`StartPercentage` ke 10 dan`EndPercentage` ke 50 hanya mencari kriteria yang Anda tentukan dalam audio yang terdapat antara tanda 10 persen dan tanda 50 persen file media Anda.

Anda dapat menggunakan juga`First` untuk mencari dari awal file media sampai waktu yang Anda tentukan. Atau gunakan`Last` untuk mencari dari waktu yang Anda tentukan hingga akhir file media. Misalnya, pengaturan`First` ke 10 hanya mencari kriteria yang Anda tentukan dalam audio yang terdapat dalam 10 persen pertama file media.

Jika Anda lebih suka menggunakan milidetik, lihatAbsoluteTimeRange.

Daftar Isi

EndPercentage

Waktu, dalam persentase, ketika Amazon Transcribe berhenti mencari kriteria yang ditentukan dalam file media Anda. Jika Anda menyertakan`EndPercentage` permintaan, Anda juga harus menyertakan`StartPercentage`.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 100.

Wajib: Tidak

First

Waktu, dalam persentase, dari awal file media Anda hingga nilai yang ditentukan. Amazon Transcribe mencari kriteria yang Anda tentukan di segmen waktu ini.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 100.

Wajib: Tidak

Last

Waktu, dalam persentase, dari nilai yang ditentukan hingga akhir file media Anda. Amazon Transcribe mencari kriteria yang Anda tentukan di segmen waktu ini.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 100.

Wajib: Tidak

StartPercentage

Waktu, dalam persentase, ketika Amazon Transcribe mulai mencari kriteria yang ditentukan dalam file media Anda. Jika Anda menyertakan`StartPercentage` permintaan, Anda juga harus menyertakan`EndPercentage`.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 100.

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK spesifik bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

Rule

Layanan:Amazon Transcribe Service

Aturan adalah sekumpulan kriteria yang dapat Anda tentukan untuk menandai atribut di output Analytics Panggilan Anda. Aturan menentukan kategori Analytics Panggilan.

Aturan dapat mencakup parameter ini:InterruptionFilter,NonTalkTimeFilter,SentimentFilter, danTranscriptFilter.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang aturan dan kategori Analytics Panggilan, lihat Membuat kategori untuk transkripsi pasca-panggilan dan Membuat kategori untuk transkripsi real-time.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Call Analytics, lihat Menganalisis audio call center dengan Call Analytics.

Daftar Isi

InterruptionFilter

Tandai ada tidaknya interupsi dalam output transkripsi Call Analytics Anda. LihatInterruptionFilter untuk detail lebih lanjut.

Tipe: Objek InterruptionFilter

Wajib: Tidak

NonTalkTimeFilter

Tandai ada tidaknya periode keheningan dalam output transkripsi Call Analytics Anda. LihatNonTalkTimeFilter untuk detail lebih lanjut.

Tipe: Objek NonTalkTimeFilter

Wajib: Tidak

SentimentFilter

Tandai ada tidaknya sentimen tertentu dalam output transkripsi Call Analytics Anda. LihatSentimentFilter untuk detail lebih lanjut.

Tipe: Objek SentimentFilter

Wajib: Tidak

TranscriptFilter

Tandai ada tidaknya kata atau frasa tertentu dalam keluaran transkripsi Call Analytics Anda. LihatTranscriptFilter untuk detail lebih lanjut.

Tipe: Objek TranscriptFilter

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

SentimentFilter

Layanan:Amazon Transcribe Service

Tandai ada tidaknya sentimen spesifik yang terdeteksi dalam output transkripsi Call Analytics Anda.

Aturan menggunakan`SentimentFilter` dirancang untuk mencocokkan:

- Ada atau tidak adanya sentimen positif yang dirasakan oleh pelanggan, agen, atau keduanya pada titik-titik tertentu dalam panggilan
- Ada atau tidak adanya sentimen negatif yang dirasakan oleh pelanggan, agen, atau keduanya pada titik-titik tertentu dalam panggilan
- Ada atau tidak adanya sentimen netral yang dirasakan oleh pelanggan, agen, atau keduanya pada titik-titik tertentu dalam panggilan
- Ada atau tidak adanya sentimen campuran yang dirasakan oleh pelanggan, agen, atau keduanya pada titik-titik tertentu dalam panggilan

Lihat Kriteria aturan untuk kategori pasca-panggilan untuk contoh penggunaan.

Daftar Isi

AbsoluteTimeRange

Memungkinkan untuk menentukan rentang waktu (dalam milidetik) dalam audio Anda, di mana Anda ingin mencari sentimen yang ditentukan. LihatAbsoluteTimeRange untuk detail lebih lanjut.

Tipe: Objek AbsoluteTimeRange

Wajib: Tidak

Negate

SetelTRUE untuk menandai sentimen yang tidak Anda sertakan dalam permintaan Anda. AturFALSE untuk menandai sentimen yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

ParticipantRole

Tentukan peserta yang ingin Anda tandai. Menghilangkan parameter ini setara dengan menentukan kedua peserta.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `AGENT | CUSTOMER`

Wajib: Tidak

RelativeTimeRange

Memungkinkan untuk menentukan rentang waktu (dalam persentase) dalam file media Anda, di mana Anda ingin mencari sentimen yang ditentukan. LihatRelativeTimeRange untuk detail lebih lanjut.

Tipe: Objek RelativeTimeRange

Wajib: Tidak

Sentiments

Tentukan sentimen yang ingin Anda tandai.

Tipe: Array string

Anggota Array: Jumlah tetap 1 item.

Nilai Valid: `POSITIVE | NEGATIVE | NEUTRAL | MIXED`

Wajib: Ya

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

Settings

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memungkinkan pengaturan opsional tambahan dalamStartTranscriptionJob permintaan Anda, termasuk identifikasi saluran, transkripsi alternatif, dan partisi speaker. Anda dapat menggunakannya untuk menerapkan kosakata khusus ke pekerjaan transkripsi Anda.

Daftar Isi

ChannelIdentification

Memungkinkan identifikasi saluran dalam audio multi-saluran.

Identifikasi saluran menyalin audio pada setiap saluran secara independen, kemudian menambahkan output untuk setiap saluran ke dalam satu transkrip.

Anda tidak dapat menyertakan keduanya`ShowSpeakerLabels` dan`ChannelIdentification` dalam permintaan yang sama. Termasuk kedua parameter mengembalikan`BadRequestException`.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Mentranskripsikan audio multi-saluran.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

MaxAlternatives

Tunjukkan jumlah maksimum transkripsi alternatif yang Anda inginkan untuk disertakan Amazon Transcribe dalam transkrip Anda.

Jika Anda memilih angka yang lebih besar dari jumlah transkripsi alternatif yang dihasilkan oleh Amazon Transcribe, hanya jumlah transkripsi alternatif yang sebenarnya yang disertakan.

Jika Anda memasukkan`MaxAlternatives` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakan`ShowAlternatives` dengan nilai`true`.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Transkripsi alternatif.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 2. Nilai maksimum 10.

Wajib: Tidak

MaxSpeakerLabels

Tentukan jumlah maksimum speaker yang ingin Anda partisi di media Anda.

Perhatikan bahwa jika media Anda berisi lebih banyak speaker daripada nomor yang ditentukan, beberapa speaker diperlakukan sebagai pembicara tunggal.

Jika Anda menentukan`MaxSpeakerLabels` ini, Anda harus mengatur`ShowSpeakerLabels` ke betul.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 2. Nilai maksimum 10.

Wajib: Tidak

ShowAlternatives

Untuk menyertakan transkripsi alternatif dalam keluaran transkripsi Anda, sertakan`ShowAlternatives` dalam permintaan transkripsi Anda.

Jika Anda memiliki audio multi-saluran dan tidak mengaktifkan identifikasi saluran, audio Anda ditranskripsikan secara terus menerus dan transkrip Anda tidak memisahkan ucapan berdasarkan saluran.

Jika Anda menyertakan`ShowAlternatives`, Anda juga harus menyertakan`MaxAlternatives`, yang merupakan jumlah maksimum transkripsi alternatif yang Anda inginkan Amazon Transcribe untuk menghasilkan.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Transkripsi alternatif.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

ShowSpeakerLabels

Memungkinkan partisi speaker (diarization) dalam output transkripsi Anda. Pembicara partisi label pidato dari speaker individu dalam file media Anda.

Jika Anda mengaktifkan`ShowSpeakerLabels` permintaan Anda, Anda juga harus menyertakan`MaxSpeakerLabels`.

Anda tidak dapat menyertakan keduanya`ShowSpeakerLabels` dan`ChannelIdentification` dalam permintaan yang sama. Termasuk kedua parameter mengembalikan`BadRequestException`.

Untuk informasi selengkapnya, lihat, speaker, yang berikut ini:

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

VocabularyFilterMethod

Tentukan bagaimana Anda ingin filter kosakata kustom Anda diterapkan pada transkrip Anda.

Untuk mengganti kata-kata dengan`***`, pilih`mask`.

Untuk menghapus kata, pilih`remove`.

Untuk menandai kata-kata tanpa mengubahnya, pilih`tag`.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `remove | mask | tag`

Wajib: Tidak

VocabularyFilterName

Nama filter kosakata khusus yang ingin Anda gunakan dalam permintaan pekerjaan transkripsi Anda. Nama ini peka huruf besar, tidak dapat berisi spasi, dan harus unik dalam sebuahAkun AWS.

Perhatikan bahwa jika Anda menyertakan`VocabularyFilterName` dalam permintaan Anda, Anda juga harus menyertakannya`VocabularyFilterMethod`.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

VocabularyName

Nama kosakata khusus yang ingin Anda gunakan dalam permintaan pekerjaan transkripsi Anda. Nama ini peka huruf besar, tidak dapat berisi spasi, dan harus unik dalam sebuahAkun AWS.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

Subtitles

Layanan:Amazon Transcribe Service

Hasilkan subtitle untuk file media Anda dengan permintaan transkripsi Anda.

Anda dapat memilih indeks awal 0 atau 1, dan Anda dapat menentukan WebVTT atau SubRip (atau keduanya) sebagai format keluaran Anda.

Perhatikan bahwa file subtitle Anda ditempatkan di lokasi yang sama dengan output transkripsi Anda.

Daftar Isi

Formats

Tentukan format keluaran untuk file subtitle Anda; jika Anda memilih format WebVTT (`vtt`) dan SubRip (`srt`), dua file keluaran dihasilkan.

Tipe: Susunan string

Nilai Valid: `vtt | srt`

Wajib: Tidak

OutputStartIndex

Tentukan nilai awal yang ditetapkan ke segmen subtitle pertama.

Indeks awal default untuk Amazon Transcribe adalah`0`, yang berbeda dari standar yang lebih banyak digunakan`1`. Jika Anda tidak yakin nilai mana yang akan digunakan, sebaiknya pilih`1`, karena ini dapat meningkatkan kompatibilitas dengan layanan lain.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 1.

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu SDK di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

SubtitlesOutput

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menyediakan informasi tentang file subtitle Anda, termasuk format, indeks awal, dan lokasi Amazon S3.

Daftar Isi

Formats

Menyediakan format file subtitle Anda. Jika permintaan Anda menyertakan format WebVTT (`vtt`) dan SubRip (`srt`), kedua format akan ditampilkan.

Tipe: Susunan string

Nilai Valid: `vtt | srt`

Wajib: Tidak

OutputStartIndex

Memberikan nilai indeks awal untuk file subtitle Anda. Jika Anda tidak menentukan nilai dalam permintaan Anda, nilai default`0` digunakan.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 1.

Wajib: Tidak

SubtitleFileUris

Lokasi Amazon S3 dari transkrip Anda. Anda dapat menggunakan URI ini untuk mengakses atau mengunduh file subtitle Anda. File subtitle disimpan di dalam lokasi yang sama dengan transkrip Anda. Jika Anda menentukan format WebVTT dan SubRip subtitle, dua URI disediakan.

Jika Anda termasuk`OutputBucketName` dalam permintaan pekerjaan transkripsi Anda, ini adalah URI dari bucket tersebut. Jika Anda juga termasuk`OutputKey` dalam permintaan Anda, output Anda terletak di jalur yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Jika Anda tidak menyertakan`OutputBucketName` dalam permintaan pekerjaan transkripsi, file subtitle Anda disimpan dalam bucket yang dikelola layanan, dan`TranscriptFileUri` memberi Anda URI sementara yang dapat Anda gunakan untuk akses aman ke file subtitle Anda.

> **Note**
>
> URI sementara untuk bucket Amazon S3 yang dikelola layanan hanya berlaku selama 15 menit. Jika Anda mendapatkan`AccesDenied` kesalahan, Anda bisa mendapatkan URI sementara baru dengan menjalankan`GetTranscriptionJob` atau`ListTranscriptionJob` permintaan.

Tipe: Array string

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

Tag

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menambahkan metadata, dalam bentuk pasangan a:nilai, menjadi sumber daya yang ditentukan.

Misalnya, Anda dapat menambahkan tag`Department:Sales` ke sumber daya untuk menunjukkan bahwa itu berkaitan dengan departemen penjualan organisasi Anda. Anda juga dapat menggunakan tanda kontrol akses berbasis tag.

Untuk mempelajari selengkapnya tentang penandaan, lihat Penandaan sumber daya.

Daftar Isi

Key

Bagian pertama dari pasangan key:value yang membentuk tag yang terkait dengan sumber daya tertentu. Misalnya, di tag`Department:Sales`, kuncinya adalah 'Departemen'.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 128.

Wajib: Ya

Value

Bagian kedua dari pasangan key:value yang membentuk tag yang terkait dengan sumber daya tertentu. Misalnya, dalam tanda`Department:Sales`, nilai adalah 'Penjualan'.

Perhatikan bahwa Anda dapat mengatur nilai tanda menjadi sebuah string kosong, tetapi Anda tidak dapat mengatur nilai tanda menjadi nol. Mengabaikan nilai tag sama dengan menggunakan rangkaian kosong.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 0. Panjang maksimum 256.

Wajib: Ya

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK spesifik bahasa, lihat berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

Transcript

Layanan:Amazon Transcribe Service

Menyediakan URI Amazon S3 yang dapat Anda gunakan untuk mengakses transkrip Anda.

Daftar Isi

RedactedTranscriptFileUri

Lokasi Amazon S3 dari transkrip yang telah terhapus. Anda dapat menggunakan URI ini untuk mengakses atau mengunduh transkrip.

Jika Anda termasuk`OutputBucketName` dalam permintaan pekerjaan transkripsi Anda, ini adalah URI dari bucket tersebut. Jika Anda juga termasuk`OutputKey` dalam permintaan Anda, output Anda terletak di jalur yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Jika Anda tidak menyertakan`OutputBucketName` dalam permintaan pekerjaan transkripsi, transkrip Anda disimpan dalam bucket yang dikelola layanan, dan`RedactedTranscriptFileUri` memberi Anda URI sementara yang dapat Anda gunakan untuk akses aman ke transkrip Anda.

> **Note**
>
> URI sementara untuk bucket Amazon S3 yang dikelola layanan hanya berlaku selama 15 menit. Jika Anda mendapatkan`AccesDenied` kesalahan, Anda bisa mendapatkan URI sementara baru dengan menjalankan`GetTranscriptionJob` atau`ListTranscriptionJob` permintaan.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Diperlukan: Tidak

TranscriptFileUri

Lokasi Amazon S3 dari transkrip. Anda dapat menggunakan URI ini untuk mengakses atau mengunduh transkrip.

Jika Anda termasuk`OutputBucketName` dalam permintaan pekerjaan transkripsi Anda, ini adalah URI dari bucket tersebut. Jika Anda juga termasuk`OutputKey` dalam permintaan Anda, output Anda terletak di jalur yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Jika Anda tidak menyertakan`OutputBucketName` dalam permintaan pekerjaan transkripsi, transkrip Anda disimpan dalam bucket yang dikelola layanan, dan`TranscriptFileUri` memberi Anda URI sementara yang dapat Anda gunakan untuk akses aman ke transkrip Anda.

> **Note**
>
> URI sementara untuk bucket Amazon S3 yang dikelola layanan hanya berlaku selama 15 menit. Jika Anda mendapatkan`AccesDenied` kesalahan, Anda bisa mendapatkan URI sementara baru dengan menjalankan`GetTranscriptionJob` atau`ListTranscriptionJob` permintaan.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `(s3://|http(s*)://).+`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

TranscriptFilter

Layanan:Amazon Transcribe Service

Tandai ada tidaknya kata atau frasa tertentu yang terdeteksi dalam keluaran transkripsi Analytics Panggilan Anda.

Aturan menggunakan`TranscriptFilter` dirancang untuk mencocokkan:

- Kata atau frasa khusus yang diucapkan oleh agen, pelanggan, atau keduanya
- Kata atau frasa khusus yang tidak diucapkan oleh agen, pelanggan, atau salah satu
- Kata atau frasa khusus yang muncul pada kerangka waktu tertentu

Lihat Kriteria aturan untuk kategori pasca-panggilan dan kriteria Aturan untuk kategori streaming untuk contoh penggunaan.

Daftar Isi

AbsoluteTimeRange

Memungkinkan untuk menentukan rentang waktu (dalam milidetik) dalam audio Anda, di mana Anda ingin mencari kata kunci atau frasa yang ditentukan. LihatAbsoluteTimeRange untuk detail lebih lanjut.

Tipe: Objek AbsoluteTimeRange

Wajib: Tidak

Negate

AturTRUE untuk menandai tidak adanya frasa yang Anda tentukan dalam permintaan Anda. AturFALSE untuk menandai keberadaan frasa yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

ParticipantRole

Tentukan peserta yang ingin Anda tandai. Menghilangkan parameter ini setara dengan menentukan kedua peserta.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `AGENT | CUSTOMER`

Wajib: Tidak

RelativeTimeRange

Memungkinkan untuk menentukan rentang waktu (dalam persentase) dalam file media Anda, di mana Anda ingin mencari kata kunci atau frasa yang ditentukan. LihatRelativeTimeRange untuk detail lebih lanjut.

Tipe: Objek RelativeTimeRange

Wajib: Tidak

Targets

Tentukan frasa yang ingin Anda tandai.

Tipe: Array string

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 2000.

Pola: `.*\S.*`

Diperlukan: Ya

TranscriptFilterType

Tandai ada tidaknya kecocokan persis dengan frasa yang Anda tentukan. Misalnya, jika Anda menentukan frasa “berbicara dengan manajer” sebagai`Targets` nilai Anda, hanya frasa yang tepat yang ditandai.

Perhatikan bahwa pencocokan semantik tidak didukung. Misalnya, jika pelanggan Anda mengatakan “berbicara dengan manajer”, alih-alih “berbicara dengan manajer”, konten Anda tidak ditandai.

Jenis: String

Nilai Valid: `EXACT`

Wajib: Ya

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

TranscriptionJob

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi mendetail tentang tugas transkripsi.

Untuk melihat status pekerjaan transkripsi yang ditentukan, periksa`TranscriptionJobStatus` bidangnya. Jika statusnya`COMPLETED`, pekerjaan selesai dan Anda dapat menemukan hasilnya di lokasi yang ditentukan dalam`TranscriptFileUri`. Jika statusnya`FAILED`,`FailureReason` berikan detail mengapa pekerjaan transkripsi Anda gagal.

Jika Anda mengaktifkan redaksi konten, transkrip yang disunting dapat ditemukan di lokasi yang ditentukan`RedactedTranscriptFileUri`.

Daftar Isi

CompletionTime

Tanggal dan waktu pekerjaan transkripsi yang ditentukan selesai diproses.

Cap waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:33 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

ContentRedaction

Menunjukkan apakah redaksi diaktifkan dalam transkrip Anda.

Tipe: Objek ContentRedaction

Wajib: Tidak

CreationTime

Tanggal dan waktu permintaan pekerjaan transkripsi yang ditentukan dibuat.

Cap waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:32 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

FailureReason

JikaTranscriptionJobStatus yaFAILED,FailureReason berisi informasi tentang mengapa permintaan pekerjaan transkripsi gagal.

FailureReasonBidang berisi salah satu nilai berikut ini:

- `Unsupported media format`.

  Format media yang ditentukanMediaFormat tidak valid. Lihat daftar format yang didukung. MediaFormat

- `The media format provided does not match the detected media format`.

  Format media yang ditentukanMediaFormat tidak cocok dengan format file input. Periksa format media file media Anda dan perbaiki nilai yang ditentukan.

- `Invalid sample rate for audio file`.

  Laju sampel yang ditentukanMediaSampleRateHertz tidak valid. Laju sampel harus antara 8.000 dan 48.000 hertz.

- `The sample rate provided does not match the detected sample rate`.

  Laju sampel yang ditentukanMediaSampleRateHertz tidak sesuai dengan laju sampel yang terdeteksi di file media masukan Anda. Periksa laju sampel file media Anda dan perbaiki nilai yang ditentukan.

- `Invalid file size: file size too large`.

  Ukuran file media Anda lebih besar dari apa yang dapat diproses Amazon Transcribe. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Pedoman dan kuota.

- `Invalid number of channels: number of channels too large`.

  Audio Anda berisi lebih banyak saluran daripada yang dapat diproses oleh Amazon Transcribe. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Pedoman dan kuota.

Tipe: String

Wajib: Tidak

IdentifiedLanguageScore

Skor kepercayaan yang terkait dengan bahasa yang diidentifikasi dalam file media Anda.

Skor kepercayaan adalah nilai antara 0 dan 1; nilai yang lebih besar menunjukkan probabilitas yang lebih tinggi bahwa bahasa yang diidentifikasi dengan benar cocok dengan bahasa yang digunakan di media Anda.

Tipe: Float

Wajib: Tidak

IdentifyLanguage

Menunjukkan apakah identifikasi bahasa otomatis diaktifkan (TRUE) untuk pekerjaan transkripsi yang ditentukan.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

IdentifyMultipleLanguages

Menunjukkan apakah identifikasi multi-bahasa otomatis diaktifkan (TRUE) untuk pekerjaan transkripsi yang ditentukan.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

JobExecutionSettings

Memberikan informasi tentang bagaimana pekerjaan transkripsi Anda diproses. Parameter ini menunjukkan apakah permintaan Anda diantrekan dan peran akses data apa yang digunakan.

Tipe: Objek JobExecutionSettings

Wajib: Tidak

LanguageCode

Kode bahasa yang digunakan untuk membuat pekerjaan transkripsi Anda. Parameter ini digunakan dengan identifikasi bahasa tunggal. Untuk permintaan identifikasi multi-bahasa, lihat versi jamak dari parameter ini,`LanguageCodes`.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-`

CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Wajib: Tidak

LanguageCodes

Kode bahasa yang digunakan untuk membuat pekerjaan transkripsi Anda. Parameter ini digunakan dengan identifikasi multi-bahasa. Untuk permintaan identifikasi bahasa tunggal, lihat versi tunggal dari parameter ini,`LanguageCode`.

Tipe: Array objek LanguageCodeItem

Wajib: Tidak

LanguageIdSettings

Menyediakan nama dan bahasa semua model bahasa khusus, kosakata khusus, dan filter kosakata khusus yang Anda sertakan dalam permintaan Anda.

Tipe: Peta string keLanguageIdSettings objek

Entri Peta: Jumlah maksimum 5 item.

Kunci yang valid: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Wajib: Tidak

LanguageOptions

Menyediakan kode bahasa yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Tipe: Array string

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item.

Nilai yang Valid: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-

`NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Tidak

Media

Menyediakan lokasi Amazon S3 dari file media yang Anda gunakan dalam permintaan Anda.

Tipe: Objek Media

Wajib: Tidak

MediaFormat

Format file media input.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Wajib: Tidak

MediaSampleRateHertz

Tingkat sampel, dalam hertz, dari trek audio dalam file media input Anda.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 8000. Nilai maksimum 48000.

Wajib: Tidak

ModelSettings

Memberikan informasi tentang model bahasa khusus yang Anda sertakan dalam permintaan Anda.

Tipe: Objek ModelSettings

Wajib: Tidak

Settings

Memberikan informasi tentang pengaturan tambahan apa pun yang disertakan dalam permintaan Anda. Pengaturan tambahan termasuk identifikasi saluran, transkripsi alternatif, partisi speaker, kosakata khusus, dan filter kosakata khusus.

Tipe: Objek Settings

Wajib: Tidak

StartTime

Tanggal dan waktu pekerjaan transkripsi yang ditentukan mulai diproses.

Cap waktu dalam formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Misalnya,2022-05-04T12:32:58.789000-07:00 mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:32 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

Subtitles

Menunjukkan apakah subtitle dibuat dengan transkripsi Anda.

Tipe: Objek SubtitlesOutput

Wajib: Tidak

Tags

Tag, masing-masing dalam bentuk pasangan kunci nilai, masing-masing dalam bentuk pasangan kunci nilai.

Tipe: Array objek Tag

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 200 item.

Wajib: Tidak

Transcript

Menyediakan URI Amazon S3 yang dapat Anda gunakan untuk mengakses transkrip Anda.

Tipe: Objek Transcript

Wajib: Tidak

TranscriptionJobName

Nama tugas transkripsi. Nama Job sensitif huruf dan harus unik dalam bentukAkun AWS.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Wajib: Tidak

TranscriptionJobStatus

Menyediakan status tugas transkripsi yang ditentukan.

Jika statusnya`COMPLETED`, pekerjaan selesai dan Anda dapat menemukan hasilnya di lokasi yang ditentukan dalam`TranscriptFileUri` (atau`RedactedTranscriptFileUri`, jika Anda meminta redaksi transkrip). Jika statusnya`FAILED`,`FailureReason` berikan detail mengapa pekerjaan transkripsi Anda gagal.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

TranscriptionJobSummary

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi lebih detail tentang tugas transkripsi tertentu.

Daftar Isi

CompletionTime

Tanggal dan waktu pekerjaan transkripsi yang ditentukan selesai diproses.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:33 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

ContentRedaction

Pengaturan redaksi konten dari pekerjaan transkripsi.

Tipe: Objek ContentRedaction

Wajib: Tidak

CreationTime

Tanggal dan waktu permintaan pekerjaan transkripsi yang ditentukan dibuat.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:32 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

FailureReason

Jika`TranscriptionJobStatus` ya`FAILED`,`FailureReason` berisi informasi tentang mengapa pekerjaan transkripsi gagal. Lihat juga: Kesalahan Umum.

Tipe: String

Wajib: Tidak

IdentifiedLanguageScore

Skor kepercayaan yang terkait dengan bahasa yang diidentifikasi dalam file media Anda.

Skor kepercayaan adalah nilai antara 0 dan 1; nilai yang lebih besar menunjukkan probabilitas yang lebih tinggi bahwa bahasa yang diidentifikasi dengan benar cocok dengan bahasa yang digunakan di media Anda.

Tipe: Float

Wajib: Tidak

IdentifyLanguage

Menunjukkan apakah identifikasi bahasa otomatis diaktifkan (TRUE) untuk pekerjaan transkripsi yang ditentukan.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

IdentifyMultipleLanguages

Menunjukkan apakah identifikasi multi-bahasa otomatis diaktifkan (TRUE) untuk pekerjaan transkripsi yang ditentukan.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

LanguageCode

Kode bahasa yang digunakan untuk membuat transkripsi Anda.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Tidak

LanguageCodes

Kode bahasa yang digunakan untuk membuat pekerjaan transkripsi Anda. Parameter ini digunakan dengan identifikasi multi-bahasa. Untuk identifikasi bahasa tunggal, versi tunggal dari parameter ini,`LanguageCode`, hadir.

Tipe: Array objek LanguageCodeItem

Wajib: Tidak

ModelSettings

Menyediakan nama model bahasa kustom yang disertakan dalam pekerjaan transkripsi yang ditentukan.

Hanya gunakan`ModelSettings` dengan`LanguageModelName` sub-parameter jika Anda tidak menggunakan identifikasi bahasa otomatis (`LanguageIdSettings`). Jika digunakan`LanguageIdSettings` dalam permintaan Anda, parameter ini berisi`LanguageModelName` sub-parameter.

Tipe: Objek ModelSettings

Wajib: Tidak

OutputLocationType

Menunjukkan tempat output transkripsi disimpan.

Jika nilainya`CUSTOMER_BUCKET`, lokasinya adalah bucket Amazon S3 yang Anda tentukan menggunakan`OutputBucketName` parameter dalamStartTranscriptionJob permintaan Anda. Jika Anda juga termasuk`OutputKey` dalam permintaan Anda, output Anda terletak di jalur yang Anda tentukan dalam permintaan Anda.

Jika nilainya`SERVICE_BUCKET`, lokasinya adalah bucket Amazon S3 yang dikelola layanan. Untuk mengakses transkrip yang disimpan dalam bucket yang dikelola layanan, gunakan URI yang ditampilkan di`RedactedTranscriptFileUri` kolom`TranscriptFileUri` or.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `CUSTOMER_BUCKET | SERVICE_BUCKET`

Wajib: Tidak

StartTime

Tanggal dan waktu pekerjaan transkripsi Anda mulai diproses.

Stempel waktu dalam formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Misalnya,2022-05-04T12:32:58.789000-07:00 mewakili pekerjaan transkripsi yang mulai diproses pada pukul 12:32 UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

TranscriptionJobName

Nama pekerjaan transkripsi. Nama Job sensitif huruf dan harus unik dalamAkun AWS.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: ^[0-9a-zA-Z._-]+

Wajib: Tidak

TranscriptionJobStatus

Memberikan status tugas transkripsi Anda.

Jika statusnyaCOMPLETED, pekerjaan selesai dan Anda dapat menemukan hasilnya di lokasi yang ditentukan dalamTranscriptFileUri (atauRedactedTranscriptFileUri, jika Anda meminta redaksi transkrip). Jika statusnyaFAILED,FailureReason berikan detail mengapa pekerjaan transkripsi Anda gagal.

Jenis: String

Nilai yang Valid: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

VocabularyFilterInfo

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi tentang filter kosakata khusus, termasuk bahasa filter, kapan terakhir diubah, dan namanya.

Daftar Isi

LanguageCode

Kode bahasa yang mewakili bahasa entri dalam filter kosakata Anda. Setiap filter kosakata khusus harus berisi istilah hanya dalam satu bahasa.

Filter kosakata khusus hanya dapat digunakan untuk mentranskripsikan file dalam bahasa yang sama dengan filter. Misalnya, jika Anda membuat filter kosakata khusus menggunakan bahasa Inggris AS (`en-US`), Anda hanya dapat menerapkan filter ini ke file yang berisi audio bahasa Inggris.

Untuk daftar bahasa yang didukung dan kode bahasa terkait, lihat tabel Bahasa yang didukung.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Tidak

LastModifiedTime

Tanggal dan waktu filter kosakata khusus terakhir diubah.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili 12:32 PM UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

VocabularyFilterName

Nama unik, yang dipilih oleh Anda, untuk filter kosakata khusus Anda. Nama ini peka huruf besar, tidak dapat berisi spasi, dan harus unik dalam sebuahAkun AWS.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

VocabularyInfo

Layanan:Amazon Transcribe Service

Memberikan informasi tentang kosakata khusus, termasuk bahasa kosakata khusus, saat terakhir diubah, namanya, dan status pemrosesan.

Daftar Isi

LanguageCode

Kode bahasa yang digunakan untuk membuat kosakata kustom Anda. Setiap kosakata khusus harus berisi istilah hanya dalam satu bahasa.

Kosakata khusus hanya dapat digunakan untuk mentranskripsikan file dalam bahasa yang sama dengan kosakata khusus. Misalnya, jika Anda membuat kosakata khusus menggunakan bahasa Inggris AS (`en-US`), Anda hanya dapat menerapkan kosakata khusus ini ke file yang berisi audio bahasa Inggris.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Wajib: Tidak

LastModifiedTime

Tanggal dan waktu ketika kosakata khusus terakhir diubah.

Stempel waktu dalam format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Misalnya,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` mewakili 12:32 PM UTC-7 pada 4 Mei 2022.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

VocabularyName

Nama unik, dipilih oleh Anda, untuk kosakata khusus Anda. Nama ini peka huruf besar, tidak dapat berisi spasi, dan harus unik dalam sebuahAkun AWS.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 200.

Pola: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Wajib: Tidak

VocabularyState

Keadaan pemrosesan kosakata khusus Anda. Jika statusnya`READY`, Anda dapat menggunakan kosakata khusus dalam`StartTranscriptionJob` permintaan.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `PENDING | READY | FAILED`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

Layanan Streaming Streaming Streaming Streaming Streaming Amazon Transcribe

tipe data berikut didukung oleh tipe Streaming Streaming Streaming Amazon Transcribe:

- Alternative
- AudioEvent
- AudioStream
- CallAnalyticsAudioStream

- CallAnalyticsEntity
- CallAnalyticsItem
- CallAnalyticsTranscriptResultStream
- CategoryEvent
- ChannelDefinition
- CharacterOffsets
- ConfigurationEvent
- Entity
- IssueDetected
- Item
- LanguageWithScore
- MedicalAlternative
- MedicalEntity
- MedicalItem
- MedicalResult
- MedicalTranscript
- MedicalTranscriptEvent
- MedicalTranscriptResultStream
- PointsOfInterest
- PostCallAnalyticsSettings
- Result
- TimestampRange
- Transcript
- TranscriptEvent
- TranscriptResultStream
- UtteranceEvent

Alternative

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Daftar kemungkinan transkripsi alternatif untuk audio input. Setiap alternatif mungkin berisi satu atau lebih`Items`,`Entities`, atau`Transcript`.

Daftar Isi

Entities

Berisi entitas yang diidentifikasi sebagai informasi pengidentifikasi jati diri (PII) di output transkripsi Anda.

Tipe: Array objek Entity

Wajib: Tidak

Items

Berisi kata, frasa, atau tanda baca dalam output transkripsi Anda.

Tipe: Array objek Item

Wajib: Tidak

Transcript

Berisi teks yang ditranskripsikan.

Tipe: String

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

AudioEvent

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Pembungkus untuk potongan audio Anda. Aliran audio Anda terdiri dari satu atau lebih acara audio, yang terdiri dari satu atau beberapa potongan audio.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Pengkodean aliran kejadian.

Daftar Isi

AudioChunk

Gumpalan audio yang berisi bagian berikutnya dari audio yang ingin Anda transkripsikan. Ukuran potongan audio maksimum adalah 32 KB.

Tipe: Objek data biner berkode Base64

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

AudioStream

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Aliran gumpalan audio yang dikodekan. Aliran audio dikodekan sebagai HTTP/2 atau bingkai WebSocket data.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Mentranskripsikan audio streaming.

Daftar Isi

AudioEvent

Gumpalan audio dari aplikasi Anda. Aliran audio Anda terdiri dari satu atau lebih acara audio.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Pengkodean aliran kejadian.

Tipe: Objek AudioEvent

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

CallAnalyticsAudioStream

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Aliran gumpalan audio yang dikodekan. Aliran audio dikodekan sebagai HTTP/2 atau bingkai WebSocket data.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Menang audio streaming.

Daftar Isi

AudioEvent

Pembungkus untuk potongan audio Anda. Aliran audio Anda terdiri dari satu atau lebih acara audio, yang terdiri dari satu atau beberapa potongan audio.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Pengkodean aliran kejadian.

Tipe: Objek AudioEvent

Wajib: Tidak

ConfigurationEvent

Memungkinkan Anda mengatur definisi saluran audio dan pengaturan analisis pasca-panggilan.

Tipe: Objek ConfigurationEvent

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

CallAnalyticsEntity

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Berisi entitas yang diidentifikasi sebagai informasi identitas pribadi (PII) dalam output transkripsi Anda, bersama dengan berbagai atribut terkait. Contohnya termasuk kategori, skor kepercayaan diri, konten, jenis, dan waktu mulai dan akhir.

Daftar Isi

BeginOffsetMillis

Waktu, dalam milidetik, sejak awal aliran audio hingga bagian awal entitas yang diidentifikasi.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

Category

Kategori informasi yang diidentifikasi. Sebagai contoh, `PII`.

Tipe: String

Wajib: Tidak

Confidence

Skor kepercayaan yang terkait dengan identifikasi entitas dalam transkrip Anda.

Skor kepercayaan adalah nilai antara 0 dan 1. Nilai yang lebih besar menunjukkan probabilitas yang lebih tinggi bahwa entitas yang diidentifikasi dengan benar cocok dengan entitas yang diucapkan di media Anda.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Content

Kata atau kata-kata yang mewakili entitas yang diidentifikasi.

Tipe: String

Wajib: Tidak

EndOffsetMillis

Waktu, dalam milidetik, sejak awal aliran audio hingga bagian akhir entitas yang diidentifikasi.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

Type

Jenis PII yang diidentifikasi. Misalnya, `NAME` atau `CREDIT_DEBIT_NUMBER`.

Tipe: String

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu SDK SDK SDKAWS SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

CallAnalyticsItem

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Kata, frasa, atau tanda baca dalam keluaran transkripsi Analitik Panggilan Anda, bersama dengan berbagai atribut terkait, seperti skor kepercayaan, jenis, dan waktu mulai dan akhir.

Daftar Isi

BeginOffsetMillis

Waktu, dalam milidetik, sejak awal audio hingga bagian awal item yang diidentifikasi.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

Confidence

Skor kepercayaan yang terkait dengan kata atau frasa dalam transkrip Anda.

Skor kepercayaan adalah nilai antara 0 dan 1. Nilai yang lebih besar menunjukkan probabilitas yang lebih tinggi bahwa item yang diidentifikasi dengan benar cocok dengan item yang diucapkan di media Anda.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Content

Kata atau tanda baca yang ditranskripsikan.

Tipe: String

Wajib: Tidak

EndOffsetMillis

Waktu, dalam milidetik, sejak awal audio hingga bagian awal item yang diidentifikasi.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

Stable

Jika stabilisasi hasil sebagian diaktifkan,`Stable` tunjukkan apakah item yang ditentukan stabil (`true`) atau jika dapat berubah saat segmen selesai (`false`).

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

Type

Jenis item yang diidentifikasi. Pilihannya adalah:`PRONUNCIATION` (kata-kata yang diucapkan) dan`PUNCTUATION`.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `pronunciation | punctuation`

Wajib: Tidak

VocabularyFilterMatch

Menunjukkan apakah item yang ditentukan cocok dengan kata dalam filter kosakata yang disertakan dalam permintaan Analitik Panggilan Anda. Jika`true`, ada kosakata penyaring pertandingan.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu SDK SDK SDKAWS SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK SDK berikut

- AWSSDK for C ++ C++ SDK for C++ C
- AWSSDK for Go Go Go Go Go Go Go Go
- AWSSDK for Java V2 SDK for Jawa V2
- AWSSDK for Ruby Ruby V3 SDK for Ruby Ruby V

CallAnalyticsTranscriptResultStream

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Berisi informasi terperinci tentang sesi Analitik Panggilan real-time Anda. Rincian ini disediakan dalam`UtteranceEvent` dan`CategoryEvent` objek.

Daftar Isi

BadRequestException

Satu atau lebih argumen untuk`StartStreamTranscription`,`StartMedicalStreamTranscription`, atau`StartCallAnalyticsStreamTranscription` operasi tidak valid. Misalnya,`MediaEncoding` atau`LanguageCode` menggunakan nilai yang tidak didukung. Periksa parameter yang ditentukan dan coba permintaan Anda lagi.

Jenis: Pengecualian
HTTP Status Code: 400

Wajib: Tidak

CategoryEvent

Memberikan informasi tentang kategori yang cocok yang digunakan untuk menghasilkan peringatan pengawas waktu nyata.

Tipe: Objek CategoryEvent

Wajib: Tidak

ConflictException

Aliran baru dimulai dengan ID sesi yang sama. Aliran saat ini telah dihentikan.

Jenis: Pengecualian
HTTP Status Code: 409

Wajib: Tidak

InternalFailureException

Masalah terjadi saat memproses audio. Amazon Transcribe menghentikan pemrosesan.

Jenis: Pengecualian

HTTP Status Code: 500

Wajib: Tidak

LimitExceededException

Klien Anda telah melampaui salah satu batas Amazon Transcribe. Ini biasanya batas panjang audio. Pecahkan aliran audio Anda menjadi potongan yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Jenis: Pengecualian
HTTP Status Code: 429

Wajib: Tidak

ServiceUnavailableException

Layanan saat ini tidak tersedia. Coba permintaan Anda nanti.

Jenis: Pengecualian
HTTP Status Code: 503

Wajib: Tidak

UtteranceEvent

Berisi serangkaian hasil transkripsi dari satu atau lebih segmen audio, bersama dengan informasi tambahan per parameter permintaan Anda. Ini dapat mencakup informasi yang berkaitan dengan definisi saluran, stabilisasi hasil sebagian, sentimen, deteksi masalah, dan data terkait transkrip lainnya.

Tipe: Objek UtteranceEvent

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go

- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

CategoryEvent

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Memberikan informasi tentang`TranscriptFilterType` kategori apa pun yang cocok dengan keluaran transkripsi Anda. Pertandingan diidentifikasi untuk setiap segmen setelah menyelesaikan segmen itu.

Daftar Isi

MatchedCategories

Daftar kategori yang cocok di segmen audio Anda.

Tipe: Array string

Wajib: Tidak

MatchedDetails

Berisi informasi tentang kategori yang cocok, termasuk nama kategori dan cap waktu.

Tipe:PointsOfInterest Peta string

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java
- AWSSDK for Ruby

ChannelDefinition

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Memungkinkan untuk menentukan speaker mana yang berada di saluran audio mana. Misalnya, jika agen Anda adalah peserta pertama yang berbicara, Anda akan mengaturChannelId ke0 (untuk menunjukkan saluran pertama) danAGENT (ParticipantRoleuntuk menunjukkan bahwa itu adalah agen yang berbicara).

Daftar Isi

ChannelId

Tapkan saluran audio yang ingin Anda tetapkan.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 1.

Wajib: Ya

ParticipantRole

Tapkan pembicara yang ingin Anda tetapkan. Menghilangkan parameter ini setara dengan menentukan kedua peserta.

Jenis: String

Nilai Valid: `AGENT | CUSTOMER`

Wajib: Ya

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

CharacterOffsets

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Menyediakan lokasi, menggunakan jumlah karakter, dalam transkrip Anda di mana kecocokan diidentifikasi. Misalnya, lokasi masalah atau kategori cocok dalam segmen.

Daftar Isi

Begin

Menyediakan jumlah karakter karakter pertama di mana pertandingan diidentifikasi. Misalnya, karakter pertama yang terkait dengan masalah atau kategori cocok dalam transkrip segmen.

Tipe: Integer

Wajib: Tidak

End

Menyediakan jumlah karakter karakter terakhir di mana pertandingan diidentifikasi. Misalnya, karakter terakhir yang terkait dengan masalah atau kategori cocok dalam transkrip segmen.

Tipe: Integer

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

ConfigurationEvent

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Memungkinkan Anda mengatur definisi saluran audio dan pengaturan analisis pasca-panggilan.

Daftar Isi

ChannelDefinitions

Menunjukkan speaker mana yang berada di saluran audio mana.

Tipe: Array objek ChannelDefinition

Anggota Array: Jumlah tetap 2 item.

Wajib: Tidak

PostCallAnalyticsSettings

Menyediakan setelan opsional tambahan untuk permintaan pasca panggilan Analytics Panggilan Anda, termasuk lokasi enkripsi dan keluaran untuk transkrip yang telah dihapus.

`PostCallAnalyticsSettings`memberi Anda wawasan yang sama dengan transkripsi pasca-panggilan Analytics Panggilan. Lihat analitik Pasca-panggilan untuk informasi lebih lanjut tentang fitur ini.

Tipe: Objek PostCallAnalyticsSettings

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

Entity

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Berisi entitas yang diidentifikasi sebagai informasi identitas pribadi (PII) dalam output transkripsi Anda, bersama dengan berbagai atribut terkait. Contohnya termasuk kategori, skor kepercayaan diri, jenis, skor stabilitas, dan waktu mulai dan akhir.

Daftar Isi

Category

Kategori informasi yang diidentifikasi. Satu-satunya kategori adalah`PII`.

Tipe: String

Wajib: Tidak

Confidence

Skor kepercayaan yang terkait dengan entitas PII yang diidentifikasi dalam audio Anda.

Skor kepercayaan adalah nilai antara 0 dan 1. Nilai yang lebih besar menunjukkan probabilitas yang lebih tinggi bahwa entitas yang diidentifikasi dengan benar cocok dengan entitas yang diucapkan di media Anda.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Content

Kata atau kata-kata yang diidentifikasi sebagai PII.

Tipe: String

Wajib: Tidak

EndTime

Akhir zaman, dalam milidetik, dari ucapan yang diidentifikasi sebagai PII.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

StartTime

Waktu mulai, dalam milidetik, dari ucapan yang diidentifikasi sebagai PII.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Type

Jenis PII diidentifikasi. Misalnya, `NAME` atau `CREDIT_DEBIT_NUMBER`.

Tipe: String

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

IssueDetected

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Daftar masalah yang diidentifikasi di segmen audio Anda.

Daftar Isi

CharacterOffsets

Menyediakan stempel waktu yang mengidentifikasi kapan di segmen audio masalah yang ditentukan terjadi.

Tipe: Objek CharacterOffsets

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK for bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

Item

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Kata, frasa, atau tanda baca dalam keluaran transkripsi Anda, bersama dengan berbagai atribut terkait, seperti skor kepercayaan, jenis, dan waktu mulai dan akhir.

Daftar Isi

Confidence

Skor kepercayaan yang terkait dengan kata atau frasa dalam transkrip Anda.

Skor kepercayaan diri adalah nilai antara 0 dan 1. Nilai yang lebih besar menunjukkan probabilitas yang lebih tinggi bahwa item yang diidentifikasi dengan benar cocok dengan item yang diucapkan di media Anda.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Content

Kata atau tanda baca yang ditranskripsikan.

Tipe: String

Wajib: Tidak

EndTime

Waktu akhir, dalam milidetik, dari item yang ditranskripsikan.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Speaker

Jika partisi speaker diaktifkan, beri`Speaker` label pada speaker dari item yang ditentukan.

Tipe: String

Wajib: Tidak

Stable

Jika stabilisasi hasil sebagian diaktifkan,`Stable` tunjukkan apakah item yang ditentukan stabil (`true`) atau jika dapat berubah saat segmen selesai (`false`).

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

StartTime

Waktu mulai, dalam milidetik, dari item yang ditranskripsikan.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Type

Jenis item yang dienal. Pilihannya adalah:`PRONUNCIATION` (kata-kata yang diucapkan) dan`PUNCTUATION`.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `pronunciation | punctuation`

Wajib: Tidak

VocabularyFilterMatch

Menunjukkan apakah item yang ditentukan cocok dengan kata dalam filter kosakata yang disertakan dalam permintaan Anda. Jika`true`, ada kosakata penyaring pertandingan.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go

- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

LanguageWithScore

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Kode bahasa yang mewakili bahasa yang diidentifikasi dalam audio Anda, termasuk skor kepercayaan terkait. Jika Anda mengaktifkan identifikasi saluran dalam permintaan Anda dan setiap saluran berisi bahasa yang berbeda, Anda akan mendapatkan lebih dari satu`LanguageWithScore` hasil.

Daftar Isi

LanguageCode

Kode bahasa yang diidentifikasi.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

Wajib: Tidak

Score

Skor kepercayaan yang terkait dengan kode bahasa yang diidentifikasi. Skor kepercayaan adalah nilai antara nol dan satu; nilai yang lebih besar menunjukkan kepercayaan yang lebih tinggi dalam bahasa yang diidentifikasi.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

MedicalAlternative

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Daftar kemungkinan transkripsi alternatif untuk audio input. Setiap alternatif mungkin berisi satu atau lebih`Items`,`Entities`, atau`Transcript`.

Daftar Isi

Entities

Berisi entitas yang diidentifikasi sebagai informasi kesehatan pribadi (PHI) dalam output transkripsi Anda.

Tipe: Array objek MedicalEntity

Wajib: Tidak

Items

Berisi kata, frasa, atau tanda baca dalam output transkripsi Anda.

Tipe: Array objek MedicalItem

Wajib: Tidak

Transcript

Berisi teks yang ditranskripsikan.

Tipe: String

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

MedicalEntity

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Berisi entitas yang diidentifikasi sebagai informasi kesehatan pribadi (PHI) dalam output transkripsi Anda, bersama dengan berbagai atribut terkait. Contohnya termasuk kategori, skor kepercayaan diri, jenis, skor stabilitas, dan waktu mulai dan akhir.

Daftar Isi

Category

Kategori informasi yang diidentifikasi. Satu-satunya kategori adalah`PHI`.

Tipe: String

Wajib: Tidak

Confidence

Skor kepercayaan yang terkait dengan entitas PHI yang diidentifikasi dalam audio Anda.

Skor kepercayaan adalah nilai antara 0 dan 1. Nilai yang lebih besar menunjukkan probabilitas yang lebih tinggi bahwa entitas yang diidentifikasi dengan benar cocok dengan entitas yang diucapkan di media Anda.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Content

Kata atau kata-kata yang diidentifikasi sebagai PHI.

Tipe: String

Wajib: Tidak

EndTime

Akhir zaman, dalam milidetik, dari ucapan yang diidentifikasi sebagai PHI.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

StartTime

Waktu mulai, dalam milidetik, dari ucapan yang diidentifikasi sebagai PHI.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

MedicalItem

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Kata, frasa, atau tanda baca dalam keluaran transkripsi Anda, bersama dengan berbagai atribut terkait, seperti skor kepercayaan, jenis, dan waktu mulai dan akhir.

Daftar Isi

Confidence

Skor kepercayaan yang terkait dengan kata atau frasa dalam transkrip Anda.

Skor kepercayaan adalah nilai antara 0 dan 1. Nilai yang lebih besar menunjukkan probabilitas yang lebih tinggi bahwa item yang diidentifikasi dengan benar cocok dengan item yang diucapkan di media Anda.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Content

Kata atau tanda baca yang ditranskripsikan.

Tipe: String

Wajib: Tidak

EndTime

Waktu akhir, dalam milidetik, dari item yang ditranskripsikan.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Speaker

Jika partisi speaker diaktifkan, beri`Speaker` label pada speaker dari item yang ditentukan.

Tipe: String

Wajib: Tidak

StartTime

Waktu mulai, dalam milidetik, dari item yang ditranskripsikan.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Type

Jenis item yang diidentifikasi. Pilihannya adalah:`PRONUNCIATION` (kata-kata yang diucapkan) dan`PUNCTUATION`.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `pronunciation | punctuation`

Diperlukan: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

MedicalResult

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Yang`Result` terkait dengan `MedicalTranscript` .

Berisi serangkaian hasil transkripsi dari satu atau lebih segmen audio, bersama dengan informasi tambahan per parameter permintaan Anda. Ini dapat mencakup informasi yang berkaitan dengan transkripsi alternatif, identifikasi saluran, stabilisasi hasil sebagian, identifikasi bahasa, dan data terkait transkrip lainnya.

Daftar Isi

Alternatives

Daftar kemungkinan transkripsi alternatif untuk audio input. Setiap alternatif mungkin berisi satu atau lebih`Items`,`Entities`, atau`Transcript`.

Tipe: Array objek MedicalAlternative

Wajib: Tidak

ChannelId

Menunjukkan saluran diidentifikasi untuk`Result`.

Tipe: String

Wajib: Tidak

EndTime

Akhir zaman, dalam milidetik, dari`Result`.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

IsPartial

Menunjukkan apakah segmen selesai.

Jika`IsPartial` ya`true`, segmennya tidak lengkap. Jika`IsPartial` ya`false`, segmen selesai.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

ResultId

Menyediakan pengidentifikasi unik untuk`Result`.

Tipe: String

Wajib: Tidak

StartTime

Waktu mulai, dalam milidetik, dari`Result`.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK for bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++ for C++ for C++ for C
- AWSSDK for Go for Go for Go for Go for
- AWSSDK for Java V2 for Java V2 for
- AWSSDK for Ruby V3 for Ruby V3 for Ruby V3

MedicalTranscript

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Yang`MedicalTranscript` terkait dengan `MedicalTranscriptEvent` .

`MedicalTranscript`berisi`Results`, yang berisi serangkaian hasil transkripsi dari satu atau lebih segmen audio, bersama dengan informasi tambahan per parameter permintaan Anda.

Daftar Isi

Results

Berisi serangkaian hasil transkripsi dari satu atau lebih segmen audio, bersama dengan informasi tambahan per parameter permintaan Anda. Ini dapat mencakup informasi yang berkaitan dengan transkripsi alternatif, identifikasi saluran, stabilisasi hasil sebagian, identifikasi bahasa, dan data terkait transkrip lainnya.

Tipe: Array objek MedicalResult

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK yang spesifik bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

MedicalTranscriptEvent

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Yang`MedicalTranscriptEvent` terkait dengan`MedicalTranscriptResultStream`.

Berisi serangkaian hasil transkripsi dari satu atau lebih segmen audio, bersama dengan informasi tambahan per parameter permintaan Anda.

Daftar Isi

Transcript

BerisiResults, yang berisi serangkaian hasil transkripsi dari satu atau lebih segmen audio, bersama dengan informasi tambahan per parameter permintaan Anda. Ini dapat mencakup informasi yang berkaitan dengan transkripsi alternatif, identifikasi saluran, stabilisasi hasil sebagian, identifikasi bahasa, dan data terkait transkrip lainnya.

Tipe: Objek MedicalTranscript

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK for bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

MedicalTranscriptResultStream

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Berisi informasi terperinci tentang sesi streaming Anda.

Daftar Isi

BadRequestException

Satu atau lebih argumen untuk`StartStreamTranscriptionStartMedicalStreamTranscription`,, atau`StartCallAnalyticsStreamTranscription` operasi tidak valid. Misalnya,`MediaEncoding` atau`LanguageCode` menggunakan nilai yang tidak didukung. Periksa parameter yang ditentukan dan coba permintaan Anda lagi.

Jenis: Pengecualian
HTTP Status Code: 400

Wajib: Tidak

ConflictException

Aliran baru dimulai dengan ID sesi yang sama. Aliran saat ini telah dihentikan.

Jenis: Pengecualian
HTTP Status Code: 409

Wajib: Tidak

InternalFailureException

Masalah terjadi saat memproses audio. Amazon Transcribe menghentikan pemrosesan.

Jenis: Pengecualian
HTTP Status Code: 500

Wajib: Tidak

LimitExceededException

Klien Anda telah melampaui salah satu batas Amazon Transcribe. Ini biasanya batas panjang audio. Pecahkan aliran audio Anda menjadi potongan yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Jenis: Pengecualian
HTTP Status Code: 429

Wajib: Tidak

ServiceUnavailableException

Layanan saat ini tidak tersedia. Coba permintaan Anda nanti.

Jenis: Pengecualian
HTTP Status Code: 503

Wajib: Tidak

TranscriptEvent

Yang`MedicalTranscriptEvent` terkait dengan`MedicalTranscriptResultStream`.

Berisi serangkaian hasil transkripsi dari satu atau lebih segmen audio, bersama dengan informasi tambahan per parameter permintaan Anda. Ini dapat mencakup informasi yang berkaitan dengan transkripsi alternatif, identifikasi saluran, stabilisasi hasil sebagian, identifikasi bahasa, dan data terkait transkrip lainnya.

Tipe: Objek MedicalTranscriptEvent

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

PointsOfInterest

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Berisi stempel waktu kategori yang cocok.

Daftar Isi

TimestampRanges

Berisi rentang stempel waktu (waktu mulai hingga akhir waktu) dari kategori dan aturan yang cocok.

Tipe: Array objek TimestampRange

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

PostCallAnalyticsSettings

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Memungkinkan Anda menentukan pengaturan tambahan untuk permintaan pasca panggilan Analytics Panggilan, termasuk lokasi keluaran untuk transkrip yang telah dihapus, peran IAM mana yang akan digunakan, dan kunci enkripsi mana yang akan digunakan.

`DataAccessRoleArn`dan`OutputLocation` bidang wajib diisi.

`PostCallAnalyticsSettings`memberi Anda wawasan yang sama dengan transkripsi pasca-panggilan Analytics Panggilan. Lihat analitik Pasca-panggilan untuk informasi lebih lanjut tentang fitur ini.

Daftar Isi

ContentRedactionOutput

Tentukan apakah Anda hanya menginginkan transkrip yang disunting atau transkrip yang telah disunting dan tidak disunting. Jika Anda memilih disunting dan tidak disunting, dua file JSON dihasilkan dan disimpan di lokasi keluaran Amazon S3 yang Anda tentukan.

Perhatikan bahwa untuk menyertakan`ContentRedactionOutput` dalam permintaan Anda, Anda harus mengaktifkan redaksi konten (`ContentRedactionType`).

Jenis: String

Nilai yang Valid: `redacted | redacted_and_unredacted`

Wajib: Tidak

DataAccessRoleArn

Amazon Resource Name (ARN) dari IAM role yang memiliki izin untuk mengakses bucket Amazon S3 yang berisi file masukan Anda. Jika peran yang Anda tentukan tidak memiliki izin yang sesuai untuk mengakses lokasi Amazon S3 yang ditentukan, permintaan Anda gagal.

ARN peran IAM memiliki format`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Misalnya: `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`. Untuk informasi selengkapnya, lihat IAM ARN.

Tipe: String

Wajib: Ya

OutputEncryptionKMSKeyId

Kunci KMS yang ingin Anda gunakan untuk mengenkripsi output pasca-panggilan Anda.

Jika menggunakan kunci yang terletak di saat iniAkun AWS, Anda dapat menentukan kunci KMS Anda dengan salah satu dari empat cara:

1. Gunakan ID kunci KMS itu sendiri. Sebagai contoh, `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Gunakan alias untuk kunci ID kunci KMS. Sebagai contoh, `alias/ExampleAlias`.
3. Gunakan Amazon Resource Name (ARN) untuk kunci ID kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
4. Gunakan ARN untuk alias kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Jika menggunakan kunci yang terletak di berbedaAkun AWS dari saat iniAkun AWS, Anda dapat menentukan kunci KMS Anda dalam salah satu dari dua cara:

1. Gunakan ARN untuk ID kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Gunakan ARN untuk alias kunci KMS. Sebagai contoh, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Perhatikan bahwa peran yang membuatStartCallAnalyticsStreamTranscription permintaan harus memiliki izin untuk menggunakan kunci KMS yang ditentukan.

Tipe: String

Wajib: Tidak

OutputLocation

Lokasi Amazon S3 tempat Anda ingin output transkripsi pasca-panggilan Call Analytics disimpan. Anda dapat menggunakan salah satu hal berikut untuk menyebutkan lokasi keluaran:

1. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET
2. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/
3. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/my-call-analytics-job.json

Tipe: String

Wajib: Ya

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

Result

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Yang`Result` terkait dengan `Transcript` .

Berisi serangkaian hasil transkripsi dari satu atau lebih segmen audio, bersama dengan informasi tambahan per parameter permintaan Anda. Ini dapat mencakup informasi yang berkaitan dengan transkripsi alternatif, identifikasi saluran, stabilisasi hasil sebagian, identifikasi bahasa, dan data terkait transkrip lainnya.

Daftar Isi

Alternatives

Daftar kemungkinan transkripsi alternatif untuk audio input. Setiap alternatif mungkin berisi satu atau lebih`Items`,`Entities`, atau`Transcript`.

Tipe: Array objek Alternative

Wajib: Tidak

ChannelId

Menunjukkan saluran audio mana yang terkait dengan`Result`.

Tipe: String

Wajib: Tidak

EndTime

Akhir zaman, dalam milidetik, dari`Result`.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

IsPartial

Menunjukkan apakah segmen selesai.

Jika`IsPartial` ya`true`, segmennya tidak lengkap. Jika`IsPartial` ya`false`, segmennya selesai.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

LanguageCode

Kode bahasa yang mewakili bahasa yang digunakan dalam aliran audio Anda.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

Wajib: Tidak

LanguageIdentification

Kode bahasa bahasa yang dominan diidentifikasi di aliran Anda.

Jika Anda mengaktifkan identifikasi saluran dan setiap saluran audio berisi bahasa yang berbeda, Anda mungkin memiliki lebih dari satu hasil.

Tipe: Array objek LanguageWithScore

Wajib: Tidak

ResultId

Menyediakan pengidentifikasi unik untuk`Result`.

Tipe: String

Wajib: Tidak

StartTime

Waktu mulai, dalam milidetik, dari`Result`.

Jenis: Ganda

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

TimestampRange

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Berisi rentang timestamp (waktu mulai hingga akhir waktu) dari kategori yang cocok.

Daftar Isi

BeginOffsetMillis

Waktu, dalam milidetik, sejak awal aliran audio hingga bagian awal dari kategori.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

EndOffsetMillis

Waktu, dalam milidetik, sejak awal aliran audio hingga bagian awal pertandingan.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu dariAWS SDK K K K

Transcript

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Yang`Transcript` terkait dengan `TranscriptEvent` .

`Transcript`berisi`Results`, yang berisi serangkaian hasil transkripsi dari satu atau lebih segmen audio, bersama dengan informasi tambahan per parameter permintaan Anda.

Daftar Isi

Results

Berisi serangkaian hasil transkripsi dari satu atau lebih segmen audio, bersama dengan informasi tambahan per parameter permintaan Anda. Ini dapat mencakup informasi yang berkaitan dengan transkripsi alternatif, identifikasi saluran, stabilisasi hasil sebagian, identifikasi bahasa, dan data terkait transkrip lainnya.

Tipe: Array objek Result

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

TranscriptEvent

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Yang`TranscriptEvent` terkait dengan`TranscriptResultStream`.

Berisi serangkaian hasil transkripsi dari satu atau lebih segmen audio, bersama dengan informasi tambahan per parameter permintaan Anda.

Daftar Isi

Transcript

BerisiResults, yang berisi serangkaian hasil transkripsi dari satu atau lebih segmen audio, bersama dengan informasi tambahan per parameter permintaan Anda. Ini dapat mencakup informasi yang berkaitan dengan transkripsi alternatif, identifikasi saluran, stabilisasi hasil sebagian, identifikasi bahasa, dan data terkait transkrip lainnya.

Tipe: Objek Transcript

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

TranscriptResultStream

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Berisi informasi terperinci tentang sesi streaming Anda.

Daftar Isi

BadRequestException

Terjadi galat klien saat streaming dibuat. Periksa parameter permintaan dan coba permintaan Anda lagi.

Jenis: Pengecualian
HTTP Status Code: 400

Wajib: Tidak

ConflictException

Aliran baru dimulai dengan ID sesi yang sama. Aliran saat ini telah dihentikan.

Jenis: Pengecualian
HTTP Status Code: 409

Wajib: Tidak

InternalFailureException

Masalah terjadi saat memproses audio. Amazon Transcribe menghentikan pemrosesan.

Jenis: Pengecualian
HTTP Status Code: 500

Wajib: Tidak

LimitExceededException

Klien Anda telah melampaui salah satu batas Amazon Transcribe. Ini biasanya batas panjang audio. Pecahkan aliran audio Anda menjadi potongan yang lebih kecil dan coba lagi permintaan Anda.

Jenis: Pengecualian
HTTP Status Code: 429

Wajib: Tidak

ServiceUnavailableException

Layanan saat ini tidak tersedia. Coba permintaan Anda nanti.

Jenis: Pengecualian
HTTP Status Code: 503

Wajib: Tidak

TranscriptEvent

BerisiTranscript, yang berisiResults. Result Objek berisi serangkaian hasil transkripsi dari satu atau lebih segmen audio, bersama dengan informasi tambahan per parameter permintaan Anda.

Tipe: Objek TranscriptEvent

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

UtteranceEvent

Layanan:Amazon Transcribe Streaming Service

Berisi serangkaian hasil transkripsi dari satu atau lebih segmen audio, bersama dengan informasi tambahan tentang parameter yang disertakan dalam permintaan Anda. Misalnya, definisi saluran, stabilisasi hasil sebagian, sentimen, dan deteksi masalah.

Daftar Isi

BeginOffsetMillis

Waktu, dalam milidetik, sejak awal aliran audio hingga awal`UtteranceEvent`.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

EndOffsetMillis

Waktu, dalam milidetik, sejak awal aliran audio hingga awal`UtteranceEvent`.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

Entities

Berisi entitas yang diidentifikasi sebagai informasi pengenal pribadi (PII) di output transkripsi Anda.

Tipe: Array objek CallAnalyticsEntity

Wajib: Tidak

IsPartial

Menunjukkan apakah segmen di`UtteranceEvent` is complete (`FALSE`) atau partial (`TRUE`).

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

IssuesDetected

Menyediakan masalah yang terdeteksi di segmen yang ditentukan.

Tipe: Array objek IssueDetected

Wajib: Tidak

Items

Berisi kata, frasa, atau tanda baca yang terkait dengan yang ditentukanUtteranceEvent.

Tipe: Array objek CallAnalyticsItem

Wajib: Tidak

ParticipantRole

Menyediakan peran speaker untuk setiap saluran audio, baikCUSTOMER atauAGENT.

Jenis: String

Nilai yang Valid: AGENT | CUSTOMER

Wajib: Tidak

Sentiment

Memberikan sentimen yang terdeteksi di segmen yang ditentukan.

Jenis: String

Nilai yang Valid: POSITIVE | NEGATIVE | MIXED | NEUTRAL

Wajib: Tidak

Transcript

Berisi teks yang ditranskripsikan.

Tipe: String

Wajib: Tidak

UtteranceId

Pengidentifikasi unik yang dikaitkan dengan yang ditentukanUtteranceEvent.

Tipe: String

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- AWSSDK for C++
- AWSSDK for Go
- AWSSDK for Java V2
- AWSSDK for Ruby V3

Parameter Umum

Daftar berikut berisi parameter yang digunakan semua tindakan untuk menandatangani permintaan Tanda Tangan Versi 4 dengan string kueri. Setiap parameter khusus tindakan tercantum dalam topik untuk tindakan tersebut. Untuk informasi selengkapnya tentang Tanda Tangan Versi 4, lihat Proses Penandatanganan Tanda Tangan Versi 4 dalam Referensi Umum Amazon Web Services.

Action

Tindakan yang harus dilakukan.

Tipe: string

Diperlukan: Ya

Version

Versi API yang ditulis dalam permintaan, dinyatakan dalam format HH-BB-TTTT.

Tipe: string

Diperlukan: Ya

X-Amz-Algorithm

Algoritme hash yang Anda gunakan untuk membuat tanda tangan permintaan.

Kondisi: Tentukan parameter ini ketika Anda menyertakan informasi autentikasi dalam string kueri alih-alih di header otorisasi HTTP.

Tipe: string

Nilai yang Valid: `AWS4-HMAC-SHA256`

Diperlukan: Bersyarat

X-Amz-Credential

Nilai lingkup kredensial, yang merupakan string yang menyertakan access key Anda, tanggal, wilayah yang Anda targetkan, layanan yang Anda minta, dan string penghentian ("aws4_request"). Nilai dinyatakan dalam format berikut: access_key/HHBBTTTT/wilayah/layanan/aws4_request.

Untuk informasi selengkapnya, lihatTugas 2: Buat String untuk Signature Version 4diAmazon Web Services.

Kondisi: Tentukan parameter ini ketika Anda menyertakan informasi autentikasi dalam string kueri alih-alih di header otorisasi HTTP.

Tipe: string

Diperlukan: Bersyarat

X-Amz-Date

Tanggal yang digunakan untuk membuat tanda tangan. Format harus berupa format dasar ISO 8601 (YYYYMMDD'T'HMMSS'Z'). Misalnya, waktu tanggal berikut adalah nilai X-Amz-Date yang valid: `20120325T120000Z`.

Kondisi: X-Amz-Date bersifat opsional untuk semua permintaan; ini dapat digunakan untuk mengganti tanggal yang digunakan untuk menandatangani permintaan. Jika header Tanggal ditentukan dalam format dasar ISO 8601, X-Amz-Date tidak diperlukan. Ketika X-Amz-Date digunakan, ia selalu mengganti nilai header Tanggal. Untuk informasi selengkapnya, lihat Menangani Tanggal di Tanda Tangan Versi 4 dalam Referensi Umum Amazon Web Services.

Tipe: string

Diperlukan: Bersyarat

X-Amz-Security-Token

Token keamanan sementara yang diperoleh melalui panggilan ke AWS Security Token Service (STS AWS). Untuk daftar layanan yang mendukung kredensial keamanan sementara dari Security Token Service AWS, buka Layanan AWS Yang Bekerja dengan IAM dalam Panduan Pengguna IAM.

Kondisi: Jika Anda menggunakan kredenal keamanan sementara dariAWSSecurity Token Service, Anda harus menyertakan token keamanan.

Tipe: string

Diperlukan: Bersyarat

X-Amz-Signature

Menentukan tanda tangan yang dikodekan oleh hex yang dihitung dari string to sign dan kunci penandatanganan turunan.

Kondisi: Tentukan parameter ini ketika Anda menyertakan informasi autentikasi dalam string kueri alih-alih di header otorisasi HTTP.

Tipe: string

Diperlukan: Bersyarat

X-Amz-SignedHeaders

Menentukan semua header HTTP yang disertakan sebagai bagian dari permintaan kanonik. Untuk informasi selengkapnya tentang bagaimana menentukan header yang ditandatangani, lihatTugas 1: Buat Permintaan Kanonik Untuk Tanda Tangan Versi 4diAmazon Web Services.

Kondisi: Tentukan parameter ini ketika Anda menyertakan informasi autentikasi dalam string kueri alih-alih di header otorisasi HTTP.

Tipe: string

Diperlukan: Bersyarat

Kesalahan Umum

Bagian ini berisi daftar kesalahan yang umum terjadi pada tindakan API dari semua layanan AWS. Untuk kesalahan khusus pada tindakan API untuk layanan ini, lihat topik untuk tindakan API tersebut.

AccessDeniedException

Anda tidak memiliki akses yang memadai untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 400

IncompleteSignature

Tanda tangan permintaan tidak sesuai dengan standar AWS.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailure

Pemrosesan permintaan telah gagal karena kesalahan yang tidak diketahui, pengecualian atau kegagalan.

Kode Status HTTP: 500

InvalidAction

Tindakan atau operasi yang diminta tidak valid. Verifikasi bahwa tindakan diketik dengan benar.

Kode Status HTTP: 400

InvalidClientTokenId

Sertifikat X.509 atau access key ID AWS yang diberikan tidak ada dalam catatan kami.

Kode Status HTTP: 403

InvalidParameterCombination

Parameter yang tidak boleh digunakan secara bersamaan digunakan secara bersamaan.

Kode Status HTTP: 400

InvalidParameterValue

Sebuah tidak valid atau out-of-range diberikan untuk parameter input.

Kode Status HTTP: 400

InvalidQueryParameter

String kueri AWS salah format atau tidak mematuhi standar AWS.

Kode Status HTTP: 400

MalformedQueryString

String kueri berisi kesalahan sintaks.

Kode Status HTTP: 404

MissingAction

Permintaan tidak memiliki tindakan atau parameter yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 400

MissingAuthenticationToken

Permintaan harus berisi salah satu access key ID AWS atau sertifikat X.509 yang valid (terdaftar).

Kode Status HTTP: 403

MissingParameter

Parameter yang diperlukan untuk tindakan tertentu tidak disediakan.

Kode Status HTTP: 400

NotAuthorized

Anda tidak memiliki izin untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 400

OptInRequired

Access key ID AWS membutuhkan berlangganan untuk layanan.

Kode Status HTTP: 403

RequestExpired

Permintaan menjangkau layanan lebih dari 15 menit setelah stempel tanggal pada permintaan atau lebih dari 15 menit setelah tanggal kedaluwarsa permintaan (seperti untuk URL pre-signed), atau stempel tanggal pada permintaan lebih dari 15 menit di masa mendatang.

Kode Status HTTP: 400

ServiceUnavailable

Permintaan telah gagal karena kegagalan sementara server.

Kode Status HTTP: 503

ThrottlingException

Permintaan ditolak karena throttling permintaan.

Kode Status HTTP: 400

ValidationError

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.

Kode Status HTTP: 400

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.