

Scelta di un AWS servizio di monitoraggio e osservabilità



Scelta di un AWS servizio di monitoraggio e osservabilità: AWS Guida decisionale

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

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà dei rispettivi proprietari, che possono o meno essere affiliati, collegati o sponsorizzati da Amazon.

Table of Contents

Guida decisionale	i
Introduzione	1
Comprendi	2
Considera	4
Scegliere	8
Utilizzo	11
Esplora	20
Cronologia dei documenti	21
.....	xxii

Scelta di un AWS servizio di monitoraggio e osservabilità

Fare il primo passo

Scopo	Aiutaci a determinare quali servizi di AWS monitoraggio e osservabilità sono più adatti alla tua organizzazione.
Ultimo aggiornamento	12 gennaio 2024
Servizi coperti	<ul style="list-style-type: none">• AWS CloudTrail• Amazon CloudWatch• Segnali CloudWatch applicativi Amazon• AWS Config• AWS Control Tower• Grafana gestito da Amazon• Amazon Managed Service per Prometheus• OpenSearch Servizio Amazon• AWS Distro per OpenTelemetry• AWS X-Ray

Introduzione

Il monitoraggio e l'osservabilità sono componenti fondamentali per garantire la disponibilità, le prestazioni, l'affidabilità e la sicurezza dei carichi di lavoro e dei dati basati sul cloud.

- Il monitoraggio implica la raccolta e l'analisi sistematiche di dati, come metriche, log e tracce, per tracciare lo stato e l'efficienza delle risorse cloud e supportare la gestione reattiva degli incidenti.
- L'osservabilità si concentra sulla comprensione dello stato interno di un sistema attraverso approfondimenti dinamici e in tempo reale, che consentono l'identificazione e la risoluzione proattiva dei problemi.

AWS offre una gamma di strumenti e servizi sia per il monitoraggio che per l'osservabilità. Possono essere utilizzati per raccogliere dati, analizzare metriche e creare allarmi per avvisare l'utente dei

problemi. Inoltre, possono fornire log e metriche che è possibile utilizzare per identificare e risolvere la causa principale dei problemi.

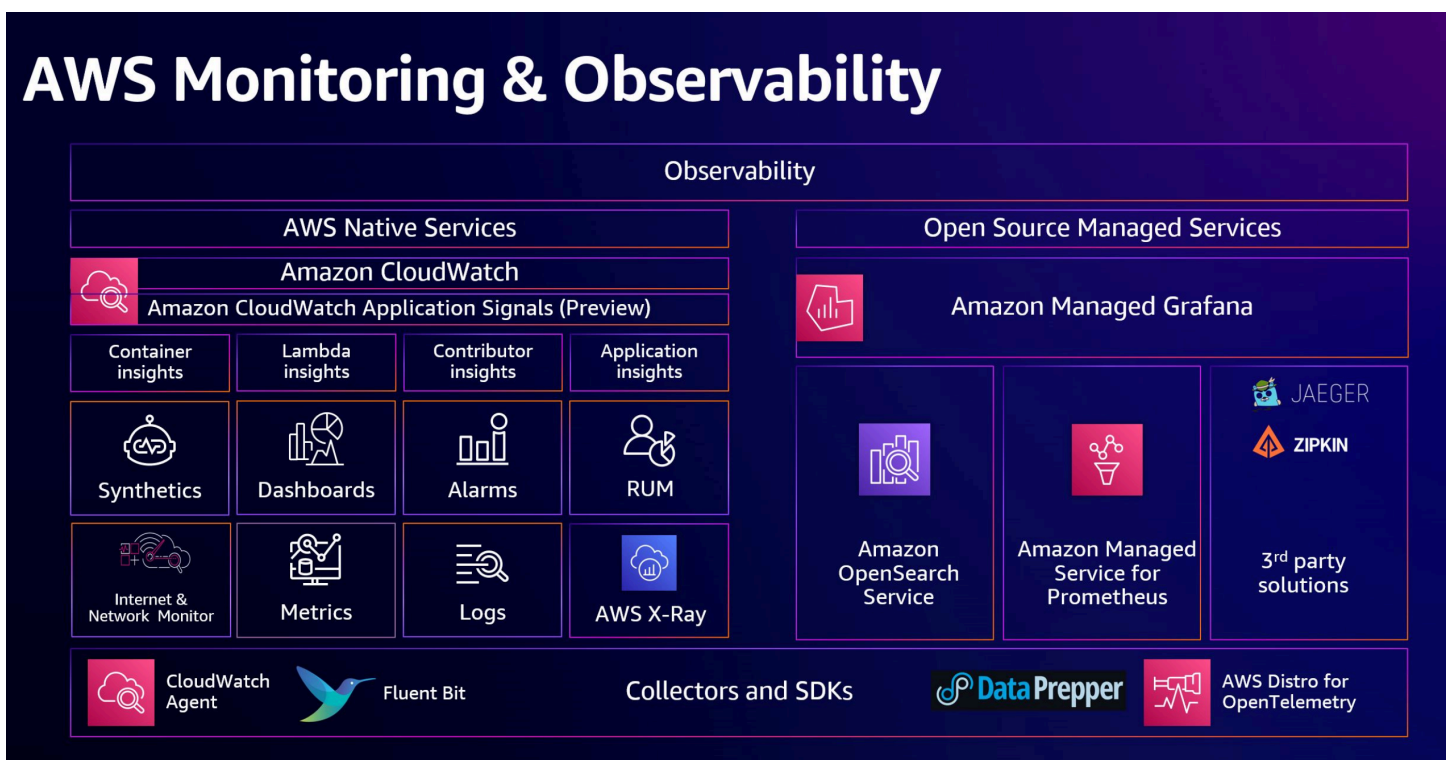
Questi servizi si integrano con più di 120 altri Servizi AWS (tra cui Amazon EC2, Amazon EKS, Amazon ECS, Lambda e Amazon S3) e partner e si integrano con un'ampia gamma di strumenti di osservabilità e gestione del cloud di terze parti che utilizzano feed di telemetria nativa quasi in tempo reale. AWS

Questa guida ti aiuterà a selezionare i servizi e gli strumenti di AWS monitoraggio e osservabilità più adatti alle tue esigenze e alla tua organizzazione.

[In questo video di quattro minuti tratto dalla sua presentazione al re:Invent 2023, lo specialista senior mondiale Toshal Dudhwala illustra come costruire una strategia di osservabilità. AWS](#)

Comprendi

Per scegliere gli strumenti di AWS monitoraggio e osservabilità più adatti alle proprie esigenze, può essere utile comprendere innanzitutto la gamma di opzioni disponibili e il modo in cui i servizi principali si integrano tra loro.



Inizia con le tre fonti di dati principali: log, metriche e tracce. I dati provenienti da queste fonti possono essere utilizzati utilizzando CloudWatch gli agenti AWS X-Ray Amazon o AWS Distro for OpenTelemetry (ADOT).

Ecco quando puoi utilizzare ognuna di queste fonti di raccolta dati:

- Usa Amazon CloudWatch per [raccogliere metriche personalizzate](#) dalle tue applicazioni per monitorare le prestazioni operative, risolvere problemi e individuare tendenze. Puoi anche utilizzare l' CloudWatch agente per raccogliere log, metriche e tracce. Inoltre, è possibile utilizzare strumenti open source come Fluent D o FluentBit raccogliere i log e inviarli ai log. CloudWatch
- AWS X-Ray Utilizzatelo per eseguire il [tracciamento distribuito su più applicazioni](#) e sistemi per individuare la latenza in un sistema e indirizzarla al miglioramento. È possibile utilizzare l' CloudWatch agente per raccogliere tracce e inviarle a X-Ray.
- Usa AWS Distro per OpenTelemetry raccogliere metriche e tracce.

Strumentazione

Esistono due categorie principali di strumentazione disponibili all'interno dei servizi di AWS monitoraggio e osservabilità: AWS Native Services e Open Source Managed Services.

- AWS I servizi nativi includono Amazon CloudWatch e AWS X-Ray. CloudWatch offre queste funzionalità chiave di [Container Insights](#), [Lambda Insights](#), [Contributor Insights](#) e [Application Insights](#), che contribuiscono a contestualizzare i dati per approfondimenti e analisi.
- I Managed Services open source includono Amazon Managed Service for Prometheus (un servizio di monitoraggio gestito basato e compatibile con la popolare soluzione open source di monitoraggio e avvisi Prometheus), OpenSearch Amazon Service e OpenTelemetry Distro for (che non solo supporta, ma anche Jaeger e AWS Zipkin Tracing). AWS X-Ray

Visualizzazione e analisi

[I dati raccolti e acquisiti con questi AWS servizi possono essere visualizzati e analizzati utilizzando Amazon CloudWatch Service Map, la mappa di AWS X-Ray traccia, Amazon Managed Grafana e Amazon Logs Insights. CloudWatch](#)

Altri servizi

Altri servizi importanti per il monitoraggio e l'osservabilità includono:

- AWS Config fornisce una visualizzazione dettagliata delle configurazioni delle risorse in Account AWS. Questa visualizzazione include la relazione tra le risorse e le configurazioni precedenti delle risorse, in modo da poter vedere come le relazioni e le configurazioni delle risorse cambiano nel tempo. Se utilizzi [AWS Config delle regole](#), AWS Config valuta le configurazioni delle risorse per le impostazioni desiderate.
- AWS CloudTrail consente di abilitare il controllo operativo e dei rischi, la governance e la conformità registrando gli eventi delle azioni intraprese da utenti, ruoli o servizi. AWS Le azioni intraprese da un utente, un ruolo o un AWS servizio vengono registrate come eventi in CloudTrail. Gli eventi includono le azioni intraprese in Console di gestione AWS, AWS Command Line Interface, e AWS SDKs e APIs.

Inoltre, puoi scegliere tra una gamma di [servizi di machine learning e analisi](#) per ottenere ulteriori vantaggi dai tuoi dati di monitoraggio e osservabilità.

Considera

La scelta dei servizi di monitoraggio e osservabilità giusti AWS dipende dai requisiti e dai casi d'uso specifici. Ecco alcuni criteri da considerare quando si prende una decisione.

Monitoring service capabilities

Valuta se il servizio fornisce [un set completo di strumenti che comprendono metriche, log e tracce](#). Le metriche offrono dati quantitativi sulle prestazioni del sistema, i log forniscono informazioni dettagliate sugli eventi e le tracce consentono di seguire le transazioni nell'infrastruttura.

Valuta anche se il servizio supporta diversi tipi e formati di dati. Inoltre, cerca funzionalità avanzate come il rilevamento delle anomalie, gli approfondimenti basati sull'apprendimento automatico e la capacità di correlare dati provenienti da fonti diverse. Una soluzione completa dovrebbe consentire una visibilità olistica AWS dell'ambiente, favorendo una risoluzione efficiente della risoluzione dei problemi, l'ottimizzazione delle prestazioni e la risoluzione proattiva dei problemi.

Quanto più versatili e integrate sono le funzionalità del servizio, tanto meglio si è in grado di acquisire informazioni approfondite sulle applicazioni e sull'infrastruttura. Consulta la [sezione AWS Osservabilità della Management and Governance Cloud Environment Guide](#) (parte del AWS Well-Architected Framework) per maggiori dettagli sulle funzionalità del servizio.

Ease of integration

Valuta la perfetta integrazione del servizio con l'AWS infrastruttura, le applicazioni e i processi di implementazione esistenti.

Cerca la compatibilità con i linguaggi di programmazione, i framework e gli strumenti di terze parti più diffusi utilizzati dalla tua organizzazione. Valuta anche la disponibilità e SDKs i APIs plugin che semplificano il processo di integrazione. Una migliore integrazione può facilitare la raccolta e l'analisi dei dati senza imporre un sovraccarico significativo alle applicazioni.

Inoltre, [valuta se il servizio supporta protocolli comuni per l'ingestione dei dati](#). I servizi che offrono una migliore integrazione possono contribuire a garantire un'esperienza di onboarding più fluida, consentendo al team di iniziare più rapidamente il monitoraggio e acquisire informazioni preziose sull'ambiente in uso. AWS

Data retention and storage

Le capacità di conservazione e archiviazione dei dati sono considerazioni fondamentali nella scelta dei servizi di monitoraggio e osservabilità. AWS Per qualsiasi servizio che stai prendendo in considerazione, esamina le politiche di archiviazione e conservazione dei dati storici, nonché la scalabilità per gestire l'aumento dei volumi di dati nel tempo.

Valuta se il servizio supporta l'archiviazione a lungo termine di metriche, log e tracce, consentendoti di eseguire analisi retrospettive e soddisfare i requisiti di conformità. Considerate anche la facilità con cui potete accedere e recuperare i dati archiviati.

Il servizio (o i servizi) utilizzati deve raggiungere un equilibrio tra la fornitura di periodi di conservazione sufficienti per un'analisi significativa delle tendenze e la gestione efficace dei costi di storage. Una chiara comprensione delle politiche di conservazione e archiviazione dei dati è importante quando si considera in che modo la configurazione di monitoraggio si allinea alle esigenze operative e agli obblighi normativi.

Scalability

Valuta la scalabilità del servizio in base all'evoluzione dell'infrastruttura e alla crescita dei carichi di lavoro. Una soluzione scalabile dovrebbe gestire senza problemi l'aumento del volume di dati, dell'attività degli utenti e della complessità delle applicazioni.

Considerate l'elasticità del servizio, la sua capacità di far fronte ai picchi di domanda e se supporta le funzionalità di auto-scaling per adattarsi dinamicamente alle mutevoli esigenze. Una solida scalabilità aiuta a garantire che il sistema di monitoraggio rimanga reattivo ed efficace, fornendo informazioni tempestive anche quando l'ambiente si espande. AWS

Scegliendo un servizio con una forte scalabilità, è possibile supportare con sicurezza la crescita continua delle applicazioni e dell'infrastruttura senza compromettere le prestazioni o incorrere in sfide operative non necessarie.

Alerting and notification

Valuta le funzionalità di avviso del servizio, inclusa la possibilità di impostare avvisi in base a soglie predefinite, anomalie o eventi specifici. Cerca la flessibilità nella configurazione delle condizioni di avviso e la facilità di gestione dei canali di notifica come e-mail, SMS o integrazioni con strumenti di collaborazione.

Il servizio (o i servizi) che scegli dovrebbe fornire avvisi tempestivi e utilizzabili, permettendo al tuo team di rispondere prontamente a potenziali problemi. Prendi in considerazione funzionalità come le politiche di escalation e la capacità di riconoscere o eliminare gli avvisi.

L'integrazione con le più diffuse piattaforme di gestione degli incidenti può migliorare il flusso di lavoro complessivo di risposta agli incidenti. Dai priorità a un servizio di monitoraggio che consenta al tuo team di affrontare i problemi in modo proattivo, riducendo al minimo i tempi di inattività e garantendo la salute continua dell'ambiente. AWS

Cost

Comprendi il modello di prezzo di ciascun servizio, considerando fattori come il volume dei dati, lo spazio di archiviazione ed eventuali funzionalità aggiuntive. Consulta le informazioni sui costi per qualsiasi servizio che stai considerando (ad esempio [questo riepilogo di fatturazione e costi per Amazon CloudWatch](#)).

Valuta se la struttura dei prezzi è in linea con il tuo budget e i tuoi modelli di utilizzo. Alcuni servizi possono offrire un pay-as-you-go modello, mentre altri possono avere prezzi a più livelli o piani di abbonamento. Considerate il potenziale impatto di tutti i costi, comprese le spese di trasferimento dei dati o gli addebiti per l'accesso ai dati storici.

Inoltre, valuta se i prezzi si adattano in modo efficiente alla crescita della tua infrastruttura. Una chiara comprensione dei costi garantisce che la soluzione di monitoraggio rimanga conveniente senza compromettere le funzionalità essenziali, consentendovi di ottimizzare il budget soddisfacendo al contempo i requisiti operativi. AWS

Customization and extensibility

Valuta se il servizio ti consente di personalizzare dashboard, report e avvisi per soddisfare le tue esigenze. Cerca la flessibilità necessaria per creare metriche, query e visualizzazioni

personalizzate. L'integrazione con strumenti di terze parti e il supporto comune APIs migliorano l'estensibilità del servizio. Valuta se la soluzione di monitoraggio può adattarsi alle esigenze specifiche delle tue applicazioni e infrastrutture.

Un servizio altamente personalizzabile ed estensibile consente al team di ottimizzare i parametri di monitoraggio, adattarsi ai casi d'uso in evoluzione e integrarsi perfettamente con i flussi di lavoro e gli strumenti esistenti. Assegna priorità alle soluzioni che offrono un elevato grado di configurabilità, consentendoti di ottimizzare il monitoraggio per il tuo ambiente specifico e le tue preferenze operative. AWS

Security and compliance

Valuta in che modo un servizio garantisce [la conformità alle migliori pratiche AWS di sicurezza](#), garantendo la riservatezza, l'integrità e la disponibilità dei dati. Verifica la presenza di funzionalità come la crittografia in transito e a riposo, i controlli di accesso e i meccanismi di autenticazione sicuri. Valuta se il servizio supporta la conformità alle normative e agli standard pertinenti applicabili al tuo settore.

Cerca funzionalità di audit trail e la capacità di generare report di conformità. L'obiettivo è contribuire a salvaguardare i dati sensibili utilizzando pratiche di monitoraggio per allinearsi ai requisiti normativi.

Assegna priorità ai servizi che forniscono un solido livello di sicurezza, che consentano all'organizzazione di mantenere un AWS ambiente sicuro e conforme, acquisendo al contempo informazioni approfondite sulle applicazioni e sull'infrastruttura.

Machine learning and analytics

Valuta se il servizio utilizza l'apprendimento automatico (ML) per fornire approfondimenti avanzati, rilevamento delle anomalie e analisi predittive. Cerca funzionalità che identifichino automaticamente modelli, tendenze e potenziali problemi all'interno dei tuoi dati.

Un robusto componente di apprendimento automatico può migliorare l'accuratezza del rilevamento delle anomalie, ridurre i falsi positivi e migliorare l'efficacia complessiva del sistema di monitoraggio. Inoltre, considera la profondità delle analisi fornite, come l'analisi delle cause principali e la previsione delle tendenze. Un servizio con solide funzionalità di machine learning e analisi consente al team di risolvere i problemi in modo proattivo, ottimizzare le prestazioni e ottenere informazioni più approfondite sul comportamento delle AWS applicazioni e dell'infrastruttura.

Global reach

La portata globale è un criterio fondamentale per i servizi di AWS monitoraggio e osservabilità, in particolare se l'infrastruttura è distribuita in più regioni. Valuta se il servizio di monitoraggio offre visibilità sulle prestazioni e sullo stato delle tue risorse tra diverse risorse. Regioni AWS

Prendi in considerazione la capacità di aggregare e analizzare i dati provenienti da diverse aree geografiche, garantendo una comprensione completa della tua infrastruttura globale. Cerca funzionalità che supportino la gestione e il monitoraggio centralizzati, che ti consentano di supervisionare in modo efficiente le operazioni su scala globale.

Un servizio con una forte portata globale aiuta a garantire pratiche di monitoraggio coerenti, risolvere i problemi e ottimizzare le prestazioni senza problemi nell'intero spettro dell' AWS implementazione, indipendentemente dai confini geografici. Questa funzionalità è particolarmente utile per le organizzazioni con un'infrastruttura geograficamente distribuita o multi-cloud.

Scegliere

Ora che conoscete i criteri in base ai quali valuterete le vostre opzioni di monitoraggio e osservabilità, siete pronti a scegliere quali servizi di AWS monitoraggio e osservabilità potrebbero essere più adatti alle vostre esigenze organizzative.

La tabella seguente evidenzia quali servizi sono ottimizzati per quali circostanze. Utilizza la tabella per determinare il servizio più adatto alla tua organizzazione e al tuo caso d'uso.

Caso d'uso	Per cosa è ottimizzato?	Servizi di monitoraggio e osservabilità
Monitoraggio e avvisi	Questi servizi sono ottimizzati per fornire visibilità in tempo reale, rilevamento proattivo dei problemi, ottimizzazione delle risorse e risposta efficiente agli incidenti, contribuendo allo stato generale delle applicazioni e dell'infrastruttura.	Amazon CloudWatch CloudWatch Registri Amazon Amazon EventBridge

Caso d'uso	Per cosa è ottimizzato?	Servizi di monitoraggio e osservabilità
Monitoraggio delle prestazioni delle applicazioni	Questi servizi forniscono informazioni complete sul comportamento delle applicazioni, offrono strumenti per identificare e risolvere i problemi di prestazioni, aiutano a risolvere in modo efficiente la risoluzione dei problemi e contribuiscono a fornire esperienze utente moderne su applicazioni distribuite e web.	Segnali CloudWatch applicativi Amazon Amazon Managed Service per Prometheus AWS X-Ray Amazon CloudWatch Synthetics
Osservabilità dell'infrastruttura	Questi servizi offrono una visione olistica delle risorse cloud, aiutandoti a prendere decisioni più informate sull'utilizzo delle risorse, sull'ottimizzazione delle prestazioni e sull'efficienza dei costi.	CloudWatch Metriche Amazon Amazon CloudWatch Container Insights
Registrazione e analisi	Questi servizi consentono di gestire e analizzare in modo efficiente i dati di registro, risolvere i problemi, rilevare anomalie, supportare la sicurezza, soddisfare i requisiti di conformità e ottenere informazioni utili sulle applicazioni e sull'infrastruttura.	Informazioni dettagliate su Amazon Cloudwatch Logs Rilevamento di anomalie CloudWatch in Amazon Logs Grafana gestito da Amazon OpenSearch Servizio Amazon Flusso di dati Amazon Kinesis

Caso d'uso	Per cosa è ottimizzato?	Servizi di monitoraggio e osservabilità
Monitoraggio della sicurezza e della conformità	Ottimizzato per fornire un solido framework di sicurezza , che consente il rilevamento proattivo delle minacce, il monitoraggio continuo, il monitoraggio della conformità e le funzionalità di audit per contribuire a salvaguardare le AWS risorse e mantenere un ambiente sicuro e conforme.	Amazon GuardDuty AWS Config AWS CloudTrail
Monitoraggio della rete	Questi servizi forniscono visibilità sul traffico di rete, migliorano la sicurezza rilevando e prevenendo le minacce, consentono una gestione efficiente del traffico di rete e supportano le attività di risposta agli incidenti.	Monitoraggio CloudWatch di rete Amazon Amazon CloudWatch Internet Monitor Registri di flusso di Amazon VPC AWS Network Firewall

Caso d'uso	Per cosa è ottimizzato?	Servizi di monitoraggio e osservabilità
Tracciamento distribuito	Questi servizi forniscono una visione completa delle interazioni e delle dipendenze all'interno delle applicazioni distribuite. Consentono di diagnosticare i punti deboli delle prestazioni, ottimizzare le prestazioni delle applicazioni e supportare il corretto funzionamento di sistemi complessi offrendo informazioni su come le diverse parti dell'applicazione comunicano e interagiscono.	AWS Distro per OpenTelemetry AWS X-Ray Amazon CloudWatch Application Signals (anteprima)
Osservabilità ibrida e multicloud	Mantieni operazioni affidabili, offri esperienze digitali moderne ai tuoi clienti e ottieni assistenza per raggiungere gli obiettivi dei livelli di servizio e gli impegni prestazionali.	Amazon CloudWatch (supporto ibrido e multicloud)

Utilizzo

Ora dovresti avere una chiara comprensione di ciò che fa ogni servizio di AWS monitoraggio e osservabilità (e degli AWS strumenti e servizi di supporto) e quale potrebbe essere quello giusto per te.

Per scoprire come utilizzare e saperne di più su ciascuno dei servizi di AWS osservabilità disponibili, abbiamo fornito un percorso per esplorare come funziona ciascuno dei servizi. La sezione seguente fornisce collegamenti a documentazione approfondita, tutorial pratici e risorse per iniziare.

Amazon CloudWatch

- Guida introduttiva ad Amazon CloudWatch

Monitora AWS le tue risorse e le applicazioni su cui esegui AWS in tempo reale utilizzando Amazon CloudWatch. Puoi utilizzarlo CloudWatch per raccogliere e tenere traccia delle metriche, che sono variabili che puoi misurare per le tue risorse e applicazioni.

[Esplora la guida](#)

- Guida introduttiva ad Amazon CloudWatch Metrics

Questa guida illustra il monitoraggio di base e il monitoraggio dettagliato, come rappresentare graficamente le metriche e come utilizzare CloudWatch il rilevamento delle anomalie.

[Esplora la guida](#)

- Configura Container Insights su Amazon EKS e Kubernetes

Configura il componente aggiuntivo Amazon CloudWatch Observability ESK e ADTO sul tuo cluster EKS a cui inviare i parametri. CloudWatch Imparerai anche come configurare Fluent Bit o Fluentd per inviare i log ai Logs. CloudWatch

[Esplora la guida](#)

- Guida introduttiva ad Amazon CloudWatch Application Insights

Scopri come utilizzare la console per consentire ad CloudWatch Application Insights di gestire le tue applicazioni per il monitoraggio.

[Esplora la guida](#)

- Utilizzo di Container Insights

Scopri come CloudWatch Container Insights raccoglie, aggrega e riepiloga metriche e log delle tue applicazioni e microservizi containerizzati.

[Esplora la guida](#)

- Configurazione di Container Insights su Amazon ECS

Impara a configurare i parametri dei cluster e dei livelli di servizio, a implementare ADOT per raccogliere parametri a livello di EC2 istanza e a configurare l'invio dei log FireLens ai log. CloudWatch

[Esplora la guida](#)

Amazon CloudWatch Application Insights

- Guida introduttiva ad Amazon CloudWatch Application Signals

In questa guida, imparerai come sfruttare automaticamente le tue applicazioni in AWS modo da monitorare lo stato attuale delle applicazioni e tenere traccia delle prestazioni a lungo termine delle applicazioni rispetto ai tuoi obiettivi aziendali.

[Esplora la guida](#)

- Amazon CloudWatch Application Signals per la strumentazione automatica delle tue applicazioni

Questo post del blog fornisce una panoramica approfondita di Console di gestione AWS Amazon CloudWatch Application Signals che dimostra come raccogliere dati di telemetria per i cluster EKS.

[Leggi il post del blog](#)

- Come monitorare lo stato delle applicazioni utilizzando SLOs Amazon CloudWatch Application Signals

Questo post sul blog dimostra come Amazon CloudWatch Application Signals ti consenta di strumentare e gestire automaticamente le applicazioni AWS per monitorare le prestazioni delle applicazioni rispetto ai tuoi obiettivi più importanti.

[Leggi il post del blog](#)

Amazon CloudWatch Lambda Insights

- Presentazione di CloudWatch Lambda Insights

Scopri come creare alcune funzioni Lambda «Hello World» e monitorarle utilizzando Lambda Insights. Utilizzerai il AWS CDK per implementare l'architettura.

[Leggi il blog](#)

- Utilizzo di Amazon CloudWatch Lambda Insights per migliorare la visibilità operativa

Scopri come utilizzare Lambda Insights per fornire una supervisione operativa e una visibilità semplici e convenienti sul comportamento delle tue funzioni. AWS Lambda

[Leggi il blog](#)

Amazon CloudWatch Logs

- Guida introduttiva ad Amazon CloudWatch Logs

Scopri come installare l' CloudWatch agente unificato e come configurare la raccolta di metriche con. CloudFormation

[Leggi la guida](#)

- Analisi dei dati di registro con CloudWatch Logs Insights

Questa guida dimostrerà come iniziare a usare le query di Logs Insights, visualizzare i dati di log in grafici e aggiungere query alla dashboard.

[Inizia con la guida](#)

- Amazon CloudWatch Logs Insights: analisi dei log rapida e interattiva

Usa Logs Insights per utilizzare i dati, i modelli, le tendenze e gli approfondimenti presenti in tutti i vari log creati da Servizi AWS per comprendere il comportamento delle applicazioni e AWS delle risorse, identificare margini di miglioramento e risolvere i problemi operativi.

[Leggi il post del blog](#)

Amazon CloudWatch Synthetics

- Utilizzo del monitoraggio sintetico

Questa guida dimostra come creare canaries, script configurabili che vengono eseguiti secondo una pianificazione, fornendo un codice di esempio per gli script Canary.

[Esplora la guida](#)

- Monitoraggio sicuro dell'esperienza del flusso di lavoro degli utenti con Amazon CloudWatch Synthetics e Gestione dei segreti AWS

Come creare, distribuire e monitorare soluzioni di monitoraggio sintetiche utilizzando Amazon CloudWatch Synthetics.

[Leggi il post del blog](#)

Amazon EventBridge

- Guida introduttiva ad Amazon EventBridge

Impara a creare una regola di base per indirizzare gli eventi verso un obiettivo.

[Esplora la guida](#)

- Archivia e riproduci gli eventi Amazon EventBridge

Crea una funzione da utilizzare come destinazione per la EventBridge regola utilizzando la console Lambda.

[Esplora la guida](#)

- Registra lo stato di un' EC2 istanza Amazon utilizzando EventBridge

Crea una AWS Lambda funzione per registrare le modifiche allo stato di un' EC2 istanza Amazon. Registrerai il lancio di ogni nuova EC2 istanza.

[Usa il tutorial](#)

- Creazione di un'applicazione basata sugli eventi con Amazon EventBridge

Scopri come creare e distribuire un'applicazione che gestisca eventi utilizzando la AWS Serverless Application Model () CLI.AWS SAM

[Leggi il blog](#)

AWS CloudTrail

- Iniziare con AWS CloudTrail

AWS CloudTrail è uno strumento Servizio AWS che ti aiuta a consentire il controllo operativo e dei rischi, la governance e la conformità del tuo Account AWS. Ecco come iniziare.

[Esplora la guida](#)

- **Rivedi Account AWS l'attività**

Scopri come esaminare l'attività dell' AWS API nella tua pagina Account AWS dei servizi che supportano CloudTrail.

[Usa il tutorial](#)

- **Creazione di un trail**

Scopri come creare un percorso per registrare l'attività delle AWS API in tutte le regioni, inclusi dati ed eventi Insights.

[Usa il tutorial](#)

- **AWS CloudTrail Workshop sul monitoraggio dei log**

Scopri come integrare CloudTrail i log CloudWatch e utilizzare funzionalità come CloudWatch Log Insights, CloudWatch Metric Filters, CloudWatch Metric Alarms e Dashboards. CloudWatch

[Usa il workshop](#)

- **AWS CloudTrail migliori pratiche**

Le migliori pratiche CloudTrail da utilizzare per consentire il controllo in tutta l'organizzazione.

[Leggi il blog](#)

AWS Config

- **Iniziare con AWS Config**

AWS Config fornisce una visualizzazione dettagliata della configurazione delle AWS risorse del tuo Account AWS. Questo spiega come iniziare a usarlo.

[Esplora la guida](#)

- **Configurazione AWS Config (console)**

Scopri come eseguire la configurazione AWS Config Account AWS utilizzando il Console di gestione AWS.

[Esplora la guida](#)

- **Configurazione AWS Config con AWS CLI**

Scopri come eseguire la configurazione AWS Config Account AWS utilizzando il AWS CLI.

[Esplora la guida](#)

Amazon Managed Grafana

- Guida introduttiva ad Amazon Managed Grafana

Scopri come iniziare a usare Amazon Managed Grafana e creare il tuo primo spazio di lavoro e poi connetterti alla console Grafana in quell'area di lavoro.

[Esplora la guida](#)

- Amazon Managed Grafana - Guida introduttiva

Scopri come effettuare l'integrazione con Amazon Managed Service for Prometheus e come creare dashboard personalizzate.

[Leggi il blog](#)

- Visualizza e ottieni informazioni dettagliate sui AWS costi e sull'utilizzo con Amazon Managed Grafana

Scopri come visualizzare e analizzare i dati di AWS costi e utilizzo con Amazon Managed Grafana.

[Leggi il blog](#)

Amazon Managed Service for Prometheus

- Guida introduttiva ad Amazon Managed Service for Prometheus

Crea Amazon Managed Service per le aree di lavoro Prometheus, configura l'inserimento delle metriche di Prometheus in tali aree di lavoro e interroga tali metriche.

[Esplora la guida](#)

- Monitoraggio delle metriche di Container Insights Prometheus

Scopri come automatizzare la scoperta delle metriche di Prometheus dai carichi di lavoro containerizzati utilizzando Container Insights. CloudWatch

[Esplora la guida](#)

- Amazon Managed Service per Prometheus FAQs

Domande frequenti su Amazon Managed Service for Prometheus.

[Leggi il FAQs](#)

Amazon OpenSearch Service

- Guida introduttiva ad Amazon OpenSearch Service

Usa Amazon OpenSearch Service per creare e configurare un dominio di prova. Un dominio OpenSearch di servizio è sinonimo di OpenSearch cluster.

[Esplora la guida](#)

- Guida introduttiva ad Amazon OpenSearch Serverless

Questo tutorial illustra i passaggi di base per avviare rapidamente una raccolta di ricerche Amazon OpenSearch Serverless.

[Usa il tutorial](#)

- Creazione e ricerca di documenti in Amazon OpenSearch Service

Scopri come creare e cercare un documento in Amazon OpenSearch Service.

[Usa il tutorial](#)

- Guida introduttiva ad Amazon OpenSearch Ingestion

Scopri come usare Amazon OpenSearch Ingestion per inserire dati in un dominio e anche in una raccolta.

[Esplora la guida](#)

- Workshop sui OpenSearch servizi SIEM su Amazon

Crea una piattaforma di analisi dei log di sicurezza su Amazon OpenSearch Service e inizia a creare una soluzione conveniente per l'inserimento, l'analisi e la creazione di dashboard dei log.

[Usa il workshop](#)

- Creazione e ricerca di documenti in Amazon OpenSearch Service

Scopri come creare e cercare un documento in Amazon OpenSearch Service.

[Usa il tutorial](#)

AWS Distro for OpenTelemetry

- Guida introduttiva a AWS Distro for OpenTelemetry (ADOT) Collector

Segui i passaggi per creare la collezione ADOT a livello locale.

[Esplora la guida](#)

- AWS Distro per OpenTelemetry JavaScript

Scopri come strumentare JavaScript le tue applicazioni e inviare metriche correlate a varie AWS soluzioni di monitoraggio.

[Esplora la guida](#)

- AWS Distro per Python OpenTelemetry

Questa guida dimostrerà come strumentare le applicazioni Python e inviare metriche correlate a varie soluzioni di monitoraggio. AWS

[Esplora la guida](#)

AWS X-Ray

- Iniziare con AWS X-Ray

Questa guida ti illustrerà come avviare un'applicazione di esempio. Quindi imparerai come strumentare la tua applicazione ed esplorare altri servizi integrati con X-Ray.

[Esplora la guida](#)

- One Observability Workshop

Questo workshop offre un'esperienza pratica con un'ampia varietà di strumenti AWS per il monitoraggio e l'osservabilità, tra cui AWS X-Ray ADOT.

[Usa il workshop](#)

- Registrazione e monitoraggio delle applicazioni utilizzando AWS X-Ray

Scopri come AWS X-Ray raccoglie i dati sulle richieste servite dalla tua applicazione e ti aiuta a visualizzare, filtrare e ottenere informazioni su tali dati per identificare problemi e opportunità di ottimizzazione.

[Esplora la guida](#)

Esplora

- Soluzioni

Esplora le soluzioni per aiutarti a implementare il monitoraggio e l'osservabilità su AWS.

[Esplora le soluzioni](#)

- Whitepaper

Consulta i white paper per aiutarti a iniziare, apprendere le migliori pratiche e comprendere le opzioni di monitoraggio e osservabilità a tua disposizione.

[Esplora i white paper](#)

- Video, modelli e linee guida

Esplora ulteriori linee guida sull'architettura che coprono i casi d'uso comuni per i servizi di monitoraggio e osservabilità.

[Esplora risorse aggiuntive](#)

Cronologia dei documenti

La tabella seguente descrive le modifiche importanti a questa guida decisionale. Per ricevere notifiche sugli aggiornamenti di questa guida, puoi iscriverti a un feed RSS.

Modifica	Descrizione	Data
Pubblicazione iniziale	Guida pubblicata per la prima volta.	12 gennaio 2024

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.