

Elegir un servicio AWS de monitoreo y observabilidad



Elegir un servicio AWS de monitoreo y observabilidad: AWS Guía de decisiones

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Las marcas comerciales y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en relación con ningún producto o servicio que no sea de Amazon, de ninguna manera que pueda causar confusión entre los clientes y de ninguna manera que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas comerciales que no son propiedad de Amazon son propiedad de sus respectivos propietarios, que pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por Amazon.

Table of Contents

Guía de decisiones i

Introducción 1

¿Entiende 2

Considere 4

Elija 8

Uso 11

Exploración 20

Historial de documentos 21

..... xxii

Elegir un servicio AWS de monitoreo y observabilidad

Dar el primer paso

Finalidad	Ayude a determinar qué servicios de AWS monitoreo y observabilidad son los más adecuados para su organización.
Última actualización	12 de enero de 2024
Servicios cubiertos	• AWS CloudTrail • Amazon CloudWatch • Señales CloudWatch de aplicaciones de Amazon • AWS Config • AWS Control Tower • Amazon Managed Grafana • Servicio administrado por Amazon para Prometheus • OpenSearch Servicio Amazon • AWS Distro para OpenTelemetry • AWS X-Ray

Introducción

La supervisión y la observabilidad son componentes fundamentales para garantizar la disponibilidad, el rendimiento, la fiabilidad y la seguridad de sus cargas de trabajo y datos basados en la nube.

- La supervisión implica la recopilación y el análisis sistemáticos de datos, como métricas, registros y rastreos, para hacer un seguimiento del estado y la eficiencia de los recursos de la nube, así como para respaldar la gestión reactiva de los incidentes.
- La observabilidad se centra en comprender el estado interno de un sistema mediante información dinámica y en tiempo real, que permite identificar y resolver problemas de forma proactiva.

AWS ofrece una gama de herramientas y servicios tanto para el monitoreo como para la observabilidad. Se pueden usar para recopilar datos, analizar métricas y crear alarmas para notificarle los problemas. Además, pueden proporcionar registros y métricas que puede utilizar para identificar y solucionar la causa raíz de los problemas.

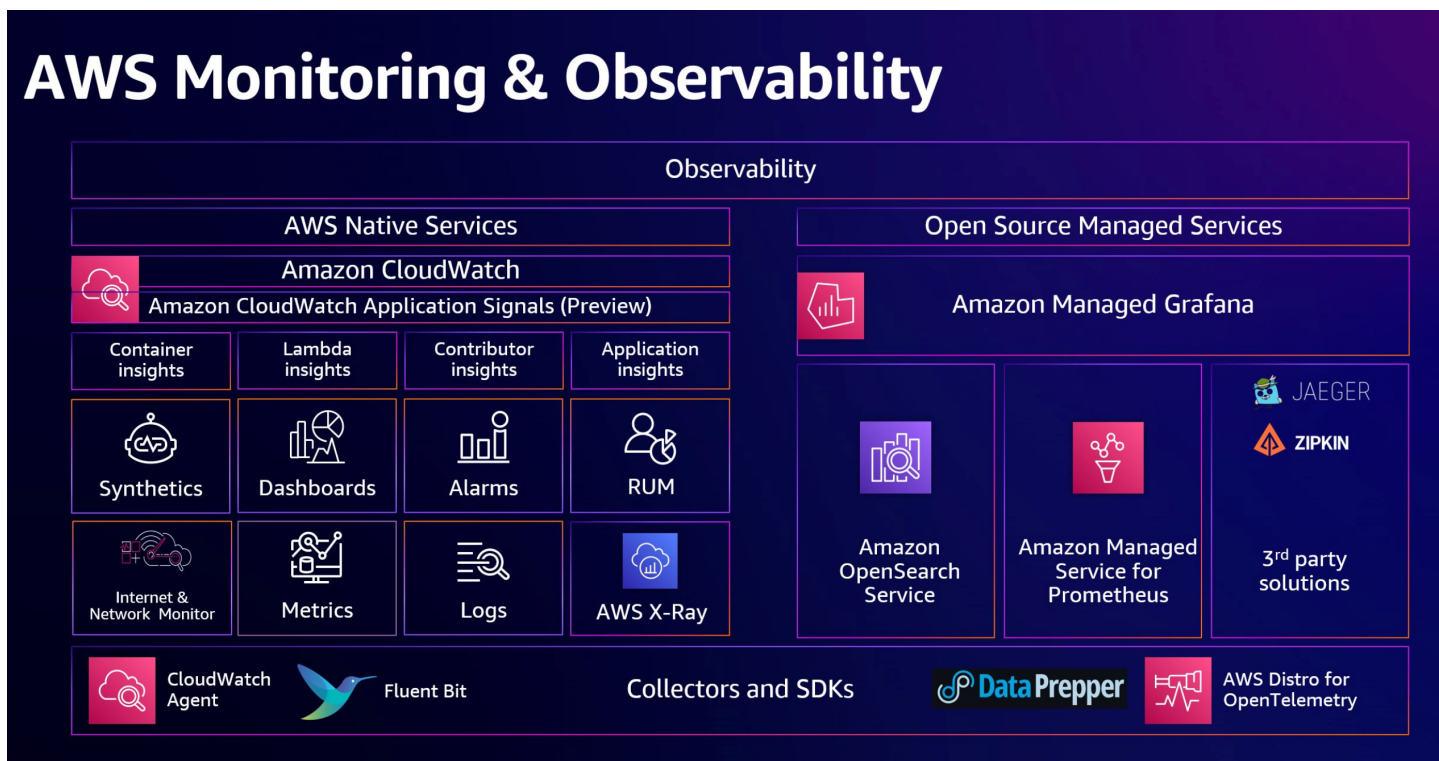
Estos servicios se integran con más de 120 socios y socios Servicios de AWS (incluidos Amazon EC2, Amazon EKS, Amazon ECS, Lambda y Amazon S3), y se integran con una amplia gama de herramientas de administración de la nube y observabilidad de terceros que utilizan fuentes de AWS telemetría nativa prácticamente en tiempo real.

Esta guía le ayudará a seleccionar los servicios y herramientas de AWS monitoreo y observabilidad que mejor se adapten a sus necesidades y a las de su organización.

[En este vídeo de cuatro minutos de duración de su presentación sobre re:Invent 2023, Toshal Dudhwala, especialista AWS mundial sénior, explica cómo crear una estrategia de observabilidad.](#)

¿Entiende

Para elegir las herramientas de AWS monitoreo y observabilidad adecuadas para sus necesidades, puede ser útil comprender primero la gama de opciones disponibles y cómo se integran los principales servicios.



Comience con sus tres fuentes de datos clave: registros, métricas y trazas. Los datos de esas fuentes se pueden consumir mediante agentes de Amazon CloudWatch o AWS Distro for OpenTelemetry (ADOT). AWS X-Ray

A continuación, le indicamos cuándo puede utilizar cada una de estas fuentes de recopilación de datos:

- Utiliza Amazon CloudWatch para [recopilar métricas personalizadas](#) de tus propias aplicaciones para supervisar el rendimiento operativo, solucionar problemas y detectar tendencias. También puede utilizar el CloudWatch agente para recopilar registros, métricas y trazas. Además, puede utilizar herramientas de código abierto como Fluent D o FluentBit para recopilar registros y enviarlos a los CloudWatch registros.
- Utilízelas AWS X-Ray para realizar un [rastreo distribuido en múltiples aplicaciones](#) y sistemas para ayudar a encontrar la latencia en un sistema y orientarla para mejorarla. Puede usar el CloudWatch agente para recolectar rastros y enviarlos a X-Ray.
- Usa AWS Distro OpenTelemetry para recopilar métricas y trazas.

Instrumentación

Hay dos categorías principales de instrumentación disponibles en los servicios de AWS monitoreo y observabilidad: AWS Native Services y Open Source Managed Services.

- AWS Los servicios nativos incluyen Amazon CloudWatch y AWS X-Ray. CloudWatch ofrece estas funciones clave de [Container Insights](#), [Lambda Insights](#), [Contributor Insights](#) y [Application Insights](#), que contribuyen a la forma de contextualizar los datos para obtener información y análisis.
- Los servicios gestionados de código abierto incluyen Amazon Managed Service for Prometheus (un servicio de monitorización gestionado basado y compatible con la popular solución de monitorización y alertas de código abierto Prometheus), OpenSearch Amazon Service y Distro OpenTelemetry for (que no solo AWS X-Ray es compatible con Jaeger AWS y Zipkin Tracing, sino también).

Visualización y análisis

Los datos que recopila e ingiere con estos AWS servicios se pueden visualizar y analizar mediante el Amazon [CloudWatch Service Map](#), [el mapa de AWS X-Ray rastreo](#), [Amazon Managed Grafana](#) y [Amazon CloudWatch Logs Insights](#).

Otros servicios

Otros servicios importantes para la supervisión y la observabilidad incluyen:

- AWS Config proporciona una vista detallada de las configuraciones de sus recursos en su Cuenta de AWS. Esta vista incluye la relación entre sus recursos y las configuraciones anteriores de sus recursos, para que pueda ver cómo cambian las relaciones y configuraciones de sus recursos a lo largo del tiempo. Si utiliza [AWS Config reglas](#), AWS Config evalúa las configuraciones de los recursos para determinar la configuración deseada.
- AWS CloudTrail le ayuda a habilitar la auditoría operativa y de riesgos, la gobernanza y el cumplimiento mediante el registro de los eventos relacionados con las acciones emprendidas por los usuarios, las funciones o los AWS servicios. Las acciones realizadas por un usuario, un rol o un AWS servicio se registran como eventos en CloudTrail. Los eventos incluyen las acciones realizadas en AWS Management Console AWS Command Line Interface, AWS SDKs y APIs.

Además, puede seleccionar entre una gama de [servicios de análisis](#) y [aprendizaje automático](#) para aprovechar aún más sus datos de monitoreo y observabilidad.

Considere

La elección de los servicios de monitoreo y observabilidad adecuados AWS depende de sus requisitos y casos de uso específicos. Estos son algunos criterios que debe tener en cuenta al tomar su decisión.

Monitoring service capabilities

Considere si el servicio proporciona [un conjunto completo de herramientas que abarque métricas, registros y rastreos](#). Las métricas ofrecen datos cuantitativos sobre el rendimiento del sistema, los registros proporcionan información detallada sobre los eventos y los rastreos permiten realizar un seguimiento de las transacciones en toda la infraestructura.

Evalúe también si el servicio admite diversos tipos y formatos de datos. Además, busque funciones avanzadas, como la detección de anomalías, la información basada en el aprendizaje automático y la capacidad de correlacionar datos de diferentes fuentes. Una solución completa debería permitir una visibilidad integral de su AWS entorno, lo que ayudaría a solucionar problemas de manera eficiente, a optimizar el rendimiento y a resolver problemas de forma proactiva.

Cuanto más versátiles e integradas sean las capacidades del servicio, mejor preparado estará para obtener información detallada sobre sus aplicaciones e infraestructura. Consulte la [sección](#)

[AWS Observabilidad de la Guía del entorno de nube de gestión y gobernanza](#) (que forma parte de AWS Well-Architected Framework) para obtener más información sobre las capacidades del servicio.

Ease of integration

Evalúe la fluidez con la que el servicio se integra con la AWS infraestructura, las aplicaciones y los procesos de implementación existentes.

Busque la compatibilidad con los lenguajes de programación, marcos y herramientas de terceros más populares que utiliza su organización. Evalúe también la disponibilidad de los SDKs complementos que simplifican el proceso de integración y los complementos que lo simplifican. APIs Una mejor integración puede facilitar la recopilación y el análisis de datos sin imponer una sobrecarga significativa a sus aplicaciones.

Además, [considere si el servicio admite protocolos comunes para la ingesta de datos](#). Los servicios que proporcionan una mejor integración pueden ayudar a garantizar una experiencia de incorporación más fluida, lo que permitirá a su equipo empezar a supervisar su entorno con mayor rapidez y obtener información valiosa sobre su AWS entorno.

Data retention and storage

Las capacidades de retención y almacenamiento de datos son aspectos fundamentales a la hora de seleccionar los servicios de AWS supervisión y observabilidad. Para cualquier servicio que esté considerando, examine las políticas de almacenamiento y retención de datos históricos, así como la escalabilidad para gestionar el aumento de los volúmenes de datos a lo largo del tiempo.

Evalúe si el servicio admite el almacenamiento a largo plazo de métricas, registros y trazas, lo que le permitirá realizar análisis retrospectivos y cumplir con los requisitos de conformidad. Tenga en cuenta también la facilidad con la que puede acceder a los datos archivados y recuperarlos.

El servicio o los servicios que utilice deben lograr un equilibrio entre proporcionar períodos de retención suficientes para realizar un análisis de tendencias significativo y administrar los costos de almacenamiento de manera eficaz. Una comprensión clara de las políticas de retención y almacenamiento de datos es importante a la hora de considerar cómo su configuración de monitoreo se ajusta tanto a las necesidades operativas como a las obligaciones reglamentarias.

Scalability

Evalúe en qué medida el servicio puede adaptarse a la evolución de su infraestructura y a sus crecientes cargas de trabajo. Una solución escalable debe gestionar sin problemas los aumentos en el volumen de datos, la actividad de los usuarios y la complejidad de las aplicaciones.

Tenga en cuenta la elasticidad del servicio, su capacidad para adaptarse a los picos de demanda y si admite funciones de autoscalamiento para adaptarse a los requisitos cambiantes de forma dinámica. La sólida escalabilidad ayuda a garantizar que su sistema de monitoreo siga siendo receptivo y efectivo, y proporciona información oportuna incluso a medida que su AWS entorno se expande.

Al elegir un servicio con una gran escalabilidad, puede respaldar con confianza el crecimiento continuo de sus aplicaciones e infraestructura sin comprometer el rendimiento ni incurrir en desafíos operativos innecesarios.

Alerting and notification

Evalúe las capacidades de alerta del servicio, incluida la capacidad de configurar alertas en función de umbrales predefinidos, anomalías o eventos específicos. Busque la flexibilidad a la hora de configurar las condiciones de alerta y la facilidad de gestionar los canales de notificación, como el correo electrónico, los SMS o las integraciones con herramientas de colaboración.

El servicio (o los servicios) que elija deben proporcionar alertas oportunas y procesables, lo que permitirá a su equipo responder con prontitud a posibles problemas. Considera características como las políticas de escalamiento y la capacidad de reconocer o suprimir las alertas.

La integración con las plataformas de gestión de incidentes más populares puede mejorar el flujo de trabajo general de respuesta a los incidentes. Priorice un servicio de monitoreo que permita a su equipo abordar los problemas de manera proactiva, minimizando el tiempo de inactividad y garantizando el estado continuo de su AWS entorno.

Cost

Comprenda el modelo de precios de cada servicio, teniendo en cuenta factores como el volumen de datos, el almacenamiento y cualquier función adicional. Revisa la información de costes de cualquier servicio que estés considerando (como [este resumen de facturación y costes de Amazon CloudWatch](#)).

Evalúa si la estructura de precios se ajusta a tu presupuesto y a tus patrones de uso. Algunos servicios pueden ofrecer un pay-as-you-go modelo, mientras que otros pueden tener precios escalonados o planes de suscripción. Tenga en cuenta el impacto potencial de todos los costos, incluidas las tarifas de transferencia de datos o los cargos por acceder a datos históricos.

Además, evalúe si los precios escalan de manera eficiente con el crecimiento de su infraestructura. Una comprensión clara de los costos garantiza que su solución de monitoreo

siga siendo rentable sin comprometer las funciones esenciales, lo que le permite optimizar su presupuesto y, al mismo tiempo, cumplir con sus requisitos operativos AWS.

Customization and extensibility

Evalúe si el servicio le permite personalizar los paneles, los informes y las alertas para que se adapten a sus necesidades. Busque la flexibilidad necesaria para crear métricas, consultas y visualizaciones personalizadas. La integración con herramientas de terceros y la compatibilidad con herramientas comunes APIs mejoran la extensibilidad del servicio. Evalúe si la solución de monitoreo puede adaptarse a las necesidades únicas de sus aplicaciones e infraestructura.

Un servicio ampliable y altamente personalizable permite a su equipo ajustar los parámetros de monitoreo, adaptarse a los casos de uso en evolución e integrarse sin problemas con sus flujos de trabajo y herramientas existentes. Priorice las soluciones que ofrecen un alto grado de configurabilidad, lo que le permite optimizar la supervisión para su entorno específico AWS y sus preferencias operativas.

Security and compliance

Evalúe la forma en [que un servicio cumple con las mejores prácticas de AWS seguridad](#), garantizando la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos. Compruebe si hay funciones como el cifrado en tránsito y en reposo, los controles de acceso y los mecanismos de autenticación seguros. Evalúe si el servicio respalda el cumplimiento de las normas y normas pertinentes aplicables a su sector.

Busque capacidades de registro de auditoría y la capacidad de generar informes de conformidad. El objetivo es ayudar a proteger los datos confidenciales mediante el uso de prácticas de supervisión que se ajusten a los requisitos reglamentarios.

Dé prioridad a los servicios que ofrezcan una postura de seguridad sólida, lo que permitirá a su organización mantener un AWS entorno seguro y que cumpla con las normas y, al mismo tiempo, obtener información sobre sus aplicaciones e infraestructura.

Machine learning and analytics

Evalúe si el servicio utiliza el aprendizaje automático (ML) para proporcionar información avanzada, detección de anomalías y análisis predictivos. Busque funciones que identifiquen automáticamente los patrones, las tendencias y los posibles problemas en sus datos.

Un sólido componente de aprendizaje automático puede mejorar la precisión de la detección de anomalías, reducir los falsos positivos y mejorar la eficacia general del sistema de monitorización. Además, tenga en cuenta la profundidad de los análisis proporcionados, como el análisis de

la causa raíz y la previsión de tendencias. Un servicio con sólidas capacidades de análisis y aprendizaje automático permite a su equipo abordar los problemas de forma proactiva, optimizar el rendimiento y obtener información más detallada sobre el comportamiento de sus AWS aplicaciones e infraestructura.

Global reach

El alcance global es un criterio fundamental para los servicios de AWS monitoreo y observabilidad, especialmente si su infraestructura está distribuida en varias regiones. Evalúe si el servicio de monitoreo proporciona visibilidad del rendimiento y el estado de sus recursos en diferentes Regiones de AWS áreas.

Considere la posibilidad de agregar y analizar datos de diversas ubicaciones geográficas, lo que garantiza una comprensión integral de su infraestructura global. Busque funciones que respalden la administración y el monitoreo centralizados, lo que le permitirá supervisar de manera eficiente las operaciones a escala global.

Un servicio con un fuerte alcance global ayuda a garantizar que pueda mantener prácticas de monitoreo consistentes, solucionar problemas y optimizar el rendimiento sin problemas en todo el espectro de su AWS implementación, independientemente de los límites geográficos. Esta capacidad es especialmente valiosa para las organizaciones con una infraestructura multinube o distribuida geográficamente.

Elija

Ahora que conoce los criterios con los que evaluará sus opciones de monitoreo y observabilidad, está listo para elegir qué servicios de AWS monitoreo y observabilidad podrían ser adecuados para los requisitos de su organización.

En la siguiente tabla, se muestran los servicios que están optimizados para cada caso. Utilice la tabla para determinar el servicio que mejor se adapta a su organización y caso de uso.

Caso de uso	¿Para qué está optimizado?	Servicios de monitoreo y observabilidad
Monitorización y alertas	Estos servicios están optimizados para proporcionar visibilidad en tiempo real, detección proactiva	Amazon CloudWatch Amazon CloudWatch Logs

Caso de uso	¿Para qué está optimizado?	Servicios de monitoreo y observabilidad Amazon EventBridge
	de problemas, optimización de recursos y respuesta eficiente a los incidentes, lo que contribuye al estado general de las aplicaciones y la infraestructura.	
Supervisión del rendimiento de las aplicaciones	Estos servicios proporcionan información exhaustiva sobre el comportamiento de las aplicaciones, ofrecen herramientas para identificar y resolver los cuellos de botella en el rendimiento, ayudan a solucionar problemas de manera eficiente y contribuyen a ofrecer experiencias de usuario modernas en aplicaciones web y distribuidas.	Señales CloudWatch de aplicaciones de Amazon Servicio administrado por Amazon para Prometheus AWS X-Ray Amazon CloudWatch Synthetics
Observabilidad de la infraestructura	Estos servicios proporcionan una visión holística de sus recursos en la nube, lo que le ayuda a tomar decisiones más informadas sobre la utilización de los recursos, la optimización del rendimiento y la rentabilidad.	CloudWatch Métricas de Amazon Información sobre CloudWatch contenedores de Amazon

Caso de uso	¿Para qué está optimizado?	Servicios de monitoreo y observabilidad
Registro y análisis	Estos servicios le ayudan a administrar y analizar de manera eficiente los datos de registro, solucionar problemas, detectar anomalías, respaldar la seguridad, cumplir con los requisitos de conformidad y obtener información útil sobre sus aplicaciones e infraestructura.	Información sobre Amazon Cloudwatch Logs Detección CloudWatch de anomalías en Amazon Logs Amazon Managed Grafana OpenSearch Servicio Amazon Amazon Kinesis Data Streams
Supervisión de la seguridad y el cumplimiento	Optimizado para proporcionar un marco de seguridad sólido, que permite la detección proactiva de amenazas, la supervisión continua, el seguimiento del cumplimiento y las capacidades de auditoría para ayudar a proteger sus AWS recursos y mantener un entorno seguro y que cumpla con las normas.	Amazon GuardDuty AWS Config AWS CloudTrail
Monitorización de la red	Estos servicios proporcionan visibilidad del tráfico de la red, mejoran la seguridad mediante la detección y prevención de las amenazas, permiten una gestión eficiente del tráfico de la red y respaldan las actividades de respuesta a los incidentes.	Monitor CloudWatch de red Amazon Amazon CloudWatch Internet Monitor Registros de flujo de Amazon VPC AWS Network Firewall

Caso de uso	¿Para qué está optimizado?	Servicios de monitoreo y observabilidad
Rastreo distribuido	Estos servicios proporcionan una visión integral de las interacciones y dependencias dentro de sus aplicaciones distribuidas. Le permiten diagnosticar los cuellos de botella en el rendimiento, optimizar el rendimiento de las aplicaciones y respaldar el buen funcionamiento de sistemas complejos al ofrecer información sobre cómo se comunican e interactúan las diferentes partes de su aplicación.	AWS Distro para OpenTelemetry AWS X-Ray Amazon CloudWatch Application Signals (versión preliminar)
Observabilidad híbrida y multinube	Mantenga operaciones confiables, brinde experiencias digitales modernas a sus clientes y obtenga ayuda para cumplir los objetivos de nivel de servicio y los compromisos de rendimiento.	Amazon CloudWatch (compatibilidad con nubes híbridas y multinube)

Uso

Ahora debería tener una idea clara de lo que hace cada servicio de AWS monitoreo y observabilidad (y las AWS herramientas y servicios de apoyo) y cuál podría ser el adecuado para usted.

Para explorar cómo usar cada uno de los servicios de AWS observabilidad disponibles y obtener más información sobre ellos, hemos proporcionado una guía para explorar cómo funciona cada uno de los servicios. La siguiente sección proporciona enlaces a documentación detallada, tutoriales prácticos y recursos para empezar.

Amazon CloudWatch

- Cómo empezar con Amazon CloudWatch

Supervisa tus AWS recursos y las aplicaciones en las que AWS ejecutas en tiempo real con Amazon CloudWatch. Puede utilizarlas CloudWatch para recopilar y realizar un seguimiento de las métricas, que son variables que puede medir para sus recursos y aplicaciones.

[Exploración de la guía](#)

- Cómo empezar a usar Amazon CloudWatch Metrics

En esta guía, se explica la supervisión básica y detallada, cómo graficar las métricas y cómo utilizar la detección de CloudWatch anomalías.

[Exploración de la guía](#)

- Configuración de Container Insights en Amazon EKS y Kubernetes

Configure el complemento Amazon CloudWatch Observability ESK y ADTO en su clúster de EKS al que enviar las métricas. CloudWatch También aprenderá a configurar Fluent Bit o Fluentd para enviar registros a Logs. CloudWatch

[Exploración de la guía](#)

- Cómo empezar a utilizar Amazon CloudWatch Application Insights

Aprenda a usar la consola para permitir que CloudWatch Application Insights administre sus aplicaciones para su monitoreo.

[Exploración de la guía](#)

- Uso de Información de contenedores

Descubra cómo CloudWatch Container Insights recopila, agrega y resume las métricas y los registros de sus aplicaciones y microservicios contenerizados.

[Exploración de la guía](#)

- Configuración de Container Insights en Amazon ECS

Aprenda a configurar las métricas de clúster y nivel de servicio, a implementar ADOT para recopilar métricas a nivel de EC2 instancia y FireLens a configurar el envío de CloudWatch registros a Logs.

[Exploración de la guía](#)

Amazon CloudWatch Application Insights

- Primeros pasos con Amazon CloudWatch Application Signals

En esta guía, aprenderá a configurar automáticamente sus aplicaciones para AWS poder supervisar el estado actual de las aplicaciones y realizar un seguimiento del rendimiento de las aplicaciones a largo plazo en relación con sus objetivos empresariales.

[Exploración de la guía](#)

- Amazon CloudWatch Application Signals para la instrumentación automática de sus aplicaciones

Esta entrada de blog proporciona un recorrido detallado de AWS Management Console Amazon CloudWatch Application Signals y muestra cómo recopilar datos de telemetría para sus clústeres de EKS.

[Lectura de entrada del blog](#)

- Cómo supervisar el estado de las aplicaciones SLOs con Amazon CloudWatch Application Signals

Esta entrada de blog demuestra cómo Amazon CloudWatch Application Signals le permite instrumentar y operar aplicaciones automáticamente AWS para realizar un seguimiento del rendimiento de las aplicaciones en relación con sus objetivos más importantes.

[Lectura de entrada del blog](#)

Amazon CloudWatch Lambda Insights

- Presentación de CloudWatch Lambda Insights

Aprenda a crear algunas funciones de Lambda «Hello World» y a supervisarlas con Lambda Insights. Las utilizará AWS CDK para implementar la arquitectura.

[Lea el blog](#)

- Uso de Amazon CloudWatch Lambda Insights para mejorar la visibilidad operativa

Aprenda a utilizar Lambda Insights para supervisar las operaciones de forma sencilla y cómoda y ver el comportamiento de sus AWS Lambda funciones.

[Lea el blog](#)

Amazon CloudWatch Logs

- Primeros pasos con Amazon CloudWatch Logs

Aprenda a instalar el CloudWatch agente unificado y a configurar la recopilación de métricas con él AWS CloudFormation.

[Lea la guía](#)

- Análisis de los datos de registro con CloudWatch Logs Insights

En esta guía, se explica cómo empezar con las consultas de Logs Insights, cómo visualizar los datos de registro en gráficos y cómo añadir consultas a su panel de control.

[Comience con la guía](#)

- Amazon CloudWatch Logs Insights: análisis de registros rápidos e interactivos

Utilice Logs Insights para utilizar los puntos de datos, los patrones, las tendencias y la información presentes en los distintos registros creados por los Servicios de AWS para comprender el comportamiento de sus aplicaciones y AWS recursos, identificar el margen de mejora y abordar los problemas operativos.

[Lectura de entrada del blog](#)

Amazon CloudWatch Synthetics

- Uso del monitoreo sintético

En esta guía, se muestra cómo crear scripts configurables que se ejecutan según un cronograma y se proporcionan ejemplos de código para los scripts canarios.

[Exploración de la guía](#)

- Supervisión segura de la experiencia del flujo de trabajo de los usuarios mediante Amazon CloudWatch Synthetics y AWS Secrets Manager

Cómo crear, implementar y monitorear soluciones de monitoreo sintéticas con Amazon CloudWatch Synthetics.

[Lectura de entrada del blog](#)

Amazon EventBridge

- Cómo empezar con Amazon EventBridge

Aprenda a crear una regla básica para dirigir los eventos a un objetivo.

[Exploración de la guía](#)

- Archiva y reproduce los eventos de Amazon EventBridge

Cree una función para utilizarla como destino de la EventBridge regla mediante la consola Lambda.

[Exploración de la guía](#)

- Registra el estado de una EC2 instancia de Amazon mediante EventBridge

Crea una AWS Lambda función para registrar los cambios de estado de una EC2 instancia de Amazon. Registrarás el lanzamiento de cualquier EC2 instancia nueva.

[Usa el tutorial](#)

- Creación de una aplicación basada en eventos con Amazon EventBridge

Aprenda a crear e implementar una aplicación de control de eventos mediante la AWS SAM CLI AWS Serverless Application Model ().

[Lea el blog](#)

AWS CloudTrail

- Empezando con AWS CloudTrail

AWS CloudTrail es un Servicio de AWS que le ayuda a habilitar la auditoría operativa y de riesgos, la gobernanza y el cumplimiento de sus normas Cuenta de AWS. A continuación, le indicamos cómo empezar a usarlo.

[Exploración de la guía](#)

- Revisa Cuenta de AWS la actividad

Descubre cómo revisar la actividad de la AWS API en tus Cuenta de AWS servicios compatibles CloudTrail.

[Usa el tutorial](#)

- Crear un registro de seguimiento

Aprenda a crear un registro para registrar la actividad de las AWS API en todas las regiones, incluidos los datos y los eventos de Insights.

[Usa el tutorial](#)

- AWS CloudTrail Taller de monitoreo de registros

Aprenda a integrar CloudTrail los registros CloudWatch y a utilizar funciones como CloudWatch Log Insights, filtros CloudWatch métricos, alarmas CloudWatch métricas y CloudWatch paneles de control.

[Utilice el taller](#)

- AWS CloudTrail mejores prácticas

Mejores prácticas para CloudTrail permitir la auditoría en toda la organización.

[Lea el blog](#)

AWS Config

- Empezando con AWS Config

AWS Config proporciona una vista detallada de la configuración de AWS los recursos de su Cuenta de AWS. Aquí se explica cómo empezar a usarlo.

[Exploración de la guía](#)

- Configuración AWS Config (consola)

Aprenda a AWS Config configurarlo Cuentas de AWS utilizando el AWS Management Console.

[Exploración de la guía](#)

- Configuración AWS Config con el AWS CLI

Aprenda a configurar AWS Config su Cuentas de AWS uso del AWS CLI.

[Exploración de la guía](#)

Amazon Managed Grafana

- Cómo empezar con Amazon Managed Grafana

Descubra cómo empezar a utilizar Grafana gestionado por Amazon y crear su primer espacio de trabajo y, a continuación, conectarse a la consola de Grafana de ese espacio de trabajo.

[Exploración de la guía](#)

- Grafana gestionada por Amazon: primeros pasos

Aprenda a integrarse con Amazon Managed Service para Prometheus y a crear paneles personalizados.

[Lea el blog](#)

- Visualice y obtenga información sobre su AWS costo y uso con Amazon Managed Grafana

Aprenda a visualizar y analizar sus datos de AWS costos y uso con Amazon Managed Grafana.

[Lea el blog](#)

Amazon Managed Service for Prometheus

- Cómo empezar a utilizar Amazon Managed Service para Prometheus

Cree Amazon Managed Service para los espacios de trabajo de Prometheus, configure la incorporación de las métricas de Prometheus a esos espacios de trabajo y consulte esas métricas.

[Exploración de la guía](#)

- Monitorización de métricas de Prometheus de Container Insights

Aprenda a automatizar el descubrimiento de métricas de Prometheus a partir de cargas de trabajo en contenedores mediante Container Insights. CloudWatch

[Exploración de la guía](#)

- Servicio administrado por Amazon para Prometheus FAQs

Preguntas frecuentes sobre Amazon Managed Service for Prometheus.

[Lea la FAQs](#)

Amazon OpenSearch Service

- Cómo empezar a usar Amazon OpenSearch Service

Usa Amazon OpenSearch Service para crear y configurar un dominio de prueba. Un dominio de OpenSearch servicio es sinónimo de OpenSearch clúster.

[Exploración de la guía](#)

- Introducción a Amazon OpenSearch Serverless

En este tutorial se explican los pasos básicos para poner en marcha rápidamente una colección de búsquedas de Amazon OpenSearch Serverless.

[Utilice el tutorial](#)

- Creación y búsqueda de documentos en Amazon OpenSearch Service

Obtén información sobre cómo crear y buscar un documento en Amazon OpenSearch Service.

[Usa el tutorial](#)

- Primeros pasos con Amazon OpenSearch Ingestion

Aprenda a usar Amazon OpenSearch Ingestion para introducir datos en un dominio y también en una colección.

[Exploración de la guía](#)

- Taller sobre SIEM en Amazon OpenSearch Service

Cree una plataforma de análisis de registros de seguridad en Amazon OpenSearch Service y comience a crear una solución rentable para la ingesta de registros, el análisis y la creación de paneles.

[Utilice el taller](#)

- Creación y búsqueda de documentos en Amazon OpenSearch Service

Obtén información sobre cómo crear y buscar un documento en Amazon OpenSearch Service.

[Usa el tutorial](#)

AWS Distro for OpenTelemetry

- Cómo empezar con AWS Distro for OpenTelemetry (ADOT) Collector

Siga los pasos para crear la colección ADOT a nivel local.

[Exploración de la guía](#)

- AWS Distro para OpenTelemetry JavaScript

Aprenda a instrumentar sus JavaScript aplicaciones y a enviar métricas correlacionadas a varias soluciones de AWS monitoreo.

[Exploración de la guía](#)

- AWS Distro para Python OpenTelemetry

Esta guía demostrará cómo instrumentar sus aplicaciones de Python y enviar métricas correlacionadas a varias soluciones de AWS monitoreo.

[Exploración de la guía](#)

AWS X-Ray

- Empezando con AWS X-Ray

Esta guía le explicará cómo lanzar una aplicación de muestra. Luego, aprenderá cómo instrumentar su aplicación y explorará otros servicios que están integrados con X-Ray.

[Exploración de la guía](#)

- One Observability Workshop

Este taller le proporciona una experiencia práctica con una amplia variedad de AWS ofertas de herramientas para el monitoreo y la observabilidad, incluido AWS X-Ray el ADOT.

[Utilice el taller](#)

- Registro y monitoreo de aplicaciones mediante AWS X-Ray

Descubra cómo AWS X-Ray recopila datos sobre las solicitudes que atiende su aplicación y cómo le ayuda a ver, filtrar y obtener información sobre esos datos para identificar problemas y oportunidades de optimización.

[Exploración de la guía](#)

Exploración

- Soluciones

Explore soluciones que le ayuden a implementar el monitoreo y la observabilidad en AWS.

[Explore las soluciones](#)

- Documentos técnicos

Consulte los documentos técnicos que le ayudarán a empezar, conocer las mejores prácticas y comprender sus opciones de supervisión y observabilidad.

[Explore los documentos técnicos](#)

- Vídeo, patrones y orientación

Consulte una guía de arquitectura adicional que cubre los casos de uso más comunes de los servicios de monitoreo y observabilidad.

[Explore activos adicionales](#)

Historial de documentos

En la siguiente tabla se describen los cambios importantes en esta guía de decisiones. Para recibir notificaciones sobre las actualizaciones de esta guía, puede suscribirse a una fuente RSS.

Cambio	Descripción	Fecha
Publicación inicial	La guía se publicó por primera vez.	12 de enero de 2024

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la version original de inglés, prevalecerá la version en inglés.