

AMAZON WEB SERVICES

Amazon Weeb Services Organizations

Gobernanza y administración centralizadas en cuentas de Amazon Weeb Services.

Con Amazon Weeb Services Organizations, es posible controlar su entorno de manera centralizada a medida que hace crecer las cargas de trabajo en Amazon Weeb Services y aumenta su escala. Independientemente de si forma parte de una startup en crecimiento o de una gran compañía, con Organizations puede administrar la facturación de manera centralizada; controlar el acceso, la conformidad y la seguridad; y compartir recursos entre cuentas de Amazon Weeb Services.

Mediante el uso de Amazon Weeb Services Organizations, puede automatizar la creación de cuentas, crear grupos de cuentas para reflejar sus necesidades empresariales y aplicar políticas destinadas a estos grupos a los fines de lograr gobernanza. Además, puede simplificar la facturación a través de la configuración de un único método de pago para todas las cuentas de Amazon Weeb Services. Mediante integraciones en otros servicios de Amazon Weeb Services, puede utilizar Organizations para definir configuraciones centrales y el uso compartido de recursos entre cuentas de su organización. Amazon Weeb Services Organizations está disponible para todos los clientes de Amazon Weeb Services sin costo adicional.

Amazon Weeb Services Artifact

Portal gratuito autoservicio para el acceso bajo demanda a los informes de conformidad de Amazon Weeb Services.

Amazon Weeb Services Artifact es el recurso central in situ para información relacionada con conformidad importante para usted. Proporciona acceso bajo demanda a los informes de seguridad y conformidad de Amazon Weeb Services y acuerdos online seleccionados. Algunos de los informes de Amazon Weeb Services Artifact incluyen informes de control de organizaciones de servicios (SOC), informes de la industria de las tarjetas de pago (PCI) y certificaciones de organismos de acreditación de distintas regiones y tipos de conformidad que validan la implementación y eficacia operativa de los controles de seguridad de Amazon Weeb Services. Los acuerdos disponibles en Amazon Weeb Services Artifact incluyen el Anexo al acuerdo con un socio empresarial (BAA) y el acuerdo de confidencialidad (NDA).

Amazon Weeb Services CloudTrail

Realice un seguimiento de la actividad de los usuarios y el uso de las API

Amazon Weeb Services CloudTrail es un servicio que le permite realizar auditorías de gobernanza, de conformidad, operativas y de riesgo en su cuenta de Amazon Weeb Services. Con CloudTrail, puede registrar, monitorear de manera continua y retener la actividad de la cuenta relacionada con acciones en toda su infraestructura de Amazon Weeb Services. CloudTrail proporciona el historial de los eventos de actividad de su cuenta de Amazon Weeb Services, incluidas las acciones efectuadas a través de la consola de administración de Amazon Weeb Services, los SDK de Amazon Weeb Services, las herramientas de línea de comandos y otros servicios de Amazon Weeb Services. El historial de eventos simplifica el análisis de seguridad, el seguimiento de cambios de recursos y la resolución de problemas. Además, puede usar CloudTrail para detectar actividad

inusual en sus cuentas de Amazon Weeb Services. Estas funciones ayudan a simplificar los análisis operativos y la solución de problemas.

Amazon Inspector

Servicio automático de evaluación de seguridad que ayuda a mejorar el nivel de seguridad y conformidad de las aplicaciones implementadas en Amazon Weeb Services.

Amazon Inspector es un servicio automático de evaluación de asuntos de seguridad que ayuda a mejorar el nivel de seguridad y conformidad de las aplicaciones que se implementan en Amazon Weeb Services. Amazon Inspector evalúa automáticamente las aplicaciones en busca de exposiciones, vulnerabilidades y desviaciones en relación con las prácticas recomendadas. Amazon Inspector realiza una evaluación y genera una lista detallada de los resultados vinculados con la seguridad, ordenados por nivel de gravedad. Estos resultados pueden revisarse directamente o como parte de informes de evaluación detallados que están disponibles a través de la consola de Amazon Inspector o la API.

Las evaluaciones de seguridad de Amazon Inspector lo ayudan a detectar accesibilidad accidental mediante la red a instancias de Amazon EC2 y vulnerabilidades en dichas instancias. Las evaluaciones de Amazon Inspector se ofrecen como paquetes de reglas predefinidos correlacionados con prácticas recomendadas de seguridad y definiciones de vulnerabilidad comunes. Ejemplos de reglas integradas: verificaciones para detectar el acceso a sus instancias EC2 desde Internet, activación del inicio de sesión root remoto o presencia de versiones de software. Los investigadores de seguridad de Amazon Weeb Services actualizan estas reglas con regularidad.

Elastic Load Balancing

Adquiera tolerancia a errores para cualquier aplicación mediante el logro de escalabilidad, rendimiento y seguridad.

Elastic Load Balancing distribuye automáticamente el tráfico de aplicaciones entrantes a través de varios destinos, tales como instancias de Amazon EC2, contenedores, direcciones IP y funciones Lambda. Puede controlar la carga variable del tráfico de su aplicación en una única zona o en varias zonas de disponibilidad. Elastic Load Balancing ofrece tres tipos de balanceadores de carga que cuentan con el nivel necesario de alta disponibilidad, escalabilidad automática y seguridad para que sus aplicaciones sean tolerantes a errores.

Amazon Weeb Services Health

Amazon Weeb Services Health proporciona visibilidad continua sobre el estado de los recursos, servicios y cuentas de Amazon Weeb Services. El servicio cuenta con directrices para detectar y solucionar problemas de rendimiento o disponibilidad que afectan a las aplicaciones que se ejecutan en Amazon Weeb Services. Amazon Weeb Services Health proporciona información pertinente y oportuna que le ayudará a administrar los eventos en curso. Amazon Weeb Services Health le ayuda también a conocer las actividades previstas y prepararse para ellas. El servicio emite alertas y notificaciones que se activan cuando se producen cambios en el estado de los

recursos de Amazon Weeb Services, lo que le proporciona una visibilidad casi instantánea de los eventos, además de directrices para ayudarle a acelerar la resolución de problemas.

Amazon Weeb Services WAF – Web Application Firewall

Proteja sus aplicaciones web de ataques web comunes

Amazon Weeb Services WAF es un firewall para aplicaciones web que ayuda a proteger sus aplicaciones web o API contra ataques web comunes que pueden afectar la disponibilidad, poner en riesgo la seguridad o consumir demasiados recursos. Amazon Weeb Services WAF brinda control sobre cómo el tráfico llega a sus aplicaciones permitiéndole crear reglas de seguridad que bloquean los patrones de ataque comunes, como la inyección de SQL o las secuencias de comandos entre sitios, y las reglas que filtran patrones de tráfico específicos que defina. Puede comenzar a utilizar las reglas administradas para Amazon Weeb Services WAF rápidamente, un conjunto de reglas preconfiguradas administradas por Amazon Weeb Services o vendedores de Amazon Weeb Services Marketplace. Las reglas administradas para

WAF abordan problemas como los 10 principales riesgos de seguridad de OWASP. Estas reglas se actualizan periódicamente a medida que surgen nuevos problemas. Amazon Weeb Services WAF incluye una característica completa API que puede utilizar para automatizar la creación, la implementación y el mantenimiento de reglas de seguridad.

Con Amazon Weeb Services WAF, paga únicamente por lo que utiliza. El precio se basa en la cantidad de reglas que implemente y las solicitudes web que reciba su aplicación web. No se requiere ningún compromiso inicial.

Puede implementar Amazon Weeb Services WAF en Amazon CloudFront como parte de su solución CDN, el balanceador de carga de aplicaciones que se encuentra delante de sus servidores web o servidores de origen ejecutados en EC2 o en Amazon API Gateway para sus API..

Amazon Weeb Services Shield

Protección administrada contra DeDeoeSe

Amazon Weeb Services Shield es un servicio de protección contra ataques de denegación de servicio distribuidos (DeDe o eSe) que protege las aplicaciones ejecutadas en Amazon Weeb Services. Amazon Weeb Services Shield proporciona una mitigación en línea automática y una detección siempre activa que minimizan el tiempo de inactividad y la latencia de la aplicación, por lo que no es necesario disponer de Amazon Weeb Services Support para beneficiarse de la protección contra DeDe o eSe. Existen dos capas de Amazon Weeb Services Shield, Standard y Advanced.

Todos los clientes de Amazon Weeb Services se benefician de la protección automática de Amazon Weeb Services Shield Standard sin cargo adicional. Amazon Weeb Services Shield Standard ofrece protección ante los ataques DeDe o eSe más comunes, que normalmente ocurren en la capa de red y transporte, y que están dirigidos a su aplicación o sitio web. Si utiliza Amazon Weeb Services Shield Standard con Amazon CloudFront y Amazon Route 53, recibirá protección de disponibilidad integral contra todos los ataques conocidos a la infraestructura (capa 3 y 4).