#### AWS Guía de decisiones

# Elegir un servicio AWS de redes y entrega de contenido



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

# Elegir un servicio AWS de redes y entrega de contenido: 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**

Introducción	
¿Comprende	
Tenga en cuenta	4
Elija	
Uso	10
Exploración	21
Historial de documentos	23

# Elegir un servicio AWS de redes y entrega de contenido

Propósito:	Ayude a determinar qué servicios de AWS redes y entrega de contenido son los más adecuados para su organización.
Última actualización:	16 de enero de 2025
Servicios cubiertos:	<ul> <li>Amazon API Gateway</li> <li>AWS Client VPN</li> <li>Nube de AWS WAN</li> <li>Amazon CloudFront</li> <li>AWS Terminal de transfere ncia de datos</li> <li>AWS Direct Connect</li> <li>Elastic Load Balancing</li> <li>AWS Firewall Manager</li> <li>AWS Global Accelerator</li> <li>AWS Network Firewall</li> <li>AWS PrivateLink</li> <li>Amazon Route 53</li> <li>AWS Shield</li> <li>AWS Site-to-Site VPN</li> <li>AWS Transit Gateway</li> <li>Acceso verificado de AWS</li> <li>Amazon VPC</li> <li>IPAM de Amazon VPC</li> <li>Amazon VPC Lattice</li> <li>AWS WAF</li> </ul>

1

Decidir un enfoque para las redes en la nube y la entrega de contenido puede resultar complejo, especialmente si está acostumbrado a administrar y configurar redes con hardware local.

Afortunadamente, la creación de redes en la nube comparte conceptos básicos con la creación local, como el direccionamiento IP, el equilibrio de carga y el enrutamiento. Estar familiarizado con estos conceptos le ayudará a entender lo que Servicios de AWS necesita.

Amazon Web Services (AWS) ofrece más de 20 servicios de red y entrega de contenido diseñados específicamente que puede utilizar para crear, operar y proteger sus redes en la nube en todos sus entornos de nube y ubicaciones periféricas y de nube distribuidas en todo el mundo. También puede crear una infraestructura de red que amplíe su entorno local a. AWS

Esta guía de decisiones le ayudará a plantearse las preguntas correctas para elegir los servicios y herramientas de redes y entrega de contenido que se adapten a sus necesidades.

Este vídeo ofrece una introducción de cuatro minutos a las AWS redes.

### ¿Comprende

Lo que incorpore AWS depende de las necesidades de su empresa. En esta guía, utilizamos el término cargas de trabajo para referirnos a cualquier conjunto de recursos y código que aporte valor empresarial, como una aplicación orientada al cliente o un proceso de back-end.

Los servicios de redes y entrega de contenido se AWS dividen en cuatro categorías: los fundamentos de las redes, la conectividad global e híbrida, las redes periféricas y la entrega de contenido y las redes de aplicaciones.

¿Comprende 2



#### Fundamentos de las redes

En AWS, sus cargas de trabajo se ejecutan dentro de una o más <u>Amazon Virtual Private Cloud</u> (VPCs). Una vez que sus cargas de trabajo se estén ejecutando VPCs, puede conectarlas a otras, VPCs como un, <u>AWS Transit Gateway</u>o puede conectarlas a servicios de software como servicio (SaaS), incluidos otros, como. Servicios de AWS<u>AWS PrivateLink</u> Amazon VPC le permite aprovisionar una sección privada y aislada Nube de AWS donde puede lanzar AWS recursos en una red virtual mediante rangos de direcciones IP definidos por el cliente. Amazon VPC le ofrece varias opciones para conectar sus redes AWS virtuales con otras redes remotas.

#### Conectividad global e híbrida

Puede utilizar los servicios de esta categoría para conectarse de forma segura desde las redes locales a sus cargas de trabajo en el. Nube de AWS Puedes crear una red privada virtual (VPN) para conectar usuarios remotos mediante AWS Client VPN, conectar redes locales mediante o crear una red de área extensa (WAN) global con AWS Cloud WAN. AWS Site-to-Site VPN También puedes configurar una conexión privada y directa Nube de AWS con AWS Direct Connectel usuario, lo que proporciona una conexión directa y segura a la nube con un rendimiento predecible. Es posible que también necesite conectar los centros de datos locales, los sitios remotos y la nube. Una red híbrida puede conectar estos diferentes entornos.

Redes perimetrales y entrega de contenido

¿Comprende 3

Los servicios de esta categoría ayudan a garantizar un mayor rendimiento mediante el almacenamiento en caché y el transporte optimizado. Un buen ejemplo de ello es <u>Amazon</u> <u>CloudFront</u>. También querrá que el tráfico de clientes se distribuya de manera óptima para proporcionar disponibilidad mediante servicios como <u>Amazon Route 53</u>. Además, es importante que el tráfico de clientes se dirija para aprovechar al máximo la infraestructura AWS global mediante servicios como: <u>AWS Global Accelerator</u>AWS La <u>terminal de transferencia de datos</u> es una ubicación física lista para conectarse a la red a la que puede llevar sus dispositivos de almacenamiento de datos para una transferencia rápida de datos desde y hacia el. Nube de AWS

#### Redes de aplicaciones

A medida que aumente la adopción del Nube de AWS, querrá plantearse cómo conectar las cargas de trabajo a escala, mediante <u>AWS App MeshAmazon VPC</u> Lattice, integrar las cargas de trabajo en VPCs su <u>APIs</u>entorno mediante <u>Amazon API Gateway</u> y gestionar el uso de direcciones IP de los recursos que se ejecutan en su interior VPCs mediante <u>Amazon VPC</u> IP Address Manager (IPAM). A medida que aumente la demanda de los clientes, puede asegurarse de que sus cargas de trabajo VPCs puedan escalarse y ofrecer una alta disponibilidad mediante <u>Elastic Load Balancing</u>.

#### Seguridad de redes y acceso remoto

Si bien Amazon VPC le ayuda a proteger el acceso a sus cargas de trabajo, los servicios de esta categoría ofrecen una protección mejorada contra los actores de amenazas y los usuarios no autorizados mediante el uso de <u>AWS Network Firewall</u>, <u>AWS Shield</u>, <u>Acceso verificado de AWS</u>y. <u>AWS WAF</u> Para garantizar la seguridad de la red, considere la posibilidad de utilizar el firewall DNS de Amazon Route 53, <u>AWS Network FirewallAWS Firewall Manager</u>, <u>las listas de control de acceso a la red</u> y los grupos de seguridad.

### Tenga en cuenta

Es importante que elija los servicios de red que se adapten a las necesidades de su empresa. Los siguientes son algunos de los criterios que se deben tener en cuenta al elegir los servicios de red.

#### Business objectives

Los servicios de red que elija dependerán de sus objetivos empresariales. Evalúe dónde se encuentra ahora y dónde quiere estar en lo que respecta a la seguridad, la fiabilidad, la accesibilidad y el rendimiento de las cargas de trabajo que se ejecutan en ella. Nube de AWS

- Considere la forma en que los servicios de red que utiliza se adaptan a sus estrategias de migración e integración. Una <u>arquitectura de red híbrida</u> puede ayudarlo a satisfacer esta necesidad al integrar su centro de datos local y AWS.
- ¡Revise los <u>blogs sobre redes y distribución de contenido</u> en la revista Let's Architect! AWS serie de blogs para ver lo que otros están creando en el Nube de AWS.
- Examine las opciones de terceros disponibles para ayudarlo a acelerar la adopción de sus servicios de red. <u>AWS Marketplace</u>Ofrece un catálogo digital seleccionado que puede utilizar para buscar, comprar e implementar soluciones de redes.
- Decida si sería beneficioso trabajar con una <u>AWS Partner</u>empresa especializada en redes y distribución de contenido. Los miembros AWS Partner Network son expertos en estrategia y creadores con experiencia que pueden ayudarlo a satisfacer sus necesidades con Nube de AWS.
- Explore la posibilidad <u>AWS de realizar cursos en línea sobre redes</u> en AWS Skill Builder que cubren servicios como Amazon VPC, AWS Cloud WAN y Amazon Route 53.

#### Workload characteristics

Los servicios de red que elija dependerán de las características de sus cargas de trabajo.

- Cada uno de los servicios de red tiene una función específica. Los servicios, como AWS la WAN en la nube, AWS Transit Gateway son adecuados para conectar las cargas de trabajo que se están ejecutando en VPCs ellas. Amazon API Gateway crea información pública APIs para que sus clientes puedan conectarse a sus cargas de trabajo. AWS Global Accelerator puede ayudarlo a mejorar la confiabilidad, la seguridad y la latencia de sus cargas de trabajo.
- A medida que Internet sigue creciendo, también lo hace la necesidad de direcciones IP para los dispositivos. El formato más común para las direcciones IP es IPv4. El formato más reciente para las direcciones IP es IPv6. IPv6 proporciona más espacio de direcciones y resuelve el problema del <u>agotamiento de las IPv4 direcciones</u>. Servicios de AWS el soporte para IPv6 incluye soporte para configuraciones de doble pila (IPv4 o IPv6) o IPv6 solo configuraciones. El número de Servicios de AWS ese soporte IPv6 crece continuamente. Para ver los servicios actuales que respaldan IPv6, consulte <u>Servicios de AWS ese soporte IPv6</u>.

#### Data protection

Es importante tener en cuenta la protección de sus datos en el Nube de AWS.

- Las empresas deben proteger los datos de los clientes contra la evolución de los ciberriesgos.
   Si bien Amazon VPC le ayuda a proteger el acceso a las cargas de trabajo que se ejecutan
   VPCs, considere la posibilidad de adoptar medidas de protección de datos mejoradas, como
   AWS Network Firewall AWS Shield AWS WAF, y Amazon Route 53 Resolver el firewall de
   DNS.
- Se recomienda utilizar el cifrado a nivel de aplicación (TLS), independientemente del transporte, como medida de defensa en profundidad para garantizar la confidencialidad. end-toend
- Si sus cargas de trabajo VPCs necesitan conectarse a otras Servicios de AWS, puede conectarse a esos servicios mediante programación mediante puntos de conexión de API a través de la Internet pública. Sin embargo, si desea enviar datos a través de una conexión privada, utilice. AWS PrivateLink Muchos miembros de la misma AWS Partner Network ofrecen sus soluciones SaaS a través de. AWS PrivateLink

#### Availability

La disponibilidad es la capacidad de una aplicación para mantener el tiempo de actividad. Es importante que sus clientes puedan utilizar los productos y servicios que usted ha creado VPCs con un tiempo de inactividad mínimo o nulo.

- La infraestructura AWS global se basa en <u>Regiones de AWS zonas de disponibilidad</u>. Al
  implementar sus cargas de trabajo en su entorno VPCs, debe implementarlas en varias zonas
  de disponibilidad para garantizar que su carga de trabajo siga disponible en caso de que se
  produzca un error en una sola zona de disponibilidad.
- Para mejorar la disponibilidad, la escalabilidad, la seguridad y el rendimiento de las cargas de trabajo que se ejecutan en su equipo VPCs, considere la posibilidad de <u>equilibrar la carga</u> (Elastic Load Balancing). Puede usar diferentes tipos de balanceadores de carga en función de las necesidades de sus aplicaciones. Cada balanceador de carga admite diferentes tipos de tráfico en diferentes protocolos y capas de red alineados con el modelo de <u>interconexión de</u> <u>sistemas abiertos (OSI)</u>. Para obtener más información sobre las diferencias entre los tipos de balanceadores de carga, consulta las comparaciones de productos.

#### Performance

Puede utilizar los servicios de red para optimizar los requisitos de latencia, rendimiento y ancho de banda de las cargas de trabajo que se ejecutan en la AWS infraestructura global.

- Si quieres minimizar la latencia para los clientes locales que utilizan aplicaciones web en todo
  el mundo, considera la posibilidad de utilizar Amazon CloudFront. CloudFront es una red de
  entrega de contenido que entrega contenido a los clientes con la latencia más baja posible.
- Si ejecuta cargas de trabajo de juegos, Internet de las cosas (IoT) o voz sobre IP (VoIP), considere la posibilidad de utilizarlas. AWS Global Accelerator Este servicio le ayuda a mejorar la disponibilidad y el rendimiento de sus cargas de trabajo.
- Si las cargas de trabajo VPCs que necesita necesitan conectarse a otras Regiones de AWS, puede conectarse a esos servicios mediante programación mediante puntos de conexión de API públicos.

#### Operational excellence

A medida que aumente Nube de AWS la adopción, querrá saber qué sucede en sus cargas de trabajo en cualquier momento. Las herramientas y los servicios, como Reachability Analyzer y CloudWatch Amazon Internet Monitor, pueden ayudarlo a mantenerse al día con las cambiantes necesidades y prioridades empresariales a medida que aumentan sus cargas de trabajo.

- Administrar las direcciones IP de las cargas de trabajo que se ejecutan en varias direcciones puede resultar difícil. VPCs Considere si necesita automatizar la administración de direcciones IP en todas sus cargas de trabajo (Amazon VPC IPAM).
- Si utiliza una <u>arquitectura de microservicios</u>, administrar la conectividad, la seguridad y la supervisión entre los microservicios puede ser todo un desafío. Considere si necesita automatizar la interacción de microservicios (AWS App Mesh y Amazon VPC Lattice).

#### Connectivity

Puede utilizar los servicios de red para conectarse a las redes Nube de AWS, conectar cargas de trabajo o conectarse a ellas.

- Tenga en cuenta lo siguiente para conectarse a: Nube de AWS
  - Si desea conectar de forma segura a los usuarios remotos con el suyo VPCs, considere la posibilidad de utilizar AWS Client VPN.
  - Si desea conectar de forma segura una red local completa a la suya VPCs, considere la posibilidad de AWS Site-to-Site VPN utilizarla.

- Si necesita un rendimiento más uniforme del que puede ofrecer Internet, considere la posibilidad de establecer una conexión directa desde su red local a AWS ()AWS Direct Connect.
- Si necesita mover datos rápidamente hacia o desde ella Nube de AWS, considere la posibilidad de utilizar la Terminal de transferencia de AWS datos.
- Tenga en cuenta lo siguiente para conectar redes:
  - Si opera en varias Regiones de AWS, desea administrar sus propias configuraciones de enrutamiento o prefiere usar su propia automatización, considere usarla AWS Transit Gateway.
  - Si quieres unificar tu centro de datos, sucursales y AWS redes con una WAN, considera usar AWS Cloud WAN. También vale la pena considerarlo si no quieres gestionar configuraciones de enrutamiento complejas o crear tus propias automatizaciones para la conectividad multirregional.

#### Security

AWS proporciona una base segura para crear e implementar sus aplicaciones, pero usted es responsable de implementar sus propias medidas de seguridad para proteger sus datos, aplicaciones e infraestructura de red, de la misma manera que lo haría en un centro de datos in situ.

- Revise y comprenda el modelo de responsabilidad AWS compartida y cómo se aplica a la seguridad en el Nube de AWS.
- AWS los grupos de seguridad y las listas de control de acceso a la red (NACLs) se pueden utilizar juntos o por separado para proteger una red, lo que le ayuda a crear una estrategia de seguridad exhaustiva.
- Las empresas deben proteger sus aplicaciones de red contra la evolución de los ciberriesgos.
   Considere si necesitará proteger sus cargas de trabajo contra los ataques malintencionados o el malware (con <u>AWS Network Firewall</u>), los ataques de denegación de servicio (DDoS) distribuidos (con AWS Shield) o los ataques de inyección de SQL y secuencias de comandos entre sitios (con). AWS WAF

Amazon Route 53 <u>AWS Firewall Manager</u>, <u>las listas de control de acceso a la red</u> y los grupos de seguridad también son importantes a tener en cuenta para garantizar la seguridad de la red.

# Elija

Ahora que conoce los criterios con los que evaluará sus opciones de servicios de red, está listo para elegir qué servicios pueden ser adecuados.

Categorías de servicio	¿Para qué está optimizado?	AWS servicios de redes y entrega de contenido
Fundamentos de la red	Optimizado para empezar a utilizar los servicios AWS de red y conectarlos de VPCs forma segura.	Amazon VPC
		AWS PrivateLink
		AWS Transit Gateway
Conectividad global e híbrida	Optimizado para garantiza r una conectividad de red privada, segura y global.	AWS Client VPN
		Nube de AWS WAN
		AWS Direct Connect
		AWS Site-to-Site VPN
Redes perimetrales y entrega de contenido	Optimizado para un enrutamie nto de tráfico confiable y de baja latencia hacia y desde sus cargas de trabajo.	Amazon CloudFront
		AWS Global Accelerator
		Amazon Route 53
		AWS Terminal de transfere ncia de datos
Redes de aplicaciones	Optimizado para garantiza r que sus cargas de trabajo estén altamente disponibles, se adapten a la demanda y puedan comunicarse entre sí.	Amazon API Gateway
		IPAM de Amazon VPC
		Amazon VPC Lattice
		Elastic Load Balancing
Seguridad de red y acceso remoto	Optimizado para proteger sus cargas de trabajo contra	AWS Firewall Manager
		AWS Network Firewall

Elija 9

AWS WAF

Categorías de servicio

¿Para qué está optimizado?

AWS servicios de redes y entrega de contenido

el malware, el DDo S, la inyección de SQL y los ataques de secuencias de comandos entre sitios.

AWS Shield

ACCESO VERIFICIADO DE AMOS DADE.

#### Uso

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

Los siguientes servicios cubren las redes globales y la conectividad de VPC.

#### Amazon CloudFront

¿Qué es Amazon CloudFront?

Obtén información sobre cómo acelerar la distribución de contenido.

Exploración de la guía

Cómo empezar con Amazon CloudFront

Conoce los pasos básicos para entregar contenido con CloudFront.

Exploración de la guía

 Alojamiento de vídeo en streaming bajo demanda con Amazon S3 CloudFront, Amazon y Amazon Route 53

Aprenda a alojar vídeos para verlos bajo demanda de forma segura y escalable.

Introducción al tutorial

Entregue contenido más rápido con Amazon CloudFront

Aprenda a reducir la latencia de sus aplicaciones web para los usuarios finales.

Introducción al tutorial

#### **AWS Cloud WAN**

¿Qué es AWS Cloud WAN?

Aprenda a crear, administrar y monitorear una red global unificada.

Exploración de la guía

Presentamos AWS Cloud WAN

Obtén información sobre los principales casos de uso de AWS Cloud WAN y cómo empezar.

Lee el blog

Cómo empezar a usar AWS Cloud WAN

Cree su primera red global y conecte una VPC.

Introducción al tutorial

#### **AWS Direct Connect**

• ¿Qué es? AWS Direct Connect

Obtenga información sobre cómo conectar una red local a AWS.

Exploración de la guía

Cómo empezar con AWS Direct Connect

Vea una breve introducción AWS Direct Connect y cómo preparar su red local para conectarse a AWS ella.

#### Visualización del vídeo

Conecte su centro de datos a AWS

Conecte su centro de datos al AWS uso AWS Direct Connect.

Introducción al tutorial

#### **AWS Global Accelerator**

¿Qué es AWS Global Accelerator?

Obtenga información sobre cómo mejorar el rendimiento de sus cargas de trabajo.

#### Exploración de la guía

Cómo empezar con un acelerador estándar

Cree un acelerador para mejorar el rendimiento de la red de una carga de trabajo que se ejecute en una EC2 instancia.

#### Introducción al tutorial

· Mejore la disponibilidad global de las aplicaciones y el rendimiento de su tráfico

Vea una breve demostración sobre la configuración AWS Global Accelerator para mejorar el rendimiento de la red.

Visualización del vídeo

#### **AWS PrivateLink**

¿Qué es AWS PrivateLink?

Aprenda a conectar de forma privada su VPC a los servicios.

Exploración de la guía

13

Comience con AWS PrivateLink

Envía una solicitud desde una EC2 instancia de una subred privada a Amazon CloudWatch mediante PrivateLink.

Introducción al tutorial

Acelere su IPv6 adopción con PrivateLink servicios y puntos de conexión

Los clientes con una gran presencia en Internet sienten la presión del agotamiento de las direcciones públicas IPv4. Descubre cómo puedes aumentar el uso a VPCs través PrivateLink del IPv6 uso.

Lee el blog

#### Amazon Route 53

What is Amazon Route 53?

Obtenga información sobre la resolución de nombres de dominio escalable y de alta disponibilidad.

Exploración de la guía

Tutoriales de casos de uso de Amazon Route 53

Cómo usar Route 53 para casos de uso basados en el tráfico y la latencia.

Introducción al tutorial

Cómo registrar un nombre de dominio en Amazon Route 53

Este tutorial le ayuda a registrar un nuevo nombre de dominio para una aplicación web.

Introducción al tutorial

Introducción a Amazon Route 53

Vea una breve introducción a la resolución de nombres de dominio y a Route 53.

#### Visualización del vídeo

#### **AWS Data Transfer Terminal**

• ¿Qué es un terminal de transferencia de AWS datos?

Descubra cómo puede cargar o descargar rápidamente conjuntos de datos de gran tamaño Nube de AWS con sus propios dispositivos de almacenamiento.

#### Exploración de la guía

Presentamos el AWS terminal de transferencia de datos

Conozca los principales casos de uso y cómo empezar.

#### Lea el blog

#### AWS Site-to-Site VPN

• ¿Qué es AWS Site-to-Site VPN?

Obtenga información sobre cómo conectar usuarios remotos a AWS través de una VPN.

#### Exploración de la guía

Empezando con AWS Site-to-Site VPN

Configure una conexión Site-to-Site VPN entre un dispositivo local y AWS.

#### Introducción al tutorial

AWS Site-to-Site VPN, eligiendo las opciones correctas para optimizar el rendimiento

Elija las mejores opciones al configurar una conexión VPN a AWS.

#### Lee el blog

#### **AWS Transit Gateway**

· What is a transit gateway?

Aprenda a conectarse VPCs con las pasarelas de tránsito.

#### Exploración de la guía

Ejemplos de casos de uso de pasarelas de tránsito

Vea los casos de uso más comunes de las pasarelas de tránsito.

#### Exploración de la guía

AWS Transit Gateway taller

En este taller práctico, aprenda a implementar Transit Gateway en configuraciones de una sola región y de una sola cuenta, varias cuentas y varias regiones.

Comience el taller

#### Amazon VPC

• ¿Qué es Amazon VPC?

Obtenga información sobre las nubes privadas virtuales y las características de Amazon VPC.

#### Exploración de la guía

Comience a utilizar Amazon VPC

Una guía para empezar rápidamente a utilizar Amazon VPC.

#### Exploración de la guía

Ejemplos de configuraciones de VPC

Vea ejemplos de configuraciones de VPC basadas en diferentes casos de uso.

#### Exploración de la guía

Arquitectura de VPC modular y escalable

Cree una base de redes virtuales basada en las AWS mejores prácticas para su Nube de AWS infraestructura.

Introducción al tutorial

#### Amazon VPC IPAM

• ¿Qué es IPAM?

Aprenda a rastrear y administrar el uso de direcciones IP.

#### Exploración de la guía

• Prácticas recomendadas del administrador de direcciones IP (IPAM) de Amazon VPC

Aprenda a crear un plan de administración de direcciones IP escalable.

#### Lea el blog

· Crear grupos para administrar su espacio IP

Vea un breve vídeo de introducción a la IPAM de VPC.

Visualización del vídeo

Los siguientes servicios se refieren a las redes a nivel de aplicación.

#### Amazon API Gateway

¿Qué es Amazon API Gateway?

Obtenga información sobre cómo crear APIs para sus cargas de trabajo.

Exploración de la guía

Creación APIs con Amazon API Gateway

Obtenga información sobre cómo empezar a crear APIs AWS.

Visualización del vídeo

Configuración de integraciones privadas con Amazon API Gateway HTTP APIs

Aprenda a crear una API para controlar el acceso privado a los recursos de una VPC.

Lea el blog

#### AWS Client VPN

• ¿Qué es AWS Client VPN?

Obtenga información sobre cómo conectar redes a AWS través de una VPN.

Exploración de la guía

Empezando con AWS Client VPN

Descarga la AWS Client VPN aplicación y conéctate a AWS través de una VPN.

Exploración de la guía

Escenarios y ejemplos de AWS Client VPN

Consulte los ejemplos para crear y configurar el acceso de Client VPN para sus clientes.

Explore los ejemplos

#### Elastic Load Balancing

¿Qué es Elastic Load Balancing?

Obtenga información sobre cómo distribuir el tráfico entrante entre sus cargas de trabajo.

Exploración de la guía

Introducción a Elastic Load Balancing

Conozca la diferencia entre los distintos tipos de balanceadores de carga y cree uno.

#### Exploración de la guía

¿Cómo elegir el balanceador de cargas adecuado para tus cargas de trabajo AWS

Elija la opción correcta para equilibrar la carga del tráfico entre sus cargas de trabajo.

Visualización del vídeo

#### AWS Firewall Manager

· Cómo empezar con AWS Firewall Manager las políticas

Aprenda a utilizarlas AWS Firewall Manager para habilitar varios tipos diferentes de políticas de seguridad.

#### Exploración de la guía

· Cómo auditar y limitar continuamente los grupos de seguridad con AWS Firewall Manager

En esta entrada de blog, se muestra AWS Firewall Manager cómo limitar los grupos de seguridad para garantizar que solo estén abiertos los puertos necesarios.

#### Exploración de la guía

Se utiliza AWS Firewall Manager para implementar la protección a escala AWS Organizations

Esta publicación proporciona step-by-step instrucciones para implementar y administrar políticas de seguridad en toda su AWS Organizations implementación mediante el uso de AWS Firewall Manager.

Exploración de la guía

#### **AWS Network Firewall**

¿Qué es AWS Network Firewall?

Obtenga información sobre el firewall de red y la detección de intrusiones.

#### Exploración de la guía

Cómo empezar con AWS Network Firewall

Cree y gestione rápidamente un firewall de red para una VPC.

Introducción al tutorial

AWS Network Firewall vídeo explicativo animado

Vea un breve vídeo de introducción a. AWS Network Firewall

Visualización del vídeo

#### **AWS Shield**

• ¿Qué es AWS Shield?

Más información sobre la protección DDo S.

Exploración de la guía

• Ejemplos de arquitecturas resilientes DDo S básicas

Conozca algunas de las arquitecturas DDo resilientes en S más comunes.

Exploración de la guía

· AWS Shield vídeo explicativo animado

Vea un breve vídeo de introducción a. AWS Shield

Visualización del vídeo

#### Acceso verificado de AWS

Tutorial: Cómo empezar a usar Verified Access

En este tutorial, aprenderá a crear y configurar los recursos de acceso verificado.

#### Exploración de la guía

Acceso verificado de AWS Integración con proveedores de identidad de terceros

En esta entrada de blog, se muestra cómo integrar Verified Access (AVA) con el proveedor de identidad externo de Okta.

#### Exploración de la guía

Integración Acceso verificado de AWS con proveedores de confianza en dispositivos

Esta entrada de blog analiza cómo diseñar la conectividad remota basada en Zero Trust en AWS.

#### Explore los ejemplos

#### Amazon VPC Lattice

¿Qué es Amazon VPC Lattice?

Obtenga información sobre cómo conectar, proteger y monitorear los microservicios de sus cargas de trabajo.

#### Exploración de la guía

Configuración de Amazon VPC Lattice

Configure e inicie VPC Lattice por primera vez.

#### Exploración de la guía

 Cree una conectividad segura de múltiples cuentas y múltiples VPC para sus aplicaciones con Amazon VPC Lattice

Introducción a cómo utilizar VPC Lattice para resolver los desafíos de conectividad de la VPC.

#### Lea el blog

Explicación animada de Amazon VPC Lattice

Vea un breve vídeo animado sobre VPC Lattice.

Visualización del vídeo

#### **AWS WAF**

• ¿Qué es? AWS WAF

Obtenga información sobre cómo controlar el acceso a sus cargas de trabajo.

Exploración de la guía

Cómo empezar con AWS WAF

Vea un breve vídeo sobre cómo puede utilizarlo AWS WAF para proteger sus cargas de trabajo contra los exploits web y los bots.

Visualización del vídeo

Vídeo de introducción a AWS WAF

Vea un breve vídeo de introducción a AWS WAF.

Visualización del vídeo

## Exploración

· Diagramas de arquitectura

Explore los diagramas de arquitectura de referencia que le ayudarán a construir sus arquitecturas de redes y entrega de AWS contenido.

Exploración 21

#### Explore los diagramas de arquitectura

· Documentos técnicos

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

#### Explore los documentos técnicos

AWS Soluciones

Explore las soluciones probadas y la guía de arquitectura para casos de uso comunes de redes y entrega de contenido.

Explore las soluciones AWS

Exploración 22

# 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
Guía actualizada	AWS Se agregó un terminal de transferencia de datos.	16 de enero de 2025
Publicación inicial	La guía se publicó por primera vez.	12 de diciembre de 2023

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.