

Elegir un servicio AWS de almacenamiento



Elegir un servicio AWS de almacenamiento: 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 1

 Introducción 1

 ¿Comprende 2

 Definiciones 3

 Opciones de migración 4

 Considera 5

 Elija 9

 Uso 12

 Exploración 17

Historial de documentos 19

..... xx

Elegir un servicio AWS de almacenamiento

Dando el primer paso

Finalidad	Ayude a determinar qué servicio de AWS almacenamiento es el más adecuado para su organización.
Última actualización	26 de junio de 2024
Servicios cubiertos	• Amazon S3 • Amazon EBS • Amazon EFS • Amazon FSx • Caché de archivos de Amazon • AWS Backup • AWS DataSync • AWS Snow Family • AWS Storage Gateway • AWS Transfer Family

Introducción

AWS ofrece una amplia cartera de servicios de almacenamiento confiables, escalables y seguros para almacenar, acceder, proteger y analizar sus datos. Esto facilita la adaptación de sus métodos de almacenamiento a sus necesidades y proporciona opciones de almacenamiento que no son fáciles de conseguir con una infraestructura local. A la hora de seleccionar un servicio de almacenamiento, garantizar que se ajuste a sus patrones de acceso será fundamental para lograr el rendimiento que desea.

Puede seleccionar entre servicios de almacenamiento de bloques, archivos y objetos, así como opciones de migración de datos a la nube para su carga de trabajo. Para elegir el servicio de almacenamiento adecuado para su carga de trabajo, debe tomar una serie de decisiones en función de las necesidades de su empresa.

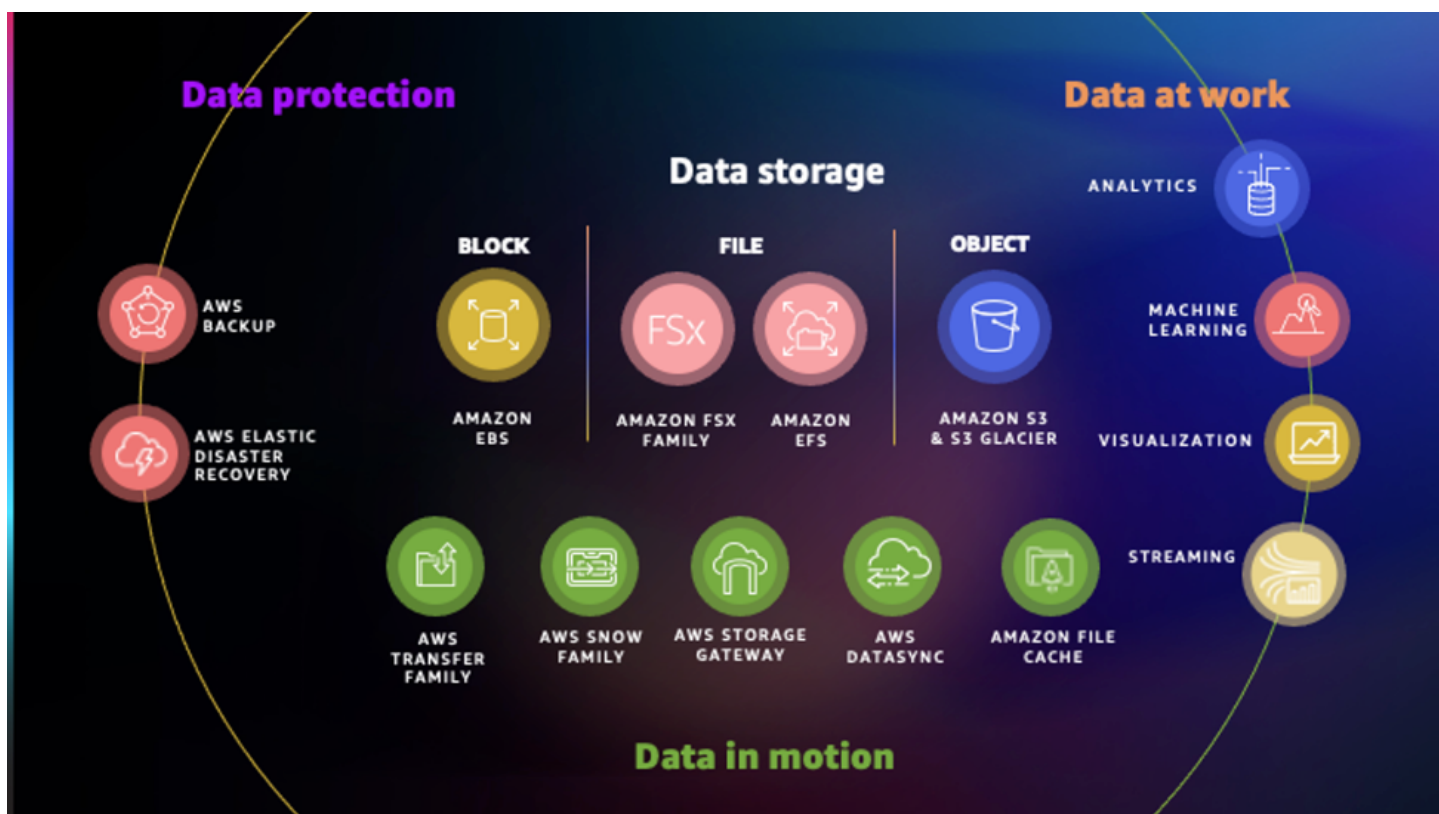
Esta guía de decisiones lo ayudará a formular las preguntas correctas, le proporcionará un camino claro para la implementación y lo ayudará a migrar desde su almacenamiento local actual.

[Este vídeo de seis minutos es de una grabación de 55 minutos de una presentación de Kevin McDonald y Victor Muñoz, arquitectos AWS sénior de soluciones de almacenamiento, en la AWS Cumbre de 2022. Proporciona una descripción general de los servicios de AWS almacenamiento disponibles.](#)

¿Comprende

Los datos son la piedra angular del éxito de las implementaciones de aplicaciones, los flujos de trabajo analíticos y las innovaciones en aprendizaje automático. Los sistemas bien diseñados utilizan varios servicios de almacenamiento y permiten diferentes funciones para mejorar el rendimiento.

Sin embargo, en muchos casos, la elección del servicio de almacenamiento adecuado dependerá de qué tan bien se adapte a lo que ya está utilizando (o con lo que está familiarizado). Si trabaja con servicios de almacenamiento con los que esté familiarizado, le resultará más fácil empezar a migrar sus datos y, potencialmente, hacerlo más rápido.



Por ejemplo, los servicios de la familia de almacenamiento de FSx datos de Amazon vienen en cuatro opciones que se adaptan a los sistemas de archivos más populares:

- Amazon FSx for Windows File Server proporciona servidores de archivos Microsoft Windows totalmente gestionados, respaldados por un sistema de archivos Windows totalmente nativo.
- Amazon FSx for Lustre le permite lanzar y ejecutar el sistema de archivos Lustre de alto rendimiento.
- Amazon FSx for OpenZFS es un servicio de almacenamiento de archivos totalmente gestionado que le permite mover datos AWS desde ZFS local u otros servidores de archivos basados en Linux.
- Amazon FSx for NetApp ONTAP es un servicio totalmente gestionado que proporciona un almacenamiento de archivos altamente fiable, escalable, de alto rendimiento y rico en funciones, basado en el popular sistema NetApp de archivos ONTAP.

Definiciones

Existen opciones AWS de servicio para los siguientes tipos de almacenamiento:

- **Bloque:** el almacenamiento en bloque es una tecnología que controla el almacenamiento de datos y los dispositivos de almacenamiento. Toma cualquier dato, como una entrada de archivo o base de datos, y lo divide en bloques de igual tamaño. Luego, el sistema de almacenamiento en bloques almacena el bloque de datos en el almacenamiento físico subyacente de una manera optimizada para un acceso y una recuperación rápidos.
- **Sistema de archivos:** los sistemas de archivos almacenan los datos en una estructura jerárquica de archivos y carpetas. En los entornos de red, el almacenamiento basado en archivos suele utilizar la tecnología de almacenamiento conectado a la red (NAS). El NAS permite a los usuarios acceder a los datos de almacenamiento en red de forma similar a un disco duro local. El almacenamiento de archivos es fácil de usar y permite a los usuarios administrar el control del uso compartido de archivos.
- **Objeto:** el almacenamiento de objetos es una tecnología que almacena y gestiona datos en un formato no estructurado denominado objetos. Cada objeto está etiquetado con un identificador único y contiene metadatos que describen el contenido subyacente.
- **Caché:** una caché es una capa de almacenamiento de datos de alta velocidad que se utiliza para almacenar temporalmente los datos de acceso frecuente o utilizados recientemente más cerca del punto de acceso, con el objetivo de mejorar el rendimiento del sistema y reducir la latencia. Sirve de búfer entre el almacenamiento primario más lento y grande (como discos o almacenamiento remoto) y los recursos informáticos que necesitan acceder a los datos.

- **Hybrid/Edge:** el Hybrid/Edge almacenamiento combina la infraestructura de almacenamiento local con los servicios de almacenamiento en la nube, lo que permite la movilidad de los datos entre los dos entornos en función de requisitos como el rendimiento, el coste y la conformidad. Ofrece ventajas como el acceso de baja latencia, la optimización de costes, la soberanía de los datos, la escalabilidad de la nube y la continuidad empresarial.

Opciones de migración

Además de elegir un servicio de almacenamiento, tendrá que decidir cómo migrar sus datos para que se alojen dentro de los servicios elegidos. AWS ofrece varias opciones para migrar sus datos, en función de si deben permanecer en línea o fuera de línea.

- La migración en línea implica la transferencia de datos y aplicaciones a través de Internet mientras aún se están ejecutando en el centro de datos local. Este enfoque puede ser más eficiente que la migración fuera de línea, ya que minimiza el tiempo de inactividad y permite a las organizaciones empezar a utilizar los recursos de la nube con mayor rapidez. Sin embargo, requiere una conexión a Internet fiable y puede que no sea adecuada para grandes cantidades de datos o aplicaciones esenciales.
- La migración fuera de línea implica mover datos y aplicaciones sin conexión a Internet. Este enfoque requiere transportar físicamente los datos en discos duros externos u otros medios de almacenamiento al centro de datos del proveedor de la nube. Este método se suele utilizar cuando hay que transferir grandes cantidades de datos, si el ancho de banda o la conectividad son limitados o si hay dudas sobre la seguridad y la privacidad.

Hay dos consideraciones clave:

- **Velocidad:** elija la migración en línea cuando la velocidad importa. En línea se mide en minutos u horas, y fuera de línea se mide en días. Si los datos se actualizan con frecuencia y el tiempo es urgente, elige en línea. Elige la opción sin conexión cuando se trata de una mudanza puntual y no es un momento crítico.
- **Ancho de banda:** al mover datos en línea se reduce el ancho de banda disponible para day-to-day el que se utiliza. Elija la opción sin conexión cuando haya limitaciones de red, y los datos pueden permanecer fuera de línea mientras están en tránsito sin interrumpir su negocio. AWS Los servicios de la familia Snow ofrecen una opción para la migración sin conexión.

Considera

Puede que esté considerando los servicios de AWS almacenamiento porque está migrando una aplicación existente a la nube o está creando una nueva aplicación en la nube. Al mover datos a la nube, es importante que comprenda dónde los va a trasladar, los posibles casos de uso, el tipo de datos que va a trasladar y los recursos de red disponibles.

Estos son algunos de los criterios que se deben tener en cuenta a la hora de elegir un servicio AWS de almacenamiento.

Protocol

AWS los servicios de almacenamiento ofrecen varias opciones de protocolo:

- El almacenamiento en bloques ofrece un almacenamiento de alto rendimiento que se conecta directamente a una instancia de cómputo con acceso de baja latencia, lo que lo hace adecuado para aplicaciones que requieren operaciones rápidas y consistentes. I/O
- El almacenamiento basado en archivos se puede montar de forma nativa desde prácticamente cualquier sistema operativo mediante protocolos estándares del sector, como NFS y SMB. Proporciona un almacenamiento sencillo para las cargas de trabajo que necesitan acceder a datos compartidos en varias instancias informáticas.
- El almacenamiento de objetos proporciona un fácil acceso a los datos a través de una interfaz de programación de aplicaciones (API) a través de Internet y es ideal para cargas de trabajo de lectura intensiva (como aplicaciones y servicios de streaming).

Los protocolos desempeñan un papel crucial a la hora de considerar los servicios AWS de almacenamiento, ya que determinan cómo se accede a los datos, cómo se transfieren y cómo se gestionan dentro del entorno de almacenamiento.

Client type

Es importante tener en cuenta el sistema operativo de los clientes que accederán a los datos. Los clientes basados en Windows pueden usar opciones de almacenamiento basadas en archivos, como Amazon FSx for Windows File Server. Proporciona un almacenamiento de alta disponibilidad para sus aplicaciones de Windows y es totalmente compatible con el bloque de mensajes de servidor (SMB).

Amazon FSx for Lustre (para sistemas de archivos de alto rendimiento) está diseñado para usarse con sistemas de archivos basados en UNIX/Linux. FSx for Lustre está optimizado para

cargas de trabajo en las que la velocidad es importante, como el aprendizaje automático, la computación de alto rendimiento (HPC), el procesamiento de vídeo y la elaboración de modelos financieros.

La elección del tipo de cliente para un servicio de AWS almacenamiento es fundamental para garantizar un fácil acceso y uso compartido de los datos entre las cargas de trabajo. Seleccionar un servicio que sea compatible con los sistemas de archivos y los protocolos utilizados por sus clientes es fundamental para evitar problemas de compatibilidad y garantizar un acceso y una transferencia de datos sin problemas.

Performance

El rendimiento es un factor fundamental a tener en cuenta a la hora de elegir un servicio AWS de almacenamiento. Hay varios factores que se deben tener en cuenta al evaluar el rendimiento del almacenamiento, como las IOPS (operaciones de entrada/salida por segundo), los patrones de acceso, la latencia y el rendimiento o el ancho de banda. Es importante hacer preguntas como las siguientes:

- ¿Su carga de trabajo es sensible a la latencia?
- ¿Existen otras métricas (como las IOPS o el rendimiento) que dominan el perfil de rendimiento de sus aplicaciones?
- ¿Su carga de trabajo requiere mucha lectura o escritura?

Migration strategy and risks

Las habilidades de su organización son un factor importante a la hora de decidir qué servicios de contenedores utilizar. El enfoque que adopte puede requerir cierta inversión en DevOps equipos de ingenieros de confiabilidad del sitio (SRE). La creación de una canalización automatizada para implementar aplicaciones es algo habitual en la mayoría de los procesos de desarrollo de aplicaciones modernos.

Algunos factores que se deben tener en cuenta al migrar el almacenamiento local son: AWS

- Transferencia de datos: ¿cuál es el método más eficaz para transferir los datos? AWS
- Compatibilidad: por ejemplo, si ya utiliza los dispositivos NetApp ONTAP, los servicios locales (como Amazon FSx para NetApp ONTAP) proporcionan una ruta de migración perfecta.
- Integración de aplicaciones: evalúe cómo se integrarán sus aplicaciones con AWS los servicios de almacenamiento. Tenga en cuenta las modificaciones o configuraciones necesarias para

permitir una conectividad y una funcionalidad perfectas entre sus aplicaciones y el AWS entorno.

- **Administración de datos y ciclo de vida:** planifique las tareas de administración de datos, como el respaldo, la replicación y la administración del ciclo de vida en el AWS entorno. Considere AWS los servicios y las funciones que pueden ayudar a automatizar estas tareas, como el control de versiones, las políticas del ciclo de vida y la replicación entre regiones.
- **Seguridad y conformidad:** asegúrese de que sus datos permanezcan seguros durante el proceso de migración. Implemente las medidas de seguridad adecuadas, como el cifrado y los controles de acceso, para proteger sus datos tanto en tránsito como en reposo.
- **Optimización de costos:** analice las implicaciones financieras de migrar su solución de almacenamiento a AWS. Tenga en cuenta factores como los precios del almacenamiento, los costos de transferencia de datos y cualquier servicio o función asociada necesaria para optimizar los costos.

Al considerar detenidamente estos factores, puede garantizar una migración exitosa de una solución de almacenamiento local a los servicios de AWS almacenamiento, minimizando las interrupciones y maximizando los beneficios del almacenamiento en la nube.

Backup and protection requirements

Los requisitos de backup y protección son factores fundamentales a tener en cuenta a la hora de elegir un servicio de AWS almacenamiento, ya que ayudan a garantizar la disponibilidad y durabilidad de los datos.

Sin las medidas de respaldo y protección adecuadas, los datos se pueden perder debido a una eliminación accidental, a un fallo del hardware o a desastres naturales, lo que puede tener graves consecuencias para su empresa.

Familiarícese con servicios como [AWS Backup](#) los que pueden hacer copias de seguridad de sus datos a pedido o automáticamente como parte de un plan de copia de seguridad programado. AWS Backup también ofrece replicación entre regiones, lo que puede resultar especialmente útil si tiene requisitos de continuidad empresarial o de conformidad para almacenar las copias de seguridad a una distancia mínima de los datos de producción.

Disaster recovery

La recuperación ante desastres es una consideración fundamental a la hora de elegir un servicio AWS de almacenamiento, ya que ayuda a garantizar la continuidad empresarial en caso de que

se produzca un desastre o una interrupción. Un desastre puede deberse a varios factores, como desastres naturales, errores humanos o ciberataques, y puede provocar una pérdida de datos significativa y un tiempo de inactividad significativo.

Elegir un servicio de almacenamiento que ofrezca funciones de recuperación ante desastres, como la replicación en varias zonas de disponibilidad, puede ayudar a minimizar el impacto de un desastre en su empresa. Es importante tener en cuenta factores como los objetivos de tiempo de recuperación (RTO) y los objetivos de punto de recuperación (RPO) al evaluar las opciones de recuperación ante desastres y elegir un servicio de almacenamiento que satisfaga las necesidades de su empresa.

Cost

Más allá de los costos básicos de almacenamiento, hay otros factores que influyen en los precios, como la capacidad de almacenamiento, la transferencia de datos y la disponibilidad, que afectan al costo total del almacenamiento. Lo siguiente puede ayudarlo a reducir los costos al usar un servicio AWS de almacenamiento:

- Utilice el servicio de almacenamiento adecuado para su tipo de carga de trabajo.
- Utilice [AWS Cost Explorer](#) y otras [herramientas de facturación](#) para supervisar la velocidad de la organización.
- Comprenda sus datos y cómo se utilizan.

También le recomendamos que utilice el [Calculadora de precios de AWS](#) para estimar el coste a la hora de elegir un servicio AWS de almacenamiento.

Security

La seguridad AWS es una [responsabilidad compartida](#). AWS proporciona una base segura para que los clientes creen e implementen sus aplicaciones, pero los clientes son responsables de implementar sus propias medidas de seguridad para proteger sus datos, aplicaciones e infraestructura.

Al elegir un servicio de AWS almacenamiento, debe tener en cuenta aspectos de seguridad como el control de acceso, el cifrado de datos, los requisitos de conformidad, la supervisión y el registro y la respuesta a los incidentes. De este modo, puede asegurarse de que sus datos estén protegidos mientras utiliza AWS los servicios.

Elija

Ahora que conoce los criterios que debe utilizar para evaluar sus opciones de almacenamiento, está listo para elegir qué servicios de AWS almacenamiento son los adecuados para las necesidades de su empresa.

En la siguiente tabla, se muestran las opciones de almacenamiento que están optimizadas para cada caso. Úsala para ayudarte a determinar cuál es la que mejor se adapta a tu caso de uso.

Storage type	¿Para qué está optimizada?	Servicios o herramientas de almacenamiento
Bloque	Aplicaciones que requieren un almacenamiento duradero de alto rendimiento y baja latencia conectado a EC2 instancias o contenedores únicos de Amazon, como bases de datos y almacenamiento de instancias locales de uso general.	Amazon EBS Tienda de EC2 instancias de Amazon
Sistema de archivos	Aplicaciones y cargas de trabajo que requieren acceso de lectura y escritura compartido en varias EC2 instancias o contenedores de Amazon, o desde varios servidores locales, como archivos compartidos de equipos, aplicaciones empresariales de alta disponibilidad, cargas de trabajo de análisis y formación en aprendizaje automático.	Amazon EFS Amazon FSx Amazon FSx para Lustre Amazon FSx para NetApp ONTAP Amazon FSx para OpenZFS Servidor FSx de archivos Amazon para Windows Puerta de enlace de archivos de Amazon S3

Storage type	¿Para qué está optimizada?	Servicios o herramientas de almacenamiento
		Amazon FSx File Gateway
Objeto	Cargas de trabajo que requieren mucha lectura, como la distribución de contenido, el alojamiento web, el análisis de macrodatos y los flujos de trabajo de aprendizaje automático. Ideal para situaciones en las que es necesario almacenar los datos, acceder a ellos y distribuirlos a nivel mundial a través de Internet.	Amazon S3
Caché	Almacenamiento en caché totalmente gestionado, escalable y de alta velocidad AWS para procesar los datos de archivos almacenados en diferentes ubicaciones, incluidos los sistemas de archivos NFS locales, los sistemas de archivos and/or en la nube (Amazon para FSx OpenZFS, Amazon FSx para ONTAP NetApp) y Amazon S3.	Caché de archivos de Amazon

Storage type	¿Para qué está optimizada?	Servicios o herramientas de almacenamiento
Híbrido/Edge	Entregue datos de baja latencia a las aplicaciones locales y proporcione a las aplicaciones locales acceso al almacenamiento respaldado por la nube.	AWS Storage Gateway Gateway de cinta AWS Storage Gateway Gateway de volúmenes

La siguiente tabla proporciona un análisis detallado de las opciones en línea y fuera de línea.

Opciones de migración	Cuando la velocidad es la prioridad	Cuando el ancho de banda es importante	Servicios o herramientas de almacenamiento
Online	Online está optimizado para las actualizaciones frecuentes de los datos. Úselo para cargas de trabajo continuas o en las que el tiempo es crítico.	Considere programar su transferencia fuera del horario laboral cuando tenga suficiente ancho de banda.	AWS DataSync AWS Transfer Family Amazon FSx para NetApp ONTAP SnapMirror AWS Storage Gateway
Sin conexión	Adecuado para cargas puntuales o periódicas, y cuando los datos pueden estar estáticos en tránsito.	Esta opción tiene sentido cuando necesitas usar solo el ancho de banda mínimo disponible y prefieres la previsibilidad de los movimientos físicos.	AWS Snowball

Uso

Ahora que ha determinado cuál es el mejor protocolo que necesita para trabajar con sus datos, sus requisitos de rendimiento y otros criterios descritos en esta guía, también debe comprender qué servicio de almacenamiento se adapta mejor a sus necesidades.

Para explorar cómo usar cada uno de los servicios de AWS almacenamiento 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 que pueda empezar.

Amazon S3

- Cómo empezar a utilizar Amazon S3

Esta guía le ayudará a empezar a utilizar Amazon S3 trabajando con cubos y objetos. Un bucket es un contenedor de objetos. Un objeto es un archivo y cualquier metadato que describa ese archivo.

[Exploración de la guía](#)

- Optimización del rendimiento de Amazon S3

Al crear aplicaciones que carguen y recuperen almacenamiento de Amazon S3, siga las pautas de prácticas AWS recomendadas de este paper para optimizar el rendimiento.

[Lea el documento técnico](#)

- Tutoriales de Amazon S3

Los siguientes tutoriales presentan end-to-end procedimientos completos para las tareas comunes de Amazon S3. Estos tutoriales están pensados para un entorno tipo laboratorio y proporcionan orientación general.

[Comience con los tutoriales](#)

Amazon EBS

- Cómo empezar a usar Amazon EBS

Se recomienda Amazon EBS para los datos a los que se debe acceder rápidamente y que requieren persistencia a largo plazo.

[Explore la guía](#)

- Crear un volumen de Amazon EBS

Un volumen de Amazon EBS es un dispositivo de almacenamiento de nivel de bloque duradero que se puede adjuntar a sus instancias.

[Introducción al tutorial](#)

- Utilice Amazon EBS direct APIs para acceder al contenido de una instantánea de Amazon EBS

Puede usar el directo APIs para crear instantáneas de Amazon EBS, escribir y leer datos en sus instantáneas e identificar las diferencias.

[Exploración de la guía](#)

Amazon EFS

- Introducción a Amazon EFS

Aprenda a crear un sistema de archivos Amazon EFS. Montará su sistema de archivos en una EC2 instancia de Amazon en su VPC y probará la end-to-end configuración.

[Introducción al tutorial](#)

- Cree un sistema de archivos de red

Aprenda a almacenar archivos y crear un sistema de archivos Amazon EFS, lanzar una máquina virtual Linux en Amazon EC2, montar el sistema de archivos, crear un archivo, finalizar la instancia y eliminar el sistema de archivos.

[Introducción al tutorial](#)

- Configure un servidor web Apache y sirva archivos Amazon EFS

Aprenda a configurar un servidor web Apache en una EC2 instancia de Amazon y a configurar un servidor web Apache en varias EC2 instancias de Amazon mediante la creación de un grupo de Auto Scaling.

[Introducción al tutorial](#)

Amazon FSx

- Cómo empezar con Amazon FSx

Esta guía de introducción te explica lo que debes hacer para empezar a usar Amazon FSx.

[Exploración de la guía](#)

- Cómo empezar a usar Amazon FSx for Lustre

Aprenda a usar su sistema de archivos Amazon FSx for Lustre para procesar los datos de su bucket de Amazon S3 con sus aplicaciones basadas en archivos.

[Exploración de la guía](#)

- ¿Qué es Amazon FSx para Windows File Server?

Esta guía proporciona una introducción a Amazon FSx para Windows File Server.

[Exploración de la guía](#)

- Cómo empezar a usar Amazon FSx for NetApp ONTAP

Descubre cómo empezar a usar Amazon FSx para NetApp ONTAP.

[Introducción al tutorial](#)

- Descubre cómo empezar a usar Amazon FSx para OpenZFS

Esta guía proporciona una introducción a Amazon FSx para OpenZFS.

[Introducción al tutorial](#)

Amazon File Cache

- Introducción a Amazon File Cache

Aprenda a crear un recurso de Amazon File Cache y a acceder a él desde sus instancias de cómputo.

[Introducción al tutorial](#)

- Amazon File Cache en acción

En este vídeo se muestra cómo se puede utilizar Amazon File Cache como ubicación de almacenamiento temporal de alto rendimiento para los datos almacenados en sistemas de archivos locales.

[Visualización del vídeo](#)

AWS Storage Gateway

- Guía del usuario de Amazon S3 File Gateway

Describe los conceptos de Amazon S3 File Gateway y proporciona instrucciones sobre el uso de las distintas funciones tanto con la consola como con la API.

[Exploración de la guía](#)

- Guía del usuario de Amazon FSx File Gateway

Describe Amazon FSx File Gateway, que proporciona acceso a los recursos compartidos de Amazon FSx for Windows File Server en la nube desde instalaciones locales. Incluye instrucciones sobre cómo trabajar con la consola y la API.

[Exploración de la guía](#)

- Guía del usuario de Tape Gateway

Describe Tape Gateway, una solución duradera y rentable basada en cintas para archivar datos en la AWS nube. Proporciona conceptos e instrucciones sobre el uso de las distintas funciones tanto con la consola como con la API.

[Exploración de la guía](#)

- Guía de usuario de Volume Gateway

Describe los conceptos de Volume Gateway, incluidos los detalles sobre las arquitecturas de volúmenes almacenados y en caché, y proporciona instrucciones sobre el uso de sus funciones tanto con la consola como con la API.

[Exploración de la guía](#)

AWS DataSync

- Cómo empezar con AWS DataSync

Esta guía explica cómo puede empezar AWS DataSync a utilizar el AWS Management Console.

[Exploración de la guía](#)

- Simplifique el movimiento de datos multinube dondequiera que se almacenen los datos con AWS DataSync

AWS DataSync admite las transferencias incrementales, la integración con IAM para el control de acceso y los casos de uso, como la migración, la replicación y la distribución de datos entre nuestras cuentas Regiones de AWS .

[Lea el blog](#)

- Tutoriales de AWS DataSync

Estos tutoriales le muestran algunos escenarios del mundo real relacionados con la transferencia AWS DataSync de datos.

[Introducción a los tutoriales](#)

AWS Transfer Family

- Empezando con AWS Transfer Family

Aprenda a crear un servidor compatible con SFTP con punto final de acceso público mediante el almacenamiento de Amazon S3, añadir un usuario con autenticación gestionada por el servicio y transferir un archivo con Cyberduck.

[Introducción al tutorial](#)

- AWS Transfer Family en acción

Este vídeo muestra cómo se AWS Transfer Family puede utilizar para cada uno de los tres protocolos compatibles (SFTP, FTPS y FTP), tanto a través de la Internet pública como dentro de una VPC.

[Visualización del vídeo](#)

- **AWS Transfer Family para AS2**

Aprenda a configurar una declaración de aplicabilidad 2 (AS2) con AWS Transfer Family.

- **AWS Transfer Family Conectores SFTP**

Aprenda a configurar un conector SFTP y, a continuación, a transferir archivos entre el almacenamiento de Amazon S3 y un servidor SFTP.

AWS Snow Family

- **Empezando con AWS Snow Family**

Estas guías proporcionan enlaces a la documentación que cubre todos los servicios actuales de la familia Snow.

[Explore las guías](#)

- **AWS Snowball Edge guía para desarrolladores**

Esta guía incluye instrucciones para el almacenamiento y la computación locales, la agrupación en clústeres, la importación y la exportación de datos a Amazon S3 y otras funciones de un dispositivo Snowball Edge.

[Exploración de la guía](#)

Exploración

- [Desarrolladores](#)
- [Arquitectos de soluciones](#)
- [Tomadores de decisiones](#)

- **Diagramas de arquitectura**

Explore los diagramas de arquitectura de referencia para contenedores en AWS.

[Explore los diagramas de arquitectura](#)

- **Documentos técnicos**

Consulte los documentos técnicos que le ayudarán a empezar y a aprender las mejores prácticas.

[Explore los documentos técnicos](#)

- AWS Soluciones

Explore las soluciones probadas y la guía de arquitectura para casos de uso comunes de contenedores.

[Exploración de las soluciones](#)

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	Se migró a docs.aws.amazon.com y se realizaron pequeñas actualizaciones en las secciones Comprender, Considerar, Elegir y Usar.	26 de junio de 2024
Guía actualizada	Se agregaron AWS Copilot, AWS Batch, y. AWS Outposts Se cambiaron la capacidad, la organización y el aprovisionamiento por soluciones verticales, de capacidad de cómputo y orquestación. Numerosos cambios editoriales en todo momento.	5 de abril de 2024
Publicación inicial	Guía publicada por primera vez.	26 de abril 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.