

# Elección de servicios y herramientas de AWS migración



# Elección de servicios y herramientas de AWS migración: AWS Guía de decisiones

Copyright © 2026 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 que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas registradas 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
Tenga en cuenta .....	4
Elija .....	10
Uso .....	12
Exploración .....	17
Historial de documentos .....	18
.....	xix

# Elección de servicios y herramientas de AWS migración

## Dar el primer paso

Finalidad	Ayude a determinar qué servicios de AWS migración y transferencia son los más adecuados para su organización.
Última actualización	16 de octubre de 2025
Servicios cubiertos	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">AWS Application Migration Service</a></li><li>• <a href="#">AWS Database Migration Service</a></li><li>• <a href="#">AWS DataSync</a></li><li>• <a href="#">Direct Connect</a></li><li>• <a href="#">Conversión de esquemas DMS</a></li><li>• <a href="#">Amazon S3 Transfer Acceleration</a></li><li>• <a href="#">AWS Storage Gateway</a></li><li>• <a href="#">AWS Transfer Family</a></li><li>• <a href="#">AWS Transform</a></li></ul>

## Introducción

La migración y la modernización en la nube de Amazon Web Services (AWS) implican el proceso de reubicar la infraestructura digital, las aplicaciones y los datos de una organización en AWS. Este cambio le permite no solo modernizar las aplicaciones, sino también utilizar la gama de servicios e infraestructuras en la nube escalables y seguros que ofrece AWS para reducir la dependencia del hardware físico y optimizar la asignación de recursos.

El proceso de migración suele comenzar con una evaluación exhaustiva de sus activos y requisitos de TI actuales, seguida de una planificación estratégica y un diseño de la arquitectura para garantizar una transición óptima. Esto puede implicar el realojamiento, la reconfiguración de la plataforma o la rearquitectura de las aplicaciones para su mejor uso. Servicios de AWS

Una vez establecido un plan de migración, los datos se transfieren al AWS entorno de nube y las aplicaciones se despliegan en él. Después de la migración, la administración, el monitoreo y la optimización continuos son cruciales para maximizar los beneficios.

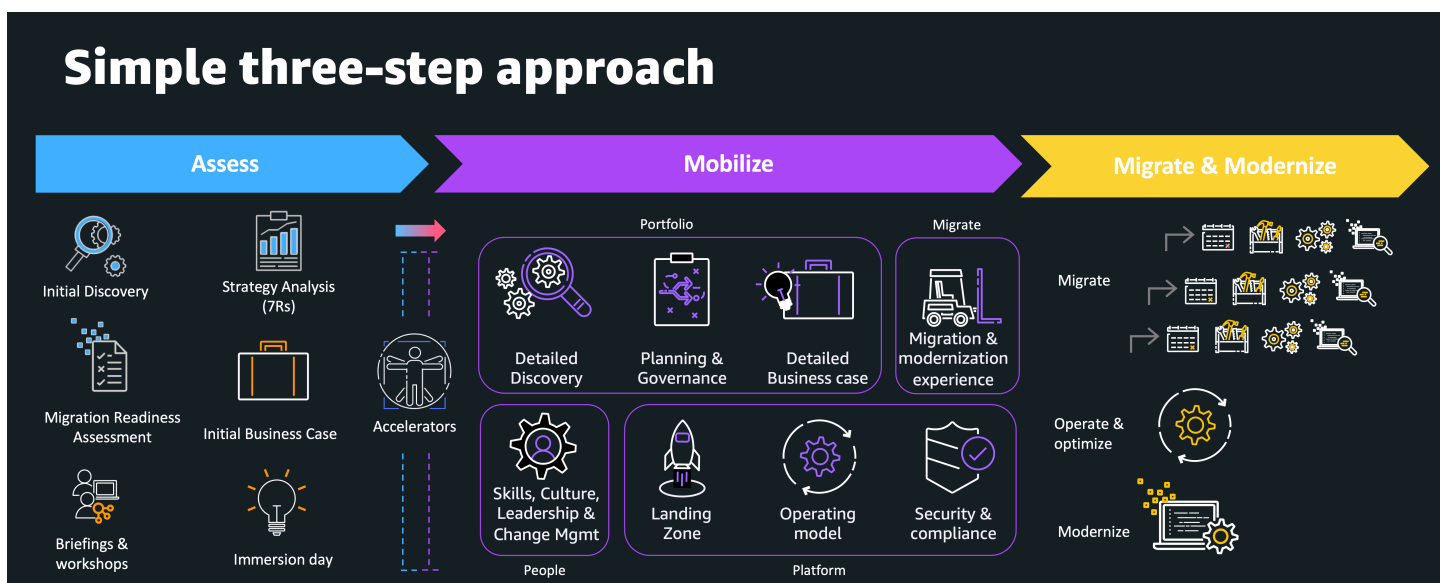
AWS ofrece una amplia gama de herramientas, recursos y soporte para ayudar en este proceso, y se adapta a diversas estrategias de migración lift-and-shift, como el cambio de plataforma y la refactorización. Esta guía está diseñada para ayudarle a elegir las herramientas y los servicios adecuados para realizar la migración.

[Un videoclip de cinco minutos de una presentación de re:Invent 2024 sobre migración y modernización.](#)

## ¿Entiende

Mover las aplicaciones y los datos de una infraestructura local a una infraestructura local AWS implica una progresión estratégica a través de fases clave.

Comienza con una fase de evaluación y movilización, en la que se elabora [un argumento empresarial para migrar a la nube.](#)



Una evaluación toma una instantánea de su espacio local actual para ajustar las licencias, ver las dependencias entre servidores y aplicaciones y ofrecer recomendaciones para escenarios de migración y modernización.

En la fase de movilización, diseñará una estrategia para optimizar la selección de infraestructuras, crear zonas de destino y establecer las mejores prácticas de nube dentro de su equipo para iniciar la migración.

Aquí encontrarás más detalles sobre cada una de esas fases.

## Evalúe y movilice

La primera fase de la migración de las cargas de trabajo locales AWS implica evaluar la infraestructura existente y comprender los requisitos específicos. Puede utilizar herramientas como [AWS Transform](#) para crear un inventario de aplicaciones y dependencias, o solicitar una [evaluación de migración](#) gratuita para desarrollar su modelo de negocio. Este paso inicial es crucial para formular una estrategia de migración integral. El [AWS Migration Acceleration Program \(MAP\)](#) también puede ayudar en el desarrollo de dicha estrategia.

## Migración de aplicaciones y bases de datos

En esta fase, se trasladan las aplicaciones y las bases de datos a AWS y se ejecuta la estrategia de migración. AWS proporciona servicios como el Servicio de migración de aplicaciones para la migración de aplicaciones a gran escala y [AWS Database Migration Service \(AWS DMS\)](#) para una migración fluida de bases de datos. AWS Transform utiliza capacidades de IA generativa y de IA agencial para automatizar, acelerar y optimizar el proceso de migración. Transform organiza la migración de VMware cargas de trabajo, mainframes y aplicaciones.NET. Las organizaciones pueden optar por realojar (lift-and-shift) o rediseñar las aplicaciones para obtener un rendimiento óptimo en la nube. El [AWS Serverless Application Model \(AWS SAM\)](#) ayuda a crear aplicaciones sin servidor.

## Almacenamiento en la nube híbrida

Para facilitar la transición, puede optar por adoptar un enfoque de almacenamiento en la nube híbrida durante la migración. [AWS Storage Gateway](#) se puede utilizar para integrar los entornos locales con el almacenamiento en la nube, lo que permite una estrategia de gestión de datos unificada. Este modelo híbrido está diseñado para ofrecer accesibilidad y disponibilidad de los datos y ayudar a minimizar las interrupciones durante el proceso de migración.

## Transferencia de datos en línea

Para las operaciones continuas, los mecanismos de transferencia de datos en línea desempeñan un papel fundamental. [AWS DataSync](#), por ejemplo, permite la transferencia eficiente y segura de grandes conjuntos de datos entre entornos locales y AWS servicios de almacenamiento. Esto garantiza un tiempo de inactividad mínimo y mantiene la integridad de los datos durante la migración.

Al pasar por estas fases, puede obtener los beneficios y aprovechar al máximo la escalabilidad AWS, la seguridad y los servicios que proporciona, al tiempo que minimiza las interrupciones en las operaciones comerciales en curso.

## Tenga en cuenta

En el ámbito de la migración y la transferencia a AWS, las organizaciones se enfrentan a una serie de desafíos y preocupaciones que Servicios de AWS están diseñados estratégicamente para abordarlos. A continuación, analizaremos algunos de los criterios que se deben tener en cuenta para realizar una migración oportuna, segura y rentable a AWS.

### Diverse migration scenarios

La migración de cargas de trabajo locales a cargas de trabajo locales AWS exige un enfoque matizado, principalmente debido a los diversos escenarios de migración a los que se enfrentan las organizaciones. Estos escenarios van desde lift-and-shift migraciones sencillas, en las que las aplicaciones existentes se trasladan con cambios mínimos, hasta cambios más complejos de plataformas o rediseños de arquitectura, que implican la optimización de las aplicaciones. Servicios de AWS Las implementaciones en la nube híbrida son otro escenario común, ya que permiten a las organizaciones mantener la infraestructura local y, al mismo tiempo, aprovechar las capacidades. AWS

Las organizaciones deben evaluar sus necesidades específicas, equilibrando factores como la tolerancia al tiempo de inactividad, la rentabilidad y la integridad de los datos. La sensibilidad de los datos, los requisitos de cumplimiento y las regulaciones del sector también influyen en las estrategias de migración.

AWS ofrece un conjunto de herramientas y servicios para abordar esta diversidad, proporcionando a las organizaciones la flexibilidad de elegir el enfoque de migración más adecuado para sus circunstancias únicas. Superar estos diversos escenarios de manera eficaz garantiza una transición exitosa a la computación en nube y AWS, al mismo tiempo, permite aprovechar todo el potencial de la computación en nube y, al mismo tiempo, se ajusta a los objetivos y limitaciones de la organización.

### Minimizing downtime

Minimizar el tiempo de inactividad es una consideración fundamental a la hora de migrar las cargas de trabajo locales AWS, ya que cualquier interrupción en las operaciones empresariales puede provocar importantes reveses financieros y operativos. Para lograr un tiempo de inactividad mínimo, las organizaciones emplean varias estrategias.

En primer lugar, suelen optar por enfoques de migración gradual, como el lift-and-shift método, en el que las cargas de trabajo existentes se trasladan a otras AWS con una modificación mínima. Esto minimiza el tiempo de inactividad, pero es posible que no aproveche al máximo todas las capacidades AWS que ofrece.

En segundo lugar, la implementación de soluciones de nube híbrida puede mantener la continuidad empresarial durante la migración. Al mantener los componentes críticos en las instalaciones y, al mismo tiempo, migrar las cargas de trabajo no esenciales a ellas AWS, las empresas pueden mitigar los riesgos de inactividad.

Además, AWS ofrece herramientas como AWS DataSync y AWS Snowball para facilitar una transferencia de datos eficiente, lo que reduce el tiempo que los datos pasan en tránsito durante la migración y, por lo tanto, minimiza el tiempo de inactividad.

Por último, las pruebas exhaustivas y la validación del plan de migración son esenciales para identificar los posibles problemas antes de que afecten a los sistemas de producción, lo que garantiza una transición más fluida y con un mínimo de interrupciones. En general, minimizar el tiempo de inactividad es una de las principales prioridades del proceso de migración AWS, ya que permite a las empresas mantener la eficiencia operativa durante todo el proceso de migración.

## Large data transfer challenges

La transferencia de datos de gran tamaño plantea un desafío importante a la hora de migrar las cargas de trabajo locales a AWS. Cuando se trata de conjuntos de datos masivos, las limitaciones de ancho de banda y las limitaciones de tiempo se convierten en las principales preocupaciones. AWS proporciona soluciones para abordar estos desafíos.

Para la transferencia de datos en línea, servicios como estos AWS DataSync emplean protocolos optimizados para maximizar las velocidades de transferencia de datos y reducir el tiempo necesario para mover los datos a la nube. Sin embargo, este método puede resultar insuficiente para conjuntos de datos extremadamente grandes o entornos con un ancho de banda limitado.

Direct Connect proporciona una conexión de red privada dedicada desde sus instalaciones a otra AWS, lo que ofrece una conectividad uniforme y de gran ancho de banda para transferencias de datos de gran tamaño, especialmente cuando se requiere un movimiento continuo de datos de gran volumen. Para la migración de bases de datos, incluidas las bases de datos de gran tamaño, puede ser útil AWS DMS .

La combinación estratégica de estas opciones de transferencia de datos ayuda a las organizaciones a migrar grandes volúmenes de datos de manera eficiente y, al AWS mismo

tiempo, minimizar las interrupciones en las operaciones comerciales y garantizar la integridad de los datos.

### Database compatibility and heterogeneity

La compatibilidad y la heterogeneidad de las bases de datos presentan importantes desafíos durante la migración de cargas de trabajo locales a AWS. Las organizaciones suelen confiar en varios sistemas de administración de bases de datos, y garantizar una compatibilidad perfecta con Servicios de AWS ellos es crucial.

Para abordar estas complejidades, AWS ofrece herramientas como AWS Database Migration Service (AWS DMS) y DMS Schema Conversion (DMS SC). AWS DMS admite la migración de una amplia gama de bases de datos a AWS, lo que facilita la replicación de los datos con un tiempo de inactividad mínimo. El DMS SC ayuda a convertir los esquemas de bases de datos, garantizando que sean compatibles con los servicios de AWS bases de datos, que pueden variar en estructura y comportamiento.

Además, AWS proporciona servicios de bases de datos gestionadas, como Amazon RDS y Amazon Aurora, que son compatibles con los motores de bases de datos más populares, lo que simplifica el proceso de migración.

Las organizaciones deben evaluar cuidadosamente el panorama de sus bases de datos, planificar las posibles incompatibilidades y elegir el servicio de AWS base de datos o el enfoque de conversión adecuados para mantener la integridad y la funcionalidad de los datos durante la migración.

### File transfer workloads

La migración de las cargas de trabajo de transferencia de archivos desde entornos locales a otros AWS requiere una planificación minuciosa para garantizar la fluidez del movimiento de datos y la continuidad de las operaciones. Las cargas de trabajo de transferencia de archivos suelen implicar grandes volúmenes de datos críticos, lo que requiere una estrategia bien ejecutada.

AWS ofrece servicios como AWS Transfer Family, por ejemplo, que permiten a las organizaciones migrar AWS Transfer for SFTP y AWS Transfer for FTPS gestionar fácilmente las cargas de trabajo de transferencia de archivos de forma segura en la nube. Estos servicios proporcionan compatibilidad con los protocolos de transferencia de archivos existentes, lo que reduce las complejidades de la migración.

Las organizaciones también pueden aprovechar AWS DataSync las transferencias de datos eficientes y de alta velocidad. Ayuda a sincronizar los sistemas de archivos locales con los

servicios de AWS almacenamiento, lo que minimiza el tiempo de inactividad y garantiza la coherencia de los datos.

Además, optimizar la conectividad de la red y el ancho de banda es crucial para mantener el rendimiento de la transferencia de archivos durante la migración. Direct Connect y [las soluciones de AWS VPN](#) pueden ayudar a establecer conexiones fiables entre los entornos locales y AWS a abordar los posibles desafíos relacionados con la latencia y las limitaciones de ancho de banda.

En resumen, un plan bien estructurado Servicios de AWS, adecuado y centrado en la optimización de la red son aspectos clave para garantizar una migración fluida de las cargas de trabajo de transferencia de archivos AWS, preservar la integridad de los datos y minimizar las interrupciones.

### Visibility and monitoring

La visibilidad y la supervisión son fundamentales durante la migración para garantizar una transición fluida de las cargas de trabajo locales a otras. AWS

AWS Transform desempeña un papel fundamental en este sentido, ya que ofrece una plataforma centralizada para el seguimiento y la gestión del proceso de migración y modernización. Esta herramienta proporciona a las organizaciones información en tiempo real sobre el progreso de sus proyectos de migración, lo que les permite identificar rápidamente cualquier obstáculo o problema. Ofrece visibilidad del estado y el rendimiento de los recursos migrados, lo que garantiza que las aplicaciones se ejecuten sin problemas en el entorno de la nube.

Además, AWS Transform mejora la seguridad al proporcionar visibilidad del control de acceso y la auditoría mediante AWS Identity and Access Management (IAM) y AWS CloudTrail. Esto garantiza que las medidas de seguridad se mantengan durante todo el proceso de migración.

En esencia, AWS Transform permite a las organizaciones tomar decisiones informadas, optimizar su estrategia de migración y mantener la integridad de sus cargas de trabajo. Su función a la hora de mejorar la visibilidad y el monitoreo es fundamental para lograr una migración exitosa y segura a. AWS

### Application capability

Puede resultar difícil garantizar que las aplicaciones, especialmente las aplicaciones heredadas, sean compatibles con el entorno de nube. Garantizar que las aplicaciones existentes funcionen sin problemas en el Nube de AWS entorno es esencial para una transición fluida. A menudo, esto implica evaluar y, si es necesario, modificar las aplicaciones para Servicios de AWS alinearlas con la infraestructura. AWS Transform ayuda en este proceso.

Los problemas de compatibilidad pueden surgir debido a las diferencias en los sistemas operativos, las dependencias o las configuraciones de red. Por lo tanto, las pruebas y la validación meticulosas son fundamentales para identificar y resolver cualquier problema de compatibilidad antes de la migración. Al abordar la compatibilidad de las aplicaciones de forma proactiva, las organizaciones pueden minimizar las interrupciones, mantener la continuidad empresarial y aprovechar al máximo los beneficios de la infraestructura de nube segura y escalable que ofrece. AWS

## Dependency mapping

El mapeo de dependencias, un aspecto crucial de la migración de las cargas de trabajo locales a AWS, implica identificar las intrincadas relaciones e interdependencias entre las aplicaciones. Estas conexiones pueden ser complejas y abarcar flujos de datos, dependencias de servicios y patrones de comunicación.

AWS ofrece AWS Transform asistencia en este proceso. Este servicio descubre, mapea y documenta automáticamente las dependencias, lo que proporciona a las organizaciones una comprensión clara de cómo interactúan los diferentes componentes.

Al mapear las dependencias con precisión, las organizaciones pueden tomar decisiones informadas sobre las estrategias de migración y garantizar que todos los elementos asociados se combinen para mantener la funcionalidad. Esto reduce el riesgo de problemas posteriores a la migración y ayuda a las organizaciones a planificar la secuencia de las actividades de migración, minimizando las interrupciones y el tiempo de inactividad.

## Performance optimization

La optimización del rendimiento es una consideración fundamental a la hora de migrar cargas de trabajo locales a AWS. Implica evaluar y mejorar la eficiencia y la velocidad de las aplicaciones en el entorno de nube. Este proceso suele comenzar con un análisis exhaustivo de las características de rendimiento de la aplicación existente, incluida la utilización de los recursos, la latencia y la escalabilidad.

AWS proporciona diversas herramientas y servicios para ayudar a optimizar el rendimiento, como Amazon CloudWatch para la supervisión, para la asignación dinámica de recursos, AWS Auto Scaling y Elastic Load Balancing, para la distribución del tráfico. Además, AWS Trusted Advisor y AWS Compute Optimizer ofrecen recomendaciones para la optimización de costos y la mejora del rendimiento.

## Security and compliance

La seguridad y el cumplimiento son fundamentales a la hora de migrar cargas de trabajo locales a AWS. Las organizaciones deben mantener la integridad de los datos, la confidencialidad y el cumplimiento de las normas del sector durante y después de la migración. AWS ofrece un conjunto sólido de servicios de seguridad, que incluyen AWS Identity and Access Management (IAM), AWS Key Management Service (AWS KMS) y AWS Security Hub CSPM, para ayudar a las organizaciones a establecer posturas de seguridad sólidas.

El cumplimiento de normas como el RGPD, la HIPAA y el PCI DSS se simplifica mediante AWS programas de conformidad y una amplia documentación. AWS Artifact proporciona acceso a los informes de conformidad y, al mismo tiempo, AWS Config ayuda a supervisar y mantener la conformidad.

Además, AWS proporciona herramientas como IAM y AWS Key Management Service (AWS KMS) para un control detallado del acceso y el cifrado de los datos. Para proteger las cargas de trabajo durante la migración y después de ella, es esencial implementar las mejores prácticas de seguridad y realizar auditorías periódicas, a fin de garantizar un entorno seguro y que cumpla con las normas. AWS

## Testing and validation

Es fundamental realizar pruebas exhaustivas para comprobar que las aplicaciones migradas funcionan según lo esperado en el nuevo entorno de nube. Esto incluye pruebas de rendimiento, pruebas de funcionalidad y pruebas de seguridad para identificar y abordar cualquier problema o discrepancia.

AWS ofrece una gama de herramientas y servicios, como AWS CodeBuild y AWS CodeDeploy para la automatización de las pruebas y el despliegue de aplicaciones en la nube.

Las pruebas y la validación exhaustivas no solo mitigan los posibles riesgos, sino que también brindan la confianza de que las cargas de trabajo migradas funcionarán según lo esperado, lo que minimiza las interrupciones y garantiza una transición exitosa a ella. Las pruebas periódicas y la validación continua después de la migración también son esenciales para adaptarse a las cambiantes necesidades empresariales y mantener un rendimiento y una seguridad óptimos.

## Cost management

Gestionar los costes de forma eficaz durante y después de la migración es fundamental por motivos presupuestarios. Las organizaciones deben planificar y optimizar cuidadosamente sus

gastos en la nube para maximizar la rentabilidad. AWS ofrece herramientas como AWS Cost Explorer y AWS Budgets para monitorear y pronosticar los gastos.

La administración de costos implica seleccionar los modelos de AWS precios correctos, como On-Demand, Reserved Instances o Savings Plans, en función de los patrones de uso de la carga de trabajo. El dimensionamiento correcto de los recursos y el aprovechamiento de las capacidades de autoescalado pueden ayudar a alinear los costos con la demanda real, evitando el sobreaprovisionamiento.

Además, AWS Compute Optimizer ofrece recomendaciones para la optimización de los costes AWS Trusted Advisor y puede identificar patrones de gasto inusuales. AWS Cost Anomaly Detection

Al gestionar los costes de forma proactiva, las organizaciones pueden aprovechar las ventajas de la escalabilidad y la flexibilidad y, AWS al mismo tiempo, garantizar que su migración se mantenga dentro de las limitaciones presupuestarias. La gestión de costes es un proceso continuo, y la supervisión y los ajustes periódicos son esenciales para controlar y optimizar los gastos en la nube a lo largo del tiempo.

## Elija

Ahora que ha revisado los criterios clave que debe tener en cuenta en la migración, está AWS listo para empezar a planificarla y Servicios de AWS a elegir el que mejor le ayude en la migración. Estos son algunos aspectos que debe tener en cuenta:

- Debe evaluar su infraestructura actual y crear un inventario de activos para movilizar los recursos de manera eficaz.
- ¿Escogerá una lift-and-shift estrategia, cambiará la plataforma (es decir, la base de datos local a Amazon RDS) o modernizará sus cargas de trabajo mediante una nueva arquitectura?
- ¿Trabjará en un modo híbrido, con algunas cargas de trabajo que permanecerán en las instalaciones?
- ¿Cuáles son sus necesidades de transferencia de datos?

La siguiente tabla muestra los servicios relevantes AWS que le ayudarán a lograr una migración exitosa.

Categoría de migración	¿Para qué está optimizada?	Servicios de migración
Evalúe y movilice	Estos servicios están optimizados para acelerar la toma de decisiones y descubrir los activos locales para planificar AWS la migración.	<a href="#">Aceleración basada en la experiencia (EBA)</a> <a href="#">AWS Migration Acceleration Program</a> <a href="#">Evaluación de optimización y licencias</a> <a href="#">AWS Transform</a>
Migre sus aplicaciones	Estos servicios están optimizados para simplificar y acelerar la migración de los servidores y bases de datos locales a. AWS	<a href="#">AWS Application Migration Service</a> <a href="#">AWS Database Migration Service</a> <a href="#">Conversión de esquemas DMS</a> <a href="#">AWS Transform</a>
Almacenamiento en la nube híbrida	Estos servicios están optimizados para aplicaciones locales que requieren un acceso a los datos de baja latencia o una rápida transferencia de datos a la nube.	<a href="#">AWS Storage Gateway</a> <a href="#">Direct Connect</a>
Transferencia de datos en línea	Estos servicios están optimizados para facilitar y simplificar la transferencia de datos a AWS través de métodos en línea.	<a href="#">AWS DataSync</a> <a href="#">AWS Transfer Family</a> <a href="#">Amazon S3 Transfer Acceleration</a>

# Uso

Para explorar cómo usar y obtener más información sobre cada uno de los servicios de AWS migración y transferencia disponibles, hemos proporcionado una vía para explorar cómo funciona cada uno de los servicios. Las siguientes secciones proporcionan enlaces a documentación detallada, tutoriales prácticos y recursos para que pueda empezar.

## AWS Transform

- ¿Qué es? AWS Transform

Esta guía proporciona una descripción general de AWS Transform.

[Explore la guía](#)

- Cómo empezar con AWS Transform la VMware migración

Esta guía le ayudará a empezar a migrar su VMware entorno a Amazon EC2 con AWS Transform.

[Lea la guía](#)

- Modernice sus aplicaciones de mainframe con AWS Transform

Esta guía le ayudará a modernizar sus aplicaciones de mainframe con. AWS Transform

[Lea la guía](#)

- Modernice sus aplicaciones.NET con AWS Transform

Esta guía le ayudará a modernizar sus aplicaciones.NET con. AWS Transform

[Lea la guía](#)

## AWS Application Migration Service

- Introducción a AWS Application Migration Service

Este breve vídeo (1:35) ofrece una breve introducción a AWS Application Migration Service

[Vea el vídeo](#)

- Empezando con AWS Application Migration Service

Esta guía le ayudará a empezar a utilizar el Servicio de migración de aplicaciones, incluyendo cómo utilizarlo con AWS Migration Hub.

### [Explore la guía](#)

- ¿Cómo utilizarla AWS Application Migration Service para las lift-and-shift migraciones

Esta entrada de blog le muestra cómo simplificar su lift-and-shift migración utilizando AWS Application Migration Service.

### [Lee la entrada del blog](#)

- Automatice la configuración de AWS Application Migration Service Elastic Disaster Recovery

En esta entrada de blog, se explica cómo combinar AWS Application Migration Service un AWS Elastic Disaster Recovery servicio para aumentar la resiliencia de las cargas de trabajo migradas.

### [Lea la entrada del blog](#)

- AWS Application Migration Service mejores prácticas

Esta entrada de blog comparte las mejores prácticas para acelerar e implementar con éxito su migración mediante una list-and-shift solución altamente automatizada, AWS Application Migration Service.

### [Lea la entrada del blog](#)

## AWS Database Migration Service

- Empezando con AWS Database Migration Service

En esta guía, aprenderá a realizar una migración de bases de datos con AWS DMS.

### [Explore la guía](#)

- Cómo empezar con la conversión de esquemas de DMS

En este tutorial, aprenderá a configurar la conversión de esquemas de DMS, a crear un proyecto de migración y a conectarse con sus proveedores de datos.

### [Explore la guía](#)

- [step-by-step Tutoriales sobre la migración de bases de datos](#)

En esta guía, encontrará step-by-step tutoriales que explican el proceso de conversión de esquemas y migración de datos para ocho bases de datos de origen diferentes compatibles con. AWS Database Migration Service

[Explore la guía](#)

- [Cómo migrar de Oracle a Amazon Aurora](#)

En esta lección práctica, migrará una base de datos Oracle heredada a una base de datos nativa de la nube con Amazon Aurora.

[Comience la lección](#)

## AWS DataSync

- [Empezando con AWS DataSync](#)

Esta guía se centra en empezar a DataSync utilizar el Consola de administración de AWS.

[Explore la guía](#)

- [Tutorial: Transferir datos del almacenamiento local a Amazon S3 de una forma diferente Cuenta de AWS](#)

En este tutorial, aprenderá a transferir datos desde un almacenamiento local a un depósito de S3 en una cuenta diferente a la DataSync del agente.

[Inicie el tutorial](#)

- [Tutorial: Transferencia de datos de Amazon S3 a Amazon S3 de una forma diferente Cuenta de AWS](#)

En este tutorial, aprenderá DataSync a transferir datos de un bucket de S3 de una cuenta a otro bucket de S3 de una cuenta diferente.

[Inicie el tutorial](#)

## Direct Connect

- [Utilice el kit de herramientas de Direct Connect resiliencia para empezar](#)

Esta guía explica cómo usar el kit de herramientas de resiliencia de Direct Connect para ayudarlo a determinar y luego realizar su pedido de la cantidad de conexiones dedicadas para alcanzar su objetivo de SLA.

### [Lea la guía](#)

- Migración continua de datos locales con Direct Connect

En esta guía, se describe Direct Connect su uso como parte de una migración de datos continua en una implementación de nube híbrida.

### [Lea la guía](#)

- ¿Trabajando con Direct Connect Gateways

Esta guía muestra cómo usar las puertas de enlace Direct Connect para conectarse VPCs mediante una puerta de enlace de tránsito o una puerta de enlace privada virtual.

### [Lea la guía](#)

## Amazon S3 Transfer Acceleration

- Introducción a Amazon S3 Transfer Acceleration

En esta guía se muestra cómo empezar a utilizar Amazon S3 Transfer Acceleration.

### [Explore la guía](#)

- Herramienta de comparación de velocidades de Amazon S3 Transfer Acceleration

Esta guía mostrará cómo habilitar la aceleración de transferencia en un bucket S3 y cómo transferir datos hacia y desde el bucket con aceleración habilitada.

### [Explore la guía](#)

- Carga de objetos grandes a Amazon S3 mediante la aceleración de carga y transferencia multiparte

Esta herramienta le permite comparar la velocidad de carga de archivos de varias partes en varias regiones de Amazon S3 con y sin el uso de Amazon S3 Transfer Acceleration.

### [Vaya a la herramienta](#)

## DMS Schema Conversion

- Cómo empezar con la conversión de esquemas de DMS

Esta guía proporciona instrucciones para configurar la conversión de esquemas de DMS.

[Comience con el tutorial](#)

## AWS Storage Gateway

- Introducción a AWS Storage Gateway (Amazon S3 File Gateway)

Esta guía proporciona instrucciones para configurar S3 File Gateway y acceder a él con Storage Gateway.

[Comience con el tutorial](#)

- Primeros pasos con AWS Storage Gateway (Amazon FSx File Gateway)

Esta guía proporciona instrucciones para configurar FSx File Gateway y acceder a él con Storage Gateway.

[Comience con el tutorial](#)

- Migración de datos y ahorro de costes a escala con Amazon S3 File Gateway

En este blog, se explica cómo Amazon S3 File Gateway ayuda a migrar los datos a la nube y, al mismo tiempo, mantiene intactos los atributos de los metadatos, optimiza los costes de almacenamiento y proporciona acceso a los datos en la nube desde una aplicación local mediante los protocolos de archivos estándar SMB (bloque de mensajes de servidor) y NFS (sistema de archivos de red).

[Lea la entrada del blog](#)

## AWS Transfer Family

- ¿Qué es AWS Transfer Family?

Esta guía proporciona una descripción general del servicio Transfer Family.

[Lea la guía](#)

- Tutorial: Cómo empezar a utilizar los puntos finales AWS Transfer Family del servidor

Usa este tutorial para empezar a usar Transfer Family. Aprenderás a crear un servidor compatible con SFTP con un punto final de acceso público mediante el almacenamiento de Amazon S3, a añadir un usuario con autenticación gestionada por el servicio y a transferir un archivo con Cyberduck.

### [Comience con el tutorial](#)

- Tutorial: Cómo configurar un flujo de trabajo gestionado para descifrar un archivo

En este tutorial se muestra cómo configurar un flujo de trabajo administrado que contenga un paso de descifrado. El tutorial también muestra cómo cargar un archivo cifrado en un bucket de Amazon S3 y, a continuación, ver el archivo descifrado en ese mismo bucket.

### [Comience con el tutorial](#)

## Exploración

- Diagramas de arquitectura

Explore los diagramas de arquitectura de referencia que le ayudarán a desarrollar sus soluciones de migración y transferencia AWS.

### [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 migración y transferencia.

### [Explore los documentos técnicos](#)

- Vídeos, patrones, AWS soluciones y orientación

Consulte una guía de arquitectura adicional para conocer los casos de uso más comunes de los servicios de migración y transferencia.

### [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
<a href="#">Actualización</a>	Actualización de rutina.	16 de octubre de 2025
<a href="#">Publicación inicial</a>	Guía publicada por primera vez.	29 de diciembre de 2023

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