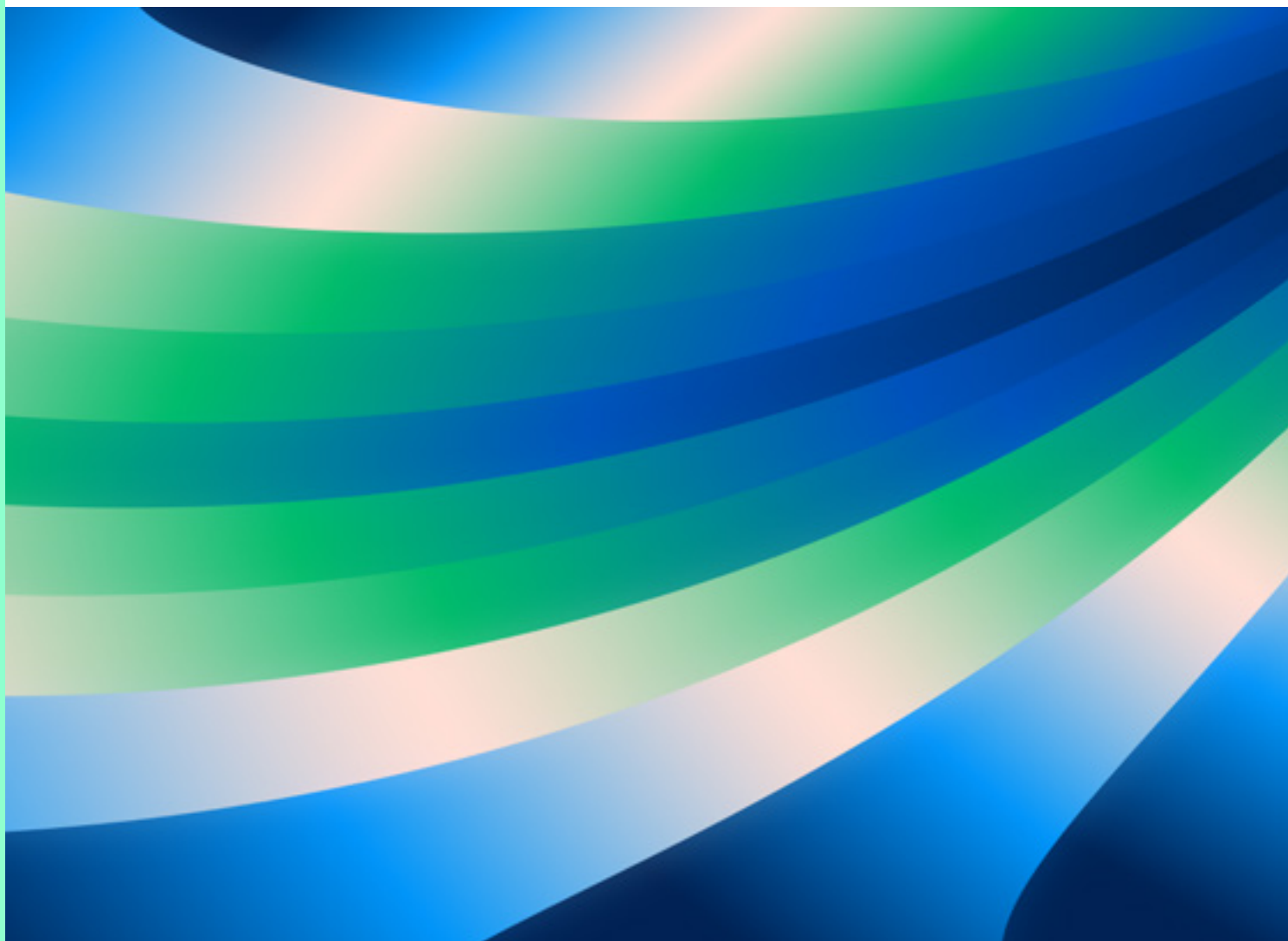




AWS PARA VMWARE

Cuatro aspectos clave para migrar y modernizar las cargas de trabajo de VMware

Su guía para triunfar en la nube



Acepte el cambio con confianza. Migre y modernice con AWS.

Las organizaciones están revaluando las dependencias de los proveedores y las estrategias a largo plazo. En el caso específico de las cargas de trabajo de VMware, lo que antes era predecible ahora requiere una nueva evaluación.

Lo que importa en este momento es una verdadera capacidad de elección y la flexibilidad a la hora de avanzar. Tenga en cuenta lo siguiente: ¿qué cargas de trabajo están listas para la migración a la nube? ¿Cómo puede convertir este escenario en una oportunidad para transformar su empresa? ¿Cómo acelera y, al mismo tiempo, mantiene la continuidad del negocio?

Tomar esta decisión con confianza requiere contar con la base adecuada. AWS ofrece opciones integrales, experiencia demostrada, infraestructura global e innovación continua.

En esta guía se analizan cuatro aspectos clave para convertir la disrupción de VMware en un éxito de migración:

- Elección de la ruta correcta para sus cargas de trabajo únicas
- Aprovechamiento de experiencia y programas sobre migración
- Aceleración con la IA agencial para automatizar la complejidad y reducir los plazos
- Mejora de las habilidades de su equipo con formación y certificación especializadas

Estos aspectos clave le ayudarán a tomar una decisión, acelerar la transición y maximizar el valor a largo plazo.

Cuatro aspectos clave para triunfar en la nube

Para migrar con éxito a la nube se requiere una consideración cuidadosa de cuatro factores críticos, tanto si va a gestionar el cambio inmediato como si va a liderar la transformación estratégica o equilibrar ambas prioridades. Estos aspectos clave proporcionan el marco para una toma de decisiones segura y una ejecución exitosa.

1

Elección de la ruta de migración adecuada para sus cargas de trabajo

Preguntas clave que debe tener en cuenta:

- ¿Cuáles son las necesidades de mi organización y qué opciones de migración están disponibles para mis cargas de trabajo de VMware?
- ¿Tengo plazos o cronogramas críticos para mi proyecto de migración a la nube?
- ¿Las rutas que he elegido me permiten equilibrar la velocidad, el coste y la continuidad empresarial en función de mis prioridades?

[Más información](#)

3

Aceleración de la transformación con herramientas de migración e IA agencial

Preguntas clave que debe tener en cuenta:

- ¿Qué herramientas y soluciones de automatización agilizarán y acelerarán mi proceso de migración?
- ¿Cómo puede la IA agencial reducir la complejidad y los plazos de mi proyecto de migración?
- ¿Cómo garantizaré la compatibilidad e integración entre los sistemas existentes y el entorno en la nube?

[Más información](#)

2

Aprovechamiento de experiencia y programas sobre migración

Preguntas clave que debe tener en cuenta:

- ¿Qué recursos de migración, evaluaciones y programas de financiación están disponibles para reducir el riesgo de mi migración?
- ¿Tengo acceso a socios y conocimientos comprobados en migración para garantizar el éxito?
- ¿Cómo puedo eliminar las barreras presupuestarias para acelerar la migración?

[Más información](#)

4

Mejore las habilidades de su equipo con formación y certificación

Preguntas clave que debe tener en cuenta:

- ¿Mi equipo de TI tiene las habilidades necesarias para administrar y optimizar la infraestructura en la nube de manera eficaz?
- ¿Qué programas de formación reducirán la falta de competencias dentro de mi organización?
- ¿Cómo puedo preparar a mis administradores de vSphere para que tengan éxito en la nube?

[Más información](#)

Elección de la ruta correcta para sus cargas de trabajo

La migración a la nube implica más que la infraestructura: consiste en crear una base que reduzca los costes, acelere la modernización y desbloquee las capacidades de IA. AWS ofrece opciones y flexibilidad para ayudarle a conseguirlo.

Rutas de AWS para las cargas de trabajo basadas en VMware

AWS reúne servicios diseñados para fines específicos, infraestructura global y experiencia demostrada en migración para ayudarle a trasladar las cargas de trabajo de VMware a la nube con confianza.

Obtiene acceso a los servicios nativos en la nube y a la infraestructura global diseñada para la resiliencia y la alta disponibilidad, respaldados por una amplia red de socios. Y lo que es más importante, la nube proporciona una base para las capacidades de IA que son difíciles y costosas de replicar localmente.

La ruta adecuada hace que todo esto sea posible: AWS le ofrece la flexibilidad necesaria para adaptar su estrategia a las prioridades de su empresa, los plazos y los requisitos de las cargas de trabajo.

LAS VÍAS DE LA MIGRACIÓN Y LA MODERNIZACIÓN

MIGRAR Y MODERNIZAR A LOS SERVICIOS NATIVOS DE AWS



AMAZON EC2



AMAZON ECS O EKS



AMAZON RDS, WORKSPACES, FSX, ETC.



APLICACIONES MODERNAS

EJECUTAR VMWARE EN LA NUBE



AMAZON EVS

EJECUTAR AWS LOCALMENTE



AWS OUTPOSTS

MIGRAR A SOLUCIONES DE VIRTUALIZACIÓN ALTERNATIVAS

NUTANIX

NUTANIX CLOUD CLUSTERS EN AWS (NC2 EN AWS)

Red Hat

RED HAT OPENSIFT EN AWS (ROSA)

Migración y modernización a los servicios principales de AWS

Para las organizaciones que buscan eliminar los costes de licencias y aprovechar todas las capacidades de la nube, AWS ofrece rutas integrales:

Realojamiento de máquinas virtuales en Amazon EC2

Migre las máquinas virtuales (VM) de VMware a [Amazon Elastic Compute Cloud](#) (Amazon EC2) y comience su traspaso a la nube. Reduzca los costes de infraestructura, escale de manera eficiente y aproveche el rendimiento y la resiliencia de AWS con cambios mínimos en sus aplicaciones.

Redefinición de la plataforma para servicios de contenedores

La migración a VMware le permite liberar a sus equipos de las tareas pesadas no diferenciadas mediante la adopción de los servicios de contenedores gestionados de AWS: [Amazon ECS](#), [Amazon EKS](#) y [AWS Fargate](#). Modernice y estandarice los despliegues, automatice las operaciones y escale las aplicaciones sin tener que volver a escribir el código.

Redefinición de la plataforma para bases de datos y almacenamiento administrados

Redefina la plataforma a [Amazon Relational Database Service](#) (Amazon RDS) para eliminar la sobrecarga de administración de bases de datos y, al mismo tiempo, obtener copias de seguridad automatizadas, parches y alta disponibilidad. También puede migrar a [Amazon FSx](#) para disponer de un almacenamiento de archivos totalmente administrado con funciones y rendimiento empresariales.

Redefinición de la plataforma de la infraestructura de escritorio virtual (VDI)

[Amazon WorkSpaces](#) moderniza su VDI como parte de la migración de su centro de datos de AWS. Olvídense de las costosas licencias con un escritorio como servicio totalmente administrado o incorpore su licencia de VDI existente para mantener los flujos de trabajo y la continuidad operativa y, al mismo tiempo, garantizar el cumplimiento de las licencias de Microsoft 365.

Refactorización hacia versión sin servidor

Para las cargas de trabajo basadas en VMware listas para evolucionar, [AWS Lambda](#) permite usar arquitecturas sin servidor basadas en eventos que eliminan la administración de la infraestructura y crean una base nativa en la nube y preparada para la IA.

Beneficios clave

Líbrese de la dependencia de un proveedor

Elimine los costes de hardware local y de licencias.

Desbloquee más de doscientos cuarenta servicios de AWS

Acceda a IA, machine learning, análisis e innovación continua desde el primer día.

Siga la ruta hacia una migración acelerada con IA agencial y servicios de expertos

Utilice la IA agencial y servicios diseñados específicamente para acelerar la migración.

Escale con confianza

Infraestructura elástica respaldada por la presencia global de AWS y un Acuerdo de nivel de servicio (SLA) de disponibilidad del 99,99 %.

Mantenimiento de la pila de VMware y ejecución en la nube

Reubicación de las cargas de trabajo en Amazon EVS

[Amazon Elastic VMware Service](#) (Amazon EVS) es la ruta más rápida para ejecutar las cargas de trabajo de VMware en AWS. Disfrute de la escalabilidad, la resiliencia y el rendimiento de AWS junto con el software y las herramientas de VMware Cloud Foundation (VCF) que ya conoce. Obtenga flexibilidad y control a medida que extiende y amplía sus entornos de VMware a AWS.

Elija entre opciones autoadministradas o administradas por socios para cumplir sus objetivos en cuanto a talento, tiempo y costes.

Para las organizaciones que desean mantener las cargas de trabajo de VMware mientras obtienen beneficios inmediatos de la nube, Amazon EVS ofrece la ruta más rápida para avanzar.

Beneficios clave

Ejecute VMware en AWS

Despliegue VCF directamente en su [Amazon Virtual Private Cloud](#) (VPC) junto con otras aplicaciones de AWS.

Mantenga el control de su pila de virtualización en la nube

Amplíe las redes locales y migre las cargas de trabajo sin tener que cambiar las direcciones IP, volver a formar al personal ni reescribir los runbooks operativos.

Encárguese de la administración o trabaje con socios de AWS para una experiencia administrada

Elija entre encargarse usted mismo de la administración o utilizar la experiencia de los [socios de AWS](#) para administrar y operar su entorno de VCF en AWS.

Adopte los servicios de AWS a su ritmo

Integre más de doscientos cuarenta servicios de AWS a medida que evolucionan las necesidades de su empresa.

Rutas para cumplir sus requisitos específicos

AWS reconoce que algunas organizaciones tienen requisitos únicos que exigen enfoques alternativos:

Ejecución de AWS localmente

[AWS Outposts](#) le permite ejecutar los servicios de AWS localmente para cumplir los requisitos de latencia y residencia de los datos. Acceda a una experiencia operativa uniforme en sus entornos locales y en la nube, lo que permite una integración fluida y la portabilidad de las cargas de trabajo entre los dos entornos.

Exploración de soluciones de virtualización alternativas

AWS trabaja con proveedores de soluciones de virtualización para ayudarle a trabajar en un entorno virtualizado, con las ventajas adicionales de ejecutarlo en AWS. [Nutanix Cloud Clusters en AWS](#) (NC2 en AWS) ofrece una nube híbrida y recuperación ante desastres sin interrupciones operativas. Conserve las direcciones IP. Elimine el riesgo de refactorización de aplicaciones.

[Red Hat OpenShift Service en AWS](#) (ROSA) es una integración de Red Hat OpenShift totalmente administrada en la nube. Este servicio es ideal para los clientes actuales de Red Hat que necesitan herramientas conocidas y asistencia empresarial.

Beneficios clave

Satisfaga sus necesidades de residencia de los datos

Ejecute cargas de trabajo de VMware y acceda a las capacidades de AWS mientras mantiene la residencia de los datos y el rendimiento de baja latencia.

Opere de manera uniforme en todos los entornos

Utilice las mismas herramientas, API y servicios de AWS localmente y en la nube. Integre sin problemas. Mueva las cargas de trabajo de un entorno a otro.

Beneficios clave

Explore las alternativas de virtualización

Cambie a soluciones que se adapten a su empresa.

Minimice las interrupciones operativas

Mantenga patrones de despliegue y modelos operativos similares.

Desbloquee las capacidades de AWS

Disfrute de los beneficios de la nube mientras maximiza sus habilidades actuales.

Aprovechamiento de experiencia y programas sobre migración

Todos los programas, herramientas y marcos que ofrece AWS incorporan dos décadas de experiencia en migración de cientos de miles de empresas, para que pueda avanzar más rápido, con menos riesgos y con la asistencia adecuada en cada etapa.

Comience por una evaluación

[Optimización y Evaluación de Licencias \(OLA\)](#)

Antes de migrar, sepa exactamente con qué está trabajando. La OLA de AWS es una evaluación gratuita que le ofrece una perspectiva completa para evaluar y optimizar los entornos locales y en la nube, reducir las instancias necesarias y mejorar la eficiencia de los recursos.

- **Análisis de licencias y dependencias:** conozca su entorno completo antes de iniciar la migración.
- **Recomendaciones de optimización de costes:** reduzca los costes antes de migrar, no después.
- **Directrices sobre la ruta de migración:** identifique el enfoque que se ajusta a su estrategia y sus plazos.



Programas de financiación

[Programa de Aceleración de la Migración de AWS \(MAP\)](#)

El MAP es un programa de migración a la nube completo de eficacia probada que combina incentivos financieros, metodología estructurada y asistencia práctica para reducir el tiempo, el coste y el riesgo de la migración.

- **Metodología basada en los resultados:** se basa en la experiencia de AWS en la migración de miles de clientes empresariales.
- **Incentivos financieros:** compense los costes de las migraciones con ayuda financiera.
- **Riesgo reducido:** un marco de eficacia probada minimiza el riesgo de ejecución.
- **Mayor rapidez en la obtención de valor:** diseñado para acelerar incluso las migraciones más complejas.

[AWS VMware Migration Accelerator \(VMA\)](#)

¿Quiere mover las cargas de trabajo de VMware Cloud en AWS a Amazon EC2? VMA proporciona créditos que reducen los costes de migración y le ayudan a avanzar más rápido.

- Reduzca el coste inicial de la migración.
- Acelere los plazos de su proyecto.

Es posible que su migración y modernización reúnan los requisitos para programas adicionales. Hable con su representante de AWS para conocer las opciones disponibles.

Orientación y asistencia de los expertos

[AWS Professional Services](#)

AWS Professional Services combina la entrega mejorada con IA, soluciones especializadas y una amplia experiencia en el sector para ayudarle a diseñar, crear, migrar y administrar sus cargas de trabajo de VMware en AWS.

Acceda a marcos de eficacia probada y a expertos especializados en VMware para acelerar los plazos, reducir el riesgo y obtener valor más rápido.

- **Estrategia y planificación de la migración de VMware:** enfoques personalizados para sus necesidades únicas.
- **Asistencia práctica con la implementación:** orientación de expertos durante la ejecución.
- **Transferencia de conocimientos:** desarrolle capacidades internas para el éxito a largo plazo.

[Socios con competencia de AWS en migración](#)

AWS cuenta con socios con experiencia en migración y modernización en todos los sectores, tipos de cargas de trabajo y niveles de complejidad.

- **Más de cuatrocientos sesenta socios con competencias en migración:** experiencia demostrada en todos los sectores y casos de uso.
- **Capacidades especializadas de VMware:** amplia experiencia en los sistemas de VMware y las estrategias de migración de AWS.

Aceleración de la transformación con herramientas de migración e IA agencial

Las herramientas adecuadas lo aceleran todo. La IA agencial y las herramientas de migración diseñadas específicamente eliminan la complejidad del proceso y reducen los plazos en cada etapa.

Presentamos AWS Transform: IA agencial para la modernización empresarial

[AWS Transform](#) es la primera IA agencial que acelera la transformación de entornos Windows, procesadores centrales, VMware y otros, lo que reduce la deuda técnica y prepara su pila tecnológica para la IA.

AWS ofrece esta tecnología innovadora para las migraciones de VMware. [AWS Transform para VMware](#) se ha diseñado específicamente para acelerar la migración de las cargas de trabajo de VMware a la nube. Con la base de dos décadas de experiencia en migración, AWS Transform para VMware automatiza la detección, la planificación y la migración de redes y VM, lo que reduce de manera eficaz los plazos de migración.



Cómo funciona AWS Transform para VMware

Detección automatizada y análisis de dependencias

El agente de migración de AWS Transform para VMware detecta automáticamente su entorno de VMware analizando las cargas de trabajo, las dependencias y las configuraciones de red, lo que elimina semanas de trabajo manual de inventario.

Planificación inteligente de la migración

Mediante flujos de trabajo conversacionales, el agente analiza su entorno y genera olas de migración optimizadas que se adaptan a sus objetivos empresariales y a las dependencias de las aplicaciones.

Conversión de red automatizada

AWS Transform convierte automáticamente las redes de VMware locales en una infraestructura de AWS basada en la nube en cuestión de minutos. También genera infraestructura como código (IaC) lista para su despliegue siguiendo las prácticas recomendadas de AWS.

Realojamiento simplificado de servidores

AWS Transform se encarga de la conversión de VM a EC2, gestionando la compatibilidad y la optimización. Automatiza la replicación, las pruebas y la transición para eliminar los errores manuales.

Colaboración en tiempo real

Un espacio de trabajo unificado ayuda a su equipo de migración a colaborar en tiempo real guiado por el agente de migración. Modifique los planes, adapte a los cambios y mantenga la coordinación.

Beneficios clave

Costes más bajos

- Elimine las tarifas de licencias de VMware
- Optimice los costes de infraestructura con un dimensionamiento correcto impulsado por la IA

Migraciones más rápidas

- Aceleración de la conversión de red, hasta ochenta veces más rápida
- Preserve la integridad de las aplicaciones y acelere la transición

Mejora la seguridad

- Refuerce la seguridad con una infraestructura nativa en la nube
- Proteja las migraciones con validación humana

Innovación a escala

- Reduzca la deuda técnica y cree aplicaciones modernas y escalables
- Integre más de doscientos cuarenta servicios de AWS

EN LAS
INSTALACIONES

AWS TRANSFORM

LA NUBE



EVALUACIÓN DE
DETECCIÓN



PLANIFICACIÓN DE
LA MIGRACIÓN



CONVERSIÓN Y
MIGRACIÓN DE REDES



MIGRACIÓN Y
DESPLIEGUE DE VM

Mejore las habilidades de su equipo con formación y certificación

Uno de los obstáculos de la adopción de la nube no es la tecnología, sino las habilidades. Muchos equipos de TI tienen una amplia experiencia en infraestructura y en entornos locales. La migración a la nube le permite aprovechar lo que ya sabe. AWS Training and Certification aprovecha su experiencia actual y la extiende a la nube.

Ofertas de AWS Training and Certification

[AWS Training and Certification](#) ofrece a las personas y organizaciones las herramientas necesarias para desarrollar habilidades en la nube en el mundo real, respaldadas por credenciales reconocidas por el sector. Desde vídeos cortos en línea hasta formación presencial e impartida por un instructor, hay un formato que se adapta a cada equipo.



CAPACITACIÓN DIGITAL
AWS SKILL BUILDER



FORMACIÓN EN EL AULA
IMPARTIDA POR UN
INSTRUCTOR



CERTIFICACIÓN DE AWS



PROGRAMAS DE FORMACIÓN
DE AWS

Aprendizaje personalizado de la nube para administradores de VMware

[Plan de aprendizaje de AWS para administradores de VMware](#)

Creado para los administradores de VMware, este plan de aprendizaje cierra la brecha entre la experiencia existente y lo que se necesita para tener éxito en AWS, ya que abarca los aspectos básicos de la nube, la seguridad y la administración de costes a través de cursos interactivos y laboratorios prácticos. Llegue más lejos con los cursos de AWS Skill Builder, como [Getting Started with AWS Transform](#) y [Amazon EVS Fundamentals](#), para obtener información detallada sobre servicios específicos.

[Formación en el aula para AWS Migration Essentials](#)

Un curso básico de un día que cubre todo el ciclo de vida de la migración, desde la detección, la planificación, la ejecución y el seguimiento con las herramientas y los servicios de AWS. El punto de partida adecuado para los equipos que necesitan ponerse al día rápidamente antes de iniciar un proyecto de migración activo.

Conocer los aspectos clave le ayuda a forjar el camino correcto

La migración a la nube y la creación de una base de éxito para la modernización no siguen un patrón único. Sus necesidades vendrán determinadas por los objetivos empresariales y las necesidades tecnológicas de su organización. Tomar decisiones fundamentadas significa abordar los aspectos clave ahora.

Su recorrido comienza ahora

Durante dos décadas, AWS ha ayudado a miles de organizaciones a migrar y modernizar con éxito las cargas de trabajo de VMware. Con servicios de migración integrales, experiencia demostrada e innovación continua, estamos listos para ayudarle a convertir la disrupción en una oportunidad.

La nube no solo tiene que ver con la infraestructura, sino con la transformación. Con la ruta, los recursos, las herramientas y las habilidades correctos, puede eliminar la dependencia de un proveedor, reducir los costes y acceder a más de doscientos cuarenta servicios de AWS que aceleran la innovación.

¿Está preparado para empezar? Póngase en contacto con su representante de AWS para analizar su estrategia de migración y descubrir qué programas y recursos están disponibles para su organización.

Más información →



Empiece hoy

Solicite [aquí su Optimización y Evaluación de Licencias](#) gratuita.

Recursos adicionales:

- [Más información sobre AWS para VMware](#)
- [Recursos de migración en AWS](#)

© 2026, Amazon Web Services, Inc. o sus empresas afiliadas. Todos los derechos reservados.

