



Patrocinado por:
VMware

Autores:

Richard L. Villars
Deepak Mohan
Matthew Marden

Octubre de 2020

Puntos destacados de valor empresarial:

Eficiencias de la migración frente a otras nubes públicas:

57%

menor coste total que el equivalente en migración

59%

menos tiempo del personal

46%

mayor rapidez de migración

El valor de ejecutar aplicaciones en VMware Cloud on AWS y entornos de nube híbridos de VMware:

351%

ROI en tres años

83%

menos tiempo de inactividad no planeado

El valor empresarial de ejecutar aplicaciones en VMware Cloud on AWS y entornos de nube híbridos de VMware

RESUMEN EJECUTIVO

En los próximos dos años, la mayoría de los productos y servicios de una empresa se entregarán de forma digital o electrónica, y aumentará la dependencia de la infraestructura digital para apoyar las aplicaciones comerciales tradicionales y los nuevos servicios digitales utilizados para ofrecer experiencias a los clientes y al personal y sistemas operativos comerciales inteligentes. A finales de 2021, sobre la base de las lecciones aprendidas durante la pandemia, la mayoría de las empresas establecerán un mecanismo para acelerar su cambio a la infraestructura digital centrada en la nube dos veces más rápido que antes de la pandemia.

Para todas las organizaciones, la nube híbrida, con cargas de trabajo implementadas en la nube pública y una infraestructura dedicada, será el entorno de TI de facto. Pero la transición y el aprovechamiento total de los recursos en un entorno de nube híbrida no están exentos de desafíos. El estudio de IDC destaca que los flujos de trabajo operativos dispares y la transferibilidad limitada de los conjuntos de habilidades siguen siendo desafíos para el traslado eficaz de aplicaciones y el funcionamiento continuo de entornos de nube híbrida. VMware Cloud on Amazon Web Services (AWS) está diseñado para abordar esta brecha de consistencia mediante un entorno de nube pública coherente con las conocidas herramientas y flujos de trabajo de VMware que se utilizan en muchos entornos de nube privada. Su uso puede facilitar una adopción más rápida de la nube, reducir los costes operativos y aumentar el valor de las empresas.

IDC preguntó a organizaciones por el impacto de la ejecución de aplicaciones en VMware Cloud on AWS en entornos de nube híbrida basados en VMware. Los participantes en el estudio señalaron un gran valor tanto en términos de la capacidad de migrar eficientemente las cargas de trabajo a la nube pública como de la optimización del rendimiento, la agilidad y el coste de su infraestructura. Las organizaciones entrevistadas vincularon eficiencias significativas relacionadas con la migración a su capacidad con VMware Cloud on AWS para aprovechar las tecnologías, el conocimiento y las mejores prácticas de VMware existentes. Como resultado, completaron antes las migraciones, con menos riesgos y a un coste muy inferior, lo que supuso un ahorro y un reconocimiento temprano de los beneficios relacionados con el uso que hicieron de los recursos de infraestructura de nube pública.

27%

rendimiento mejorado de las aplicaciones

6,56 millones USD

mayores ingresos anuales por organización

44%

menor coste de las operaciones en tres años

48%

equipos de infraestructura de TI más eficientes

Además, los participantes en el estudio han registrado importantes mejoras en cuanto a la disponibilidad de la infraestructura, el rendimiento y los requisitos de tiempo de personal gracias a la ejecución de cargas de trabajo en VMware Cloud on AWS. Esto significa que, en comparación con la ejecución de las mismas cargas de trabajo en un entorno de nube privada o local, pueden dar soporte a sus empresas a un coste total menor. Sobre la base de entrevistas con clientes de VMware, IDC estima el valor que alcanzarán en un promedio anual de 895 400 USD por cada 100 máquinas virtuales (MV), o bien, 4,49 millones de USD por organización:

- **Reduciendo la frecuencia y la duración de las interrupciones no planeadas**, para minimizar los costes relacionados con la pérdida de productividad e ingresos.
- **Capacitando a la empresa mediante la agilidad, la escalabilidad y el rendimiento**, para ayudar a afrontar las oportunidades de negocio y aumentar los ingresos.
- **Necesitando menos tiempo de personal para administrar, asegurar y dar soporte a entornos de infraestructura**, y liberar así a los equipos de TI para otras iniciativas y apoyar el crecimiento de la actividad
- **Permitiendo un uso más eficiente de los recursos de infraestructura**, para reducir los costes de ejecución de aplicaciones y cargas de trabajo similares