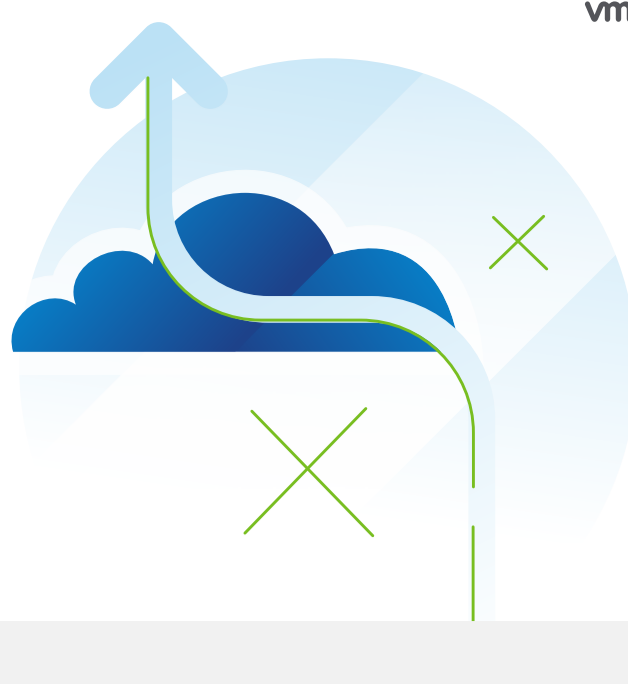


VARIOS LÍDERES Y EXPERTOS EN LA CLOUD COMPARTEN

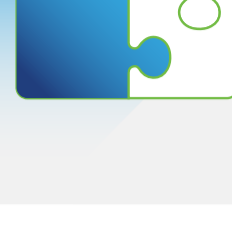
los seis mayores desafíos de la migración



1 | Infraestructura incompatible entre clouds

El **60 %**

de las migraciones se enfrentan a problemas de compatibilidad de la infraestructura¹

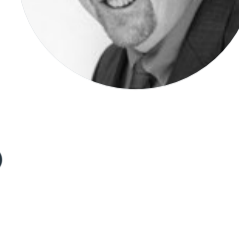


Es habitual que el método de migrar las aplicaciones heredadas a la cloud sin rediseñarlas no funcione, porque los proveedores de cloud pública exigen que las aplicaciones se ejecuten en sus entornos específicos.



KURT SCHERER

ALTO DIRECTIVO DE DELOITTE CONSULTING LLP (DELOITTE, WSJ)
FUENTE: [RIVERBED TECHNOLOGY](#), 2017



VMware Cloud proporciona una solución de cloud híbrida que integra la cloud pública utilizando la misma infraestructura que su centro de datos, lo que elimina cualquier problema de compatibilidad.

2 | Falta de compatibilidad con las políticas de seguridad existentes

Los **3**

mayores desafíos de la seguridad de la cloud²

1. Políticas coherentes
2. Conformidad
3. Visibilidad



Por mucho que disponga de las mejores políticas y controles del mundo en una sección de su entorno (con los gastos que esto conlleva), una sola brecha en cualquier otro lugar puede dejar a la organización entera desprotegida ante vulnerabilidades.



TRAVIS GREENE

COLABORADOR DE IDG Y DIRECTOR DE ESTRATEGIA Y OPERACIONES DE TI EN MICRO FOCUS ([INFOWORLD](#))



VMware Cloud cumple [un amplio número de estándares de seguridad y conformidad](#), lo que garantiza que su empresa cumpla la normativa en vigor.

3 | Migración de aplicaciones con dependencias

Un **42 %**

de quienes llevan a cabo una migración experimentan un **rendimiento lento entre las aplicaciones interdependientes**³



Si no revisa a fondo las dependencias, corre el riesgo de dejarse parte de la aplicación en el centro de datos heredado. Esto puede ocasionar problemas de latencia (por ejemplo, el funcionamiento no es el que los usuarios necesitan) o, en casos más extremos, que la aplicación deje de funcionar. Llegados a ese punto, tendrá que volver a trasladar la aplicación al centro de datos.



SARA ECHEVERRY

DIRECTORA SÉNIOR DEL GRUPO DE CLOUD E INFRAESTRUCTURA, ACCENTURE



VMware Cloud le permite visualizar los flujos de datos de la infraestructura híbrida a fin de identificar las aplicaciones interdependientes y proceder a su migración sin ningún tipo de problema.

4 | Coste de la refactorización y reescritura de aplicaciones

La refactorización de la cloud pública es un

34 %

más cara que la migración a la cloud híbrida³



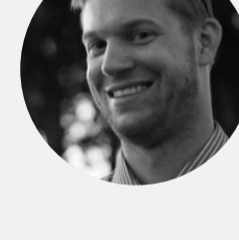
Si recurren a los modelos tradicionales de los proveedores de cloud única, las empresas a menudo deben elegir entre invertir mucho dinero en la reescritura y poner en peligro el rendimiento por usar un método de implementación más simple.



ANDREW MAGARIE

CONSULTOR SÉNIOR DE LA REPERCUSIÓN EN EL MERCADO, FORRESTER

FUENTE: [VIRTUSTREAM](#)



VMware Cloud le permite migrar aplicaciones esenciales sin necesidad de refactorizarlas a un precio elevado y sin afectar al rendimiento.

5 | Falta de planificación estratégica

Un **33 %**

de las organizaciones desarrolla una **estrategia integral de entorno de TI híbrido** antes de la implementación⁴



La gente suele tirarse de cabeza a la piscina sin saber qué está tratando de solucionar ni por qué. Y entonces, llegan los problemas.



JOHN ENOCH

DIRECTOR DE DESARROLLO TÉCNICO DE EMPRESAS, ECONOMÍA DE CLOUD, AWS

FUENTE: [AWS SUMMIT](#)



VMware Cloud le permite planificar su migración tras comprender los flujos de datos de las aplicaciones y estimar los costes ordinarios de la salida de red.

6 | Carencia de conocimientos

3 de cada 4

empresas tendrán que lidiar con la **carencia de conocimientos sobre E/S**⁵



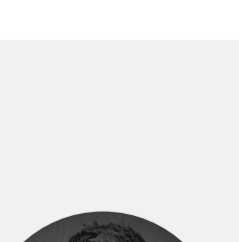
Las últimas novedades en arquitecturas de software, conceptos de seguridad de la cloud, herramientas de virtualización, patrones de optimización para servicios medidos y técnicas de escalabilidad automática suponen **áreas de competencias con las que muchas organizaciones tienen problemas**.



MARK BENSON

DIRECTOR DE TECNOLOGÍA, EXOSITE

FUENTE: [FORBES](#)



Reduzca el impacto de una posible carencia de conocimientos gracias a VMware Cloud, que le permite utilizar el entorno de VMware que su equipo ya conoce.

La migración a la cloud no tiene por qué suponer ningún desafío.

Empiece hoy mismo con [VMware Cloud on AWS](#).

¹ Fuente: [Riverbed Technology](#), 2017

² Fuente: [Crowd Research Partners](#), 2018

³ Fuente: [Virtustream](#), 2017

⁴ Fuente: [Taneja Group](#), 2019

⁵ Fuente: [Gartner](#), 2018