



Haga realidad la nube híbrida:
tres organizaciones comparten
su experiencia



¿Cuál es su estrategia de nube híbrida?

Las organizaciones seguirán disfrutando sus inversiones en el centro de datos, pero muchas también quieren aprovechar las ventajas únicas que ofrece la nube pública y que no pueden obtenerse de forma rentable con los entornos actuales de centros de datos estáticos.

El 93 %

DE LAS ORGANIZACIONES

confirma que la nube híbrida es su estrategia a largo plazo o muestra interés en que lo sea.¹

El 89 %

DE LAS ORGANIZACIONES

prevé seguir teniendo un espacio considerable en las instalaciones dentro de tres años.¹



Cuatro motivos para extender su centro de datos a la nube

- 1 Expansión del espacio**

Obtenga capacidad para nuevos proyectos y entre en nuevas regiones geográficas sin necesidad de construir un nuevo centro de datos ni invertir en aprovisionamiento excesivo.
- 2 Capacidad según las necesidades**

Gestione las necesidades de capacidad imprevistas y provisionales, así como los picos estacionales de demanda previstos, sin la inversión en capital que supone mantener la capacidad no utilizada.
- 3 Aplicaciones híbridas**

Desarrolle nuevas aplicaciones que deban integrarse con las aplicaciones locales o acceder a los servicios de nube nativos.
- 4 Entornos de pruebas, desarrollo y laboratorio de TI**

Realice actividades de pruebas y desarrollo, laboratorio y formación en un entorno flexible de pago por hora, con la posibilidad de cambiar entre la nube, el entorno local y otras regiones cuando sea necesario.

EL 78 %

DE LOS ENCUESTADOS

prevé trasladar servidores virtuales, aplicaciones o datos **en ambos sentidos** entre sus recursos locales y la nube pública.¹

EL 54 %

DE LOS RESPONSABLES
Y LOS DIRECTIVOS DE TI

considera que la gestión de los servicios de infraestructura es más difícil en la nube pública que en las instalaciones.¹

Logre agilidad empresarial y reduzca el tiempo de comercialización ampliando el centro de datos con VMware Cloud™ on AWS.



Rentabilidad

Reduzca los costes de integración del entorno local y la nube pública sin necesidad de refactorizar ni rediseñar las aplicaciones.



Escalabilidad

Aumente o disminuya rápidamente la capacidad según las necesidades mediante la escalabilidad automática y el equilibrio de carga, a fin de adaptarla a los requisitos en evolución de la empresa en diferentes regiones del mundo.



Rapidez

Ponga en funcionamiento un centro de datos definido por software (SDDC) de VMware completo en menos de dos horas y amplíe la capacidad de los hosts en pocos minutos. Aproveche la movilidad dinámica y bidireccional de las aplicaciones entre el entorno local y la nube pública.



Sencillez y uniformidad

Reduzca la complejidad operativa gracias al entorno conocido y acreditado de VMware y mediante una única consola para gestionar el entorno local y de nube pública.



Seguridad

Utilice las políticas operativas, de control y de seguridad empresariales del entorno local y amplíelas con la escalabilidad y la seguridad de la nube de AWS.

EL 96 %

DE LOS RESPONSABLES Y DIRECTIVOS DE TI ENCUESTADOS considera que es importante que los proveedores de nube pública faciliten soluciones que se integren con los entornos locales.¹

EL 89 %

DE LOS ENCUESTADOS considera que es importante tener la misma arquitectura en las instalaciones y en la nube pública.²

vmware®



1. Enterprise Strategy Group, encuesta sobre las tendencias de la nube híbrida, marzo de 2019 (N = 358).

2. Encuesta sobre parámetros principales de VMware, 2018 (n = 1633).

Casos prácticos que muestran cómo VMware Cloud on AWS ayuda a hacer realidad la nube híbrida

**ZENRIN
DataCom**

CASO PRÁCTICO 1
Zenrin DataCom



CASO PRÁCTICO 2
Playtika



DELL

CASO PRÁCTICO 3
Dell



CASO PRÁCTICO 1

Zenrin DataCom

DESAFÍOS

- Desarrollar una infraestructura de nube híbrida uniforme, sencilla y flexible que acelere la comercialización y mejore la escalabilidad de los servicios digitales.
- Reducir la inversión en capital y los gastos operativos propios del mantenimiento de las infraestructuras de TI.

¿QUÉ ES ZENRIN DATACOM?

Incremento de la flexibilidad y la escalabilidad de la infraestructura de TI

- Reducción del tiempo y los costes de hardware necesarios para las implementaciones locales
- Rentabilidad en la migración de servidores desde los entornos locales
- Rendimiento mejorado de las operaciones de E/S del almacenamiento en servidores bare metal de AWS

«Cuando queríamos adoptar una infraestructura de TI de nube híbrida uniforme, el lanzamiento de VMware Cloud on AWS fue una magnífica noticia. Apenas fueron necesarias modificaciones como, por ejemplo, desarrollar las aplicaciones o cambiar su funcionamiento para lograr ahorros importantes en costes y mano de obra».

Takuya Kido

ZENRIN DATACOM CO., LTD.
DIRECTOR GENERAL SÉNIOR, DEPARTAMENTO TÉCNICO

VER EL VÍDEO:

[Más información sobre Zenrin DataCom](#)

ZENRIN
DataCom



CASO PRÁCTICO 2

Playtika

DESAFÍOS

- Los centros de datos alcanzaron su capacidad máxima.
- Era necesario usar las herramientas y los conocimientos existentes.
- Se requería una migración dinámica del entorno local a la nube.

¿QUÉ ES PLAYTIKA?

Extensión del espacio del centro de datos a la nube pública para nuevos proyectos

- Realiza las pruebas y desarrollo **sin interrupciones** gracias a la migración dinámica de más de 650 cargas de trabajo.
- Amplió el centro de datos para ofrecer rápidamente **capacidad según las necesidades**.
- Puede comercializar rápidamente nuevos juegos y generar ingresos gracias a la **agilidad para crecer en la nube** con un entorno de pruebas y desarrollo uniforme.

Más de 650 cargas de trabajo

transferidas desde y hacia la nube eficazmente, sin tiempo de inactividad y con escalabilidad y alcance global



Playtika



CASO PRÁCTICO 3

Dell Technologies

DESAFÍOS

- La infraestructura tenía que ampliarse para admitir 28 000 máquinas virtuales para 3900 entornos de laboratorio de formación durante un evento de 4 días.
- Era necesario reducir el riesgo de un punto único de fallo.
- Se requería una solución rentable y de alto rendimiento.

¿QUÉ ES DELL TECHNOLOGIES?

Capacidad de nube elástica para un gran evento



- Transfirió contenido de manera fluida entre un entorno provisional de VMware Cloud on AWS y tres nube privadas.
- Admitió un **aumento enorme de capacidad** con un 40 % más de máquinas virtuales que en el evento del año anterior.
- Logró un **100 % de tiempo de actividad** frente al 90 % del año anterior y obtuvo más ventas gracias a la experiencia positiva de los clientes, así como un indicador Net Promoter Score (NPS) de 72.
- Consiguió **ahorrar costes** mediante un entorno de nube pública provisional, eficiente y de alto rendimiento.
- Logró ciclos de innovación empresarial **más rápidos** y flexibles.

«La solución VMware Cloud on AWS ofrece una eficiencia enorme. En el fondo, lo más importante no es el ahorro de costes, sino la estabilidad, la alta disponibilidad y la posibilidad de aumentar y reducir la capacidad fácilmente, sin dejar de ofrecer la mejor experiencia posible a nuestros clientes».

Maurice Harty

DIRECTOR DE ESTRATEGIA DE DEMOSTRACIÓN
Y CAPACITACIÓN DE LOS CENTROS DE SOLUCIONES
PARA CLIENTES DE DELL TECHNOLOGIES



OTROS RECURSOS

Obtenga más información sobre nuestro servicio **VMware Cloud on AWS** en el [sitio web de VMware Cloud on AWS](#) o en el vídeo [Descripción de VMware Cloud on AWS](#).

Pruebe el [laboratorio práctico sobre VMware Cloud on AWS](#) para disfrutar de primera mano de una experiencia totalmente envolvente.

