



# Haga realidad la cloud híbrida

Tres organizaciones comparten su experiencia

Empezar



## ¿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.

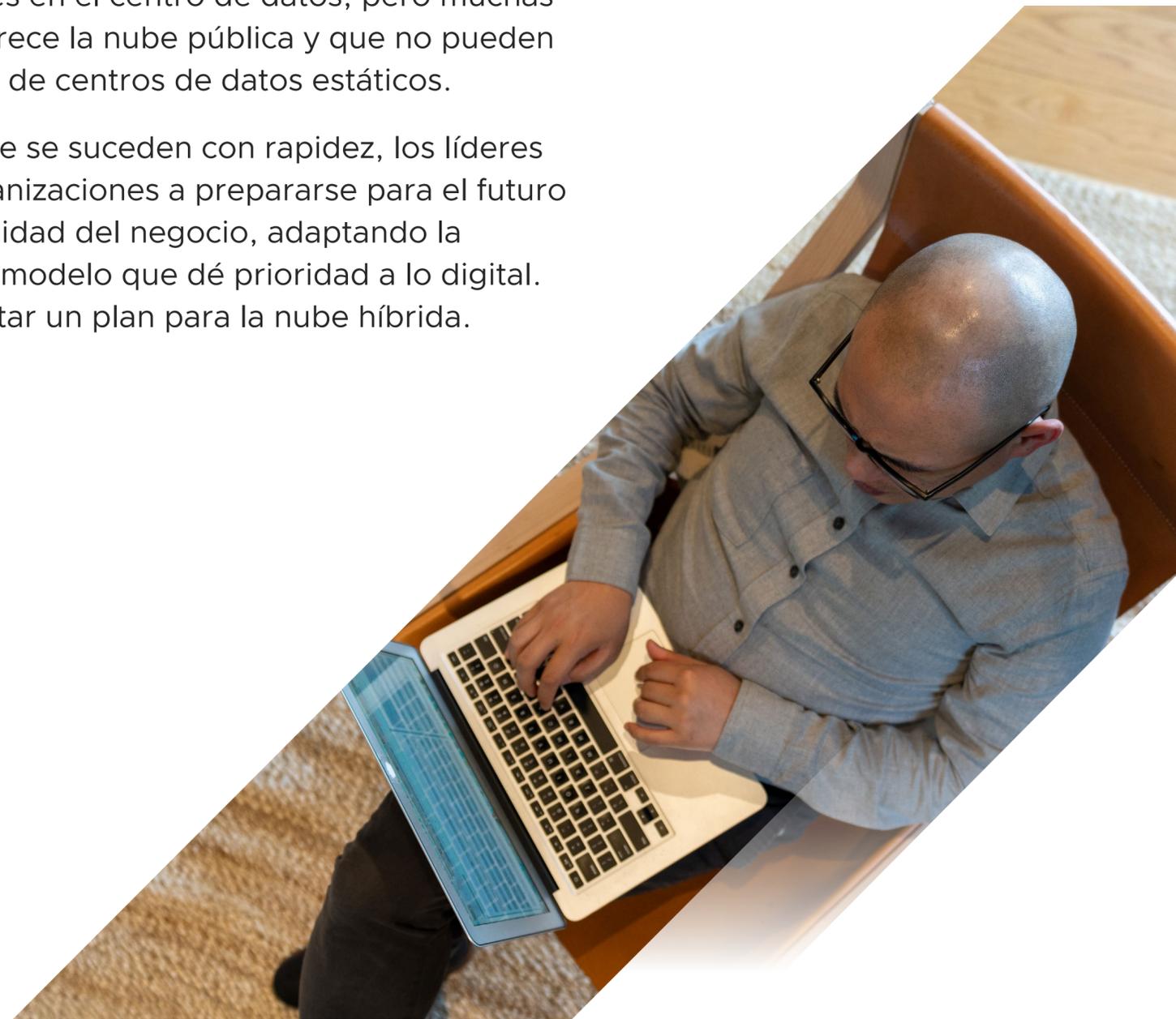
Además, en una época de incertidumbre y cambios que se suceden con rapidez, los líderes empresariales y tecnológicos quieren ayudar a las organizaciones a prepararse para el futuro respondiendo rápidamente a los desafíos de la continuidad del negocio, adaptando la flexibilidad empresarial y agilizando la adopción de un modelo que dé prioridad a lo digital. Dadas estas circunstancias, las empresas buscan adoptar un plan para la nube híbrida.

# El 89 %

de las organizaciones prevén seguir teniendo un espacio local considerable dentro de tres años.<sup>1</sup>

# El 93 %

de las organizaciones se han comprometido a implementar la nube híbrida como estrategia a largo plazo o han mostrado interés en que lo sea.<sup>1</sup>



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

# Cinco motivos para expandir 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 y aplicaciones urgentes para las líneas de negocio

Gestione las necesidades de capacidad imprevistas y provisionales, los picos estacionales de demanda previstos y las aplicaciones urgentes para las líneas de negocio sin la inversión en capital que supone mantener la capacidad no utilizada, y además minimice el tiempo y el esfuerzo necesarios para adquirir y configurar hardware en el entorno local prestando servicios rápidamente en la nube.

## 3. Aplicaciones híbridas modernas

Prepare sus inversiones para el futuro y brinde a los desarrolladores y los operadores una experiencia uniforme de Kubernetes y contenedores con la que podrán implementar, gestionar y dimensionar clústeres de Kubernetes en entornos locales y de nube.

## 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.

## 5. Respaldo del teletrabajo

Ayude a los teletrabajadores y reduzca los inconvenientes derivados de las restricciones en los desplazamientos gracias a una infraestructura de escritorios virtuales en la nube.

**El 78 %**

de los encuestados prevén trasladar servidores virtuales, aplicaciones o datos en ambos sentidos entre sus recursos locales y la nube pública.<sup>1</sup>

**El 54 %**

de los responsables y directivos de TI consideran que la gestión de los servicios de infraestructura es más difícil en la nube pública que en las instalaciones.<sup>1</sup>

**El 35 %**

de las empresas consideran que la ventaja principal de la nube pública es que les permite reducir el tiempo de comercialización gracias a la posibilidad de utilizar recursos sin necesidad de adquirir, distribuir e instalar capacidad.<sup>2</sup>

**El 34 %**

de las empresas consideran que la escalabilidad según las necesidades es una ventaja esencial de la adopción de la nube pública.<sup>2</sup>

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

2. 451 Research, «Voice of the Enterprise: Cloud, Hosting and Managed Services, Workloads and Key Projects», 2019. 451 Research, que forma parte de S&P Global Marketing Intelligence, no garantiza ni avala los productos o servicios de ninguna empresa, organización o persona.

# 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.



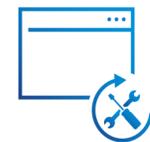
## Escalabilidad

Aumente o disminuya rápidamente la capacidad según las necesidades mediante la escalabilidad automática y el balanceo 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 para trasladar cargas de trabajo con rapidez.



## Sencillez y uniformidad

Reduzca la complejidad operativa gracias al entorno conocido y acreditado de VMware, herramientas de gestión y una única consola que ofrece visibilidad 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 consideran que es importante que los proveedores de nube pública faciliten soluciones que se integren con los entornos locales.<sup>1</sup>

# El 89 %

de los encuestados consideran que es importante tener la misma arquitectura en las instalaciones que en la nube pública.<sup>2</sup>

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



---

The College of New Jersey adopta VMware Cloud on AWS para ofrecer una experiencia de aprendizaje digital segura y disponible en cualquier momento y lugar según las necesidades.



Kem One migra su anticuada infraestructura de TI local a VMware Cloud on AWS.



Schibsted Media Group adopta VMware Cloud on AWS para respaldar su rápida expansión y disfrutar de una ventaja competitiva.

# The College of New Jersey adopta VMware Cloud on AWS para ofrecer una experiencia de aprendizaje digital segura y disponible en cualquier momento y lugar según las necesidades



## Información sobre The College of New Jersey (TCNJ)

TCNJ se fundó en 1855 y ostenta la séptima posición en tasa de graduación en títulos de cuatro años entre todas las escuelas de educación superior y universidades públicas de Estados Unidos. Money la sitúa como una de las 15 principales escuelas de educación superior públicas «con más probabilidades de compensar económicamente». Según U.S. News & World Report, es la institución pública líder entre las universidades regionales del noreste de Estados Unidos.

[Más información sobre The College of New Jersey](#)

## Necesidades de la empresa

- Implementar una solución más ágil, escalable y rápida para adaptarse a las necesidades y las expectativas en continuo cambio de los alumnos, durante la pandemia y después de esta.
- Ofrecer a los alumnos una experiencia de aprendizaje digital segura, moderna y personalizada.
- Sustituir una infraestructura local que requiere mucho mantenimiento.
- Establecer según las necesidades una infraestructura de escritorios virtuales segura.

## Resultados

- Redujeron considerablemente los costes y la gestión de la infraestructura local, con un ahorro superior a 200 000 dólares anuales en costes de hardware y un ahorro adicional de 26 000 dólares en las facturas de suministros.
- Adoptaron VMware Cloud on AWS como su infraestructura de aplicaciones virtuales e incorporaron a más de 7400 alumnos en un periodo de entre seis y ocho meses.
- Establecieron un entorno de uso de dispositivos personales en el centro (BYOD), que permite a los alumnos usar los dispositivos que prefieran para acceder a todas las aplicaciones que necesitan desde una infraestructura de escritorios virtuales intuitiva.
- Incrementaron la agilidad, la flexibilidad y la escalabilidad de la infraestructura de TI con VMware Cloud on AWS.

**«VMware Cloud on AWS requiere bastantes menos recursos de gestión que nuestro entorno local. Podemos desactivar recursos cuando se ralentiza la actividad en verano, después de la graduación».**

Leonard Niebo  
Vicepresidente adjunto  
y director de informática  
Oficina de tecnologías de la información, TCNJ



# Kem One migra su anticuada infraestructura de TI local a VMware Cloud on AWS

## Necesidades de la empresa

- Sustituir la infraestructura de TI anticuada que estaba repartida entre dos centros de datos de la región de Lyon.
- Migrar a la nube pública con el mínimo tiempo de inactividad posible y sin tener que reescribir las aplicaciones que no fueran nativas de nube.
- Incorporar todas las tecnologías de virtualización necesarias, obteniendo a la vez soporte para la migración de manos de un proveedor de servicios de alta calidad.
- Establecer mecanismos de FinOps para supervisar los cambios en los costes de infraestructura de nube.

## Resultados

- Migraron 280 máquinas virtuales en tiempo real a VMware Cloud on AWS.
- Ahorraron un 26 % en costes al sustituir la infraestructura local anticuada.
- Redujeron el tiempo de inactividad a menos de 15 minutos para 900 usuarios de SAP durante la migración a la nube.
- Aumentaron la agilidad y la flexibilidad de la nube para añadir rápidamente componentes de infraestructura adicionales según las necesidades de los equipos de desarrollo y el presupuesto pendiente de asignar.



## Información sobre Kem One

Kem One es la segunda empresa fabricante de PVC en Europa, con una facturación de más de 900 millones de euros. Su actividad, desde la extracción de sal a la fabricación de PVC, se desarrolla principalmente en Francia.

[Más información sobre Kem One](#)

---

**«La migración de nuestro sistema informático a la nube pública de AWS se completó en cuestión de pocos meses, gracias a las soluciones de VMware y al respaldo de TeamWork. Al final, hemos ahorrado un 26 % en costes de infraestructura y hemos mejorado la agilidad, sin que nuestros 900 usuarios se vean afectados de ninguna manera».**

Jean-Yves Pottier  
Responsable de infraestructura, Kem One

# Schibsted Media Group adopta VMware Cloud on AWS para respaldar su rápida expansión y disfrutar de una ventaja competitiva

## Necesidades de la empresa

- Crear una plataforma digital unificada para su cartera de más de 55 marcas que permita a cada empresa adaptar las operaciones fácilmente.
- Reducir de forma significativa el tiempo y los recursos dedicados a gestionar múltiples proveedores y a mantener los centros de datos locales.
- Lograr sinergias tecnológicas con las empresas recién adquiridas, como eBay Classifieds en Dinamarca.
- Disponer de una estrategia de nube a la hora de adquirir más empresas que ya son nativas de nube.

## Resultados

- Apagaron 350 servidores en unos seis meses y pasaron a ejecutar las cargas de trabajo tradicionales en VMware Cloud on AWS.
- Lograron un ahorro de costes considerable en comparación con el centro de datos local. En el futuro, esperan ahorrar más en costes operativos con cada nueva adquisición.
- Migraron los flujos de trabajo tradicionales y el software heredado a la nube con mayor rapidez de la esperada.
- Los sistemas empresariales que ejecutaban aplicaciones, como Newspilot, SAP, los sistemas de recursos humanos y una serie de plataformas publicitarias, ahora se ejecutan en VMware Cloud on AWS.

# Schibsted

## Información sobre Schibsted Media Group

Schibsted Media Group es una corporación líder de medios de comunicación de Escandinavia. Es propietaria de los principales periódicos, mercados en línea y negocios de nueva creación.

[Más información sobre Schibsted Media Group](#)

«Disponemos de una estrategia de nube pública, y las cargas de trabajo tradicionales han pasado a ejecutarse en VMware Cloud on AWS. Es una plataforma escalable que aprovechamos al máximo para llegar a ser una empresa nativa de nube. Fuimos uno de los primeros clientes de los países nórdicos en empezar a usarla».

Ken Sivertsen  
Arquitecto de infraestructura de nube  
Schibsted Enterprise Technology



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

Descubra cómo VMware Cloud on AWS puede expandir el centro de datos a la nube de forma eficiente. Véalo en [VMware Pathfinder](#).

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

Empiece a usar VMware Cloud on AWS hoy mismo.

MÁS  
INFORMACIÓN

Síganos:



Copyright © 2022 VMware, Inc. Todos los derechos reservados. VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304, USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001  
C/ Rafael Botí, 26 - 2.ª planta, 28023 Madrid, España. Tel. +34 914125000 Fax +34 914125001  
VMware y el logotipo de VMware son marcas comerciales o marcas registradas de VMware Inc. o sus filiales en Estados Unidos o en otras jurisdicciones. Las demás marcas y nombres mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Los productos de VMware están cubiertos por una o varias de las patentes enumeradas en [vmware.com/go/patents](#). N.º artículo: make-hybrid-cloud-reality-organizations-share-their-insights\_ES 6/22