

# Amazon FSx para ONTAP de NetApp: adaptado a las demandas de las aplicaciones empresariales

Los servicios de nube pública son la piedra angular de la tecnología moderna. A medida que las organizaciones van ampliando sus estrategias de nube a todas las carteras de aplicaciones, requieren una variedad más amplia de opciones de tecnología de nube. Un área de necesidad común suele estar relacionada con los servicios de gestión de datos de bloques y archivos de tipo empresarial. La falta de estos servicios de datos de nivel empresarial a menudo obstaculiza, y a veces puede llegar a impedir, que una organización consiga alcanzar sus objetivos de nube.

## Las aplicaciones esenciales para el negocio demandan más del almacenamiento en nube

Para conseguir todos sus objetivos de nube, las organizaciones tecnológicas necesitan servicios de almacenamiento de archivos y bloques de tipo empresarial que pueden ofrecer un alto rendimiento y gran disponibilidad, a la vez que proporcionan la simplicidad y la aceleración empresarial que proviene de los servicios de gestión de datos nativos de la nube totalmente integrados.

» Principales retos con servicios de infraestructura de nube pública



## Los clientes pueden ahora sacar el máximo partido de NetApp ONTAP como un servicio gestionado con todas las funciones incluidas en AWS

Amazon FSx para NetApp ONTAP ofrece las funcionalidades de gestión de datos contrastadas, el rendimiento y la protección de datos que NetApp ONTAP ha proporcionado durante años y amplía ONTAP con la agilidad, la escalabilidad y la simplicidad nativas de AWS.



### Principales ventajas de Amazon FSx para NetApp ONTAP



## Casos de uso de ejemplo de Amazon FSx para NetApp ONTAP

Al combinar las tecnologías y la experiencia de los entornos de centro de datos empresariales y servicios de nube pública, Amazon FSx para NetApp ONTAP está diseñado para entornos de aplicaciones críticas para el negocio en los que se prioriza la nube y se pueden emplear en múltiples casos de uso, incluidos:

Retos comunes con la nube tradicional	Caso de uso de Amazon FSx para NetApp ONTAP
<div> <p><b>93 %</b></p> <p>cree que sus migraciones de cargas de trabajo se pueden mejorar</p> </div>	<p><b>Variedad de recursos compartidos de archivos</b></p> <p>Recursos compartidos de usuarios, recursos compartidos de departamentos, directorios iniciales</p> <p><i>Los directorios iniciales y los recursos compartidos de proyectos requieren un acceso de datos escalable y de confianza para miles de usuarios.</i></p>
<div> <p><b>45 %</b></p> <p>identifica el tiempo extra que se requiere para predecir los requisitos de las aplicaciones como uno de los principales retos a la hora de ubicar las cargas de trabajo en la nube adecuada</p> </div>	<p><b>Aplicaciones y bases de datos tecnológicas</b></p> <p>- SAP, Oracle DB/RAC, SQL Server, CRM, ERP, VMware</p> <p><i>Proporciona un almacenamiento compartido de gran rendimiento y baja latencia que cumpla los requisitos operativos de las aplicaciones empresariales más exigentes.</i></p>
<div> <p><b>40 %</b></p> <p>identifica la capacidad de determinar qué nube cumpliría sus requisitos de rendimiento como uno de los principales retos a la hora de ubicar las cargas de trabajo en la nube adecuada</p> </div>	<p><b>Aplicaciones de línea de negocio</b></p> <p>- Automatización de diseño electrónico (EDA por sus siglas en inglés), postproducción de medios y entretenimiento, servicios financieros, servicios sanitarios y ciencias biológicas</p> <p><i>Un amplio conjunto de sectores dependen de un almacenamiento rápido que se pueda compartir entre aplicaciones de Windows y Linux sensibles a la latencia y que puedan transferir en ráfagas los datos on-premises a la nube.</i></p>
<div> <p><b>33 %</b></p> <p>identifica la comparación de funcionalidades de protección de datos o aplicaciones como uno de los principales retos a la hora de ubicar las cargas de trabajo en la nube adecuada</p> </div>	<p><b>Protección y replicación de datos</b></p> <p>- Backup y archivado/recuperación ante desastres desde on-premises y entre regiones</p> <p><i>Cumple los requisitos de conservación de datos y recuperación ante desastres con Snapshot, SnapVault, y SnapMirror centralizados y basados en políticas para poder realizar backups, archivar o replicar con facilidad tus cargas de trabajo on-premises</i></p>

## Una gran verdad

No cabe ninguna duda de que la nube es el centro de los entornos tecnológicos modernos. Sin embargo, en lo que se refiere a aplicaciones empresariales, las organizaciones necesitan opciones adicionales de almacenamiento en nube. Cuando las organizaciones adoptan servicios en la nube, el objetivo no debería de ser simplemente el de conseguir algunas ventajas ligeramente mejores. Las organizaciones deben tratar de aprovechar los servicios que pueden ayudarles a transformar las operaciones y proporcionar ventajas a los pedidos a una magnitud muy superior de lo que era posible con la tecnología tradicional.

Al combinar las funcionalidades enriquecidas de gestión de datos, las funciones de tipo empresarial contrastadas, el rendimiento y la protección de datos de ONTAP con la agilidad, la escalabilidad, la seguridad y la simplicidad del servicio nativo de AWS, Amazon FSx para NetApp ONTAP podrá ofrecer las ventajas transformativas que demanda tu negocio.