

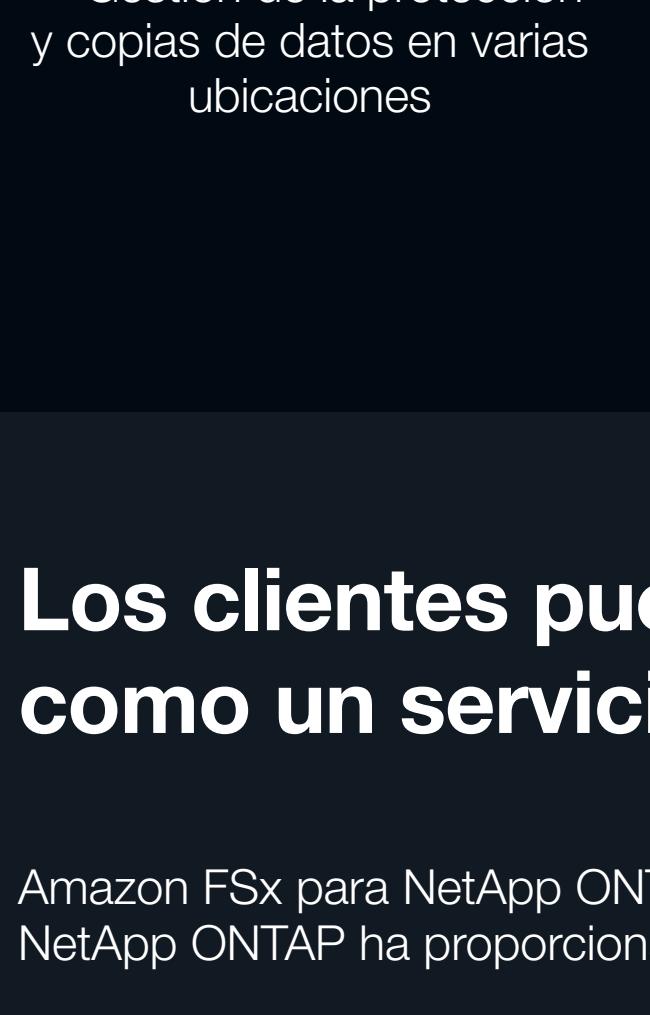
Amazon FSx para ONTAP de NetApp: adaptado a las demandas de las aplicaciones empresariales

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



34 %

afirma que la seguridad es el principal reto de su organización cuando utiliza los servicios de infraestructura de nube pública (IaaS/PaaS).



24 %

Gestión de la protección y copias de datos en varias ubicaciones



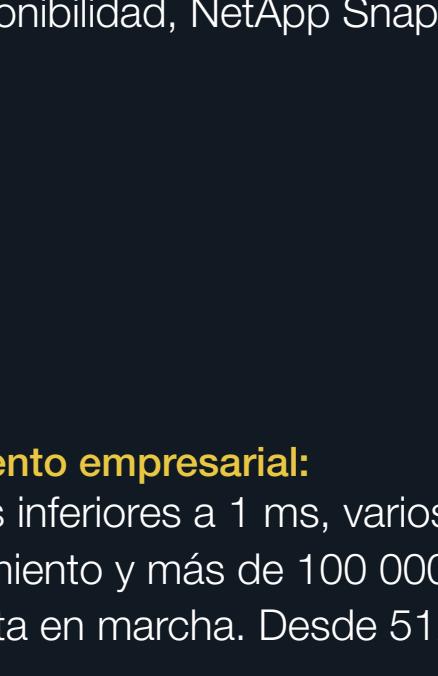
22 %

Garantía de la disponibilidad, redundancia, etc. necesarias para las aplicaciones o cargas de trabajo



20 %

Costes no predecibles



20 %

Ajuste del tamaño correcto de las cargas de trabajo para garantizar el rendimiento antes de su implementación en la nube

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.



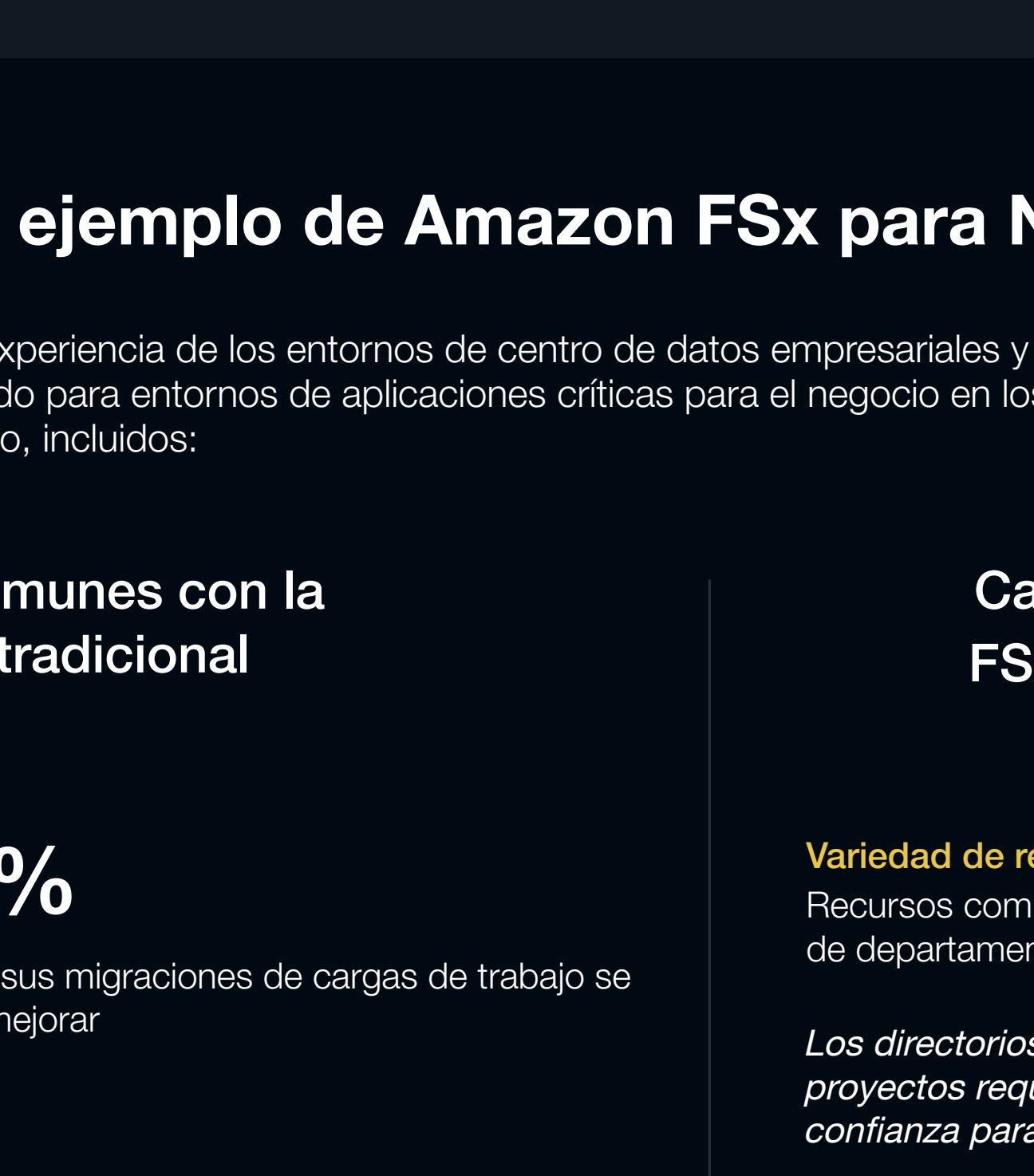
Control de costes de almacenamiento:

Organización automática en niveles, copias Snapshot sin impacto y eficiencia del espacio, deduplicación, compresión, compactación y thin provisioning.



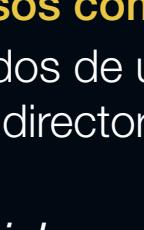
Mejora en protección de datos y backup:

Backup de AWS, SnapLock: SnapMirror, SnapCenter, FlexClones.



Disponibilidad empresarial:

Gran disponibilidad y durabilidad con soporte en zonas de multidisponibilidad, NetApp SnapMirror.



Rendimiento empresarial:

Latencias inferiores a 1 ms, varios GB/s de rendimiento y más de 100 000 IOPS por puesta en marcha. Desde 512 MB/s a 2 GB/s.



Seguridad y cumplimiento normativo empresarial:

Servicio de gestión de claves de AWS (KMS), cifrado automático en reposo y en tránsito, FIPS 140-2, soporte de Microsoft Active Directory (AD), AWS Microsoft Managed AD (para acceso SMB y NFS), auditoría de acceso a los archivos de terceros, software antivirus, protección contra ransomware.

Principales ventajas de Amazon FSx para NetApp ONTAP



Multiprotocolo:

Soporte para cualquier carga de trabajo o usuario a través de protocolos NFS, SMB e iSCSI.



Gran rendimiento:

Aproveche el rendimiento de tipo empresarial de ONTAP para las funcionalidades de acceso a los datos y gestión de datos.



Escalabilidad:

Capacidad de almacenamiento que puede aumentarse y reducirse automáticamente.

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 servicios adicionales de almacenamiento en nube. Cuando las organizaciones adoptan servicios en la nube, el objetivo no debería de ser simplemente conseguir algunas ventajas ligeramente mejores. Las organizaciones deben tratar de aprovechar los servicios que pueden ayudarles a transformar algunas operaciones y proporcionar ventajas a una magnitud muy superior de lo que era posible con la tecnología tradicional.

Al combinar las funcionalidades contrastadas 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 transformadoras que demanda tu negocio.

[MÁS INFORMACIÓN](#)

NetApp

Fuentes:
ESG Research Report, *How Hybrid Cloud Environments Are Changing IT Architecture Priorities*, abril de 2021

ESG Research Report, *2021 Data Infrastructure Trends Survey*, septiembre de 2021

© 2021 TechTarget, Inc. Todos los derechos reservados.