

Inicie, ejecute y escale aplicaciones con facilidad con AWS

NetApp AWS

De clase empresarial a primera clase

Trasládese al cloud, migre aplicaciones y elimine los gastos generales de gestión con facilidad, además de disfrutar de la extensa suite de servicios de datos de NetApp, que le hará la vida más fácil. Todo esto lo encontrará dentro de una experiencia nativa de AWS.



El reto

Empresas de todos los sectores se están fijando en el cloud para conseguir funcionalidades comunes de compartición de archivos para sus cargas de trabajo de Windows y Linux. Algunos clouds públicos pueden dar cabida a servicios de archivos generales, pero suelen ser complejos y lentos, además de entrañar riesgos y contener silos.

Los proveedores antiguos ofrecen el «cloud» como una idea adicional y, a menudo, se olvidan de la funcionalidad básica. Aún peor, sus ofertas pueden llegar a ser prohibitivas y difíciles de escalar y aprovisionar, además de que no se integran bien con sus aplicaciones. No se quede atrás.

La oportunidad

Aclamado en cientos de centros de datos, ONTAP® de NetApp® ofrece un potente conjunto de funciones de almacenamiento y almacenamiento y proporciona la misma experiencia en las instalaciones y en el cloud. Amazon FSx para ONTAP de NetApp lleva todas las funcionalidades de ONTAP a un servicio gestionado nativo de AWS para impulsar fácilmente las cargas de trabajo principales y desarrollar rápidamente aplicaciones modernas.

Obtenga un soporte completo para el almacenamiento de archivos y bloques para las cargas de trabajo de Windows y Linux. Es la primera vez que estas funcionalidades multiprotocolo están disponibles como un servicio totalmente gestionado, y todo integrado en la cartera entera de NetApp.

Lo que obtiene en el centro de datos (rendimiento, control, fiabilidad) lo puede obtener ahora en un formato vendido, gestionado y soportado por AWS.

El futuro de la migración de los datos empresariales

74 %

60 %

55 %

Se considera que el 74 % (de media) de las aplicaciones que aún residen en los centros de datos de las instalaciones de las organizaciones son candidatas para iniciar la transición al cloud¹.

El 60 % de las organizaciones no ha alcanzado el escalado para sus iniciativas digitales².

El 55 % cree que comprender los costes de la gestión de licencias de software es uno de los retos principales en cuanto al cloud³.

Cinco formas en que Amazon FSx para ONTAP de NetApp despliega lo mejor de AWS y NetApp

Lo mejor de ambos líderes del sector

Amazon FSx para ONTAP de NetApp funciona en los servicios de AWS y se ha creado a partir del almacenamiento de archivos y bloques líder del sector de ONTAP (Garner, IDC), que expone NFS, bloques de mensajes del servidor iSCSI. Nunca ha sido tan fácil ampliar o rehospedar las cargas de trabajo de Linux y Windows al cloud híbrido o nativo de AWS. Cloud Insights de NetApp le ayuda a planear la mejor migración posible.

Traiga consigo sus funcionalidades preferidas

Configure, regule y supervise sus datos con las funcionalidades combinadas de la consola de gestión y Cloud Manager de NetApp. Este es el único servicio cloud compatible con las API de AWS y NetApp. Así que cree su propia configuración con las funciones de ONTAP de NetApp, como las copias Snapshot™, FlexCache o FlexClone, e integre sus servicios favoritos de AWS, como CloudWatch, Amazon EKS o ROSA.

Aproveche los tiempos de respuesta por debajo de milisegundos de AWS

Migre aún más aplicaciones cruciales a AWS con unos tiempos de respuesta por debajo de milisegundos, un rendimiento de varios GB/s y más de 100 000 IOPS por instancia. Transfiera por ráfagas las cargas de trabajo de las instalaciones a AWS con facilidad gracias a las funciones de almacenamiento en caché de FlexCache y Global File Cache de NetApp, que, combinados, hacen que los archivos pesados se comporten como los archivos locales. En lo que respecta a migrar los datos de terceros, olvídate del desgaste y quédate con Cloud Sync de NetApp.

Optimice el precio y el rendimiento

Obtenga las eficiencias del almacenamiento de ONTAP con deduplicación, compresión, compactación y thin provisioning de datos, que le ahorrarán costes. Utilice Cloud Tiering de NetApp para gestionar de manera eficiente su pool de almacenamiento al colocar sus datos en el nivel adecuado y en el momento adecuado. Escalé de manera proactiva los recursos de computación para maximizar su uso con un coste hasta un 90 % más bajo con Spot Ocean.

Una protección de datos que no lo abandona

En caso de pérdida de datos, ransomware o datos dañados, restaure sus datos al instante sin ningún tipo de impacto con las copias Snapshot de NetApp. Protejese frente a la falta de disponibilidad del sistema de archivos con la replicación automática de SnapMirror. Añada AWS Backup (impulsado por Cloud Backup de NetApp) a la ecuación para obtener un backup como servicio sencillo y rentable con backups siempre incrementales y basados en bloques, lo que lo convierte en la solución perfecta para gestionar los conjuntos de datos más grandes del NAS.

Despliegue lo mejor de AWS
Para sus necesidades de gestión de datos de clase empresarial, Amazon FSx para ONTAP de NetApp es la opción ideal.

«Al ser totalmente compatible con las API y las funciones de ONTAP de NetApp, como SnapMirror o SnapVault, Amazon FSx para ONTAP de NetApp permite que los clientes de NetApp repliquen sin problemas sus datos de las instalaciones en el cloud de AWS».

Tom DeCoster
Vicepresidente de infraestructura híbrida en CDW

Ventaja competitiva

Más variedad AWS, más opciones, mejor cloud público. Cuando público. Opciones bajas, costos más bajos, esto es lo que las empresas buscan. La mejorabilidad, la optimización y la reducción de costos, más bajos y más rápido a AWS en el primer puesto, de manejo de optimización y rendimiento que las otras.

Funcionalidades con las funciones completas de ONTAP:

- Tenehospedado sin pescos clínicos desde las puestas en marcha de ONTAP en las instalaciones hasta AWS en la nube.
- Amplíe sus cloud empresariales en AWS con refactoring optimizaciones en el escalado, los tiempos y la latencia sin necesidad de reescribir.
- Simplifique la administración de las instalaciones en el cloud con Cloud Manager.

Integración con AWS: Amazon FSx para ONTAP de NetApp, vendido a través de AWS.

- Experimente las funcionalidades, la escalabilidad y la fiabilidad de ONTAP que ejecuta sus aplicaciones en las instalaciones con AWS.
- Permite una actividad de lectura y escritura fluida para compartir archivos entre las instalaciones y el cloud con Global File Cache y FlexCache.
- Disfrute de una productividad constante con 4,5 veces de disponibilidad y durabilidad.

Protección de datos en tiempo real con análisis:

- Supervise y lleve a cabo un análisis con una visibilidad completa de la infraestructura para reducir el tiempo medio necesario para resolver problemas (MTTR) en hasta un 90 % al utilizar Cloud Insights.
- Optimice los costes de infraestructura para los costes de almacenamiento al escalar los recursos de computación.
- Ejecute la infraestructura en la nube sin la molestia de gestionar los servidores mientras que Spot ElasticGroup proporciona escalada y evalúa los requisitos de sus cargas de trabajo.

Optimice el rendimiento y la productividad:

- Permite que los usuarios y administradores de sistemas de archivos optimicen todas las funcionalidades de ONTAP gestionado por AWS.
- Permite el acceso dinámico a los servicios de archivos basados en cloud que reflejan los entornos de producción.
- Crea los volúmenes editables para recortar la fase de aprovisionamiento de infraestructura de los proyectos.

Amazon FSx para ONTAP de NetApp facilita a las organizaciones la potencia de ONTAP a AWS, lo que permite a los equipos utilizar fácilmente en AWS sus funciones favoritas del NAS de las instalaciones».

Wayne Duso

Vicepresidente de servicios de datos y AWS

«Al unir la potencia de ONTAP de NetApp con la facilidad y la velocidad de AWS, las empresas pueden aprovechar las ventajas de las aplicaciones de clase empresarial en AWS sin tener que renunciar a las funcionalidades de ONTAP que ya ha.

Amplíe las ventajas de FSx para ONTAP y lleve sus datos más allá del almacenamiento de archivos con la extensa suite de servicios de datos de cloud de NetApp. Las eficiencias que significa la verdadera migración de datos que necesita en una única plataforma de ONTAP. Eso es lo que queremos.

Variedad de compartir de usuarios y departamentos y directorios iniciales

Los directorios iniciales y los recursos compartidos de proyectos de ONTAP ofrecen una visibilidad completa de los datos y una accesibilidad fácil para los usuarios de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los protocolos de Global File Cache y FlexCache para las cargas de trabajo de AWS.

«Aproveche las mejoras de los protocolos SMB, NFS y iSCSI para las cargas de trabajo de AWS y las mejoras de los