

Haga backup de su almacenamiento de archivos de NetApp en todo su Data Fabric global

Integrado simplemente para proteger



El reto

Los datos no estructurados siguen aumentando, creando miles de millones de archivos que deben gestionarse las organizaciones. Además, las operaciones de backup necesitan realizarse de forma completa y con regularidad, lo que aumenta la ventana de backup.

Los entornos actuales de actividad ininterrumpida, los conjuntos de datos cada vez mayores y la reducción de la ventana de backup implican que las actuales soluciones de backup no coinciden, de forma invariable, con los objetivos de tiempo de recuperación y de punto de recuperación.

Todo ello puede afectar a la infraestructura y suponer un esfuerzo para los recursos, ya que tiene un tiempo limitado para hacer backup de sus datos...

La solución

Reduzca drásticamente la complejidad de proteger los datos en el entorno de NetApp®, tanto en las instalaciones como en el cloud. Pásese al moderno backup basado en Snapshot™ de NetApp, que podrá habilitar, gestionar y escalar para mantener sus datos protegidos y conforme a la normativa. Además, ya se encuentra en su sistema NetApp.

El backup basado en Snapshot de NetApp realiza replicación incremental en el nivel de bloques y conserva todas las eficiencias del almacenamiento. Las copias de Snapshot reducen significativamente los datos que se replican y almacenan, optimizando el consumo de ancho de banda y minimizando el impacto del rendimiento en la producción para que siempre pueda cumplir sus acuerdos de nivel de servicio.

Simplemente, el mejor backup para ONTAP® de NetApp lo hace NetApp.

«Dependemos totalmente de la tecnología Snapshot de NetApp, ya que no contamos con software de backup tradicional ni cinta. El backup está completamente automatizado e integrado con FlexPod, y apenas tarda unos minutos, incluida la replicación».



–Christian Grützer, Architect Storage & Backup, All for One Group



Backup basado en archivos tradicionales frente a backup moderno basado en Snapshot de NetApp

	Backup basado en archivos tradicionales	Backup basado en Snapshot de NetApp
Coste y eficiencia	Lee el archivo completo con cualquier cambio que suponga el movimiento de todo el archivo, lo que alarga el tiempo de los backups.	Solo copia los bloques cambiados entre origen y destino, reduciendo la carga en el origen, bajando el tráfico de red y reduciendo el tiempo de backup hasta un 50 %.
Rendimiento	Lee todo el sistema de archivos para procesar las tareas de backup, aumentando la carga de I/O y reduciendo el rendimiento total disponible de almacenamiento de producción.	Solo se copian los bloques cambiados, lo que reduce la carga en el almacenamiento en origen y en los recursos de red, minimizando el impacto en el rendimiento.
Riesgo	Los tiempos largos de backup aumentan el riesgo de que no se completen los backups en la ventana definida.	Crea copias en minutos en lugar de horas (o días) para conseguir parámetros muy ajustados de objetivos de tiempo de recuperación y de punto de recuperación, lo que minimiza el riesgo.
Recuperación	Las restauraciones prolongadas producen objetivos de punto de recuperación altos y pueden interrumpir el trabajo.	Restaura volúmenes en minutos, lo que se traduce en objetivos de punto de recuperación muy bajos y aumenta la disponibilidad empresarial.
Fiabilidad	Mantener la integridad del backup puede ser un reto debido a la ingente cantidad de archivos abiertos, permisos y sumas de comprobación.	Los backups basados en Snapshot de NetApp no se ven afectados por la actividad del sistema de archivos, por lo que se mantiene la fiabilidad del almacenamiento de datos.

Presentamos Cloud Backup de NetApp: una nueva solución para sus backups

Acabamos con el alto coste y la complejidad de hacer backups de sus datos de NetApp

Descripción general

Cloud Backup de NetApp es un nuevo servicio complementario basado en almacenamiento de objetos para Cloud Volumes de NetApp y clústeres ONTAP en las instalaciones que aprovecha la tecnología de replicación SnapMirror Cloud de NetApp para proporcionar funcionalidades de backup y restauración con el fin proteger y almacenar a largo plazo sus datos.

El **80%** de las organizaciones son muy propensas a adoptar una solución de protección de datos con prioridad en el cloud
– Forrester

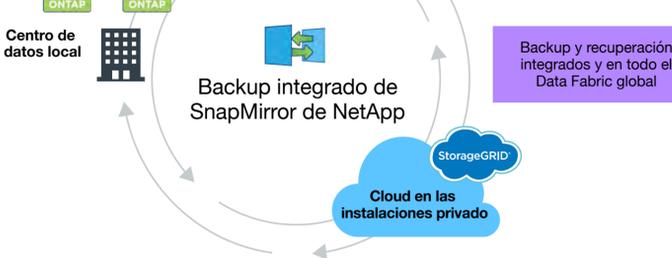
Cómo funciona Cloud Backup



Antes de Cloud Backup de NetApp	Después de Cloud Backup de NetApp
Las soluciones actuales requieren dominar las arquitecturas complejas con curvas de aprendizaje pronunciadas y operaciones que requieren mucho tiempo.	Backup sencillo e intuitivo basado en cloud habilitado con unos pocos clics y con paradigma «configurar y listo».
Ventana de rendimiento ajustado, posible incapacidad para adaptarse a las ventanas de backup cada vez menores para grandes conjuntos de datos debido a las operaciones en el nivel de archivo.	Los backups siempre incrementales y de nivel de bloques aceleran tanto el backup como las posibles restauraciones tanto por objetivos de tiempo de recuperación y de punto de recuperación optimizados.
Las actuales soluciones tradicionales de backup basadas en archivos tienen problemas con los entornos híbridos multicloud.	La interfaz de usuario de Cloud Manager de NetApp gestiona sistemas en las instalaciones y en el cloud sin problemas, simplificando las operaciones.
Caros y no escalables; costosas licencias de software, mantenimiento continuo combinado con altos gastos generales de gestión.	Automáticamente, las operaciones de backup al cloud público, lo que supone menos gastos, una escalabilidad infinita y ningún gasto general de gestión.

NetApp fue el primer proveedor de almacenamiento establecido que comprendió la importancia de la evolución del cloud híbrido y que ha mantenido su liderazgo en esta área.

Fuente: IDC, A New NetApp Is on the Rise



Principales motivos para utilizar Cloud Backup de NetApp

- Proporciona software como servicio (SaaS) sencillo que no requiere licencia de software, instalación, configuración o mantenimiento; solo haga clic y listo.
- Protege los datos de ONTAP tanto en las instalaciones como en el cloud.
- Crea backups de nivel de bloques y basados en Snapshots de NetApp para una velocidad, fiabilidad y eficiencia superiores.
- Envía backups a almacenamiento de objetos rentable en el cloud o a StorageGRID en las instalaciones.
- Realiza restauraciones de volumen instantáneo o de nivel de archivo.
- Conserva las eficiencias de almacenamiento de ONTAP.
- Escala sin límites.

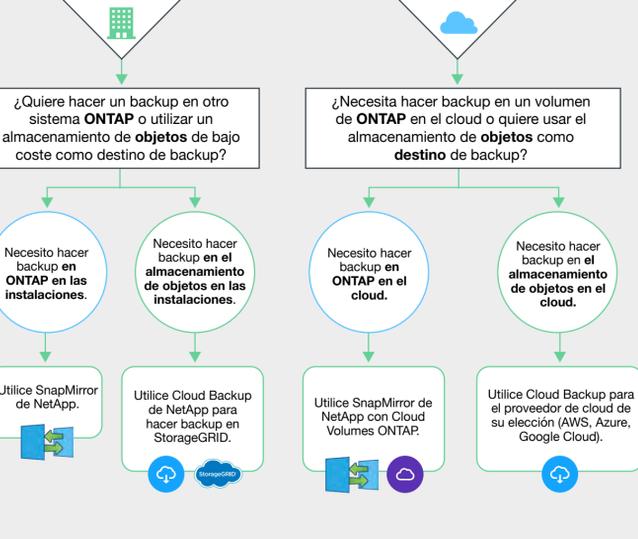
«Estas exclusivas ventajas hicieron que la decisión de utilizar Cloud Backup fuera fácil de tomar».

–Compañía de software de comercio electrónico digital

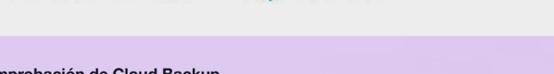


Determine sus necesidades de backup y recuperación, ahora y de cara al futuro

Realizar un backup de sus datos empresariales esenciales es uno de los aspectos más importantes de su estrategia de inversión en mitigación de riesgos. Elegir la estrategia de protección de datos adecuada para diversas categorías de trabajo es clave a la hora de mejorar los aspectos de la ecuación relativos a la optimización de la seguridad y del negocio.



¿Necesita invertir en una alternativa de backup de terceros para funciones avanzadas complejas, soporte de almacenamiento heterogéneo desde un solo paquete de backup, etc.? Asegúrese de utilizar un partner de NetApp certificado con tecnología Snapshot de NetApp integrada a través de API con licencia para mantener las ventajas de nuestros backups de nivel de bloques.



Lista de comprobación de Cloud Backup

- ✓ Reducir drásticamente los costes de backup y los gastos generales de gestión.
- ✓ Utilizar un sencillo servicio de «configurar y listo».
- ✓ Cumplir sus objetivos de tiempo de recuperación y de punto de recuperación en menos tiempo.
- ✓ Implementar una solución fiable, duradera y escalable.
- ✓ Obtener recuperación de archivos granular a partir de un volumen.

Obtenga más información sobre cómo Cloud Backup de NetApp puede proteger su negocio con menos costes y recursos.

Ver la demo



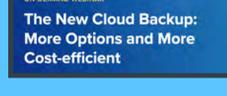
Iniciar una prueba gratuita



Descargar especificaciones técnicas



Seminario web bajo demanda



Mitigación de riesgos mejorada

Para completar la estrategia de protección de datos, quizá le interese tener en cuenta las siguientes soluciones complementarias.

Cloud Compliance

El servicio Cloud Compliance de NetApp® prepara sus datos de aplicación de negocio y entornos de cloud para la privacidad.

Y lo que es mejor: para clientes de ONTAP en las instalaciones, Cloud Compliance viene actualmente incluido con Cloud Backup.

Más información

SaaS Backup

¿Se ha planteado hacer backup de los datos SaaS de sus usuarios desde servicios como Microsoft 365 (de los que no están protegidos por Microsoft, por lo que es su trabajo)?

SaaS Backup de NetApp® para Microsoft 365 es un servicio seguro, nativo del cloud que protege sus datos esenciales en Microsoft 365 frente al riesgo de perder datos.

Más información

*RGPD = Reglamento general de protección de datos

**IAPP = Asociación Internacional de profesionales de la privacidad

Durante el primer año tras la implantación del RGPD, los negocios invertían una media de **1,3 millones de dólares** en satisfacer los requisitos de cumplimiento del RGPD y se espera que gasten **1,8 millones de dólares** adicionales. No obstante, según la encuesta de IAPP**, menos del 50 % cumplen el RGPD.

El **68%** de los participantes en la encuesta de ESG consideraban que las aplicaciones de SaaS no necesitaban backup (33 %) o que los proveedores de SaaS ya incluían funcionalidades «suficientemente buenas» (35 %).

Fuente: Enterprise Strategy Group ESG - SaaS Data Protection - The Big Disconnect