

Dell APEX Backup Services for Hybrid Workloads

Capacidades clave

Recuperación y copia de seguridad de los datos

- Modelo de copia de seguridad incremental para siempre
- Puntos de restauración completos ilimitados para una recuperación rápida (sin cargos de salida de restauración)
- Deduplicación global, de origen y en línea (escala de petabytes)
- Copia de seguridad y restauración basadas en LAN de alta velocidad con CloudCache para satisfacer necesidades estrictas de RTO/RPO
- Buscar en instantáneas para la recuperación granular y de alto rendimiento

Privacidad y seguridad de los datos

- Copias de seguridad inmutables con espacio de aire
- AES de 256 bits y cifrado TLS 1.2
- Certificados SOC-2 tipo 2, HIPAA y Privacy Shield
- No se requiere gestión de claves

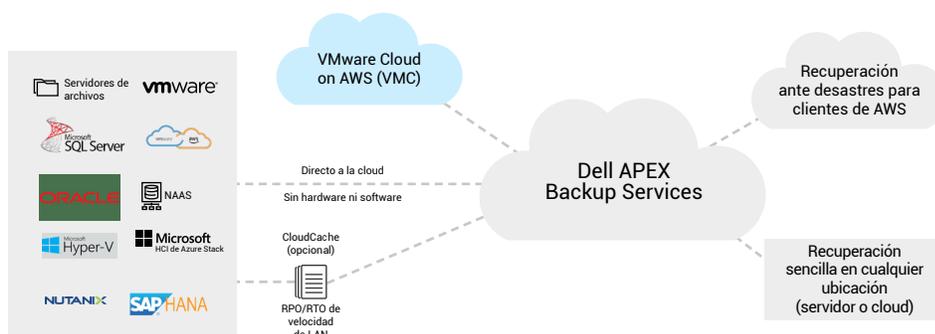
Archivado de datos

- Sin limitación respecto al número de instantáneas anteriores
- Índice global compartido de deduplicación para un almacenamiento a largo plazo de menor coste

Proteja las cargas de trabajo de su centro de datos en la cloud

A medida que las empresas adoptan una estrategia que prioriza la cloud, las limitaciones y las complejidades de la protección de datos tradicional son más evidentes. Esto hace que sea necesario desarrollar una estrategia de protección de datos que garantice el mismo nivel de protección para cargas de trabajo en las instalaciones y en la cloud. Con Dell APEX Backup Services for Hybrid Workloads, las empresas pueden proteger las cargas de trabajo de sus centros de datos con un enfoque exclusivo nativo de la cloud.

Dell APEX Backup Services for Hybrid Workloads, cuando se suministra como servicio, combina un alto rendimiento, copias de seguridad ampliables, recuperación ante desastres y retención a largo plazo para simplificar la protección de datos, reducir los costes y mejorar la visibilidad de los datos para los complejos entornos de información de hoy en día. Las organizaciones pueden lograr sus acuerdos de nivel de servicio (SLA) empresariales más agresivos y reducir el coste total de propiedad (TCO). Sin hardware, sin software y sin complejidad, las empresas pueden empezar a trabajar en cuestión de minutos.



Dell APEX Backup Services for Hybrid Workloads

Copia de seguridad, archivado y recuperación ante desastres unificadas en la cloud

Gracias a la flexibilidad y las capacidades de escalamiento horizontal proporcionadas por la cloud, Dell APEX Backup Services permite que las organizaciones centralicen la protección de datos y la gestión de cargas de trabajo híbridas que se pueden ejecutar en el centro de datos o en cualquier cloud pública (por ejemplo, AWS, Azure y GCP). La cobertura de la carga de trabajo incluye servidores físicos, servidores virtuales (VMware, Microsoft), infraestructura de cloud híbrida (VMware Cloud), cualquier almacenamiento NAS y bases de datos (MS-SQL y Oracle).

Hasta un 50 % menos de coste total de propiedad

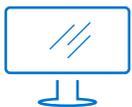
Al ser 100 % nativo en la cloud, Dell APEX Backup Services no requiere hardware ni software adicionales para la protección de datos, emplea un modelo de asignación automática de niveles para lograr un almacenamiento rentable, proporciona una deduplicación de escalamiento horizontal global que reduce el uso del ancho de banda y utiliza el menor espacio de almacenamiento, y ofrece a los clientes un modelo basado en el consumo real que evita el desperdicio de recursos. Además, no hay cargos de restauración (salida) y los clientes solo pagan por los datos almacenados y la deduplicación posterior a la global en la cloud.

Cumplimiento de las velocidades de recuperación de datos de las aplicaciones

Dell APEX Backup Services for Hybrid Workloads cumple con estrictos requisitos de objetivos de punto de recuperación (RPO) y objetivos de tiempo de recuperación (RTO) de aplicaciones esenciales, al tiempo que elimina la complejidad y los costes asociados a la infraestructura en las instalaciones. Para los RPO y RTO exigentes de centro de datos, CloudCache se puede instalar en hardware genérico y lograr una restauración rápida de máquinas virtuales.

Privacidad y seguridad de datos líderes del sector

El enfoque de Dell APEX Backup Services para almacenar datos empresariales utiliza tanto un algoritmo avanzado de borrado de datos como un modelo único de cifrado basado en envoltorios en el que los datos y metadatos se desacoplan y cifran. De este modo, se garantiza que solo pueda acceder a los datos. Este es un componente esencial para cumplir con las estrictas normativas mundiales de privacidad de datos de hoy en día. Por último, para permitir la restauración a partir de ataques de ransomware, Dell APEX Backup Services for Hybrid Workloads ofrece aislamiento de datos y restauración de alto rendimiento para minimizar el tiempo de inactividad de una vulneración.



[Más información](#) sobre Dell APEX Backup Services



[Póngase en contacto con](#) un experto de Dell Technologies