

Destino de respaldo de Dell APEX Data Storage Services

Escala segura y eficiente para el almacenamiento de respaldo

Destino de respaldo de Dell APEX Data Storage Services

Beneficios:

Por lo general, ofrece

65:1 reducción de datos¹



Arquitectura de invulnerabilidad de datos



Pague por lo que usa

“ Con Dell APEX Data Storage Services, su modelo según demanda nos permitió prever mejor y escalar de acuerdo a cómo fuera necesario para ofrecer una plataforma resistente y de alto rendimiento para nuestros servicios más cruciales y de gran crecimiento. ”

Jason Toddser, director de personal de infraestructura y seguridad de TI, World Wide Technology

En la era actual de los datos, el cumplimiento, la escalabilidad y la eficiencia son las principales prioridades para las empresas líderes. Sin embargo, la creación y el mantenimiento de la infraestructura de TI para admitir cargas de trabajo y los requisitos que cambian dinámicamente son un desafío común y constante. La optimización de los gastos, la predicción del uso y los recursos limitados aumentan aún más esta complejidad.

No es de extrañar que la adopción del consumo de como servicio aumente entre las organizaciones que buscan sencillez, agilidad y control. Gartner® predice que para el 2025, más del 70 % de todas las capacidades de almacenamiento de nivel empresarial se venderán en función del consumo, en comparación con menos del 35 % en 2021².

Dell Technologies tiene una trayectoria comprobada en ofrecer soluciones de almacenamiento potentes y protección de datos respaldadas por soportes y servicios de primer nivel. Con los destinos de respaldo de Dell APEX Data Storage Services, obtiene lo mejor de los mundos de nube privada y pública: recursos escalables, ágiles y bajo demanda con las características, el control y la seguridad de clase empresarial de la infraestructura ubicada en las instalaciones en su propio centro de datos.

Administración de autoservicio con consumo como servicio

Dell APEX Data Storage Services simplifican el proceso de configuración, implementación y mantenimiento del almacenamiento de respaldo. Su experiencia como servicio se administra a través de la simple e intuitiva Dell APEX Console, que le permite realizar lo siguiente:

- Seleccionar la ubicación, capacidad de base, nivel de rendimiento y plazo
- Monitorear el uso y prever la planificación de la capacidad
- Controlar el acceso y los privilegios de los usuarios
- Experimente una administración de costos predecible y centralizada

Con Dell APEX Data Storage Services, alinea los gastos con el uso real frente al previsto, todo a una tasa única sin recargos por exceso de utilización de la capacidad por encima de su acuerdo básico. Tiene la opción de aumentar su compromiso de capacidad de base en cualquier momento para adaptarse al crecimiento. Esto significa que tiene la flexibilidad para responder a los cambios en los requisitos de carga de trabajo en un instante.

La mejor tecnología de almacenamiento de respaldo de su clase

El destino de respaldo de Dell APEX Data Storage Services cuenta con la tecnología de la infraestructura de Dell Technologies, líder en software y dispositivos de protección de datos³. Y ahora, con la flexibilidad para implementar el almacenamiento de respaldo a través de un modelo como servicio, puede centrarse más en la innovación y en las iniciativas de alto valor y, al mismo tiempo, dedicar menos tiempo a tareas administrativas y de mantenimiento.

- **Experiencia simplificada:** Configuración, monitoreo y administración simples desde una sola consola.
- **Compatibilidad con todas las cargas de trabajo:** Seleccione el nivel de rendimiento que cumpla con sus requisitos de carga de trabajo únicos.
- **Comience con poco y crezca:** Adapte cargas de trabajo nuevas o impredecibles con la posibilidad de agregar capacidad a medida que crece.
- **Integración sin inconvenientes:** Aproveche su software de respaldo preferido para una administración y una adopción simples.

- **Operaciones eficientes:** Minimice los requisitos de red y reduzca su espacio físico con respaldos rápidos, altos niveles de compresión y deduplicación avanzada que típicamente ofrecen una reducción de datos de 65:1¹.
- **Infraestructura confiable:** Mantenga la tranquilidad con la arquitectura de invulnerabilidad de datos, que proporciona verificación de lectura y escritura en línea para garantizar que los datos permanezcan recuperables y accesibles.
- **Controles de seguridad:** Permita la alineación con las políticas internas de gobierno corporativo de TI y el cumplimiento de los estrictos estándares normativos.
- **Arquitectura segura:** Asegúrese de que los datos no residan en un estado vulnerable con cifrado de datos en reposo y cifrado en transferencia.

Enfóquese en los resultados, no en la infraestructura

El destino de respaldo de Dell APEX Data Storage Services es ideal para las empresas de TI que buscan aún más control sobre su experiencia como servicio. La opción de Dell APEX Data Storage Services administrados por el cliente está diseñada para brindarle la responsabilidad del diseño de la infraestructura, la configuración de volúmenes y otras tareas administrativas. El resultado es una experiencia similar a la nube con precios predecibles, fáciles de comprender y sin cargos de egreso ni problemas de latencia. Ahora, su personal de TI puede aumentar la productividad y centrarse en iniciativas de alto valor para ofrecer la satisfacción del cliente sin preocuparse por el mantenimiento diario, la previsión, la adquisición, las actualizaciones y los complejos ciclos de actualización tecnológica.

Opciones de cumplimiento para destino de respaldo de Dell APEX Data Storage Services

Nivel de cumplimiento	Capacidad optimizada	Equilibrado	Cumplimiento optimizado
Descripción	Capacidad de nivel inicial y cumplimiento complementario	Cumplimiento de línea media y escalabilidad de capacidad	Máximo cumplimiento y capacidad máxima
Rendimiento	Hasta 33 TB por hora	Hasta 57 TB por hora	Hasta 94 TB por hora
Capacidad mín.	25,5 TiB	102,2 TiB	306,5 TiB
Casos de uso objetivo	Oficina o sucursal remota Cargas de trabajo pequeñas	Centro de datos principal Cargas de trabajo medianas	Centro de datos principal Grandes cargas de trabajo

El rendimiento anterior se refleja con DD Boost. DD Boost aumenta el cumplimiento mediante la distribución del proceso de deduplicación entre el cliente y el servidor de respaldo. El rendimiento puede variar según el tipo de hardware en el que se ejecuta el cliente de DD Boost. El mejor cumplimiento se observa con los clientes que se ejecutan en procesadores de la familia basados en Intel x86.



Más información acerca de Dell APEX Data Storage Services



Comuníquese con un experto de Dell Technologies

¹ Información basada en pruebas internas de Dell y datos de telemetría de campo en comparación con la generación anterior, enero de 2023. Los resultados reales pueden variar.

² Gartner, "2023 Planning Guide for Cloud, Data Center and Edge Infrastructure", octubre de 2022.

³ Información basada en los ingresos combinados del dispositivo de respaldo especialmente diseñado (PBBA) de IDC Tracker del tercer trimestre de 2022, con segmentos seleccionados del software de almacenamiento del tercer trimestre de 2022 de Storage Software y Cloud Services Tracker.