

Dell Avamar

Protección de datos optimizados para entornos físicos, virtuales y de aplicaciones.

Beneficios

- Respaldo y recuperación integrales en todo el ecosistema de TI
- Rendimiento y escalabilidad para proteger incluso a las empresas más grandes
- Optimice su inversión en la nube con un respaldo rentable en el almacenamiento de objetos en la nube
- Tenga confianza en el cumplimiento de sus objetivos de RPO y RTO
- Opciones de almacenamiento flexibles, que incluyen administración de cintas, administración de instantáneas y respaldo y recuperación de tipo NDMP
- Optimizado para VMware

Proteja todos sus datos con confianza y recupérelos con facilidad

El software de protección de datos Avamar ofrece operaciones de respaldo y recuperación flexibles y eficientes que pueden escalar desde la protección de respaldo diaria para los terminales hasta la protección de alto rendimiento para grandes empresas con diversas aplicaciones y cargas de trabajo.

Si está implementando todo o parte de su entorno de respaldo en la nube, Avamar le permite aprovechar al máximo su inversión, lo que permite la replicación, la recuperación ante desastres y la retención a largo plazo para los clientes que utilizan AWS, Microsoft Azure o Google Cloud.

Avamar proporciona una recuperación coherente con las aplicaciones para ayudarlo a cumplir con sus SLA y optimizar los procesos de respaldo y recuperación.

Avamar y Avamar Virtual Edition están disponibles como parte de Dell Data Protection Suite, que ofrece herramientas y aplicaciones de software de protección de datos integrales, o como un dispositivo de almacén de datos en Avamar Data Store de 5. generación.

En cualquier lugar que residan sus datos

Optimizado para respaldos completos diarios o incrementales, Avamar protege sus datos en cualquier lugar que residan, sin importar el tipo de infraestructura o entorno de almacenamiento.

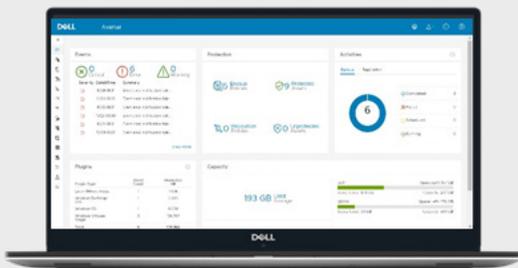
- Múltiples nubes, nube híbrida
- Entornos de múltiples hipervisores virtuales
- Aplicaciones empresariales
- Sistemas NAS
- Oficinas remotas
- Computadoras de escritorio/laptops

Almacene más con menos recursos

Mediante la división, la compresión y la deduplicación de datos mediante un proceso único, Avamar puede reducir en gran medida la cantidad de datos enviados y almacenados, a la vez que mantiene la integridad de los datos para cualquier restauración necesaria. Esto reduce los tiempos de respaldo y restauración, lo que garantiza que pueda cumplir con sus objetivos de RPO y RTO.

Esta eficiencia también significa menos estrés en los recursos de red y las conexiones de nube, lo que reduce el costo total de propiedad.

La deduplicación reduce drásticamente la cantidad de datos enviados y almacenados, lo que elimina los cuellos de botella de respaldo y reduce el almacenamiento



Extensión a la nube

Avamar está preparado para la nube y es compatible con las operaciones de respaldo y recuperación hacia y en AWS, Microsoft Azure y Google Cloud. Para la recuperación ante desastres (DR), Cloud DR proporciona operaciones de DR coordinadas y conmutación por error en caso de un desastre y una conmutación por recuperación después de un desastre. Además, Cloud DR ofrece pruebas coordinadas de DR, un elemento fundamental en la creación de un plan de recuperación ante desastres seguro y confiable.

Para la retención a largo plazo en entornos de nube, Cloud Tier permite que los datos se organicen en niveles de forma nativa en nubes públicas, privadas o híbridas. La organización en niveles automática de los datos antiguos en la nube ayuda a cumplir con las regulaciones, a reducir el espacio físico de los datos en las instalaciones y a reducir los costos generales de TI. La orquestación asociada se produce directamente dentro de la interfaz de usuario de Avamar, lo que proporciona una experiencia coherente en todas las funciones.



Respaldos eficientes de NAS y sistemas de archivos de alta densidad

Avamar ofrece recuperación y respaldo rápidos y confiables de sistemas NAS por medio del nodo Avamar NDMP Accelerator. Esta operación reduce drásticamente los tiempos de ejecución del respaldo y el impacto en los recursos de NAS, y permite una recuperación más fácil y rápida. El acelerador NDMP está disponible como un dispositivo virtual y de hardware. La arquitectura de software incremental rápido proporciona una solución eficiente para proteger los sistemas de archivos de alta densidad (HDFS).

Optimizado para VMware

Avamar está estrechamente integrado con VMware y optimizado para proteger los entornos virtuales de VMware. Los administradores pueden aprovechar las herramientas conocidas de VMware, como vRealize, para ofrecer operaciones de respaldo y recuperación y administración automatizada de instantáneas de VMDK.

Avamar Data Store

Obtenga todos los beneficios de Avamar en un dispositivo todo flash con Avamar Data Store de 5. generación. La solución lista para usar de Avamar de 5. generación combina hardware certificado por Dell Technologies y software de respaldo y recuperación de Avamar en una solución preempaquetada completamente integrada y escalable.

Dé el próximo paso

Comuníquese con el representante de ventas o con el reseller autorizado de Dell para obtener más información acerca de cómo Avamar y Data Protection Suite pueden ofrecer beneficios a su organización.



[Más información](#)
sobre Avamar



[Comuníquese](#) con un experto
de Dell Technologies