

Dell Avamar

Protección optimizada de datos de clase empresarial para entornos físicos, virtuales y en la cloud

Beneficios

- Copia de seguridad y recuperación integrales en todo el ecosistema de TI
- Rendimiento y capacidad de ampliación para proteger incluso a las mayores empresas
- Optimización de su inversión en la cloud con una copia de seguridad rentable para el almacenamiento de objetos en la cloud
- Confianza en el cumplimiento de sus objetivos de RPO y RTO
- Opciones de almacenamiento flexibles, incluidas la gestión de cintas, la gestión de instantáneas y las copias de seguridad y recuperación de NDMP.
- Optimizado para VMware

Protección de los datos con confianza y recuperación sencilla

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

Si va a implementar la totalidad o parte de su entorno de copia de seguridad en la cloud, Avamar le permite aprovechar al máximo su inversión gracias a la replicación, la recuperación ante desastres y la retención a largo plazo para los clientes que utilicen AWS, Microsoft Azure o Google Cloud.

Avamar proporciona una recuperación coherente con las aplicaciones para ayudarle a cumplir con los SLA y optimizar los procesos de copia de seguridad y recuperación.

Avamar y Avamar Virtual Edition están disponibles como parte de Dell Data Protection Suite, que ofrece aplicaciones y herramientas de software de protección de datos integrales, o como dispositivo de almacén de datos en Avamar Data Store Gen5A.

Donde sea que se encuentren sus datos

Avamar, optimizado para copias de seguridad completas incrementales o diarias, protege sus datos en cualquier lugar, independientemente del tipo de infraestructura o entorno de almacenamiento.

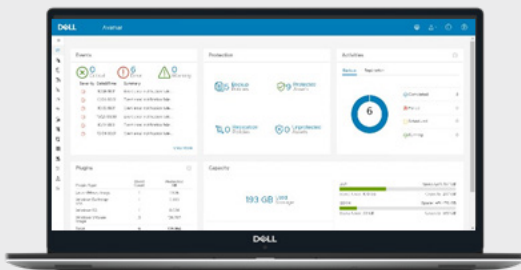
- Multicloud, cloud híbrida
- Hipervisores múltiples, entornos virtualizados
- Aplicaciones empresariales
- Sistemas NAS
- Oficinas remotas
- Sobremesas/portátiles

Más almacenamiento con menos recursos

Al dividir, comprimir y deduplicar los datos mediante un único proceso, Avamar puede reducir en gran medida la cantidad de datos enviados y almacenados, al tiempo que mantiene la integridad de los datos para cualquier restauración necesaria. Esto reduce los tiempos de copia de seguridad y restauración, lo que garantiza que pueda cumplir sus objetivos de RPO y RTO.

Esta eficiencia también supone menos estrés en los activos de red y las conexiones de cloud, lo que reduce el coste total de propiedad.

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



Extensión a la cloud

Avamar está preparado para la cloud y es compatible con las operaciones de copia de seguridad y recuperación en AWS, Microsoft Azure y Google Cloud. Para la recuperación ante desastres (DR), Cloud DR ofrece operaciones de DR y conmutación por error orquestadas en caso de desastre y una conmutación por recuperación tras un desastre. Además, Cloud DR ofrece pruebas de recuperación ante desastres orquestadas, un elemento esencial para crear un plan de recuperación ante desastres seguro y fiable.

Para la retención a largo plazo en entornos de cloud, Cloud Tier permite que los datos de asignación nativa de niveles a clouds públicas, privadas o híbridas. La asignación automática de niveles de los datos anticuados en la cloud ayuda a cumplir con las normativas, a reducir el espacio físico de datos en las instalaciones y a reducir los costes generales de TI. La coordinación asociada se produce directamente en la interfaz de usuario de Avamar, lo que proporciona una experiencia coherente en todas las funciones.



Copia de seguridad altamente eficiente de NAS y sistemas de archivos de alta densidad

Avamar proporciona copias de seguridad y recuperación rápidas y fiables del sistema NAS mediante el acelerador NDMP de Avamar. Esta operación reduce drásticamente el tiempo de ejecución de la copia de seguridad y el impacto en los recursos NAS, además de facilitar y acelerar la recuperación. El acelerador NDMP está disponible como un dispositivo virtual y de hardware. La arquitectura de software rápida e incremental proporciona una solución eficiente para proteger los sistemas de archivos de alta densidad (HDFS).

Compatible con VMware

Avamar está estrechamente integrado con VMware y optimizado para proteger los entornos virtuales de VMware. Los administradores pueden aprovechar las herramientas de VMware conocidas, como vRealize, para proporcionar operaciones de copia de seguridad y recuperación, y la gestión automatizada de instantáneas de VMDK.

Avamar Data Store

Obtenga todas las ventajas de Avamar en un dispositivo todo flash gracias a Avamar Data Store Gen5A. Avamar Gen5A, una solución lista para usar, combina hardware certificado de Dell Technologies y software de copia de seguridad y recuperación de Avamar en una solución completamente integrada, ampliable y previamente empaquetada.

Un paso hacia delante

Póngase en contacto con un representante de ventas o revendedor autorizado de Dell para obtener más información sobre cómo Avamar y Data Protection Suite pueden beneficiar a su organización.



[Obtenga más información](#)
sobre Avamar



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