

Quest® QoreStor™

Plataforma de almacenamiento secundario definido por software de próxima generación

Su empresa depende de las aplicaciones y los datos más que nunca; es por esto que su plan de respaldo y recuperación deben ser infalibles y centrarse en garantizar la continuidad de la empresa. Es más fácil decirlo que hacerlo, ¿no? Con el crecimiento exponencial de los datos, los respaldos son prohibitivamente lentos y los costos de almacenamiento están aumentando. ¿Cómo puede facilitar un entorno del área de TI siempre en funcionamiento y disponible que soporte la estrategia de transformación digital de su empresa para brindar un mejor servicio a los clientes?

Esta es la solución: Quest® QoreStor™ es una plataforma de almacenamiento secundario definido por software basada en las tecnologías de replicación y deduplicación resilientes de dispositivos

DR probadas de Quest. Con QoreStor puede prescindir de los dispositivos de respaldo y acelerar el rendimiento del respaldo, reducir los costos y requisitos de almacenamiento, y realizar replicas más seguras y rápidas en la nube para el archivado de datos, la recuperación ante desastres y la continuidad de la empresa.

Reduzca los costos y maximice el rendimiento de su inversión en el área de TI al aprovechar virtualmente cualquier hardware de almacenamiento, plataforma de virtualización o proveedor en la nube. QoreStor también soporta muchas soluciones de software de respaldo, así que no es solo para Quest. Simple de implementar y fácil de administrar, QoreStor le permite reducir el tiempo de replicación, mejorar la seguridad de los datos y abordar los requisitos de cumplimiento.



Con Quest QoreStor puede prescindir de los dispositivos de respaldo y acelerar el rendimiento del respaldo, reducir los costos y requisitos de almacenamiento, y realizar replicas más seguras y rápidas en la nube.

BENEFICIOS:

- Reduzca los costos de almacenamiento en las instalaciones y la nube con deduplicación y compresión líderes en la industria.
- Acelere la realización de respaldo con aceleradores de protocolos y deduplicación.
- Reduzca el tiempo de replicación al transmitir solo los datos cambiados.
- Mejore la seguridad de los datos y facilite el cumplimiento con la norma FIPS 140-2.
- Maximice el rendimiento de la inversión para las tecnologías de protección de datos existentes.
- Reduzca el costo total de propiedad mediante las licencias con todo incluido.

REQUISITOS DEL SISTEMA

SISTEMAS OPERATIVOS

CentOS Linux 7.4 o superior*

CLIENTES COMPATIBLES

Quest NetVault® v11 y superior

Quest vRanger® v7.6 y superior

Veeam Backup & Replication v9.5 y superior

Commvault Complete Backup & Recovery v11 y superior

Veritas NetBackup v8.1 y superior

Veritas Backup Exec v20 y superior

Oracle Recovery Manager (RMAN) v12 y superior

SQL Server (Backup) v2016 y superior

IBM Spectrum Protect v10 y superior

Arcserve UDP v6 y superior

Micro Focus Data Protector v10 y superior

Dell EMC NetWorker v9 y superior

Consulte la [Guía de interoperabilidad de QoreStor](#) para obtener más información

ALMACENAMIENTO

El servidor de QoreStor requiere una infraestructura de almacenamiento estable y sólida, y un sistema de archivos adjunto local a través de SAN o de Direct Attach Storage.

PLATAFORMAS COMPATIBLES

Proveedores de nube: Azure, Amazon Web Services (AWS)

Virtualización: VMWare, Hyper-V, KVM

* Requiere el sistema de archivos XFS

CARACTERÍSTICAS

- **Plataforma agnóstica de hardware y software:** Implemente cualquier hardware de almacenamiento, software de respaldo, plataforma de virtualización o proveedor en la nube para reducir costos, simplificar el entorno del área de TI y maximizar el rendimiento de la inversión (ROI) para las tecnologías existentes.
- **Motor de deduplicación de almacenamiento de próxima generación:** Reduzca los requisitos de almacenamiento de respaldo en un promedio de 20:1 y aproveche la deduplicación de bloque variable de clase empresarial.
- **Aceleradores de protocolo integrados:** Acelere el ingreso de datos hasta 20 terabytes por hora para abordar los períodos de respaldo cada vez más cortos con aceleradores de protocolo integrados que aceleran las tareas de escritura mediante la deduplicación optimizada del cliente. Solo se envían fragmentos de datos únicos QoreStor.
- **Replicación remota para la recuperación ante desastres:** Replique solo datos únicos a un sitio remoto, reduzca los períodos de replicación de 10 a 15 veces, reduzca los requisitos de ancho de banda de la red en un 85 % y acorte el tiempo de replicación general.
- **Respaldo en la nube:** Haga respaldos directamente en la nube a través de su WAN, pero con velocidades de LAN mediante la deduplicación de la fuente donde solo los cambios se transmiten. Logre objetivos de punto de recuperación (RPO) que son típicos de las implementaciones en las instalaciones, incluso en la WAN.
- **Conexión segura:** Garantice respaldos completos, incluso en enlaces deficientes que se desconectan a menudo. Los enlaces pueden desconectarse muchas veces, pero el respaldo continuará una vez que la conexión se restablezca. Tenga la tranquilidad de saber que todos los datos enviados a través de la WAN están cifrados.
- **Respaldo directo al destino:** Eluda el servidor de medios y haga respaldos directamente en el dispositivo de almacenamiento de destino.
- **Seguridad de datos:** Aborde los requisitos exigentes de seguridad con cifrado en espera integrado, borrado seguro

y cumplimiento de la norma FIPS 140-2. El cifrado en espera usa claves estándares de cifrado avanzado (AES) de 256 bits (estándar de la industria), que se generan una vez o en intervalos establecidos.

- **La mejor integridad de datos del mercado:** Cuenten con la verificación de datos y las comprobaciones de estado del sistema de archivos para resolver fallas de almacenamiento potenciales y ayudar a garantizar la recuperabilidad.
- **Inquilinato múltiple:** Cree de forma fácil grupos de almacenamiento, además de contenedores dentro de esos grupos, para definir capacidades y políticas de almacenamiento separadas en un único sistema QoreStor.
- **Nube de vista global:** Administre todos los casos de QoreStor en una consola única, desde cualquier lugar, en cualquier dispositivo, haciendo que QoreStor sea fácil de utilizar, administrar y mantener.

ÚNASE AL PROGRAMA BETA DE QORESTOR

Ya estamos trabajando para mejorar la plataforma de QoreStor. Los clientes y socios que se unan al programa beta de QoreStor pueden obtener un adelanto de estas mejoras interesantes:

- Soporte de aplicaciones de respaldo más amplio
- Protocolos de almacenamiento adicional
- Replicador en la nube
- Replicación basada en políticas
- Integración en el QorePortal™

[Haga su solicitud para unirse al programa beta.](#)

ACERCA DE QUEST

En Quest, nuestro propósito es resolver problemas complejos con soluciones simples. Logramos esto con una filosofía enfocada en productos excelentes, un servicio grandioso y el objetivo general de ser una empresa con la que hacer negocios resulte simple. Nuestra visión es ofrecer una tecnología que elimine la necesidad de elegir entre la eficiencia y la eficacia, lo que significa que usted y su empresa pueden dedicar menos tiempo a la administración del área de TI y más tiempo a la innovación empresarial.