

## QoreStor™

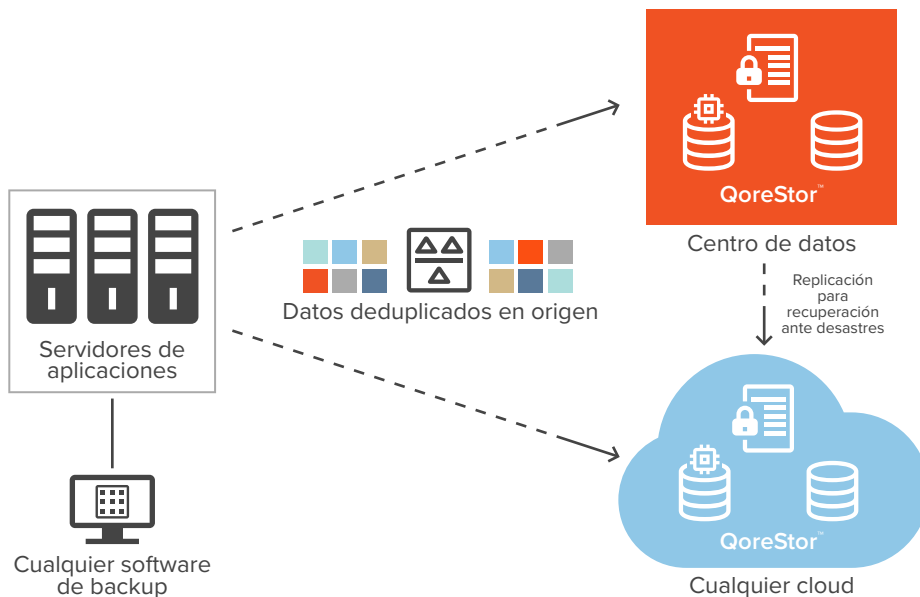
Replicación, deduplicación y almacenamiento conectados en la cloud

Con el crecimiento exponencial de los datos, los backups se vuelven prohibitivamente lentos y los costes de almacenamiento aumentan. ¿Cómo puede habilitar un entorno informático que siempre esté operativo y conectado a la cloud para respaldar su estrategia de gestión de datos?

La respuesta es Quest® QoreStor™. Se trata de una plataforma de almacenamiento secundario definida por software que se basa en las resilientes y probadas tecnologías de deduplicación y replicación. QoreStor le permite acelerar en gran medida el rendimiento de los backups, reducir los requisitos y costes de almacenamiento y, además, realizar replicaciones en la cloud de una forma

más rápida y segura para el archivado de datos, la recuperación ante desastres y la continuidad de la empresa.

Reduzca los costes y maximice el rendimiento de la inversión en tecnología informática aprovechando prácticamente cualquier dispositivo de almacenamiento, plataforma de virtualización o proveedor de cloud. QoreStor también es compatible con muchas soluciones de software de backup, por lo que es necesario deshacerse y sustituir el software del que ya disponga. QoreStor, que es fácil de implementar y gestionar, le permite agilizar la replicación, mejorar la seguridad de los datos y satisfacer los requisitos de cumplimiento normativo.



QoreStor ofrece almacenamiento transparente que se conecta de forma instantánea a la cloud, agiliza el rendimiento de los backup, reduce los requisitos y los costes de almacenamiento, y restaura inmediatamente los datos desde la cloud para ayudar a los RTO/RPO.

### VENTAJAS:

- Reduzca los costes del almacenamiento en local y en la cloud.
- Acelere la realización de backups mediante aceleradores de protocolos únicos y la deduplicación.
- Replique en entornos locales o en otra cloud.
- Agilice la replicación transmitiendo solo los datos modificados.
- Mejore la seguridad de los datos y cumpla el FIPS 140-2.
- Aproveche las tecnologías de protección de datos de las que ya dispone.
- Reduzca el coste total de propiedad mediante licencias con todo incluido.

## REQUISITOS DEL SISTEMA

### SISTEMAS OPERATIVOS

CentOS Linux\*

Red Hat Enterprise Linux

Oracle

Consulte la [página de interoperabilidad de QoreStor](#) (en inglés) para obtener información más detallada sobre la versión.

\* Requiere un sistema de archivos XFS.

### CLIENTES COMPATIBLES

QoreStor funciona con prácticamente cualquier proveedor de backup.

Consulte la [página de interoperabilidad de QoreStor](#) (en inglés) para obtener información más detallada sobre la versión.

### ALMACENAMIENTO

El servidor de QoreStor requiere una infraestructura de almacenamiento estable y robusta, así como un sistema de archivos conectado localmente, ya sea mediante SAN o Direct Attach Storage.

### PLATAFORMAS COMPATIBLES

Se incluyen, entre otras, las siguientes:

Proveedores de cloud: Azure y Amazon Web Services (AWS)

Virtualización: VMware, Hyper-V, VirtualBox y KVM

## CARACTERÍSTICAS

- **Nivel de cloud:** mueva y recupere datos desde un almacenamiento en la cloud de una forma rápida y sencilla con esta expansión de la cloud sin complicaciones y orientada a las políticas.
- **Nivel de rendimiento:** recupere de forma instantánea, sin necesidad de comprometer la deduplicación, gracias a este grupo de almacenamiento de alta velocidad.
- **Plataforma independiente del hardware y el software:** utilice cualquier dispositivo de almacenamiento, software de backup, plataforma de virtualización o proveedor de cloud y reduzca así los costes, simplifique su entorno informático y maximice el rendimiento de la inversión.
- **Motor de deduplicación de almacenamiento de última generación:** reduzca de media los requisitos de almacenamiento de backup a una vigésima parte y aproveche la deduplicación de bloques variables apta para grandes empresas.
- **Aceleradores de protocolo integrados con tecnología:** acelere la ingesta de datos en hasta 20 terabytes por hora para poder cumplir los cada vez menores intervalos de backup. Garantice backups completos, incluso con enlaces deficientes que se desconectan con frecuencia.
- **Replicación remota para la recuperación ante desastres:** replique solo datos únicos en un sitio remoto, agilice los plazos de replicación entre 10 y 15 veces, reduzca los requisitos de ancho de banda de red en un 85 % y acelere la replicación en general.
- **Backups en la cloud:** haga backups directamente en la cloud a través de su WAN, pero a velocidades propias de una LAN, mediante la deduplicación en origen, por la cual solo se transmiten los cambios. Logre objetivos de punto de recuperación habituales en las implementaciones locales, incluso a través de la WAN.
- **Backup directamente en el destino:** sáltese el servidor multimedia y haga backups directamente en el dispositivo de almacenamiento de destino.
- **Seguridad de los datos:** cumpla sus exigentes requisitos de seguridad gracias a la integración del cifrado en reposo, al borrado seguro y al cumplimiento normativo del FIPS 140-2. El cifrado en reposo utiliza claves de Advanced Encryption Standard (AES) de 256 bits estándares en el sector.
- **La mejor integridad de los datos:** disponga de comprobaciones de verificación de los datos y del estado del sistema de archivos que le permitirán superar posibles fallos de almacenamiento y contribuir a garantizar la recuperabilidad.
- **Sistema multiinquilino:** cree fácilmente grupos de almacenamiento (y contenedores dentro de dichos grupos) para definir políticas y capacidades de almacenamiento independientes. Las funciones de usuario avanzado permiten realizar un control más detallado.
- **Cloud con visibilidad global:** la capacidad de administrar todas las instancias de QoreStor en una sola consola, esté donde esté y con cualquier dispositivo, facilita el uso, la gestión y el mantenimiento de QoreStor.

## ACERCA DE QUEST

En Quest, nos hemos propuesto resolver los problemas complejos con soluciones simples. Para ello, hemos adoptado una filosofía centrada en ofrecer un servicio y productos excepcionales, y en simplificar los negocios que se hagan con nosotros. Nuestro objetivo pasa por entregar tecnología que evite tener que elegir entre eficiencia y eficacia, lo que significa que tanto usted como su organización pueden dedicar menos tiempo a administrar la tecnología informática y más a innovar en la empresa.