

Quest® QoreStor™

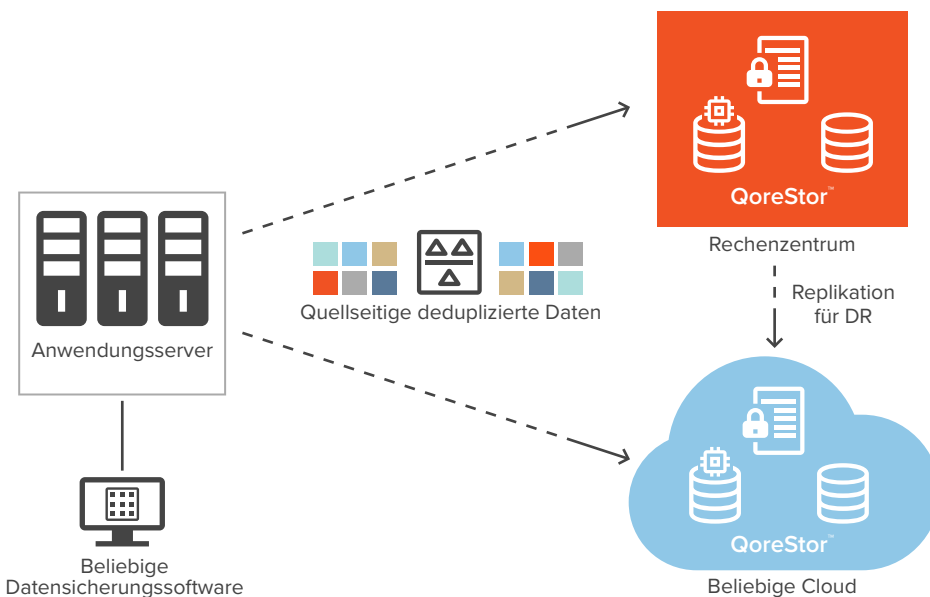
Software-definierte Sekundärspeicherplattform der nächsten Generation

Ihr Unternehmen ist mehr denn je abhängig von seinen Anwendungen und Daten. Deshalb muss Ihr Sicherungs- und Wiederherstellungsplan mit Schwerpunkt auf anhaltende Geschäftskontinuität unumstößlich sein. Leichter gesagt als getan, oder? Bei dem exponentiellen Datenwachstum werden Sicherungen unangemessen langsam durchgeführt und die Speicherkosten steigen. Wie können Sie eine immer aktive und immer verfügbare IT-Umgebung einrichten, die die Strategie zur digitalen Transformation Ihres Unternehmens unterstützt, Kunden besser zu bedienen?

Hier kommt die Antwort: Quest® QoreStor™ ist eine Softwaredefinierte Sekundärspeicherplattform, die auf der bewährten robusten Deduplizierungs- und Replikationstechnologie der DR Appliance

von Quest basiert. Mit QoreStor können Sie sich von Sicherungs-Appliances befreien, die Sicherungsleistung beschleunigen, Speicherbedarf und -kosten verringern sowie zum Zweck der Datenarchivierung, Notfallwiederherstellung und Geschäftskontinuität sicherer und schneller in die Cloud replizieren.

Verringern Sie die Kosten und maximieren Sie die Rentabilität Ihrer IT, indem Sie jede beliebige Speicherhardware, Virtualisierungsplattform oder Cloud-Anbieter nutzen. QoreStor unterstützt auch viele Sicherungssoftware-Lösungen, ist also nicht nur für Quest gedacht. Durch die problemlose Bereitstellung und einfache Verwaltung ermöglicht es Ihnen QoreStor, die Replikationszeit zu verringern, die Datensicherheit zu verbessern und Compliance-Anforderungen zu erfüllen.



Mit Quest QoreStor können Sie sich von Sicherungs-Appliances befreien, die Sicherungsleistung beschleunigen, Speicherbedarf und -kosten verringern sowie sicherer und schneller in die Cloud replizieren.

VORTEILE:

- Verringerung der Kosten für lokale und Cloud-Speicherung dank branchenführender Deduplizierung und Komprimierung.
- Beschleunigung des Sicherungsvorgangs dank Protokollbeschleunigern und Deduplizierung.
- Verringerung der Replikationszeit durch Übertragung nur der geänderten Daten.
- Verbesserte Datensicherheit und Einhaltung von FIPS 140-2.
- Maximierung der Rendite für bestehende Datenschutztechnologien.
- Verringerung der Gesamtbetriebskosten durch allumfassende Lizenzierung.

SYSTEMANFORDERUNGEN

BETRIEBSSYSTEME

CentOS Linux*

RedHat Enterprise Linux

Lesen Sie die [Interoperabilitätsanleitung von QoreStor](#), um detailliertere Versionsinformationen zu erhalten.

* Erfordert XFS-Dateisystem

UNTERSTÜTZTE CLIENTS

Quest NetVault® Backup

Quest vRanger®

Veeam Backup & Replication

Commvault Complete Backup & Recovery

Veritas NetBackup

Veritas Backup Exec

Oracle Recovery Manager (RMAN)

SQL Server (Backup)

IBM Spectrum Protect

Arcserve UDP

Micro Focus Data Protector

Dell EMC NetWorker

Lesen Sie die [Interoperabilitätsanleitung von QoreStor](#), um detailliertere Versionsinformationen zu erhalten.

MASSENSPEICHER

QoreStor Server erfordert eine stabile und robuste Massenspeicherinfrastruktur sowie ein entweder über SAN oder direkt angeschlossenen Massenspeicher lokal angeschlossenes Dateisystem.

UNTERSTÜTZTE PLATTFORMEN

Umfasst unter anderem:

Cloud-Anbieter: Azure, Amazon Web Services (AWS)

Virtualisierung: VMWare, Hyper-V, KVM

FUNKTIONEN

- **Hardware- und Software-unabhängige Plattform:** Nutzen Sie eine beliebige Speicherhardware, Sicherungssoftware, Virtualisierungsplattform oder Cloud-Anbieter, um Kosten zu verringern, die IT-Umgebung zu vereinfachen und die Rendite bestehender Technologien zu maximieren.
- **Massenspeicherdeduplizierungs-Engine der nächsten Generation:** Verringern Sie Ihren Speicherbedarf für Sicherungen um durchschnittlich 20:1 und nutzen Sie die Vorteile von Deduplizierung der Enterprise-Klasse mit variablen Blöcken.
- **Integrierte Protokollbeschleuniger:** Beschleunigen Sie Data Ingest mit integrierten Protokollbeschleunigern, die Schreibvorgänge mittels optimierter Client-seitiger Deduplizierung beschleunigen, um bis zu 20 TB pro Stunde, um so auf die immer kleiner werdenden Sicherungsfenster einzugehen. Nur einzigartige Datensätze werden an QoreStor gesendet.
- **Remote-Replikation zur Notfall-Wiederherstellung:** Replizieren Sie nur einzigartige Daten werden am Remote-Speicherort, verkleinern Sie Replikationsfenster um das 10- bis 15-fache, verringern Sie die Anforderungen für Netzwerkbandbreite um 85 % und verkürzen Sie die Replikationszeit insgesamt.
- **Sicherung in die Cloud:** Führen Sie dank quellenseitige Deduplizierung, bei der lediglich Änderungen übertragen werden, über Ihr WAN Sicherungen mit LAN-ähnlichen Geschwindigkeiten in die Cloud durch. Erreichen Sie für lokale Bereitstellungen typische Wiederherstellungspunktvorgaben, selbst über das WAN.
- **Sichere Verbindung:** Stellen Sie sicher, dass Sicherungen auch bei mangelhafter Internetverbindung, die häufig getrennt wird, vollständig durchgeführt werden. Die Verbindung kann mehrmals getrennt werden, doch der Sicherungsvorgang wird fortgesetzt, sobald die Verbindung wiederhergestellt ist. Genießen Sie das gute Gefühl, zu wissen, dass all Ihre über das WAN gesendeten Daten verschlüsselt werden.
- **Sicherung direkt auf das Ziel:** Umgehen Sie den Medienserver und führen Sie die Sicherung direkt auf das Zielspeichergerät durch.
- **Datensicherheit:** Gehen Sie mit integrierter Verschlüsselung erfasster und komprimierter Daten, sicherem Löschen und Einhaltung von FIPS 140-2 auf Ihre anspruchsvollen Sicherheitsanforderungen ein. Die Verschlüsselung erfasster und komprimierter Daten erfolgt gemäß dem

256-Bit-AES-Verschlüsselungsstandard (Advanced Encryption Standard) mit Schlüsseln, die entweder einmalig oder in bestimmten Abständen erzeugt werden.

- **Beste Datenintegrität:** Verlassen Sie sich auf Datenverifizierung und Statusüberprüfungen der Dateisysteme, die ein mögliches Fehlschlagen von Speichervorgängen vermeiden und Wiederherstellbarkeit garantieren.
- **Mandantenfähigkeit:** Erstellen Sie einfach Speichergruppen und Container innerhalb dieser Speichergruppen, um separate Speicher Richtlinien und -kapazitäten innerhalb eines einzigen QoreStor-Systems festzulegen.
- **Global View Cloud:** Sie können alle QoreStor-Instanzen von überall und jedem Gerät aus in einer einzigen Konsole verwalten. Deshalb ist QoreStor einfach zu verwenden, zu verwalten und zu warten.

NEHMEN SIE AM QORESTOR BETA-PROGRAMM TEIL

Wir arbeiten bereits an Verbesserungen der QoreStor-Plattform. Kunden und Partner, die am QoreStor Beta-Programm teilnehmen, können eine Vorschau auf diese spannenden Verbesserungen erhalten:

- Noch umfangreichere Unterstützung von Sicherungsanwendungen
- Zusätzliche Speicherprotokolle
- Cloud Replicator
- Richtlinienbasierte Replikation
- QorePortal™ Integration

Beantragen Sie eine Teilnahme am Beta-Programm.

ÜBER QUEST

Bei Quest versuchen wir, komplexe Herausforderungen mit einfachen Lösungen zu bewältigen. Dies gelingt uns dank unserer speziellen Unternehmensphilosophie, bei der hervorragender Service und unser allgemeines Ziel – ein unkomplizierter Geschäftspartner zu sein – im Vordergrund stehen. Unsere Vision besteht darin, Technologien bereitzustellen, bei denen Sie sich nicht zwischen Effizienz und Effektivität entscheiden müssen. Dadurch müssen Sie und Ihre Organisation sich weniger um die IT-Verwaltung kümmern und haben mehr Zeit für Unternehmensinnovation.