

QoreStor™

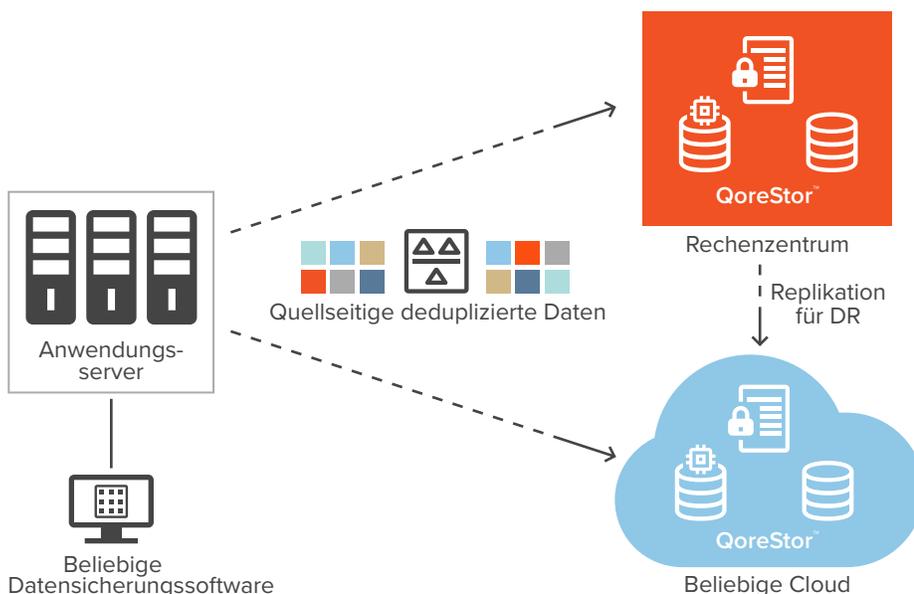
Speicherung, Deduplizierung und Replikation mit Verbindung zur Cloud

Bei dem exponentiellen Datenwachstum werden Sicherungen unangemessen langsam durchgeführt und die Speicherkosten steigen. Wie können Sie zur Unterstützung Ihrer Datenverwaltungsstrategie eine stets verfügbare IT-Umgebung mit Verbindung zur Cloud aktivieren?

Hier kommt die Antwort: Quest® QoreStor™ ist eine softwaredefinierte Sekundärspeicherplattform, die auf einem bewährten Hintergrund von Deduplizierungs- und Replikationstechnologien basiert. Mit QoreStor können Sie die Sicherungsleistung erheblich beschleunigen, Speicheranforderungen und -kosten verringern und zum Zweck der Datenarchivierung,

Notfall-Wiederherstellung und Business Continuity 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 einen Cloud-Anbieter Ihrer Wahl nutzen. QoreStor unterstützt auch viele Sicherungssoftware-Lösungen. Sie brauchen Ihre bestehende Software also nicht zu entfernen und ersetzen. Durch die problemlose Bereitstellung und einfache Verwaltung ermöglicht es Ihnen QoreStor, die Replikationszeit zu verringern, die Datensicherheit zu verbessern und Compliance-Anforderungen zu erfüllen.



QoreStor liefert transparenten Speicher, der sich umgehend mit der Cloud verbindet, die Sicherungsleistung beschleunigt, Speicheranforderungen und -kosten verringert und zur Unterstützung von Wiederherstellungsdauer und Wiederherstellungspunktangaben eine sofortige Wiederherstellung aus der Cloud vornimmt.

VORTEILE:

- Verringern Sie die Kosten für lokalen und Cloud-Sicherungsspeicher.
- Beschleunigen Sie den Sicherungsvorgang dank einzigartige Protokollbeschleuniger und Deduplizierung.
- Replizieren Sie Daten lokal oder in eine andere Cloud.
- Verringern Sie die Replikationszeit durch Übertragung nur der geänderten Daten.
- Verbessern Sie die Datensicherheit und halten Sie FIPS 140-2 ein.
- Nutzen Sie Ihre vorhandenen Technologien zur Datensicherung.
- Verringern Sie die Gesamtbetriebskosten durch allumfassende Lizenzierung.

SYSTEMANFORDERUNGEN

BETRIEBSSYSTEME

CentOS Linux*

RedHat Enterprise Linux

Oracle

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

* Erfordert XFS-Dateisystem

UNTERSTÜTZTE CLIENTS

QoreStor funktioniert mit fast jedem Sicherungsanbieter. Lesen Sie die [Interoperabilitätsseite von QoreStor](#), um detailliertere Versionsinformationen zu erhalten.

MASSENSPEICHER

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

UNTERSTÜTZTE PLATTFORMEN

Umfasst unter anderem:

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

Virtualisierung: VMWare, Hyper-V, VirtualBox und KVM

FUNKTIONEN

- **Cloud-Ebene:** Mit dieser richtliniengesteuerten, nahtlosen Cloud-Erweiterung können Sie Daten schnell und einfach aus dem Cloud-Speicher verschieben und wiederherstellen.
- **Leistungsebene:** Mit dieser Hochgeschwindigkeits-Speichergruppe können Sie sofortige Wiederherstellungen vornehmen, ohne die Deduplizierung zu beeinträchtigen.
- **Hardware- und Software-unabhängige Plattform:** Nutzen Sie eine beliebige Speicherhardware, Sicherungssoftware, Virtualisierungsplattform oder einen Cloud-Anbieter Ihrer Wahl, um Kosten zu verringern, die IT-Umgebung zu vereinfachen und Ihre Rendite 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 mit Secure Connect Technologie:** Beschleunigen Sie Data Ingest um bis zu 20 Terabyte pro Stunde, um so auf Ihre immer kleiner werdenden Sicherungsfenster einzugehen. Stellen Sie sicher, dass Sicherungen auch bei mangelhafter Internetverbindung, die häufig getrennt wird, vollständig durchgeführt werden.
- **Remote-Replikation zur Notfall-Wiederherstellung:** Replizieren Sie nur einzigartige Daten am Remote-Speicherort, verkleinern Sie Replikationsfenster 10- bis 15-mal, verringern Sie die Anforderungen für Netzwerkbandbreite um 85 % und verkürzen Sie die Replikationszeit insgesamt.
- **Sicherung in die Cloud:** Führen Sie dank quellenseitiger Deduplizierung, bei der lediglich Änderungen übertragen werden, über Ihr WAN Sicherungen in die Cloud mit LAN-ähnlichen Geschwindigkeiten durch. Erreichen Sie für lokale Bereitstellungen typische Wiederherstellungsvorgaben, selbst über das WAN.
- **Sicherung direkt auf das Ziel:** Umgehen Sie den Medienserver und führen Sie die Sicherung direkt auf das Zielspeichergerät durch.
- **Datensicherheit:** Erfüllen Sie mit integrierter Verschlüsselung erfasster und komprimierter Daten, sicherem Löschen und Einhaltung von FIPS 140-2 Ihre anspruchsvollen Sicherheitsanforderungen. Die Verschlüsselung erfasster und komprimierter Daten nutzt branchenübliche AES-Schlüssel (Advanced Encryption Standard) mit 256-Bit.
- **Beste Datenintegrität:** Verlassen Sie sich auf Datenverifizierung und Statusüberprüfungen der Dateisysteme, die ein mögliches Fehlschlagen von Speichervorgängen vermeiden und Wiederherstellbarkeit garantieren.
- **Mandantenfähigkeit und rollenbasierter Zugriff:** Erstellen Sie einfach Speichergruppen und Container innerhalb dieser Speichergruppen, um separate Speicherrichtlinien und -kapazitäten festzulegen. Erweiterte Benutzerrollen ermöglichen eine granularere Steuerung.
- **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.

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.

Quest
quest.com/de

Sie finden Informationen zu lokalen Niederlassungen auf quest.com/de-de/locations

Quest, QoreStor, QorePortal, NetVault, vRanger und das Quest Logo sind Marken und eingetragene Marken von Quest Software Inc. Eine vollständige Liste aller Quest Marken finden Sie unter www.quest.com/legal/trademark-information.aspx. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

© 2019 Quest Software Inc. Alle Rechte vorbehalten.

DataSheet-QoreStor-US-KS-DE-WL-40380

Quest