

Quest® QoreStor™

Nền tảng lưu trữ thứ cấp điều khiển bằng phần mềm thế hệ mới

Các ứng dụng và dữ liệu trên ứng dụng đóng vai trò vô cùng quan trọng đối với doanh nghiệp của quý vị. Vì vậy kế hoạch sao lưu và khôi phục dữ liệu cần phải vững chắc với trọng tâm là duy trì tính liên tục của hoạt động kinh doanh. Tuy nhiên, nói bao giờ cũng dễ hơn làm. Với sự tăng trưởng theo cấp số nhân của dữ liệu, việc sao lưu cực kỳ chậm trong khi chi phí lưu trữ tăng lên mỗi ngày. Làm thế nào để thiết lập một môi trường CNTT luôn hoạt động, luôn sẵn sàng để hỗ trợ chiến lược chuyển đổi số hóa dữ liệu của tổ chức nhằm phục vụ khách hàng tốt hơn?

Đây chính là giải pháp: Quest® QoreStor™ là một nền tảng lưu trữ thứ cấp do phần mềm xác định dựa trên các công nghệ sao chép và chống trùng lặp tiên tiến của DR Appliance

đã được chứng minh của Quest. Với QoreStor, quý vị không còn phải phụ thuộc vào các thiết bị sao lưu và tăng tốc hiệu suất sao lưu, giảm yêu cầu và chi phí lưu trữ, đồng thời sao chép an toàn hơn và nhanh hơn lên đám mây để lưu trữ dữ liệu, khôi phục sau thảm họa và đảm bảo tính liên tục của hoạt động kinh doanh.

Giảm chi phí và tối đa hóa lợi tức đầu tư CNTT của quý vị bằng cách tận dụng hầu như bất kỳ phần cứng lưu trữ, nền tảng ảo hóa hoặc nhà cung cấp dịch vụ đám mây nào. QoreStor cũng hỗ trợ nhiều giải pháp phần mềm sao lưu chứ không chỉ dành riêng cho Quest. Triển khai đơn giản và dễ quản lý, QoreStor cho phép quý khách rút ngắn thời gian sao chép, cải thiện hiệu quả bảo mật dữ liệu và giải quyết các yêu cầu về tuân thủ.

Với QoreStor, quý khách không còn phải phụ thuộc vào các thiết bị sao lưu và tăng tốc hiệu suất sao lưu, giảm yêu cầu và chi phí lưu trữ, đồng thời sao chép an toàn hơn và nhanh hơn lên đám mây

LỢI ÍCH:

- Giảm chi phí lưu trữ tại chỗ và trên đám mây với tính năng nén và chống trùng lặp dữ liệu hàng đầu trong ngành.
- Đẩy nhanh quá trình hoàn thành sao lưu với trình tăng tốc giao thức và chống trùng lặp.
- Rút ngắn thời gian sao chép bằng cách chỉ truyền dữ liệu đã thay đổi.
- Cải thiện hiệu quả bảo mật dữ liệu và tuân thủ FIPS 140-2.
- Tối đa hóa lợi tức đầu tư cho các công nghệ bảo vệ dữ liệu hiện có.
- Tổng chi phí sở hữu thấp hơn thông qua bản quyền trọn gói.



YÊU CẦU HỆ THỐNG

HỆ ĐIỀU HÀNH

CentOS Linux 7.3 trở lên*

KHÁCH HÀNG ĐƯỢC HỖ TRỢ

Quest NetVault v11 trở lên

Quest vRanger v 7.6 trở lên

Veeam Backup and Replication v9.5 trở lên

CommVault Simpana v11 trở lên

Vertias NetBackup v8.1 trở lên

Veritas Backup Exec v20 trở lên

Oracle RMAN v12 trở lên

SQL Server (Backup) v2016 trở lên

IBM TSM v8 trở lên

CA ARCserve v6 trở lên

Dell/EMC Networker v9 trở lên

HP Data Protector v10 trở lên

Tham khảo Hướng dẫn về tính tương tác của QoreStor để biết thêm thông tin.

LƯU TRỮ

Máy chủ QoreStor yêu cầu hạ tầng lưu trữ ổn định và mạnh mẽ và hệ thống tệp đính kèm cục bộ thông qua SAN hoặc lưu trữ đính kèm trực tiếp.

NỀN TẢNG ĐƯỢC HỖ TRỢ

Nhà cung cấp dịch vụ đám mây: Azure, Amazon Web Services (AWS)

Ảo hóa: VMware, Hyper-V, KVM

*Yêu cầu hệ thống tệp XFS

TÍNH NĂNG

- **Nền tảng cho bất kỳ phần cứng và phần mềm** - Sử dụng bất kỳ phần cứng lưu trữ, phần mềm sao lưu, nền tảng ảo hóa hoặc nhà cung cấp dịch vụ đám mây nào để giảm chi phí, đơn giản hóa môi trường CNTT của quý khách và tối đa hóa lợi tức đầu tư (ROI) cho các công nghệ hiện có.
- **Công cụ chống trùng lặp lưu trữ thế hệ mới** - Giảm yêu cầu lưu trữ sao lưu của quý khách xuống mức trung bình là 20:1 và tận dụng lợi thế chống trùng lặp khối biến cấp doanh nghiệp.
- **Trình tăng tốc giao thức tích hợp** - Tăng tốc độ nhập dữ liệu lên đến 20 terabyte/giờ để giải quyết vấn đề thời gian sao lưu ngày càng ngắn với trình tăng tốc giao thức tích hợp giúp tăng tốc thao tác ghi dữ liệu bằng cách sử dụng tính năng chống trùng lặp phía máy khách tối ưu. Chỉ các khúc dữ liệu duy nhất được gửi đến QoreStor.
- **Sao chép từ xa để khôi phục sau thảm họa** - Chỉ sao chép dữ liệu duy nhất đến một trang web từ xa, giảm thời gian sao chép từ 10 đến 15 lần, giảm 85% yêu cầu băng thông mạng và rút ngắn thời gian sao chép tổng thể.
- **Sao lưu lên đám mây** - Sao lưu trực tiếp lên đám mây qua mạng WAN nhưng với tốc độ giống mạng LAN thông qua tính năng chống sao chép phía nguồn, nơi chỉ truyền đi những dữ liệu thay đổi. Đạt được mục tiêu điểm phục hồi (RPO) điển hình của việc triển khai tại chỗ, ngay cả qua mạng WAN.
- **Kết nối an toàn** - Đảm bảo sao lưu hoàn chỉnh, ngay cả trên các đường liên kết kém, thường xuyên bị gián đoạn. Các đường liên kết có thể gián đoạn nhiều lần, nhưng quá trình sao lưu vẫn tiếp tục khi kết nối trở lại. Hãy yên tâm rằng tất cả dữ liệu được gửi qua mạng WAN đều được mã hóa.
- **Sao lưu trực tiếp đến đích** - Bỏ qua máy chủ trung gian và sao lưu trực tiếp vào thiết bị lưu trữ đích.
- **Bảo mật dữ liệu** - Đáp ứng các yêu cầu bảo mật khắt khe bằng tính năng mã hóa tích hợp ở trạng thái nghỉ, xóa an toàn và tuân thủ FIPS 140-2. Mã hóa ở trạng thái nghỉ sử dụng khóa Tiêu chuẩn Mã hóa Nâng cao (AES) 256-bit tiêu chuẩn, được tạo một lần

hoặc theo các khoảng thời gian đã định.

- **Đảm bảo tính toàn vẹn của dữ liệu tốt nhất** - Dựa vào xác minh dữ liệu và kiểm tra tình trạng hệ thống tệp để khắc phục các lỗi lưu trữ tiềm ẩn và giúp đảm bảo khả năng khôi phục dữ liệu.
- **Hệ thống đa kho lưu trữ** - Dễ dàng tạo các nhóm lưu trữ - và các kho lưu trữ trong các nhóm lưu trữ đó - để xác định các chính sách và dung lượng lưu trữ riêng biệt trong một hệ thống QoreStor.
- **Tính năng đám mây xem trên toàn cầu** - Quản lý tất cả phiên bản QoreStor trong một bảng điều khiển duy nhất, từ mọi nơi, trên mọi thiết bị, giúp QoreStor dễ sử dụng, quản lý và bảo trì.

THAM GIA CHƯƠNG TRÌNH QORESTOR BETA

Chúng tôi đang nỗ lực cải thiện nền tảng QoreStor. Khách hàng và đối tác tham gia chương trình QoreStor beta có thể xem trước những cải tiến thú vị sau:

- Hỗ trợ ứng dụng sao lưu rộng rãi hơn
- Các giao thức lưu trữ bổ sung
- Trình Sao chép trên Đám mây
- Sao chép dựa trên chính sách
- Tích hợp QorePortal

Yêu cầu tham gia chương trình beta.

GIỚI THIỆU VỀ QUEST

Tại Quest, chúng tôi hướng tới giải quyết các vấn đề phức tạp bằng các giải pháp đơn giản. Chúng tôi hoạt động với triết lý tập trung vào cung cấp các sản phẩm tuyệt vời, dịch vụ tuyệt vời và mục tiêu tổng thể là đơn giản hóa trong công việc. Tầm nhìn của chúng tôi là cung cấp công nghệ loại bỏ yêu cầu phải lựa chọn giữa hiệu suất và hiệu quả, có nghĩa là quý khách và tổ chức của quý khách có thể dành ít thời gian hơn cho quản trị CNTT và nhiều thời gian hơn cho đổi mới doanh nghiệp.

Quest
4 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92656 |
www.quest.com

Đối với khách hàng ở bên ngoài Bắc Mỹ, vui lòng truy cập trang Web của chúng tôi để biết thông tin về văn phòng tại địa phương của quý khách.

Lô gô Quest, QoreStor, QorePortal, NetVault, vRanger và Quest là các nhãn hiệu và nhãn hiệu đã đăng ký của Quest Software Inc. Để biết danh sách đầy đủ các nhãn hiệu của Quest, vui lòng truy cập www.quest.com/legal/trademark-information.aspx. Tất cả các nhãn hiệu khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.

©2018 Quest Software Inc. BẢO LƯU MỌI QUYỀN.
DataSheet-QoreStor-US-KS-35245

Quest