

Công việc sao lưu và khôi phục dữ liệu của doanh nghiệp trở nên dễ dàng hơn

Quest



Quest® NetVault® Backup dễ cài đặt, dễ điều hướng và dễ bảo trì – giúp quý vị bảo vệ môi trường CNTT phức tạp của mình mà không ảnh hưởng đến hiệu suất hoặc yêu cầu kinh doanh của quý vị.

Bởi John Connor, Giám đốc Sản phẩm Sao lưu NetVault, Phần mềm Quest



Bảo vệ dữ liệu doanh nghiệp trong một môi trường CNTT phức tạp là công việc đầy thách thức, tốn thời gian, rườm rà và thường không thể toàn diện được. Trước hết, các công nghệ sao lưu và khôi phục dữ liệu thường đòi hỏi cài đặt phức tạp, cần đến sự trợ giúp của nhân viên dịch vụ chuyên môn của nhà cung cấp, làm tăng tổng chi phí sở hữu (TCO) của quý vị. Sau đó là tốn nhiều thời gian, công sức và thậm chí là sự kiên nhẫn để học cách quản lý và bảo trì chúng nhằm đáp ứng nhu cầu sao lưu và khôi phục dữ liệu liên tục của quý vị – đặc biệt khi môi trường của quý vị có nhiều hệ điều hành và ứng dụng và đa số được ảo hóa.

Mặt khác, Quest® NetVault® Backup thật dễ dàng khởi động và vận hành, đồng thời có thể đơn giản hóa quá trình sao lưu và khôi phục dữ liệu của doanh nghiệp, từ cài đặt và triển khai đến quản lý và sử dụng hàng ngày – đảm bảo hàng rào bảo vệ vững chắc cho toàn bộ hệ thống CNTT của quý vị, và sau cùng là tiết kiệm thời gian, tiền bạc và các nguồn lực khác cho quý vị.

NetVault Backup có khả năng bảo vệ tất cả dữ liệu trong môi trường CNTT đang phát triển và đa dạng của quý khách. Nó hỗ trợ hầu hết các hệ điều hành chính và môi trường ảo, cung cấp khả năng bảo vệ nâng cao cho các cơ sở dữ liệu và

thiết bị lưu trữ được gắn với mạng (bao gồm Oracle, Exchange, SQL Server, DB2 và SAP), đồng thời cho phép quý vị sao lưu vào đĩa hoặc băng. Tóm lại, NetVault Backup luôn hỗ trợ cho quý vị.

ĐẸ CÀI ĐẶT VÀ TRIỂN KHAI

Quý vị được cung cấp ba tùy chọn khi cài đặt NetVault Backup: đồ họa, văn bản hoặc không cần giám sát – và cả ba tùy chọn này đều được thiết kế để đơn giản hóa quy trình và thích hợp với nhu cầu của quý vị. Đối với cài đặt đồ họa, quý vị chỉ cần nhấp qua một vài màn hình thiết lập đơn giản và NetVault Backup sẽ sẵn sàng hoạt động chỉ sau vài phút. Quý vị cũng có thể cài đặt NetVault Backup ở chế độ văn bản bằng Unix hoặc Linux.

Chế độ không cần giám sát là một phương pháp cài đặt đầy cho phép cài đặt một hoặc nhiều thành phần của NetVault trên các máy Windows từ xa mà ít hoặc không cần sự tương tác của người dùng. Phương pháp này có thể được sử dụng để cài đặt hoặc nâng cấp phần mềm máy khách NetVault Backup và trình hỗ trợ NetVault Backup trên nhiều máy, tất cả đều từ giao diện người dùng dựa trên web của NetVault Backup. Cài đặt đầy tinh giản hợp lý cấu hình cài đặt NetVault Backup ban đầu của quý vị cũng như các bản cập nhật và các tác vụ quản lý khác.



Và ưu điểm trong cài đặt NetVault Backup là kiến trúc mô-đun của nó cho phép quý vị cài đặt và định cấu hình chỉ các thành phần và trình hỗ trợ mong muốn – chẳng hạn như cho cơ sở dữ liệu Oracle hoặc Microsoft Exchange – thay vì toàn bộ bộ sản phẩm, giúp tiết kiệm rất nhiều thời gian và các tài nguyên CNTT khác. Vì vậy, mọi việc đã trở nên đơn giản hơn hay từ trước khi quý khách bắt đầu sử dụng sản phẩm.

ĐỂ SỬ DỤNG

NetVault Backup khiến công tác bảo vệ dữ liệu cấp doanh nghiệp trở nên dễ dàng hơn. Hạ tầng của quý vị có sử dụng kết hợp của các công nghệ tại chỗ, đám mây và đám mây lai không? Môi trường của quý vị có cả thành phần vật lý và ảo hóa không? Trên thực tế, quý vị có đang bắt đầu phát triển một chút về mảng máy ảo (VM) không? Hãy đơn giản hóa việc bảo vệ dữ liệu trong môi trường phức tạp này bằng một giải pháp duy nhất. Giao diện người dùng được tổ chức hoàn hảo trong NetVault Backup rất đơn giản và dễ hiểu, chỉ cung cấp nội dung, địa điểm và cách thức mà quý vị cần.

Bảo vệ toàn bộ hệ thống CNTT của quý khách

Triển khai kế hoạch bảo vệ dữ liệu cho một môi trường CNTT rộng lớn với nhiều thành phần không chỉ phức tạp mà còn căng thẳng khi phải đảm bảo mọi thứ được bảo vệ đầy đủ. NetVault Backup giúp đơn giản hóa quy trình và bao quát mọi ứng dụng quan trọng, cơ sở dữ liệu, hệ điều hành, công nghệ lưu trữ và hơn thế nữa.

Quý vị có thể duy trì đầu tư vào CNTT và giữ nguyên các hệ thống cũ của mình mà không cần phải thay thế hoặc bổ sung bất kỳ thứ gì để khôi phục và sao lưu dữ liệu doanh nghiệp. Đồng thời, NetVault Backup hỗ trợ quý vị khi hạ tầng của quý khách phát triển và cải tiến. Khi bổ sung các công nghệ và hệ thống mới, mọi thứ đều sẽ được bảo vệ bằng một giải pháp duy nhất.

Quý vị có thể sao lưu vào thư viện băng từ ảo (VTL), ổ băng, ổ đĩa quang, thiết bị chống trùng lặp hoặc chọn lưu trữ dữ liệu dựa trên đám mây với công Amazon Web Services. Ngoài ra, quý vị sẽ được bảo vệ ứng dụng và cơ sở dữ liệu nâng cao cho Oracle, Exchange, SharePoint, SQL Server, MySQL, PostgreSQL, DB2 và SAP.

Nếu quý vị là tổ chức quốc tế hoặc sử dụng công nghệ từ các nhà cung cấp toàn cầu, quý vị sẽ vẫn được bảo vệ toàn diện và việc thiết lập và bảo trì ứng dụng này cũng dễ dàng như vậy. Quest hợp tác với nhiều công ty công nghệ doanh nghiệp toàn cầu, vì thế, giải pháp NetVault Backup lý tưởng cho các doanh nghiệp toàn cầu cần hỗ trợ đa ngôn ngữ và tính linh hoạt quốc tế.

Nói về tính linh hoạt, có các tùy chọn là yếu tố then chốt trong môi trường kinh doanh ngày nay – đặc biệt là khi nói đến quản trị CNTT cho các công ty toàn cầu trải rộng trên nhiều múi giờ. Bảo vệ dữ liệu diễn ra 24/24 giờ và thảm họa có thể ập đến bất cứ lúc nào, bất kể ngày hay đêm. Với giao diện dựa trên trình duyệt trực quan, NetVault Backup cho phép quý vị quản lý các tác

Ưu điểm trong cài đặt NetVault Backup là kiến trúc mô-đun của nó cho phép quý khách cài đặt và định cấu hình chỉ các thành phần và trình hỗ trợ mong muốn

vụ sao lưu và khôi phục dữ liệu doanh nghiệp từ mọi nơi, mọi lúc, bằng máy tính để bàn, máy tính xách tay hoặc máy tính bảng.

Tổ chức của quý vị có sử dụng hệ thống đăng nhập một lần không? Nếu vậy, không có gì phải lo lắng về điều đó. NetVault Backup tích hợp với dịch vụ thư mục Active Directory (AD), cho phép quý vị sử dụng thông tin đăng nhập AD hiện có của mình để đăng nhập. Bạn sẽ thấy khả năng kiểm soát truy cập và bảo mật của môi trường sao lưu được cải thiện đáng kể. Ngoài ra, quý khách có thể sắp xếp hợp lý việc quản lý quyền bằng cách nhập các nhóm người dùng từ AD ngay vào NetVault Backup. Các đặc quyền, quyền và quyền truy cập dựa trên vai trò cũng như các thông số sử dụng đều áp dụng hoàn toàn giống nhau trong NetVault Backup. Ngoài ra, thủ tục đăng nhập nhanh hơn và dễ dàng hơn đồng nghĩa với tăng năng suất lao động.

Theo dõi luồng dữ liệu hàng ngày

Khi thực sự sử dụng NetVault Backup hàng ngày, quý vị sẽ thấy kinh ngạc về mức độ dễ dàng quản lý luồng dữ liệu của mình. Trang tổng quan cung cấp toàn cảnh đồ họa, duy nhất về mọi thành phần trong môi trường của quý vị, có nghĩa là quý vị luôn có thể theo dõi các bản sao lưu trong thời gian thực. Sau đó, thật dễ dàng phát hiện và nhanh chóng khắc phục sự cố tắc nghẽn trong các khu vực khác nhau trong hạ tầng của quý vị.

Quý vị sẽ thấy hiệu suất hệ thống cải thiện đáng kể và tăng hiệu quả lưu trữ, nhờ khả năng chống trùng lặp và nén phía máy khách thông qua tích hợp với nền tảng lưu trữ thứ cấp do phần mềm Quest QoreStor™ định nghĩa. Sự tích hợp này cũng giúp giảm chi phí vốn vì QoreStor có thể được triển khai trên phần cứng thương mại. Hãy tạo ra, sử dụng và quản lý tất cả tệp đích từ trong giao diện NetVault Backup. NetVault Backup cũng tích hợp với các công nghệ chống trùng lặp khác, bao gồm dòng sản phẩm Dell EMC Data Domain và công nghệ Data Domain Boost của nó.

NetVault Backup thực sự phát huy tác dụng khi người dùng đánh mất tệp hoặc một phần hệ thống gặp sự cố. Khả năng tìm kiếm đáng kinh ngạc của nó cho phép quý khách tìm kiếm trên hàng triệu tệp hoặc đối tượng và nhận được kết quả chỉ sau vài giây. Dễ dàng tìm kiếm và chọn thông tin mong muốn, đồng thời nhanh chóng thực hiện khôi phục từ đó giúp giảm đáng kể thời gian khôi phục dữ liệu và căng thẳng liên quan đến quá trình khôi phục dữ liệu sau thảm họa.

Đôi khi thảm họa ập đến và đòi hỏi quý vị khôi phục dữ liệu nhiều hơn nữa. NetVault Backup cũng hỗ trợ quá trình này bằng khả năng khôi phục tất cả ổ đĩa có trên máy chủ (bare metal). Nhanh chóng xây dựng lại máy chủ – bao gồm hệ điều hành, cài đặt, ứng dụng, phân vùng ổ đĩa và dữ liệu để đảm bảo rằng máy chủ của quý vị trở lại trạng thái trực tuyến càng sớm càng tốt. Thiết lập sao lưu toàn phân vùng trực tuyến, sao lưu cấp khối ngoại tuyến và sao lưu dựa trên Windows VSS. Khôi phục máy chủ từ trạng thái dành riêng cho một khách hàng sang phần cứng tương tự, phần cứng khác biệt hoặc máy ảo.

Tất cả hệ thống luôn sẵn sàng

Tất cả những điều này đều tuyệt vời, nhưng còn người dùng và doanh nghiệp của quý vị, những người cần duy trì hoạt động trơn tru ngay cả khi thảm họa xảy ra thì sao? NetVault Backup giúp quý vị duy trì ứng dụng khả dụng trong bất kỳ môi trường CNTT nào. Giám sát động đến hệ thống máy chủ của quý vị bằng cách sử dụng ảnh chụp thông qua mảng nhanh như chớp và giảm thiểu rủi ro mất dữ liệu. NetVault Backup hỗ trợ chụp ảnh nhanh Mạng Lưu trữ (SAN) nhận biết ứng dụng, giúp sao lưu dễ dàng và nhanh hơn đáng kể so với các hệ thống sao lưu truyền thống – trên thực tế, quý vị sẽ đạt được các mục tiêu thời gian khôi phục (RTO) và mục tiêu điểm khôi phục (RPO) mà hầu như không thể đạt được với một hệ thống sao lưu truyền thống. Các ảnh chụp nhanh cấp bộ nhớ nhận biết ứng dụng này có sẵn để khôi phục toàn bộ khối lượng và mức chi tiết.

NetVault Backup bao quát mọi ứng dụng quan trọng, cơ sở dữ liệu, hệ điều hành và công nghệ lưu trữ và hơn thế nữa

“Nhận biết ứng dụng” nghĩa là các bản sao lưu dựa trên ảnh chụp nhanh phù hợp với ứng dụng và cung cấp bản sao hoàn toàn có thể khôi phục và khởi động lại của bộ nhớ ứng dụng.

Với NetVault Backup, khả năng mở rộng của hệ thống cũng được nâng cấp. Nếu quý vị đang quản lý một môi trường ảo cấp doanh nghiệp, quý vị không phải lo lắng về mức độ phức tạp cũng như quy mô của nó và quý vị cũng đã biết rằng nó đang phát triển từng phút. Hãy yên tâm, NetVault Backup đã có một trình hỗ trợ VMware mạnh mẽ, tự động cân bằng tất cả các công việc sao lưu đang diễn ra trong môi trường VMware trên một tập hợp máy proxy, cho phép quý vị bảo vệ đồng thời nhiều máy ảo hơn. NetVault Backup phân phối các bản sao lưu ảo trên nhiều máy khách từ khung nhìn thống nhất. Vì vậy, cả mặt trước và mặt sau của hạ tầng đều được đơn giản hóa.

Một lợi ích khác cho chiến lược sao lưu và khôi phục dữ liệu của doanh nghiệp là thông lượng và hiệu suất được cải thiện mà NetVault Backup mang lại. Khả năng đa luồng dữ liệu cho phép quý vị gửi đồng thời nhiều luồng sao lưu dữ liệu duy nhất.

Ngoài ra, khả năng quản lý chính sách dễ dàng đảm bảo tuân thủ lịch trình sao lưu đã định và sử dụng nhất quán các quy trình tốt nhất trong tổ chức của quý vị. Các chính sách cung cấp lịch trình trao lưu định trước nhằm đảm bảo phương pháp khôi phục dữ liệu nhất quán và đáng tin cậy.

ĐƠN GIẢN ĐỂ TIẾT KIỆM TÀI NGUYÊN

Tình giảm công tác quản trị, giảm tắc nghẽn CNTT và kích hoạt chức năng tùy chỉnh không chỉ làm cho cuộc sống dễ dàng hơn mà còn giúp quý vị tiết kiệm rất nhiều thời gian – điều này vô cùng đáng giá. Thời gian quý như vàng, điều đó cũng đồng nghĩa với việc quý vị có thể tập trung vào những nỗ lực mang tính chiến lược và sáng tạo hơn cho tổ chức của mình. Và ai mà không muốn làm điều đó?

NetVault Backup cũng giúp bảo vệ dữ liệu với chi phí tiết kiệm hơn theo những cách khác. Bởi vì chúng tôi đã thiết kế giải pháp NetVault Backup xung quanh công nghệ máy chủ lõi với hướng tiếp cận phân lớp để

bảo vệ môi trường của quý vị nên bất cứ lúc nào chúng tôi cũng có thể tăng tốc độ phát triển về khía cạnh công nghệ. Ví dụ, nếu chúng tôi muốn cập nhật một trình hỗ trợ cụ thể, như đối với VMware chẳng hạn, chúng tôi có thể chỉ tập trung vào trình hỗ trợ đó mà không cần tốn thời gian và tài nguyên để cập nhật công nghệ lõi trong NetVault Backup hoặc máy chủ sao lưu. Điều này cho phép Quest nhanh nhạy hơn nhiều theo cách chúng tôi tiếp cận phát triển từng ngăn xếp công nghệ. Mô hình phát triển theo mô-đun của chúng tôi cho phép chúng tôi phản ứng nhanh với nhu cầu của khách hàng hơn là gộp nhật phần hồi cho đến khi phát hành phiên bản lõi tiếp theo. Nhờ đó, quý vị nhận được các bản cập nhật nhanh hơn cho các công nghệ riêng lẻ với mức giá tiết kiệm hơn.

Các phiên bản dựa trên dung lượng của chúng tôi – NetVault Backup Standard Capacity Edition và NetVault Backup Enterprise Capacity Edition – đem đến tính linh hoạt cao nhất, cho phép quý vị triển khai kết hợp phù hợp giữa hệ điều hành, cơ sở dữ liệu và các ứng dụng hỗ trợ để đáp ứng tốt nhất nhu cầu sao lưu và khôi phục dữ liệu của doanh nghiệp.

Nếu môi trường của quý vị yêu cầu một giải pháp toàn diện cho VMware, Windows, Linux và UNIX, thì NetVault Backup chính là lựa chọn hoàn hảo vì nó tương thích với tất cả các hệ điều hành này mà không cần bất kỳ khóa cấp phép bản quyền dựa trên nút mạng đặc biệt nào cho từng loại máy chủ. Khi nhu cầu của doanh nghiệp gia tăng, quý vị có thể linh hoạt dễ dàng mở rộng quy mô cấp phép bản quyền dựa trên dung lượng của mình để thích ứng và bao gồm các khả năng bổ sung.

KẾT LUẬN

Tất cả ưu điểm dễ cài đặt, dễ định cấu hình, dễ bảo trì của sản phẩm này giúp đẩy nhanh tốc độ đạt được giá trị cho quý vị. NetVault Backup khiến việc bảo vệ một môi trường phức tạp trở nên đơn giản hơn bao giờ hết mà không ảnh hưởng đến công nghệ và tính năng mà doanh nghiệp hiện đại của quý vị yêu cầu.

Vui lòng tìm hiểu thêm về [NetVault Backup](#) trên trang web của chúng tôi.

NetVault Backup phân phối các bản sao lưu ảo cho nhiều máy khách từ một khung nhìn thống nhất

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. Tâm 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 vị và tổ chức của quý vị có thể dành ít thời gian hơn cho quản trị CNTT và nhiều thời gian hơn cho đổi mới doanh nghiệp.

© 2018 Quest Software Inc. BẢO LƯU MỌI QUYỀN.

Tài liệu hướng dẫn này có các thông tin độc quyền được bảo vệ bản quyền. Phần mềm được mô tả trong tài liệu hướng dẫn này được cung cấp theo bản quyền phần mềm hoặc thỏa thuận bảo mật. Phần mềm này chỉ có thể được sử dụng hoặc sao chép theo các điều khoản của thỏa thuận hiện hành. Nghiêm cấm mọi hành vi sao chép hoặc truyền tải một phần của tài liệu hướng dẫn này dưới bất kỳ hình thức nào hoặc bằng bất kỳ phương tiện nào, dù bằng điện tử hay trực tiếp, kể cả sao chép và ghi âm cho bất kỳ mục đích nào khác ngoài mục đích sử dụng cá nhân của người mua mà không có văn bản cho phép của Quest Software Inc.

Thông tin trong tài liệu này được cung cấp cùng với các sản phẩm của Quest Software. Không có quyền sở hữu trí tuệ nào được cấp phép, rõ ràng hay ngụ ý, bằng nguyên tắc không phủ nhận hoặc cách khác, bởi tài liệu này hoặc liên quan đến việc bán các sản phẩm của Quest Software. **TRỪ KHI ĐƯỢC QUY ĐỊNH TRONG CÁC ĐIỀU KHOẢN VÀ ĐIỀU KIỆN CỦA THỎA THUẬN CẤP PHÉP BẢN QUYỀN CHO SẢN PHẨM NÀY, QUEST SOFTWARE KHÔNG CHỊU BẤT KỲ TRÁCH NHIỆM PHÁP LÝ NÀO VÀ TỪ CHỐI MỌI CAM ĐOAN RÕ RÀNG, NGỤ Ý HOẶC THEO LUẬT ĐỊNH LIÊN QUAN ĐẾN CÁC SẢN PHẨM CỦA MÌNH, NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN Ở CAM ĐOAN NGỤ Ý VỀ TÍNH THƯƠNG MẠI, PHÙ HỢP CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ HOẶC KHÔNG XÂM PHẠM QUYỀN SỞ HỮU TRÍ TUỆ. TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP, QUEST SOFTWARE KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM PHÁP LÝ ĐỐI VỚI BẤT KỲ THIẾT HẠI TRỰC TIẾP, GIÁN TIẾP, DO HẬU QUẢ, MANG TÍNH TRỪNG PHẠT, ĐẶC BIỆT HOẶC NGẪU NHIÊN (BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN Ở THIẾT HẠI DO TỒN THẤT LỢI NHUẬN, GIÁN ĐOẠN KINH DOANH HOẶC MẤT THÔNG TIN) PHÁT SINH TỪ VIỆC SỬ DỤNG HOẶC KHÔNG THỂ SỬ DỤNG TÀI LIỆU NÀY, NGAY CẢ KHI QUEST SOFTWARE ĐÃ CẢNH BÁO VỀ KHẢ NĂNG XẢY RA CÁC THIẾT HẠI ĐÓ.** Quest Software không cam đoan hoặc bảo đảm về tính chính xác hoặc đầy đủ của nội dung tài liệu này và có quyền thay đổi thông số kỹ thuật và mô tả sản phẩm bất kỳ lúc nào mà không cần thông báo. Quest Software không đưa ra bất kỳ cam kết nào về việc cập nhật thông tin có trong tài liệu này.

Bằng sáng chế

Quest Software luôn tự hào về công nghệ tiên tiến của mình. Bằng sáng chế đã và đang chờ phê duyệt có thể áp dụng cho sản phẩm này. Để biết thông tin mới nhất về các bằng sáng chế áp dụng cho sản phẩm này, vui lòng truy cập trang Web của chúng tôi tại www.quest.com/legal

Nhãn hiệu

Lô gô Quest, NetVault Backup, QoreStor 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.

Nếu quý khách có bất kỳ thắc mắc nào về khả năng sử dụng tài liệu này, vui lòng liên hệ với chúng tôi theo địa chỉ sau:

Quest Software Inc.

Nơi nhận: Phòng PHÁP CHẾ

4 Polaris Way

Aliso Viejo, CA 92656

Truy cập trang Web của chúng tôi (www.quest.com) để biết thông tin về văn phòng khu vực và quốc tế.