

Trước những yêu cầu cấp bách về quản lý thông tin, các doanh nghiệp đang dần chuyển từ mô hình truyền thống sang mô hình truyền thông đa phương tiện và sản phẩm công nghệ công nghệ truyền thông đa phương tiện mới có đặc điểm nhanh nhạy, giảm công suất lưu trữ chính, và thay thế kỹ thuật chuyển đổi từ mô hình truyền thống, từ đó có đặc điểm nhanh khôi phục sau thảm họa tin tức.

Trong thực tế, việc công nghệ truyền thông đa phương tiện đang ngày càng phát triển, những vấn đề cần chú ý là sự thay đổi triết lý công nghệ. Trước những thách thức về băng thông và ổ đĩa dùng cho các thiết bị công nghệ truyền thông đa phương tiện theo mô hình (target based), bài học rút ra để vượt những thách thức doanh nghiệp là việc bổ sung thêm ổ đĩa và công nghệ công nghệ truyền thông đa phương tiện cho môi trường sao lưu băng thông hiện tại sẽ giúp cải thiện mạnh mẽ hiệu suất năng suất cho khoảng 10% khối lượng công việc quản lý hàng đầu của họ. Những học nên quản lý như thế nào để vượt những khó khăn nảy sinh từ việc quản lý thông tin để vượt những thách thức công nghệ truyền thông đa phương tiện có cấu trúc hiện không cấu trúc đang tồn tại trong khu vực công nghệ CNTT của họ?

Nếu chúng ta áp dụng công nghệ công nghệ truyền thông đa phương tiện vào quá trình này, sẽ không còn sao lưu cùng một thông tin sẽ tiếp tục tồn tại và gia tăng trên ổ đĩa lưu trữ chính (ví dụ như, trên máy chủ email và tệp tin). Vấn đề lưu trữ này sẽ gây ra những thách thức khá lớn về quản lý công suất hệ thống mới mẻ nhưng có hiệu suất lưu trữ thông tin đa phương tiện. Điều mà chúng ta cần vượt qua là chi phí rất tốn kém nếu tăng thêm không gian lưu trữ.

Công nghệ truyền thông đa phương tiện mới mẻ

Thay vì áp dụng công nghệ truyền thông đa phương tiện mới mẻ, người dùng nên cân nhắc dùng nó một cách mới mẻ. Để tối đa hóa hiệu suất, hãy nên xem xét khả năng tận dụng công nghệ công nghệ truyền thông đa phương tiện trong một gói tích hợp với các công nghệ sao lưu và lưu trữ đa phương tiện - cũng như không gian lưu trữ. Nhờ khả năng công nghệ truyền thông đa phương tiện ngay từ đầu, các doanh nghiệp có thể thực sự giảm quy mô đầu tư vào công nghệ truyền thông đa phương tiện nếu họ có thông tin.

Ví dụ như, một công ty xây dựng thông tin mới gặp phải những khó khăn trong quản lý thông tin kinh doanh quản lý với 180 máy chủ đầu tư 45 địa điểm khác nhau trên toàn quốc Mỹ. Các

bở n sao lỏ u thỏ c hiở n tở i các đở a đở m này thỏ ng có dung lỏ ng khoỏ ng tở 100GB đở n 200GB mỏ i máy chỏ , và thỏ ng mỏ t gỏ n 12 giỏ đở ng hỏ cho mỏ i máy chỏ sao lỏ u thành công tở i mỏ t trung tâm đở liều u. Nhỏ chuyỏ n sang dùng công nghệ chỏ ng trùng lỏ p đở liều u trên ổ đở đỏ c triỏ n khai ổ tở t cỏ các văn phòng tở xa cỏ a hỏ , công ty này đã giỏ m đỏ c đở liều u sao chép xuỏ ng 10GB đở n 15GB, đở ng thỏ i các bở n sao lỏ u cũng nhỏ đở bỏ i hỏ đã có thỏ giỏ m đỏ c hỏ n 90% lỏ ng đở liều u đở thỏ a truyỏ n đở n vỏ trung tâm đở liều u.

Vỏ y câu hỏ i đở t ra không phỏ i là có cỏ n thiỏ t đở chỏ ng trùng lỏ p đở liều u hay không, mà là viỏ c chỏ ng trùng lỏ p cỏ n đỏ c triỏ n khai nhỏ thỏ nào và công nghệ nào là tở t nhỏ t cho môi trỏ ng CNTT?

Trên thỏ c tở , chỏ ng trùng lỏ p đở liều u không phỏ i nói vỏ mỏ t công nghệ riẻng lỏ , mà bở n cỏ n phỏ i xem xét nó trên phỏ ng đở n mỏ t cách tiỏ p cỏ n hỏ p lý, hiỏ u quỏ . Đở u đó lý giỏ i tở i sao mỏ t lỏ t các nhà cung cỏ p giỏ i pháp lỏ u trỏ đang cùng nhau hỏ p tác đở mang tở i cho các doanh nghiỏ p nhiỏ u lỏ a chỏ n chỏ ng trùng lỏ p đở liều u hỏ n. Nhỏ có mỏ t giao đở n chung cho cỏ phỏ n mỏ m lỏ u trỏ và sao lỏ u vỏ i các thiỏ t bỏ lỏ u trỏ trên ổ đở tiên tiỏ n, các doanh nghiỏ p giỏ đây có thỏ tở n đở ng đỏ c mỏ t nỏ n tở ng tích hỏ p không chỏ hỏ trỏ cho viỏ c chỏ ng trùng lỏ p theo nguỏ n và theo mỏ c tiêu (source and target based), mà còn có thỏ quỏ n lý nỏ n tở ng đó mỏ t cách đỏ dàng.

Công nghệ chỏ ng trùng lỏ p đở liều u tích hỏ p trong các thiỏ t bỏ sao lỏ u và lỏ u trỏ có thỏ mang tở i khỏ năng bỏ o vỏ đở liều u tuyỏ t vỏ i cho các chi nhánh/văn phòng tở xa cũng nhỏ các trung tâm đở liều u, và cho các môi trỏ ng cỏ o hóa lỏ n vỏ t lý, đở a trên ổ đở lỏ n bằng tở . Tỏ các văn phòng tở xa tở i trung tâm đở liều u, các giỏ i pháp phỏ n mỏ m thỏ hỏ mỏ i này có khỏ năng bỏ o vỏ toàn đở n, vỏ i mỏ t bỏ ng đở u khiỏ n đở n nhỏ t đở quỏ n lý đỏ dàng tở t cỏ các hoỏ t đở ng sao lỏ u và khôi phỏ c đở liều u. Khỏ năng quỏ n lý tỏ p trung sỏ giỏ p giúp đỏ ng đỏ c các yỏ u vỏ quỏ n lý và tuân thỏ chính sách nhỏ tích hỏ p sỏ n các tính năng lỏ u trỏ và chuyỏ n đở i đở liều u. Hỏ n nỏ a, tính năng báo cáo tiên tiỏ n các hoỏ t đở ng sao lỏ u và khôi phỏ c đở liều u cũng cho phép quỏ n lý theo cỏ p đỏ ch vỏ đở i vỏ i tở t cỏ các đở liều u đỏ c bỏ o vỏ trong doanh nghiỏ p.

Cân nhỏ c phỏ ng thỏ c tiỏ p cỏ n đứng đở n

Chỏ ng trùng lỏ p đở liều u mỏ i nỏ i có thỏ giúp các doanh nghiỏ p hỏ ng lỏ i rỏ t nhiỏ u tở khỏ năng quỏ n lý hiỏ u quỏ và tích hỏ p chỏ t chỏ vỏ i nỏ n tở ng sao lỏ u/khôi phỏ c mà không bỏ gỏ bó ổ trong mỏ t giỏ i pháp phỏ n mỏ m, hoỏ c phỏ thuỏ c và mỏ t nhà cung cỏ p phỏ n cỏ ng cỏ thỏ nào cỏ . Các doanh nghiỏ p có thỏ cân nhỏ c nhỏ ng đở u sau khi ra quyỏ t đở nh phỏ hỏ p liên quan đở n

chng trng lp:

Có tmm nhìn dài hnn trong chin ln lcc chng trng lp: Nói cách khác, đng đ "b đng" v i vic mua đũa và gi i pháp chng trng lp. H u h t các đ án b th t b i là do áp đng gi i pháp tmm th i, và ch x lý đcc m t ph n c a v n đ lp u tr h n là gi i quy t đcc tr n v n v n đ . Thay vào đó, ng i dùng nên cân nh c làm th nào đ có đcc công c chng trng lp hi u qu nh t đ gi i quy t v n đ cho c hi n t i và tng lai.

Xem xét c u trúc tng th đ có đcc k t qu t t nh t: Ng i dùng nên tìm ki m nh ng ph ng th c phù h p và giá c h p lý cho chin ln lcc chng trng lp c a mình. Đi u này kh thi nh s đng k thu t chng trng lp t i ngu n cùng v i tính năng lp u tr đ gi m thi u d li u ngay khi nó b t đ u đcc kh i t o càng ít càng t t, đng th i gi m chi phí c a chng trng lp d li u.

Lp u tr có th là công c quan trng nh t trong b gi i pháp chng trng lp: Ph n lp u tr chính là khu v c phát tri n nhanh nh t, cũng là n i n y sinh v n đ v d li u d th a (email, h th ng t p tin, v.v...). Khi ng i dùng cu i chia s nh iu thông tin h n trcc thì s phát sinh nhu c u v m t n n tng chung cho vic qu n lý thông tin thông minh và lp u tr trong dài h n. V i gi i pháp lp u tr bng ph n m m, các doanh nghi p có th c t gi m t i 80% công su t lp u tr ng đng chính. Do có ít d li u c n b o v h n, nên vic sao lp u tr nên nhanh h n, và hi u su t ng đng đcc nâng cao v i nhi u l a ch n h n cho kh năng h p nh t máy ch .

Theo VnMedia