

TPCloud bứt phá tốc độ phục hồi và tối ưu hiệu quả lưu trữ dữ liệu cùng Wasabi

Với Wasabi Hot Cloud Storage, TPCloud không chỉ nâng tầm khả năng chống chịu và bảo vệ dữ liệu toàn diện trước rủi ro an ninh mạng mà còn tăng 30% tốc độ phục hồi và cắt giảm 40% chi phí lưu trữ.

Tổng quan

TPCOMS - nhà cung cấp hàng đầu tại Việt Nam trong lĩnh vực viễn thông, dịch vụ đám mây và nền tảng số - đã tìm thấy lời giải cho bài toán chi phí lưu trữ và các yêu cầu tuân thủ nghiêm ngặt. Việc tích hợp Wasabi Hot Cloud Storage như một lớp sao lưu tin cậy giúp TPCOMS bảo vệ dữ liệu toàn diện, bất biến, tốc độ phục hồi cao, khả năng lưu trữ dài hạn ổn định và hoàn toàn không phát sinh phí egress hay API.

Thách thức

Dù sở hữu hạ tầng mạnh mẽ, việc vận hành TPCloud với vai trò nhà cung cấp dịch vụ đám mây chuyên nghiệp vẫn đặt ra những thách thức lớn trong sao lưu dài hạn và tuân thủ nghiêm ngặt.

Trong thực tế, TPCOMS phải đối mặt với những thách thức lớn:

- **Chi phí đám mây khó lường:** Các mô hình lưu trữ truyền thống kèm theo phí egress và API phát sinh liên tục khiến việc dự toán chi phí dài hạn trở nên phức tạp và khó lường.
- **Khó khăn trong tuân thủ lưu trữ dài hạn:** Việc đáp ứng các quy định pháp lý khắt khe đối với lưu trữ dữ liệu dài hạn là gánh nặng lớn, đặc biệt khi ngân sách có hạn.
- **Tốc độ khôi phục chậm:** Quá trình khôi phục dữ liệu chậm hơn mong đợi gây ảnh hưởng trực tiếp đến mục tiêu RTO và RPO khắt khe cũng như chất lượng dịch vụ cam kết với khách hàng.

Với một nhà cung cấp dịch vụ như TPCOMS, những thách thức này không chỉ ảnh hưởng đến hiệu quả vận hành nội bộ, mà còn giới hạn chất lượng và tính nhất quán của SLA cam kết với khách hàng.

USE CASE:

- Sao lưu và khôi phục
- Khả năng chống chịu mạng
- Khôi phục sau thảm họa

INDUSTRY:

- Viễn thông, Dịch vụ Đám mây và Giải pháp Công nghệ Thông tin

PARTNER:



Các nhà cung cấp đám mây trước đây có mức giá phức tạp và phí egress khó lường. Với Wasabi, chúng tôi đã cắt giảm chi phí lưu trữ từ 30-40% và loại bỏ hoàn toàn những phát sinh bất ngờ đó.

— - Trương Công Luận, HEAD OF CLOUD - TPCOMS

Giải pháp

Để giải quyết những thách thức này, TPCOMS đã hợp tác cùng nhà phân phối của Wasabi tại Việt Nam là QDTEK để tích hợp Wasabi Hot Cloud Storage vào hạ tầng lưu trữ lai của mình. Wasabi hiện đang đóng vai trò như lớp lưu trữ off-site cho các bản sao lưu từ Veeam, hỗ trợ lưu trữ dài hạn với khả năng khôi phục nhanh chóng và không phát sinh phí egress. Giải pháp này còn cung cấp tính bất biến dữ liệu (immutability) nhằm tăng cường khả năng chống chịu tấn công mạng và đáp ứng các tiêu chuẩn tuân thủ tại Việt Nam.

Với các tính năng chính như:

- Tích hợp Veeam - Wasabi hoạt động liền mạch với hạ tầng sao lưu Veeam hiện có của TPCOMS.
- Lưu trữ bất biến - Wasabi Object Lock ngăn chặn dữ liệu sao lưu bị chỉnh sửa hoặc xóa, giúp chặn đứng các cuộc tấn công ransomware.
- Không có chi phí ẩn - Không mất phí egress hay API, TPCOMS có thể khôi phục các tập dữ liệu lớn mà không lo chi phí.
- Kiến trúc sẵn sàng cho hybrid - Wasabi hỗ trợ sao lưu off-site trong mô hình multi-cloud và hybrid on-prem của TPCOMS.
- Hỗ trợ từ đối tác địa phương - Chuyên môn của QDTEK giúp quá trình triển khai diễn ra suôn sẻ và liên tục được tối ưu.

Kết luận

- Nhờ Wasabi, TPCOMS đã cắt giảm tới 40% chi phí sao lưu và lưu trữ dữ liệu, đồng thời tăng cường khả năng chống chịu an ninh mạng với quy tắc sao lưu 3-2-1-1-0 và linh hoạt hơn trong vận hành. Tốc độ khôi phục nhanh vượt trội cùng việc loại bỏ hoàn toàn các khoản phí phát sinh bất ngờ giúp TPCOMS dễ dàng đáp ứng SLA, đồng thời mang lại nhiều giá trị hơn cho khách hàng thông qua dịch vụ quản trị hệ thống CNTT trọn gói của mình.
- Giá trị mang lại:
- Giảm 30–40% chi phí lưu trữ - Việc chuyển sang Wasabi giúp cắt giảm tổng chi phí lưu trữ đám mây nhờ mô hình giá minh bạch, không có phí truy xuất.
- Khôi phục nhanh hơn 30% - Tốc độ khôi phục cải thiện giúp TPCOMS đáp ứng SLA và bảo đảm tính liên tục trong kinh doanh.
- Tuân thủ mạnh mẽ hơn - Việc tuân thủ quy tắc sao lưu 3-2-1-1-0 và lưu trữ dữ liệu dài hạn trở nên dễ dàng và tiết kiệm chi phí hơn.

“

Tốc độ khôi phục dữ liệu đã được cải thiện hơn 30%, giúp chúng tôi liên tục đáp ứng các mục tiêu SLA của khách hàng.

- Trương Công Luận, HEAD OF CLOUD - TPCOMS

“

Ransomware đang là mối đe dọa ngày càng lớn tại Việt Nam. Giải pháp lưu trữ bất biến của Wasabi là lớp bảo vệ thực tiễn, giúp bảo vệ chúng tôi và cả khách hàng của mình.

- Trương Công Luận, HEAD OF CLOUD - TPCOMS