

Xây Dựng Chiến Lược Sao Lưu Dữ Liệu Toàn Diện: Bí Quyết Thành Công Của Nhà Thầu Xây Dựng Hàng Đầu

RICONS đã thành công trong việc tối ưu hóa chi phí lưu trữ đám mây khi sử dụng Wasabi Hot Cloud Storage (Wasabi S3), loại bỏ hoàn toàn phí truy xuất, giảm đáng kể tổng chi phí sở hữu (TCO) nhưng vẫn đảm bảo bảo mật & đáp ứng yêu cầu thời gian khôi phục (RTO) của dữ liệu quan trọng.

Tổng Quan:

RICONS - Top 3 Nhà Thầu Xây Dựng Hàng Đầu tại Việt Nam với hơn 850 nhân sự, chuyên thi công các dự án trọng điểm, cao cấp và quy mô lớn.

Trước tốc độ gia tăng dữ liệu theo cấp số nhân, nhu cầu về một giải pháp lưu trữ hiệu quả của RICONS trở nên cấp thiết hơn bao giờ hết. Đội ngũ IT của RICONS đã nhận thấy Wasabi là giải pháp lý tưởng với sự kết hợp hoàn hảo giữa hiệu suất vượt trội, bảo mật tối đa và chi phí tối ưu.

Thách thức:

Trước đây, RICONS sử dụng hệ thống lưu trữ dữ liệu sao lưu tại chỗ (on-premises). Tuy nhiên, mô hình này chưa đáp ứng đầy đủ Quy tắc Vàng 3-2-1-1-0 trong Chiến Lược Sao Lưu.

Khi bắt đầu mở rộng lưu trữ sao lưu lên đám mây để đáp ứng “số 1 đầu tiên - tính off-site” trong Quy tắc Vàng, RICONS đã phải đối mặt với sự gia tăng đột biến trong chi phí lưu trữ và phát sinh nhiều khoản phí ẩn.

Sau quá trình thử nghiệm với các nhà cung cấp dịch vụ lưu trữ đám mây trong nước và quốc tế, Đội ngũ IT của RICONS nhận thấy cần phải có một giải pháp toàn diện hơn vì những nguyên nhân sau:

- **Nhu cầu mở rộng dung lượng** – Dữ liệu sao lưu từ hệ thống VMware gia tăng nhanh chóng, vượt quá khả năng lưu trữ của hệ thống tại chỗ, đòi hỏi hạ tầng lưu trữ có khả năng mở rộng linh hoạt.
- **Chi phí lưu trữ đám mây cao** – Các nhà cung cấp dịch vụ đám mây áp dụng mức phí lưu trữ và chi phí truy xuất dữ liệu quá cao, làm tăng đáng kể ngân sách IT.
- **Chi phí dịch chuyển dữ liệu cao** – Việc chuyển khối lượng lớn dữ liệu sao lưu từ hệ thống tại chỗ lên đám mây phát sinh nhiều chi phí khó lường, gây khó khăn trong việc lập ngân sách.

TRƯỜNG HỢP SỬ DỤNG:

- Sao Lưu & Phục Hồi Dữ Liệu

NGÀNH CÔNG NGHIỆP:

- Xây dựng

“

Chúng tôi đã có thể khôi phục dữ liệu từ Wasabi Hot Cloud Storage một cách dễ dàng với hiệu suất cao hơn. Wasabi đã cải thiện rõ rệt tốc độ thực thi các tác vụ sao lưu trên phần mềm sao lưu chuyên dụng của chúng tôi.

— Trần Quốc Lâm, Phó trưởng phòng CNTT – RICONS

Giải pháp:

Được sự giới thiệu từ nhà phân phối công nghệ QD.TEK, đội ngũ IT của R ICONS đã thử nghiệm Wasabi và nhận thấy đây là giải pháp lưu trữ hoàn hảo, đáp ứng mọi yêu cầu đặt ra:

- **Loại bỏ hoàn toàn phí truy xuất** – Với mô hình giá minh bạch, Wasabi giúp doanh nghiệp thoát khỏi nỗi lo chi phí ẩn và có thể truy xuất dữ liệu linh hoạt.
- **Hiệu suất vượt trội** – Wasabi cung cấp tốc độ sao lưu và khôi phục dữ liệu nhanh chóng. Với độ sẵn sàng 99,99% và độ bền 99,99999999%, Wasabi đảm bảo hệ thống luôn vận hành mượt mà, không gián đoạn.
- **Bảo mật tối đa với Object Lock** – R ICONS bảo vệ dữ liệu an toàn tuyệt đối nhờ tính năng lưu trữ bất biến, chống chỉnh sửa trái phép, phần mềm độc hại và các cuộc tấn công mã độc tổng tiền. Tính năng này giúp R ICONS đáp ứng thêm “số 1 thứ hai - tính immutable” trong Quy tắc Sao lưu Vàng 3-2-1-0.
- **Tối ưu hóa vòng đời dữ liệu** – Quy trình lưu trữ & quản lý dữ liệu được tự động hóa, giúp R ICONS lên kế hoạch phân bổ dung lượng hiệu quả cho các nhu cầu lưu trữ khác nhau, cũng như giảm đáng kể chi phí nhân sự vận hành.

Kết quả:

Giải pháp lưu trữ đám mây của Wasabi đã đóng vai trò quan trọng trong chiến lược sao lưu dữ liệu toàn diện của R ICONS, với khả năng mở rộng linh hoạt, tối ưu hóa chi phí và bảo mật tuyệt đối. Nhờ sự hỗ trợ tận tình từ nhà phân phối QD.TEK, R ICONS hoàn toàn hài lòng với những lợi ích vượt trội mà Wasabi mang lại:

- **Tiết kiệm chi phí tối đa** – Cắt giảm 35% chi phí lưu trữ và 15% tổng chi phí sở hữu (TCO), đồng thời tăng gấp đôi dung lượng lưu trữ so với trước đây.
- **Tăng cường giá trị kinh doanh** – Ngân sách tiết kiệm được phân bổ hợp lý hơn cho các hoạt động cốt lõi, giúp nâng cao chất lượng dịch vụ và sự hài lòng của khách hàng.
- **Khôi phục dữ liệu nhanh chóng** – Cải thiện hiệu suất vận hành, giảm thiểu thời gian gián đoạn trong các tình huống khẩn cấp, đảm bảo hoạt động kinh doanh luôn ổn định.
- **Bảo mật dữ liệu tối ưu** – Công nghệ Object Lock cung cấp lớp bảo vệ mạnh mẽ, ngăn chặn mã độc tổng tiền, phần mềm độc hại và các rủi ro mất mát dữ liệu do lỗi con người.



Hiệu quả chi phí, tốc độ sao lưu và phục hồi nhanh, cùng khả năng bảo vệ dữ liệu an toàn là lý do chúng tôi lựa chọn Wasabi.

– Trần Quốc Lâm, Phó trưởng phòng CNTT – R ICONS



Việc không tính phí truy xuất giúp chúng tôi quản lý ngân sách tốt hơn, ưu tiên cho việc đầu tư cho các hạng mục hạ tầng quan trọng.

– Trần Quốc Lâm, Phó trưởng phòng CNTT – R ICONS