

Regione Veneto dice addio al nastro e protegge il backup con Rubrik



SETTORE

Pubblica amministrazione

RISULTATI

- Dismissione completa della Tape Library (minor consumo energetico e recupero di circa 12mq di superficie in Data Center)
- 38 PB protetti da Rubrik grazie alla deduplica in un singolo cluster, con relativa ottimizzazione dei costi di gestione e mantenimento complessivi
- La soluzione di backup scala senza difficoltà e necessità di sostituire la stessa nonostante l'incremento annuale dei workload (circa 20%)

LA SFIDA

- Rinnovare la soluzione di backup, vecchia e poco adatta alle esigenze (costosa e macchinosa) e non più al passo con le moderne tecnologie in fase di adozione da parte dell'ente.
- L'introduzione del GDPR ha reso necessario implementare un backup con crittografia end-to-end
- Avere un sistema resiliente in termini fisici e logici per poter mitigare i rischi di attacchi hacker

PARTNER

Intersistemi

BUSINESS TRANSFORMATION

Regione Veneto ha rivoluzionato la propria soluzione di backup, rendendola moderna e adatta alle complesse esigenze della pubblica amministrazione di oggi. Questa evoluzione si è rivelata decisiva anche nell'implementazione di una strategia di difesa contro attacchi ransomware.

Il Veneto è una regione del nord-est dell'Italia con una popolazione di quasi 5 milioni di abitanti in cui viene prodotto circa il 10% del PIL nazionale. Recentemente, la Regione Veneto ha intrapreso un importante processo di razionalizzazione delle infrastrutture IT, anche grazie all'adozione del cloud computing. Tale processo – già in corso per quanto riguarda l'infrastruttura IT regionale – punta alla progettazione e alla realizzazione in ambito regionale di almeno una struttura candidata a diventare Polo Strategico Nazionale.

Matteo Scarpa, P.O. Convergenza e Modelli Architettonici per i sistemi ICT, di Regione Veneto. “Durante l'implementazione di questo nuovo approccio al backup, durato quasi un anno, abbiamo sostituito completamente la nostra tape library, riducendo notevolmente il consumo energetico e risparmiando un considerevole spazio nel data center, pari a circa 12mq. Questa evoluzione ci ha concesso di gestire il backup di tutti i dati regionali, con una maggiore flessibilità e la possibilità di scalare senza nessun problema”

UNA SOLUZIONE DI BACKUP MODERNA CONTRO IL RANSOMWARE

Prima di Rubrik, il sistema di backup di Regione Veneto era principalmente basato sul nastro ed era difficile e complesso da usare. “Nel 2018 è stato intrapreso un processo di miglioramento decisivo dell'infrastruttura basato su piattaforma Nutanix, motivo per cui cercavamo una soluzione che potesse dialogare senza affanni con il nuovo ecosistema”, aggiunge Matteo Scarpa.

Con l'obiettivo primario di eliminare il nastro, ridurre la complessità e proteggere in maniera più efficiente ed efficace i dati, Regione Veneto cercava una soluzione moderna di data management che potesse scalare rapidamente con il cambiare delle esigenze dell'ente.

“Una delle caratteristiche che più ci interessava era quella di gestire nel modo più completo e dettagliato il backup e il recovery, e la soluzione di Rubrik ci consente proprio di gestire in piena autonomia ogni aspetto del backup. Molto interessante anche l'implementazione di Polaris Radar che in diversi casi ci ha segnalato potenziali minacce, tutte analizzate e bloccate prontamente” conclude Matteo Scarpa

Ulteriori benefici includono:

- **Introduzione della Zero Trust Data Management platform:** “Tutti i dati sono crittografati e conservati all'interno del FS immutabile di Rubrik, a garanzia di compliance rispetto al GDPR. “

- **Risparmio di tempo, sia per l'implementazione che per il recupero:** "Configurare un nuovo backup è semplice e veloce, basta assegnare la tipologia di SLA che vogliamo ottenere. Il tempo delle operazioni di restore si è ridotto sensibilmente passando da ore a minuti tramite le opzioni di live-mount delle VM e dei Managed Volume"
- **Riduzione nel TCO:** "Si è passati da alimentare una libreria da 4 frame a 6U Rack"
- **Protezione dal ransomware:** "Grazie a Polaris Radar abbiamo ricevuto corrette segnalazioni di anomalie di backup, scoprendo sia attacchi ransomware che la presenza di elementi di Shadow IT"



Rubrik Europe

Europlaza Building
Hoogoorddreef 54 (5th Floor)
1101 BE Amsterdam, Netherlands

+31 (0) 20811 3222
sales-emea@rubrik.com
www.rubrik.com

Rubrik, la Zero Trust Data Management Company™, offre sicurezza dei dati e resilienza operativa per le imprese. La grande idea di Rubrik è quella di fornire sicurezza e protezione dei dati su un'unica piattaforma, tra cui: Zero Trust Data Protection, Ransomware Investigation, contenimento degli incidenti, individuazione dei dati sensibili e recupero orchestrato delle applicazioni. Questo significa che i dati sono sempre pronti in modo da poter recuperare le informazioni di cui avete bisogno ed evitare di pagare un riscatto. Perché quando proteggi i tuoi dati, proteggi le tue applicazioni e proteggi il tuo business. Per maggiori informazioni visita www.rubrik.com e segui [@rubrikinc](https://twitter.com/rubrikinc) su Twitter e [Rubrik, Inc.](https://www.linkedin.com/company/rubrik) su LinkedIn. Rubrik è un marchio registrato proprietà di Rubrik, Inc. Altri marchi potrebbero essere registrati da parte dei loro rispettivi proprietari.