

L'Ospedale Memorial Rush Protegge i Record Medici con **Acronis**

Acronis Fornisce agli Ospedali Deployments più Veloci, RTO più Brevi e Migrazioni Semplificate

SCENARIO DI ATTIVITÀ

Il Rush Memorial Hospital di Rushville, Indiana ha operato come partner della community dal 1950. Come in qualsiasi ospedale all'avanguardia, le operazioni IT del Rush Memorial sono in uno stato costante di evoluzione. Questa evoluzione consente di raggiungere livelli più elevati di reattività nei confronti dei pazienti, svolgendo allo stesso tempo attività di reportistica, soddisfacendo i requisiti di conservazione dei documenti e molto altro ancora.

Con l'integrità dei pazienti in gioco, le applicazioni di produzione dell'ospedale devono rimanere accessibili. Purtroppo, il suo sistema di backup e ripristino basato su nastro e disco non era più abbastanza agile per fornire il livello di protezione che l'ospedale cercava. Di conseguenza, il Rush Memorial lo ha sostituito con Acronis Cyber Protect.

DA NASTRO A BACKUP DELL'IMMAGINE

Il Rush Memorial gestisce una serie di applicazioni ospedaliere di database, tra cui il sistema Healthland EMR (cartelle cliniche elettroniche) Solutions basato su Windows e il software Merge Healthcare Radiology per l'accesso online alle immagini dei pazienti. L'ospedale aveva utilizzato Symantec Backup Exec prima di Acronis, ma non era all'altezza degli immediati RTO di cui necessitano secondo Jim Boyer, Responsabile Tecnologico del Rush Memorial.

"Una soluzione su nastro richiede un grande sforzo per recuperare sia file individuali che un intero sistema, in un momento specifico nel tempo. Questo presuppone che si abbia il nastro di cui hai bisogno sul posto," aggiunge Boyer. "Ecco perché abbiamo iniziato a sperimentare soluzioni di immagine completa."

SETTORE

Settore sanitario

PROBLEMATICHE PRINCIPALI

- Migliora la capacità di recuperare più rapidamente
- Accelera i deployment e gli aggiornamenti del sistema
- Elimina la necessità di server duplicati

REQUISITI PRINCIPALI

- Deployment rapido del sistema
- Obiettivi di tempo di ripristino ridotti (RTO)
- Riduzione dell'investimento in storage fisico
- L'applicazione di produzione deve essere sempre accessibile.

RISORSE PROTETTE

- 260 Postazioni Windows
- Diversi server basati su Windows 2003 e Windows 2008
- Principali applicazioni tra cui Healthland
- Soluzioni EMR e pacchetti software di Radiologia basati su SQL Merge

VANTAGGI

- Consente backup e ripristini più veloci e affidabili
- L'imaging di Acronis accelera i deployment
- La capacità di recuperare su hardware diverso elimina la necessità di mantenere

Inizialmente, hanno lavorato con i backup basati su immagini di Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS) per creare istantanee dei dati. Sebbene fosse efficace, non poteva recuperare il server, incluso il suo sistema operativo, le applicazioni e le impostazioni. Era necessaria una soluzione di imaging del disco migliore. "In una situazione di crisi, l'imaging del disco consente il ripristino immediato di sistemi completi anche da un repository off-site." Prendere un'immagine del server del sistema operativo e delle applicazioni è fondamentale perché ti permette di ripristinare in molti modi diversi, incluso su hardware diverso e infrastrutture virtuali.

UNA MIGLIORE SOLUZIONE DI IMAGING

Acronis è arrivato all'attenzione dell'ospedale quando ha acquistato Acronis Snap Deploy per distribuire 260 nuovi PC in tutto l'ospedale. "Acronis Snap Deploy ci ha permesso di prendere un'immagine di un PC del reparto e distribuirla su nuovi computer," dice Boyer. "Sulla base di queste prestazioni di imaging, ho pensato che Acronis sarebbe stato perfetto." Il team IT ha iniziato una valutazione durata 60 giorni e poi ha deciso di passare a Acronis Cyber Protect.

RTO MIGLIORATI

Da quando è avvenuta la transizione, l'ospedale ha ridotto notevolmente i suoi obiettivi RTO, dice Boyer. "L'ospedale è stato in grado di raggiungere una media di 30 minuti per recuperare 50GB di dati." Da confrontare con le molte ore, o giorni, che un backup su nastro o backup di disco richiedeva.

AGGIORNAMENTI SEMPLIFICATI

Oltre ai backup, Boyer afferma che Acronis Cyber Protect ha semplificato le migrazioni verso attrezzature e software più recenti e dissimili. "Piuttosto che costruire un nuovo sistema da zero, possiamo creare un'immagine di esso, recuperare l'immagine sul nuovo hardware, costruire il RAID e avere un server pronto per l'uso in 20 minuti."

ESPLORAZIONE DI TUTTE LE FUNZIONALITÀ DI ACRONIS CYBER BACKUP

L'ospedale ha recentemente iniziato anche ad utilizzare la compressione dei dati Acronis sul suo server SAN. Un passaggio che dovrebbe ridurre i nuovi acquisti di dischi.

Inoltre, l'ospedale utilizza VMware per virtualizzare circa l'80% della sua popolazione di server - creando una riserva di hardware più vecchi, ancora utilizzabili, che possono essere riutilizzati come host fisici per server virtuali. Di conseguenza, l'ospedale ha eliminato

efficacemente la necessità di costosi server di riserva duplicati. "Utilizziamo Acronis per recuperare rapidamente su una virtual machine, ospitata su qualsiasi piattaforma disponibile", dice. "Posso avere un'immagine Acronis attiva e funzionante in pochi minuti, in modo che gli utenti possano lavorare senza interruzioni fino a quando non vengono effettuate le riparazioni e il sistema originale torna online."

"Posso avere un'immagine Acronis attiva e funzionante in pochi minuti, in modo che gli utenti possano lavorare senza interruzioni fino a quando non vengono effettuate le riparazioni e il sistema originale torna online."

Peter French, Direttore Generale

INFORMAZIONI SU ACRONIS

Acronis, leader globale nella Cyber Protection, fornisce

soluzioni che integrano nativamente [Cyber Security](#), protezione dei dati e gestione degli endpoint, progettate per i Managed Service Provider (MSP), le piccole e medie imprese (PMI) e reparti IT aziendali. Le soluzioni di Acronis sono altamente efficienti e progettate per identificare, prevenire, rilevare, rispondere, risolvere e ripristinare dai moderni cyberthreats con un tempo di inattività minimo, garantendo l'integrità dei dati e la continuità aziendale. Grazie alla straordinaria capacità di soddisfare le esigenze degli attuali ambienti IT, eterogenei e distribuiti, Acronis offre agli MSP la soluzione di sicurezza più completa del mercato.

Società svizzera fondata a Singapore nel 2003, Acronis conta 15 sedi in tutto il mondo e dipendenti in oltre 45 paesi. La soluzione Acronis Cyber Protect è disponibile in 26 lingue e in 150 paesi, ed è utilizzata da oltre 20.000 Service Provider per proteggere più di 750.000 aziende. Per ulteriori informazioni, visita il sito www.acronis.com.