

BDR Pharmaceuticals International riduce le spese in conto capitale del 30% e quelle operative del 12% passando a **Acronis Cyber Protection**

Scegliendo Acronis, l'azienda farmaceutica indiana ha sensibilmente migliorato le metriche RPO e RTO, riducendo allo stesso tempo i requisiti di larghezza di banda del 10%.

Acronis



CONTESTO

BDR Pharmaceuticals International (BDR Pharmaceuticals) fa parte del gruppo BDR, noto a livello internazionale come produttore di API per il settore farmaceutico e di formulazioni specialistiche di nuova generazione per oncologia, terapia intensiva, ginecologia e neurologia. Con sede a Mumbai, in India, la società investe in modo significativo in ricerca e sviluppo per creare nuove molecole che si trasformeranno in nuovi farmaci.

Per gestire i dati altamente sensibili generati, BDR Pharmaceuticals ha bisogno di un'infrastruttura altamente sicura e resiliente, conforme a tutti i requisiti normativi previsti dagli organi di regolamentazione, come la FDA. Per il backup e il ripristino, l'azienda utilizzava un dispositivo NAS (Synology), ma il CTO Viral Bhavsar desiderava realizzare una nuova infrastruttura basata su cloud e capace di supportare fino a 25 sistemi critici e 3 TB di dati.

LE SFIDE

La soluzione NAS esistente, ha evidenziato Bhavsar, "prevedeva un processo di backup lento che consumava molta larghezza di banda e un processo di ripristino complesso ed esigente in termini di tempo e impegno. In più, mancava la visibilità necessaria sull'infrastruttura". Con questi presupposti, il team di Bhavsar riusciva a rispettare le metriche RPO solo il 50% delle volte.

Per scegliere la nuova infrastruttura basata su cloud, Bhavsar ha utilizzato diversi parametri critici. "La sicurezza è il fattore più importante: i dati richiedono protezione costante da potenziali perdite, malware e virus", ha spiegato. "Dobbiamo rispettare normative rigide, come i requisiti di integrità dei dati stabiliti dalla FDA. Vanno poi migliorate le metriche RPO e RTO e vorremmo ridurre al minimo le interruzioni operative, oltre a ottenere una visibilità adeguata su tutta l'infrastruttura".

PROBLEMATICHE PRINCIPALI

- Metriche RPO rispettate solo la metà delle volte
- Processi di backup e ripristino complessi, che richiedono tempo ed energia in più
- Scarsa visibilità sull'infrastruttura

REQUISITI PRINCIPALI

- Protezione dei dati da perdite, malware e virus
- Rispetto della conformità con le agenzie di regolamentazione
- Maggiore efficienza operativa

RISORSE PROTETTE

- 25 sistemi critici
- 3 TB di dati

VANTAGGI PRINCIPALI

- Spese in conto capitale e spese operative ridotte
- Dimezzamento delle ore di lavoro richieste per il backup
- Metriche RPO quasi perfette e RTO migliorate del 30%



LA SOLUZIONE: ACRONIS CYBER PROTECT

Acronis Cyber Protect offre l'esclusiva integrazione di protezione dati e Cyber Security in un'unica soluzione potenziata da machine intelligence. Supporta inoltre il backup e il ripristino per oltre 20 piattaforme virtuali, fisiche e cloud, incluso Microsoft 365. La soluzione include anche funzionalità anti-malware contro qualsiasi minaccia, che utilizzano i dati di backup per migliorare i tassi di rilevamento ed evitare falsi positivi.

Potenziato con protezione anti-malware full-stack di nuova generazione e con strumenti semplici e completi di gestione della sicurezza (come vulnerability assessment e patch management), Acronis Cyber Protect fornisce alle piccole aziende funzionalità semplici ed efficienti di prevenzione, rilevamento, risposta, ripristino e analisi forense. Tutte le funzionalità sono erogate e gestite tramite una singola console, il che elimina le complessità e i costi aggiuntivi dovuti all'uso di più soluzioni di diversi fornitori, generando risparmi in termini di licenze, distribuzione, test e formazione.

I VANTAGGI: NETTI MIGLIORAMENTI FINANZIARI E OPERATIVI

Dopo il deployment di Acronis Cyber Protect, BDR Pharmaceuticals ha registrato un significativo miglioramento delle prestazioni finanziarie e operative. Sul fronte finanziario, la riduzione delle spese in conto capitale ammonta al 30%, mentre quella delle spese operative al 12%. I benefici operativi sono il risultato diretto della maggiore efficienza ottenuta con Acronis.

"Abbiamo dimezzato il numero di ore di lavoro necessarie per supportare la nostra infrastruttura di backup e ridotto i requisiti di larghezza di banda del 10%", ha dichiarato Bhavsar. "Prima di Acronis, per eseguire il backup di 1 GB servivano fino a quattro minuti, mentre ora bastano 60 secondi." Grazie alle velocità più elevate, l'azienda di Bhavsar è riuscita a ottenere

metriche RPO quasi perfette, migliorando allo stesso tempo l'RTO di circa il 30%.

Acronis Cyber Protect ha inoltre fornito al team di Bhavsar la visibilità necessaria per rispettare le principali metriche dell'intera organizzazione. "La dashboard Acronis ci fornisce la visibilità completa sullo stato attuale dei nostri processi di backup e ripristino", ha spiegato Bhavsar. "Possiamo visualizzare tutte le informazioni necessarie a colpo d'occhio".

"La dashboard Acronis ci fornisce la visibilità completa sullo stato attuale dei nostri processi di backup e ripristino. Con Acronis, il backup ora è più veloce, efficiente e sicuro."

Viral Bhavsar,
CTO, BDR Pharmaceuticals

"Con Acronis, il backup ora è più veloce, efficiente e sicuro. Siamo in grado di eseguire il backup di più server in parallelo e con una maggiore frequenza. Poiché il backup viene eseguito nel cloud Acronis, possiamo controllare i nostri dati da remoto e stiamo valutando l'adozione del servizio Acronis Cyber Disaster Recovery per i workload critici."

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.