


 Acronis

ABB sceglie Acronis Cyber Backup per garantire massima sicurezza agli impianti dei clienti

La soluzione di Acronis consente ai clienti ABB di evitare costose interruzioni delle attività, ripristinando le funzionalità di qualsiasi sistema in pochi secondi

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA

Nata nel 1988 dalla fusione della svedese ASEA e della svizzera Brown Boveri, ABB è una technology company che opera in oltre 100 Paesi al mondo e indirizza la sua offerta di Elettrificazione, Automazione, Robotica e Motion ai settori delle utility, dell'industria, dei trasporti e delle infrastrutture. Eccellenza tecnologica, presenza globale, conoscenza applicativa e forti competenze locali sono gli elementi qualificanti di un portfolio completo di prodotti, sistemi e servizi che permettono a tutti i clienti di migliorare le attività in termini di efficienza energetica, affidabilità delle reti e produttività industriale. In Italia ABB ha raccolto negli anni le esperienze e le competenze di molti marchi del comparto elettromeccanico nazionale: importanti aziende che hanno fatto la storia industriale del Paese, come Ercole Marelli, SACE, IEL, Ansaldo Trasformatori ed Elsam Bailey.

SFIDA AZIENDALE

La leadership tecnologica del Gruppo ABB poggia su un'offerta d'eccellenza, capace di coniugare prodotti, sistemi e servizi per rendere più efficienti e sicuri gli impianti dei clienti. Le sue soluzioni sono corredate di importanti componenti software, che aggiungono valore a una proposizione attentamente studiata per accompagnare le aziende in un proficuo percorso d'innovazione digitale. Una di queste componenti è rappresentata dal backup & restore, un tassello strategico per garantire continuità di business a clienti interessati ad evitare ingenti perdite di fatturato a causa di improvvise interruzioni delle attività. In questo ambito specifico, ABB era alla ricerca di una soluzione capace di assicurare backup completi e automatici dei dischi per consentire una veloce e immediata ripartenza di tutte le macchine protette. Non solo. La soluzione ricercata doveva garantire anche un restore di tipo universale, ossia capace di ripristinare le immagini dei dischi compromessi anche su hardware diversi, indipendentemente da marche, modelli e componenti installati. Il software di backup da adottare doveva, infine, assicurare funzionalità identiche su qualsiasi tipo di sistema, indipendentemente dal suo ambiente d'utilizzo.

SETTORE

- Elettrotecnico

PROBLEMATICHE PRINCIPALI

- Scarsa standardizzazione delle operazioni di ripristino
- Backup difficilmente automatizzabili
- Sistemi di gestione complessi

REQUISITI PRINCIPALI

- Bare metal restore automatico
- Universal restore
- Massima affidabilità

AMBIENTE PROTETTO

- Migliaia di impianti produttivi in tutto il mondo

VANTAGGI PRINCIPALI

- Operazioni di backup centralizzate e automatizzate
- Ripristini universali
- Immediatezza della console
- Deduplica a blocchi
- Agent indipendente dal sistema su cui è installato

VANTAGGIO INASPETTATO

- Massima semplicità nell'introduzione delle nuove feature di prodotto

LA SOLUZIONE

La soluzione Acronis Backup si è distinta da subito per le avanzate capacità di ripristino e l'estrema semplicità di gestione. Inizialmente adottata nella versione 11.7, oggi ABB utilizza la release Cyber Backup 12.5, ma è già in piano la migrazione alla versione successiva. In grado di proteggere qualsiasi workload, la soluzione di Acronis assicura un ripristino bare metal automatico di server e pc, permettendo l'esecuzione del restore su qualsiasi tipo di hardware, a prescindere dal sistema di partenza. A livello di gestione la complessità è drasticamente ridotta grazie a una console dall'utilizzo intuitivo, pensata per chi non dispone di eccessive competenze tecniche. Acronis Cyber Backup protegge, inoltre, qualsiasi ambiente con lo stesso agente e le stesse funzionalità, aspetti che rendono estremamente semplice e veloce l'intervento su sistemi eterogenei. Infine, la soluzione integra funzionalità di deduplica a blocchi, contribuendo a limitare l'impatto sui sistemi di archiviazione. Tutte le ridondanze sono, infatti, eliminate a monte e questo riduce notevolmente lo spazio richiesto per la memorizzazione dei dati.

IL RISULTATO

Oggi gli impianti protetti da ABB con Acronis Cyber Backup sono centinaia in tutta Italia, migliaia a livello globale. Poterne garantire una gestione standardizzata rappresenta senza dubbio un beneficio enorme per il Gruppo, che grazie alla soluzione di Acronis ha potuto uniformare i processi di restore, introducendo la programmazione delle operazioni di backup a intervalli regolari su sistemi remoti di qualsiasi ambiente (fisico o virtuale) e tipologia (pc, server, workstation). Questa standardizzazione, oltre a semplificare i processi, sta velocizzando anche i tempi tecnici di test e deployment delle infrastrutture realizzate per gli impianti dei clienti, contribuendo in modo significativo ad accelerare l'acquisizione di commesse da parte di ABB: un beneficio di business corroborato anche dall'enorme stabilità di Acronis Cyber Backup, in grado di aggiungere ulteriore affidabilità alle soluzioni e ai servizi proposti dal Gruppo. Un contributo a valore che nel tempo continua a crescere. La soluzione è, infatti, costantemente arricchita di nuove feature e funzionalità, che ABB può integrare nei suoi sistemi sapendo di poter contare su un supporto molto flessibile da parte di Acronis, sempre pronta ad accompagnare l'introduzione degli aggiornamenti nel pieno rispetto dei necessari tempi di validazione da parte dell'intero Gruppo.

IL FUTURO

Il numero degli impianti produttivi realizzati e protetti da ABB è in continua espansione: una crescita che, in prospettiva, renderà ancora più strategica la partnership con Acronis, chiamata a garantire efficaci processi di backup & restore in contesti sempre più eterogenei. Ad aumentare sarà, in particolare, la richiesta di copertura di tutti quegli ambienti oggi meno presidiati, come quelli virtuali, dove la soluzione Acronis è destinata a conquistare più spazio. L'affidabilità dimostrata da Cyber Backup sta, poi, spingendo il Gruppo a valutare l'utilizzo delle soluzioni Acronis anche all'interno del suo data center con l'obiettivo di evitare qualsiasi rischio d'interruzione delle attività. Si tratta, per ora, di una valutazione che riguarda solo il sito italiano, ma nel tempo l'adozione potrebbe estendersi anche oltre confine.

INFORMAZIONI SU ACRONIS

Acronis unifica data protection e cybersecurity per fornire una [protezione integrata](#) e automatizzata in grado di risolvere le sfide di salvaguardia, accessibilità, privacy, autenticità e sicurezza ([SAPAS](#)) del mondo digitale. Con [modelli di implementazione flessibili](#), capaci di adattarsi alle esigenze dei fornitori di servizi e dei professionisti IT, Acronis garantisce una cyber protection di altissimo livello a dati, applicazioni e sistemi grazie a innovative [soluzioni antivirus](#), di [backup](#), di [disaster recovery](#) e di [protezione degli endpoint](#). Con le pluripremiate tecnologie antimalware, basate sull'AI, e di autenticazione dei dati, basate su blockchain, Acronis protegge qualsiasi ambiente - dal cloud all'ibrido fino all'on-premise - a un costo contenuto e prevedibile.

[Fondata a Singapore nel 2003](#), oggi Acronis conta oltre 1.500 dipendenti distribuiti in 33 sedi di 18 Paesi. Le sue soluzioni sono considerate affidabili da 5,5 milioni di consumatori e più di 500.000 aziende, tra cui il 100% delle Fortune 1000. I suoi prodotti sono disponibili in più di 40 lingue attraverso la rete dei suoi 50.000 partner e fornitori di servizi presenti in oltre 150 Paesi. Per maggiori informazioni, visitate il sito www.acronis.com.