

EP Produzione sceglie Arcserve UDP e i servizi Comedata

AZIENDA: EP Produzione

SEDE: Roma

SETTORE: Produzione elettrica

www.epproduzione.com/it

EP PRODUZIONE

EP Produzione è la società italiana di generazione elettrica del Gruppo energetico ceco EPH che gestisce nel Paese una capacità di generazione complessiva di 4,3 GW, attraverso cinque impianti a gas e uno a carbone. EP Produzione, con sede a Roma, è tra i principali operatori in Italia nel settore della generazione elettrica.

LA SFIDA

Trovare una soluzione di backup che permettesse di realizzare il ripristino di ogni dato in qualsiasi condizione, oltre che di avere un approccio integrato prodotto-servizio in linea con la scelta di realizzare architetture ibride.

LA SOLUZIONE

Il graduale passaggio da un prodotto legacy con destinazione a nastro, ad una tecnologia moderna di backup con destinazione a disco e deduplica integrate.

I VANTAGGI

Grazie alla tecnologia di deduplica l'Azienda ha riscontrato un aumento dell'efficienza in termini di space saving sull'infrastruttura storage. In generale, Arcserve UDP ha permesso di aumentare l'affidabilità dell'architettura IT.

LA SFIDA

L'Azienda aveva necessità di poter effettuare il ripristino di ogni dato in qualsiasi condizione ed avere un approccio integrato prodotto-servizio in linea con la scelta di realizzare architetture ibride. Del resto, la gestione della sicurezza dei dati, nonché un generale aumento dell'affidabilità dell'infrastruttura IT sono le basi su cui EP Produzione ha voluto progettare il proprio sistema informativo.

LA SOLUZIONE

Nella realizzazione del progetto e nella software selection un ruolo chiave è stato svolto da Comedata. «Conoscendo la nostra architettura e gli obiettivi, ci ha subito presentato la soluzione Arcserve UDP» – spiega Antonio Foggia, IT manager Infrastruttura e Servizi di EP Produzione.



«Grazie all'integrazione con le architetture tecnologiche in produzione sui nostri siti è stata la scelta adatta. Adesso, proteggiamo circa 120 virtual machines su tecnologia VMware, alcuni cluster fisici Microsoft, varie virtual machine in ambiente MS Hyper-V e Database Oracle e SQL. Fondamentale è anche la protezione di alcuni servizi ospitati in cloud Microsoft Azure. Comedata ci ha supportato e guidato nella fase di design iniziale e nell'implementazione e tuning della soluzione. La selezione della tecnologia di backup è avvenuta dopo un processo di analisi dei nostri processi che è transitata anche da una fase di business impact analysis, che ci ha permesso di identificare i valori di RPO e RTO sui servizi core per il nostro business, che non permette downtime dei servizi».

Il transito architetturale e tecnologico da prodotto legacy con destinazione a nastro ad una tecnologia innovativa di backup con destinazione a disco e deduplica integrate (Arcserve UDP), è stato un successo e ha permesso di passare in modo graduale a una gestione di tipo BaaS (backup as a Service) in outsourcing, mettendo a riparo il business di EP Produzione da downtime accidentali o attacchi volontari.

I VANTAGGI

«La soluzione Arcserve UDP implementata da Comedata – sottolinea Foggia – ci ha permesso di aumentare l'affidabilità della nostra architettura IT grazie a due Recovery Point Server in replica tra le sedi di Roma e Terni. A oggi, la mole di dati salvati alla sorgente è di circa 38 TB. Grazie alla tecnologia di deduplica si è riscontrato un aumento dell'efficienza in termini di space saving sull'infrastruttura storage. La possibilità di sincronizzazione giornaliera dei repository è stato un nodo cruciale nella scelta della soluzione Arcserve UDP che, grazie alla WAN Optimization, ci permette di copiare il delta proveniente dal data center principale sul sito di Disaster Recovery senza impatto sui servizi e sul traffico rete. La funzionalità di Arcserve Instant VM ci ha permesso di fare il restore di alcuni servizi durante la fase di migrazione con valori di RPO (Recovery point objective) e RTO (Recovery time objective) molto performanti».

PROFILO DEL BUSINESS PARTNER

AZIENDA: Comedata srl

SETTORE: Consulenza Nel Settore Delle Tecnologie Dell'informatica

Comedata è una società specializzata nella progettazione, sviluppo, realizzazione e gestione di sistemi informativi e applicazioni di business.

Ha un'esperienza ventennale, forti alleanze con i vendor e una profonda conoscenza dei processi. È quindi, in grado di offrire soluzioni tecnologiche di qualità e servizi professionali altamente qualificati. Affianca i clienti nella scelta e adozione delle soluzioni più adeguate alle loro esigenze, assicurandosi che siano performanti, integrate, affidabili e correttamente dimensionate. L'intero ciclo di attività legate alla realizzazione di una soluzione – ovvero, la progettazione, l'implementazione, il deploy ed infine la gestione – è curato da risorse certificate ai massimi livelli e formate sul project management. Le soluzioni di Comedata si basano su innovazione, competenza, indipendenza e flessibilità.

www.comedata.it



Explore more at arcserve.com



Conoscendo la nostra architettura e gli obiettivi, ci ha subito presentato la soluzione Arcserve UDP.

Antonio Foggia,
IT manager Infrastruttura e Servizi, EP Produzione

