



CGT trova il perfetto Disaster Recovery grazie un'infrastruttura iperconvergente di Syneto

Overview

Azienda: CGT S.p.A.

Sede: Italy

La sfida

- Ottenere una protezione dati completa
- Ottenere un Disaster Recovery affidabile
- Aumentare le prestazioni dell'applicazione

La soluzione

- **Backup automatici** istantanei di tutti i dati
- **Recupero affidabile:** in soli 15 minuti dopo che si è verificato un disastro
- **Aumento delle prestazioni** per tutte le applicazioni richieste dalla filiale

Profilo Cliente

CGT (Compagnia Generale Trattori) è dealer Caterpillar in Italia dal 1934 e attualmente ha 35 filiali, 50 sub-concessionari e 18 officine autorizzate che operano sul territorio.

CGT offre soluzioni di vendita integrate, noleggio e assistenza nel settore estrattivo, grandi opere, infrastrutture, costruzioni, generazione di energia, Oil&Gas e meccanica navale.

La sfida

La vecchia infrastruttura del server di uno degli uffici della CGT stava diventando obsoleta e l'azienda aveva bisogno di trovare una soluzione più efficiente. I backup dell'azienda non erano più ottimizzati ed eterogenei, questo significa che l'azienda avrebbe potuto subire grandi perdite di dati, in caso di incidenti informatici.

La società doveva inoltre garantire che tutte le macchine virtuali funzionassero al massimo delle prestazioni, incluso il loro software di database ad alta intensità di risorse. Dal momento che la società gestisce una grande quantità di dati (circa 170 macchine virtuali + file), non può permettersi lunghi periodi di inattività. I dati gestiti dalla filiale devono essere sottoposti a un backup sicuro nella sede centrale dell'azienda.

La soluzione

CGT ha scelto una soluzione composta da tre unità HYPERSeries per la propria filiale. Due unità di replica incrociata dei dati (prima e seconda copia di dati), mentre la terza unità contiene i backup locali (terza copia di dati), garantendo un recupero rapido in caso di un problema di downtime, con un RTO di 15 minuti.

Per garantire la protezione completa dei dati, i backup vengono anche replicati fuori sede (quarta copia di dati), in uno degli uffici principali dell'azienda. Se l'ufficio remoto

dovesse soffrire di un disastro naturale, i dati possono essere recuperati dall'ufficio di Roma della compagnia.

Questa infrastruttura, anche se a prima vista complessa, era molto facile da implementare, grazie alla natura "plug and play" dei prodotti Syneto. Al momento richiede tempi di manutenzione minimi poiché tutto, inclusi i processi di backup, viene eseguito automaticamente. Il modello HYPERSeries gestisce con successo circa 170 VMs con migliori prestazioni, inclusi i database dell'azienda.

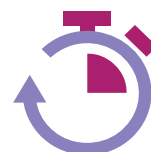
"Syneto ci ha offerto la soluzione di Disaster Recovery di cui avevamo bisogno. Siamo anche riusciti ad aumentare le prestazioni delle applicazioni grazie a questa infrastruttura che è molto facile da gestire."

- **Alessandro Cagnola** - CIO, CGT S.p.A.



Backup automatici istantanei

di tutti i dati (file e applicazioni)
sull'infrastruttura.



Recupero affidabile

L'infrastruttura può essere ripristinata in soli
15 minuti dopo un disastro.



Aumento delle prestazioni

Per tutte le applicazioni richieste
dalla filiale.

syneto

Simplify • Accelerate • Protect

Contatti

Symbol Palace,
Via Cefalonia 55, 25124,
Brescia, Italy

t. (+39) 030 7687 766
e. sales@syneto.eu
www.syneto.eu

Syneto produce tecnologie che semplificano, accelerano e proteggono le operazioni IT. Prendiamo le ultime tecnologie IT all'avanguardia e le uniamo ad un elevato livello di semplicità di gestione e agilità operativa per offrire semplicità, velocità e sicurezza senza compromessi. Una dimostrazione di quanto possa essere intelligente l'ambiente IT.

Syneto è un marchio registrato da Syneto, srl.
©2018 Syneto. All rights reserved.