



L'Aeronautica Militare italiana "decolla" con Syneto, virtualizza i suoi server e ottiene un Disaster Recovery reale

Panoramica

Company: Aeronautica Militare Italiana

Location: Italia

La sfida

- Ridurre i costi totali di proprietà in aumento
- Ridurre i tempi di gestione IT
- Ottenere un reale Disaster Recovery

La soluzione

- **Ridurre il TCO** (Total Cost of Ownership) di virtualizzazione del server esistente
- **Backup automatici:** è necessaria solo la pianificazione iniziale.
- **Ripristino garantito:** facile recupero dei dati in caso di incidente.

Profilo del cliente

L'Aeronautica Militare è stata fondata nel 1923 ed è la forza di difesa aerea d'Italia, uno dei primi paesi ad adottare l'aviazione.

Il Corpo Aeronautico Militare iniziò a volare in mongolfiera già nel 1884. Oggi è una delle forze aeree più attrezzate e potenti al mondo.

La sfida

L'Aeronautica Militare Italiana si trovava ad affrontare un aumento dei costi e problemi di manutenzione a causa di vecchi server in uno dei loro più grandi impianti radar. Con l'aumento delle tensioni a livello mondiale, l'AM aveva la necessità di virtualizzare tale sistema.

L'impianto radar si trovava ad affrontare anche questioni relative alle risorse necessarie per mantenere in funzione la vecchia infrastruttura. L'aumento della quantità di dati e dei vincoli politici, ordinari in un'installazione militare, ha comportato un notevole dispendio di tempo per la gestione e la manutenzione.

La nuova soluzione doveva inoltre essere altamente scalabile per consentire la crescita futura, garantendo al tempo stesso la sicurezza dei dati con reali capacità di Disaster Recovery.

La soluzione

Per risolvere i problemi dell'infrastruttura IT, l'Aeronautica Militare Italiana ha implementato due prodotti Syneto: un'unità iperconvergente primaria e un'unità di storage "tradizionale" per il backup.

I vecchi server sono stati interamente virtualizzati e l'unità principale ora gestisce tutti i dati delle istituzioni – file e applicazioni. La soluzione Syneto crea backup quasi istantanei e automatici di tutti i dati. Per motivi di sicurezza e utilizzando la stessa

tecnologia, gli snapshot vengono replicati sulla seconda unità. Tale processo avviene solo per le modifiche ai dati dall'ultimo trasferimento, rendendo tutto molto veloce ed efficiente. Le informazioni sensibili sono protette e facili da recuperare, il che significa che si è ottenuto un vero Disaster Recovery.

Questa soluzione riduce i costi totali di proprietà, richiedendo tempi di gestione minimi grazie all'automazione di molti processi, comprese gli snapshot, la replica e l'integrazione di VMware.

"La soluzione Syneto ci ha permesso di ridurre i costi complessivi dell'infrastruttura e allo stesso tempo di raggiungere una perfetta scalabilità. Siamo fiduciosi di poter ottenere un reale Disaster Recovery qualora dovessimo subire un incidente"

- 1° Av. Capo Scelto Giuseppe Mangia, Italian Airforce



Ridurre TCO

Virtualizzando i server esistenti e riducendo i tempi di gestione necessari.



Backup automatici

La creazione di backup e il ripristino dei dati sono operazioni veloci



Disaster Recovery reale

I backup (di tutti i dati) sono facili da recuperare in caso d'incidente.

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 è un'azienda europea leader nella costruzione di infrastrutture iperconvergenti. Utilizza, infatti, le più avanzate risorse IT e le combina con operazioni dall'estrema semplicità di gestione. Il risultato è un'unica piattaforma "one-click everything", facile da usare ma allo stesso tempo in grado di offrire performance elevate tipiche delle grandi aziende, anche a strutture di piccola e media grandezza.

Syneto è un marchio registrato di Syneto, srl. ©2018 Syneto. Tutti i diritti riservati.