



CASE STUDY: Calvi Spa

VMware, Netapp e Dell per la continuità operativa dei servizi IT

IN BREVE

SFIDE

- Ristrutturazione ICT
- Continuità aziendale
- Intervento rapido

BENEFICI

- Affidabilità
- Espandibilità
- Semplicità



"Abbiamo scelto di implementare un ambiente completamente virtualizzato, tutta l'infrastruttura server, rafforzata da un sistema di storage, per garantire continuità nell'erogazione dei servizi informativi aziendali e una maggiore facilità di gestione".

WALTER GATTAZZO

IT Manager

OVERVIEW

Calvi Spa è un'importante azienda del distretto industriale di Lecco del settore metallurgico che utilizza SAP come sistema gestionale di riferimento. La sua infrastruttura era caratterizzata dalla presenza di più server fisici che presentavano diverse criticità, tra cui problemi di backup, che non garantivano la continuità operativa.

OBIETTIVI/SFIDE

Dopo il successo del primo progetto di ristrutturazione del networking interno, Calvi Spa ha deciso di affidarsi nuovamente ad Upgrade per innovare la struttura ICT. A tal fine sono stati individuati i sistemi da aggiornare e quelli da mantenere, con particolare attenzione alla business continuity delle applicazioni mission critical su SAP e SQL. Grazie alla rapidità dell'intervento, il nuovo sistema è stato messo in funzione pochi mesi dopo l'inizio della progettazione.

SOLUZIONI

Il progetto di evoluzione dell'infrastruttura IT ha previsto la riduzione del numero di server da 12 a 2, raddoppiando al contempo i servizi forniti. La nuova configurazione comprende una SAN NetApp FAS2020, due host Dell R710 VMware ESXi 4.1, due switch di rete 3COM e due server fisici dedicati per VMware Virtual Center, la gestione dei backup e il monitoraggio.

BENEFICI

Affidabilità

NetApp non richiede manutenzione e garantisce la continuità aziendale grazie alla doppia testa, alla doppia alimentazione e ai dischi di sicurezza.

Espandibilità

Consente di installare più facilmente nuovi sistemi.

Semplicità

Infrastruttura gestibile anche da personale non esperto.