



project.it

VMware Enterprise Partner



www.sitip.it

CHALLENGE

Modernizzare la propria infrastruttura IT rendendola flessibile e scalabile, partendo da una situazione di dispersione ed eterogeneità delle macchine. Rendere più efficace la gestione anche in ottica futura.

SOLUTION

E' stata implementata un'infrastruttura basata su tre host fisici che reggono la gran parte dei server, che sono stati resi virtuali. I processi di manutenzione ed aggiornamento delle macchine sono stati resi più veloci e l'intera gestione dell'infrastruttura è diventata decisamente più semplice

VMWARE AT WORK

VMware Infrastructure 3 Enterprise, con:

- VMware ESX Server 3
- VMware VMotion
- VMware Converter
- VMware Workstation

DEPLOYMENT ENVIRONMENT

- 3 Server Biprocessore DL380G5 QC XEON E5335 2.0/8M
- 1 Storage Area Network (SAN) SAN HP Eva 4100
- Software: Windows Server 2003 a 32 e 64 bit
- Sistemi virtualizzati: file server, mail server, Business Objects, domain controller, SQL Server, BES, ISA Server, Oracle, gestione documentale, applicazioni di produzione

“La scelta di VMware ci ha permesso di ottimizzare la nostra infrastruttura IT e di renderne più semplice ed efficace la gestione, soprattutto in ottica futura. Ora siamo nella condizione di poterci adattare con grande flessibilità alle diverse richieste che ci arrivano dalla produzione, supportando così al meglio quello che è il core business aziendale.”

Fabio Agosti, network administrator, Sitip.

Sitip

Sitip SpA è un'azienda specializzata nella produzione in grossi volumi di tessuti indemagiabili e di tessuti piani - in cotone e sintetici - destinati ad utilizzi avanzati. Fondata nel 1970, Sitip vanta oggi quattro impianti produttivi nella provincia di Bergamo ed una controllata a Malta. L'azienda impiega circa 550 persone e nel 2008 ha raggiunto un fatturato di 79,5 milioni di Euro.

Nel corso del 2008, Sitip ha deciso di rivedere la propria infrastruttura IT, fino ad allora esclusivamente fisica, piuttosto eterogenea e distribuita su quattro differenti location. Con l'obiettivo di renderla più moderna ed omogenea, oltre che flessibile e scalabile in ottica futura, l'azienda si è affidata al proprio partner tecnologico Project Informatica (www.project.it) che ha avviato un processo di virtualizzazione e consolidamento dei server: sono state acquisite tre licenze di ESX Server ed è stata resa virtuale la maggior parte dei server.

L'intero progetto è durato circa un anno ed ha permesso di ottimizzare l'infrastruttura IT aziendale. I tre host VMware ospitano oggi una ventina circa di macchine virtuali, a fronte di un numero molto più ridotto di server fisici, in corso di riduzione. I processi di gestione e manutenzione sono diventati molto più snelli, e sono stati di fatto eliminati i fermi macchina, permettendo di migliorare la produttività generale. In caso di necessità, è possibile creare un server virtuale in tempi estremamente brevi, senza alcuna problematica tecnica.

“La scelta di VMware ci ha permesso di ottimizzare la nostra infrastruttura IT e di renderne più semplice ed efficace la gestione, soprattutto in ottica futura”, spiega Fabio Agosti, network administrator di Sitip. “Ora siamo nella condizione di poterci adattare con grande flessibilità alle diverse richieste che ci arrivano dalla produzione, supportando così al meglio quello che è il core business aziendale.”

Results

- Gestione dell'infrastruttura più semplice ed efficace
- Riduzione del numero di server presenti in azienda
- Ottimizzazione dei costi di manutenzione dell'infrastruttura
- Distribuzione dinamica delle risorse disponibili per ottenere prestazioni ottimali
- Processo di migrazione rapido e indolore