

CASE STUDY

Flessibilità, efficienza, ridondanza, sicurezza: Fujitsu Siemens Computers, ora conosciuta come Fujitsu Technology Solutions, ed EMC rivoluzionano i Sistemi Informativi dell'azienda

Apo Conerpo: l'efficienza parte anche dal Data Center



»Da quando abbiamo introdotto le soluzioni di Fujitsu Siemens Computers, ora conosciuta come Fujitsu Technology Solutions, e di EMC, Apo Conerpo non solo ha consolidato i server, ma ha potuto contare su un'architettura che si modifica con le esigenze di business dell'azienda, mantenendo alte le prestazioni»

Emanuela Negri, IT manager, Apo Conerpo

La sfida

Riorganizzare i Sistemi Informativi nel Data Center per renderli più congrui al business dell'azienda, migliorare la gestione delle informazioni e incrementare lo spazio disco.

Ridondare il sistema per garantire maggiore sicurezza ai dati e continuità del business.

Abbandonare una gestione separata dei server a favore di un **maggiore coordinamento e controllo**.

Garantire la continuità dei servizi per supportare la produttività aziendale, in particolare l'area commerciale, che non può subire interruzioni.

La soluzione

Apo Conerpo raggruppa 10.000 produttori, riuniti in 46 cooperative distribuite nelle regioni italiane a maggiore vocazione ortofrutticola. Commercializza oltre un milione di tonnellate suddivise in circa 450.000 di frutta e 550.000 di ortaggi ogni anno, e conta 92 strutture di lavorazione.

L'azienda di Villanova di Castenaso (BO), che detiene la leadership europea nel settore dell'ortofrutta fresca, dagli anni '90 gestisce i propri Sistemi Informativi in modalità outsourcing, affidandosi a Gruppo Sistema.

La necessità di modernizzare la propria struttura server, in cui software gestionali e di produzione erano ubicati su sistemi diversi e gestiti separatamente, e di poter utilizzare una nuova infrastruttura in grado di seguire le evoluzioni dell'azienda, ha condotto Gruppo Sistema a proporre una nuova architettura basata interamente su Blade server Fujitsu e storage EMC in ambiente virtualizzato.



Benefici per il cliente

- Ridondata la struttura server
- Migliorate la sicurezza e l'efficienza del data center grazie a un progetto in grado di durare nel tempo
- Diminuiti i tempi di ripristino dopo un crash, sgravato l'IT da lavori di routine
- Affidabile e continuativa gestione remota
- L'azienda oggi può contare su un'architettura in grado di seguire il business e assecondare la crescita

Componenti della soluzione

- Fujitsu PRIMERGY BX600
- SAN EMC CLARiiON CX-300 (per un database server, un file server, Exchange)
- Autoloader con 21 slot per il backup
- VMware Foundation

Il progetto

Apo Conerpo ha introdotto un sistema Blade server Fujitsu con cinque lame, ognuna con il proprio ruolo applicativo. A partire dal 2008 è stata introdotta una nuova lama che ospita un sistema di virtualizzazione (VMware Foundation): l'implementazione è avvenuta per gestire un'emergenza verificatasi coi servizi di posta elettronica, ma da subito quello che era iniziato come esperimento è stato tramutato in un progetto effettivo.

Allo storage EMC CLARiiON è affidato il compito strategico di gestire il back up: "Tutti i backup oggi sono centralizzati, come pure i dischi dei server si integrati, nella SAN a tutto vantaggio del consolidamento dei dati", commenta Emanuela Negri.

Per il 2009 è previsto l'inserimento, sul server Blade, di altri cinque dischi (SAN) e una nuova lama, l'azienda è intenzionata a procedere alla virtualizzazione di altri server (partendo dal il domain controller, i servizi di DNS, il printer server, tutto ciò che attiene i domini aziendali) riuscirà a gestire il backup a fronte di un'aggiunta di lame, mettendo a frutto i vantaggi della scalabilità e flessibilità d'uso che la caratterizzano", aggiunge l'IT manager di Apo Conerpo.

attraverso VMware Enterprise. Contestualmente, la SAN EMC, "presente dal momento dei server, Rispetto alla struttura precedentemente utilizzata, oggi Apo Conerpo non ha più server distribuiti in maniera disomogenea, fatto che si traduce in una riduzione dello spazio dedicato al Data Center e, conseguentemente, dei consumi di energia.

Un altro vantaggio è dato dal fatto che, grazie all'adozione di questa soluzione e del consolidamento dei server, le informazioni sono state riordinate e l'affidabilità del sistema è aumentata. Inoltre, i processi di manutenzione quotidiana si sono notevolmente snelliti: mentre

prima occorre diverse ore per ripristinare le macchine, oggi è sufficiente un quarto d'ora.

La gestione remota è più affidabile grazie alla gestione del Blade Center raggiungibile dall'esterno.

Il sistema progettato è scalabile nel tempo, per implementazioni del software, dell'hardware, e conseguentemente dei costi.

I motivi del successo

Apo Conerpo, leader nel suo settore, è un'azienda sensibile all'innovazione tecnologica: utilizza software gestionali di produzione e commercializzazione, servizi di EDI, software di Business Intelligence. L'azienda gestisce informazioni integrate e offre servizi web agli associati.

Apo Conerpo e i suoi processi non si possono fermare: questo è quello che il mercato chiede all'azienda. Grazie all'introduzione dei server Fujitsu e delle tecnologie VMware per la virtualizzazione, oltre che di soluzioni EMC per la gestione e il backup dei dati, l'azienda può ora vantare una struttura affidabile, in grado di seguire le evoluzioni e i processi di business. Il progetto studiato da Gruppo Sistema non comporta più la sostituzione di macchine, per esempio dopo tre anni, ma l'aggiunta di lame, che rendono il server ancora più performante. Questa peculiarità della soluzione Fujitsu è stata particolarmente apprezzata dalla direzione di Apo Conerpo.

L'IT manager dell'azienda, Emanuela Negri, sottolinea l'efficienza della nuova modalità di lavoro: "Meno interventi sulle macchine, più tranquillità per tutti, anche in caso di necessità di manutenzione o supporto. I sistemi Fujitsu ed EMC ci hanno dimostrato una flessibilità significativa, realizzando una struttura informativa che non teme le richieste crescenti dei diversi reparti aziendali".

Contatti



Fujitsu Technology Solutions
Elena Bellini
Marcom Division
Tel.: +39 02 26593 233
Fax: +39 02 26593 4793
elena.bellini@ts.fujitsu.com

Imageaware
Alessandra Merini – Stefania Paganardi
Tel.: +39 39 02 70025.1
amerini@imageaware.it –
spaganardi@imageaware.it

Tutti i diritti riservati, inclusi i diritti legati alla proprietà intellettuale.
I dati tecnici sono soggetti a modifiche e l'offerta è soggetta alla disponibilità.
I dati potrebbero non essere completi, aggiornati o corretti. Le denominazioni possono essere marchi registrati e/o copyrights dei rispettivi produttori; il loro uso da parte di terze per propri scopi può infrangere i diritti di detti proprietari.
Per maggiori informazioni: ts.fujitsu.com/terms_of_use.html