

MANUFACTURING
SYSTEMS & NETWORKS

GOGLIO

VIRTUALIZZARE E RISPARMIARE

L'azienda razionalizza l'infrastruttura applicativa affidandosi alla virtualizzazione basata su soluzioni Microsoft. Microsys è il partner che segue la fase di definizione, configurazione dell'architettura e migrazione dei server.

LA SFIDA INTRAPRESA

Azienda di produzione di imballaggio flessibile, molto attenta all'innovazione dei prodotti che propone al mercato, Goglio si avvale di Sistemi Informativi che hanno il compito di garantire il funzionamento di un business H24 che comprende stabilimenti produttivi presenti in diversi Paesi del mondo, dalla Cina agli Stati Uniti. Gli applicativi core, dall'Erp ai gestionali degli impianti, alle soluzioni di progettazione, prima dell'introduzione della virtualizzazione risiedono su 25 server fisici. Il passaggio a Microsoft Windows Server 2008 suggerisce all'IT (struttura fortemente autonoma e competente) di ragionare in termini di virtualizzazione dei server in uso, con il preciso obiettivo, assegnato dalla direzione, di ottenere un risparmio sui costi hardware. L'azienda ha la consuetudine di aggiornare il parco server ogni quattro anni. La necessità per Goglio era quella di ammodernare la sala server con un costo inferiore del 10% rispetto all'investimento di quattro anni prima. L'azienda effettua un'investigazione delle diverse soluzioni presenti sul mercato; la scelta ricade sulla tecnologia Hyper-V inclusa in Microsoft Windows Server 2008, che viene implementata utilizzando gli strumenti di System Center Virtual Machine Manager e System Center Configuration Manager per la gestione dell'infrastruttura.

IL PROGETTO

Microsys è da diversi anni impegnata a fornire a Goglio consulenza sulle tecnologie Microsoft. È con Microsys che Goglio stipula il Microsoft Enterprise Agreement, attraverso la società Esprime, di cui Microsys è socia. Nel progetto di virtualizzazione Microsys ha verificato per conto del cliente l'architettura hardware, fornito supporto nella fase di migrazione dal fisico al virtuale e una consulenza complessiva a livello applicativo. Goglio ha creduto pienamente nella virtualizzazione, migrando tutte le soluzioni applicative che avevano le caratteristiche necessarie a garantire un ritorno sull'investimento, tra cui anche applicazioni non certificate su Hyper-V, dopo ovviamente accurati test interni. Gli ambienti di sviluppo e di test di SAP tra queste.

Interessanti i tempi: in soli 19 giorni l'ambiente è stato trasformato da fisico a virtuale.

I BENEFICI

Goglio ha razionalizzato la propria server farm effettivamente risparmiando sull'interno parco macchine (come da indicazione della proprietà). Due le conseguenze che hanno impattato sull'area IT: un miglior controllo su tutta l'infrastruttura applicativa, seguito da un contenimento dei costi (che avvicina l'azienda al concetto di Green IT). Basti pensare al ridotto numero di server oggi in uso, che ha come conseguenza una riduzione

della quantità di energia necessaria per raffreddare l'ambiente che ospita le macchine. Essendo poi la componente Hyper-V inserita all'interno di Microsoft Windows Server 2008, l'azienda è riuscita a risparmiare (sul costo complessivo dell'adozione della soluzione) e a ottenere una migliore integrazione di tutte le applicazioni. Fattore che un domani le consentirà di procedere agevolmente all'aggiornamento dei sistemi.

L'APPORTO DI MICROSYS

Microsys ha fornito la propria esperienza lavorando con un cliente calato nelle problematiche del suo mercato, attento al miglioramento dell'ef-

ficienza e al contenimento dei costi. Goglio ha dimostrato di essere un cliente competente dal punto di vista della conoscenza dei Sistemi Informativi: i professionisti Microsys hanno collaborato fattivamente con il personale dell'azienda. Il risultato è stata l'adozione di una virtualizzazione "ragionata". Microsys ha utilizzato, nel caso del cliente Goglio, il suo usuale approccio attento alle esigenze del cliente, cercando di fornire ogni soluzione in grado di permettere all'azienda di giungere rapidamente a una virtualizzazione rispondente alle necessità. Elemento positivo da segnalare: l'utilizzo, da parte di Goglio, dei voucher per il deployment previsti nel Microsoft Enterprise Agreement.

PROFILO | GOGLIO

Fondata nel 1850 a Milano (oggi ha sede a Daverio, Varese), la società Goglio opera nei settori dell'imballaggio flessibile, degli accessori in plastica rigida come valvole e bocchelli, e degli impianti di confezionamento. È presente con stabilimenti produttivi in Italia, Olanda, Polonia, Stati Uniti e Cina. Cuore dell'offerta Goglio è il Fres-co System, sistema di confezionamento che preserva l'integrità dei prodotti. Si avvale di circa 1.400 dipendenti e ha un fatturato di circa 300 milioni di euro.

FINANCE

SERVICES

MANUFACTURING

COMMERCIAL



Milano | Via A. da Recanate, 1 - 20124 Milano | F. +39 02.303.707.70
Torino | P.za Luigi Lagrange, 1 - 10123 Torino | F. +39 011.45.46.013
T. +39 02.303.707.01 | info@msys.it

www.msys.it