

## Transtecno Case History

### Presentazione cliente

Transtecno Group progetta, produce e commercializza un'ampia gamma di trasmissioni di potenza; riduttori di velocità (vite senza fine, ad ingranaggi cilindrici, epicicloidali) e motori elettrici C.C e C.A., sia standard che personalizzati attraverso lo sviluppo di progetti speciali. Per fare ciò il Gruppo si avvale di aziende dislocate in diversi Paesi, punti strategici nel mercato mondiale.

### La sfida

“Il nostro sistema informatico consisteva in una rete organizzata in semplice gruppo di lavoro senza alcuna centralizzazione documentale e di utenze.

La gestione della posta era demandata a due PC che si occupavano dello smistamento ma non dell'archiviazione. Il backup era effettuato su singolo disco fisso esterno.

Si era reso necessario ristrutturare l'intera struttura IT per garantire l'affidabilità e la continuità dei dati.”  
IT Manager Gianni Visicchio

### Soluzione

“Viste le diverse esigenze evidenziate in sede di analisi, si è deciso di intervenire con uno startup ex-novo di una nuova infrastruttura IT che consentisse agli utenti di migrare al nuovo sistema senza fermi macchina.

Il progetto consisteva nella installazione e configurazione di un server di dominio Microsoft Windows, un server di posta Microsoft Exchange e un server per il gestionale, che sono stati virtualizzati e consolidati tramite software VMware ESX Server su di uno storage controllato da due macchine fisiche ridondanti.

Su una terza macchina fisica, a cui è stata interfacciata un'unità di backup a nastro Multi Loader, è stato configurato il software Symantec Backup Exec.

L'affidabilità e continuità di tutto il sistema è, inoltre, garantita dall'installazione delle apparecchiature in due armadi rack protetti da gruppi di continuità APC posizionati in un CED climatizzato e costantemente controllato da apposita strumentazione di misura. La rete è protetta da firewall”

Project manager Netfabrica Riccardo Bellentani

### Benefici

“La soluzione proposta da NetFabrica ha rispettato le promesse iniziali:

Le performance dell'infrastruttura IT sono aumentate grazie all'inserimento dei nuovi server ed il piano di disaster recovery garantisce l'alta affidabilità del sistema e la conseguente drastica riduzione dei fermi macchina.

La virtualizzazione e la gestione centralizzata delle utenze sotto dominio Active Directory, ha consentito di rendere molto più efficiente e rapida la manutenzione dell'intero sistema.

La manutenzione ordinaria, e straordinaria, dell'intero sistema è delegata agli interventi di Netfabrica.”

IT Manager Gianni Visicchio

**NETFABRICA**  
makes the Net work

Tel. 059.822063  
[www.netfabrica.it](http://www.netfabrica.it)

Via P. P. Pasolini, 23  
41123 Modena  
Fax 059.3366911