



Caratterizzata da un dinamismo vincente, Datacol decide di rinnovare le linee tecnologiche di supporto al business scegliendo come partner di riferimento HP. Oltre a una centralizzazione dell'Erp aziendale per tutte le filiali del gruppo italiane ed estere, la società punta alla server consolidation, ponendo nel data center di Verona una soluzione costituita da macchine HP Integrity a supporto di tutta la produzione del Gruppo e HP Eva 4000 come perno tecnologico del back up aziendale. La scalabilità e la potenza della nuova infrastruttura oltre a garantire il supporto all'evoluzione aziendale, consentono di ridimensionare i costi di gestione e di manutenzione dei sistemi.



#### Obiettivi

- Migrazione a Sap e nuova motorizzazione dei sistemi di supporto
- Centralizzazione dell'infrastruttura e ridefinizione del data center
- Reingegnerizzazione del back-up

#### Approccio e soluzione

- Soluzione basata su HP Integrity Itanium posizionato nel data center di Verona
- HP Eva 4000 come sistema di storage

#### Risultati

- Razionalizzazione delle attività di controllo e manutenzione
- Centralizzazione gestionale
- Scalabilità e nuove performance
- Riduzione dei costi

Datacol è un'azienda commerciale che dal 1993 opera nel campo della distribuzione dei sistemi di fissaggio, utensileria, ricambistica per il mondo dell'autotrazione pesante e leggera e dal 2000 anche dell'artigianato. La società ha un catalogo che comprende migliaia e migliaia di articoli, che vanno dalle viti ai prodotti chimici, dagli accessori per i veicoli industriali agli utensili a mano, da scale e scaffalature ai tasselli e fissaggi, dal materiale elettrico ai sistemi antinfortunistica, dagli accessori per la carrozzeria auto agli arredamenti da officina. Il successo delle strategie commerciali sviluppate e l'estremo dinamismo aziendale portano Datacol a una continua espansione, inaugurando sempre nuovi canali di business per penetrare nuovi mercati. La società ha filiali in Francia e in Bulgaria e sta aprendo una filiale anche in Spagna. Negli anni il fatturato ha registrato una crescita costante e nel 2006 il consolidato a livello di Gruppo ha raggiunto la quota di 70 milioni di euro.

***“Operiamo in un mercato che garantisce ancora grossi margini di crescita. Siamo in continua espansione e abbiamo ambiziosi piani di sviluppo che prevedono per il 2010 un raddoppio del fatturato sul territorio nazionale e progetti di internazionalizzazione attraverso l'apertura di nuove sedi all'estero con le stesse linee di business della casa madre”.***

Andrea Mascotto, direttore Generale di Datacol



**3 server Integrity**  
- 2 rx3600  
- 1 rx2660  
con Windows 2003

**1 EVA4000 in SAN**  
con sistema di Backup  
Autoloader

**Software di gestione Data  
Protector**

## Reingegnerizzazione dell'infrastruttura a supporto della continua espansione aziendale

Il business plan aziendale impone all'azienda un maggior livello di managerializzazione ma anche una nuova strategia nell'amministrazione e nel controllo dell'infrastruttura di supporto alla produzione. Nel 2006 Datacol decide dunque di reingegnerizzare i sistemi informativi scegliendo come Erp di riferimento Sap, attivando un piano di migrazione su un nuovo sistema centralizzato, più evoluto e standardizzato. L'obiettivo della direzione, infatti, è quello di supportare l'internazionalizzazione dell'azienda, che in previsione ha l'apertura di nuove filiali estere e di nuovi punti vendita, ampliando ulteriormente la rete vendita, che solo in Italia conta 600 operatori specializzati. Definendo una nuova architettura operativa tale da consentire di omogeneizzare e snellire tutti i processi gestionali, Datacol intende razionalizzare le piattaforme di supporto al business. Il management focalizza i suoi sforzi ridisegnando la server farm, che prima coinvolgeva diversi server geograficamente distribuiti sul territorio italiano ed europeo.

Condensando la motorizzazione dei sistemi sul data center di Verona, Datacol sceglie come nuovo fulcro tecnologico di riferimento una soluzione basata su HP Integrity Itanium.

*"Grazie all'implementazione della nuova struttura hardware HP siamo riusciti a raggiungere il consolidamento dei vari server prima dislocati nelle varie filiali estere francesi, spagnole e bulgare. La centralizzazione nel datacenter di Verona ci permette di tagliare i costi di gestione e di manutenzione, ma anche di avere un controllo diretto di tutti i dati provenienti dalle filiali estere, che vengono gestiti direttamente dalla nostra sede centrale".*

Matteo Quagini, Cio di Datacol

## Rivisitazione del sistema di back up in chiave HP Eva 4000

Un'altra delle criticità affrontate nel nuovo progetto Ict è la gestione delle attività di back-up, fino ad oggi basate su sistemi a nastro. Considerando l'attuale movimentazione, con numeri nell'ordine delle 200mila transazioni l'anno per il ciclo attivo e di 100mila fatture per il ciclo passivo, Datacol compie un'ulteriore passo all'insegna dell'innovazione tecnologica e sceglie HP Eva 4000 come nuovo sistema di storage. Secondo le previsioni del management, infatti, l'ampliamento delle basi operative aziendali porterà a un incremento notevole dei volumi gestiti, pari a 300mila transazioni per il ciclo attivo e 200mila transazioni per il ciclo passivo. Dimostrando di saper anticipare la complessità del business attraverso vision e approcci lungimiranti, Datacol ha confermato come scelta tecnologica vincente una soluzione HP, a garanzia del pieno supporto alla continua crescita della produzione.

*"La server consolidation basata su HP Integrity è stata un grosso fattore di innovazione.*

*Oggi possiamo contare su di un'infrastruttura estremamente scalabile nel tempo, che garantirà il pieno supporto alla nostra continua evoluzione. Poter contare su di un'architettura hardware così innovativa e capace di sostenere tutte le linee applicative e operative della nostra produzione è stato un fattore critico di successo".*

Matteo Quagini, Cio di Datacol

Per maggiori informazioni sulle soluzioni HP [www.HP.com/it/storiedisuccesso](http://www.HP.com/it/storiedisuccesso)

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le garanzie per i prodotti ed i servizi HP sono previste espressamente nella garanzia che accompagna tali prodotti o servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta una garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.