

# DMT si affida ad Elmec Informatica e HP per rinnovare e virtualizzare l'infrastruttura IT



"Il patrimonio IT della nostra azienda non è fatto solo di prodotti e tecnologie, ma anche di dati e informazioni che vogliamo gestire in modo integrato, con la garanzia della massima protezione e sicurezza. Ci siamo riusciti grazie alle soluzioni server e storage HP ed alla sinergia tra i nostri sistemisti IT e quelli di Elmec Informatica".

Paolo Palma, responsabile IT, DMT

## Sfida

- aggiornare e virtualizzare l'infrastruttura IT
- assicurare i migliori livelli di flessibilità e sicurezza
- garantire un buon servizio agli utenti interni

## Soluzione

- consolidamento dei server per virtualizzare e rendere modulare l'infrastruttura IT
- nuova soluzione storage per aumentare la disponibilità e sicurezza delle informazioni

## Risultati

- maggiore semplicità nella gestione dell'infrastruttura IT
- estrema scalabilità e flessibilità di adeguamento dell'infrastruttura IT
- centralizzazione del patrimonio informativo

## Tecnologie principali

- HP ProLiant DL580
- HP ProLiant DL360
- HP StorageWorks EVA4000

DMT è un'azienda italiana che opera nel settore delle comunicazioni, offrendo tecnologia, infrastrutture e servizi per reti radiotelevisive, telefonia mobile e wireless. Quotata in Borsa nel segmento Star/TechStar dal giugno 2004, si focalizza su due aree complementari di business: Tower, che comprende i servizi di gestione degli impianti radiotelevisivi e di telefonia mobile, e Technology, responsabile dello sviluppo e produzione di sistemi di trasmissione TV.

L'azienda è nata nel 2000 da uno spin-off di Elettronica Industriale (gruppo Mediaset) ed è oggi il maggiore operatore indipendente italiano nel settore Tower, mentre per il settore Technology è leader del mercato italiano e si colloca tra i primi quattro player internazionali. Con un fatturato annuo di circa 100 milioni di euro, DMT ha oggi quasi 300 dipendenti e 6 sedi in Italia (Lissone, Padova, Brescia, Prato e Salerno), oltre ad un laboratorio tecnico a Trento. All'estero, DMT ha costituito sedi proprie a presidio diretto delle aree Stati Uniti, Medio Oriente e Cina. Inoltre, DMT ha piani e accordi per l'espansione in Russia e completa la sua presenza commerciale a livello mondiale con una vasta rete di distributori.

***"In questi anni siamo cresciuti in modo costante, consolidando la nostra presenza sul mercato grazie a continui investimenti nello sviluppo della tecnologia e nell'acquisizione di nuove postazioni di trasmissione. Abbiamo partecipato ad importanti progetti per la TV digitale terrestre e analogica, sia in ambito italiano sia internazionale. A partire dal 2005, abbiamo lavorato anche sugli standard DVB-H per la Mobile TV".***

Paolo Palma, responsabile IT, DMT



2007  
Preferred Partner



invent

## Centralizzare i dati per aumentare la produttività interna

In soli sei anni, DMT è cresciuta in misura davvero considerevole. In correlazione con il poderoso incremento del volume d'affari, anche il numero di dipendenti è triplicato e, di conseguenza, sono aumentate le postazioni, i processi e i dati da gestire. Ben presto è emersa la necessità di rinnovare l'infrastruttura IT per aggiornarla e renderla più performante, in grado di supportare i nuovi carichi di lavoro.

Dopo un'attenta valutazione, l'azienda ha deciso di riprogettare interamente l'architettura IT, implementando una soluzione scalabile nel tempo e quindi più flessibile, in cui dati e applicazioni fossero centralizzati e gestiti in modo efficiente.

Grazie alla competenza del proprio personale IT, guidato da Massimo Zanotta, ed alla consulenza di Elmec Informatica, HP Preferred Partner, DMT ha scelto i server HP ProLiant DL580: due sistemi sono utilizzati per la virtualizzazione con VMware, un terzo supporta il gestionale SAP e un HP ProLiant DL360 è stato installato come console per l'ambiente virtuale. Gli HP ProLiant 5500 non sono stati dismessi, ma collegati in SAN e utilizzati per effettuare test e prove.

---

***“Con i server HP abbiamo virtualizzato la nostra infrastruttura IT, rendendola più scalabile e flessibile. Elmec, con cui collaboriamo da circa due anni, si è dimostrato il partner ideale in questo percorso, perché ci ha aiutato a scegliere la soluzione migliore e ci ha supportato nell'implementazione dei nuovi sistemi, fornendoci anche le competenze necessarie per continuare ad essere autonomi nella gestione IT. Scegliere HP e il supporto di un partner qualificato come Elmec è una garanzia in termini di affidabilità delle soluzioni, qualità del servizio e professionalità”.***  
Paolo Palma, responsabile IT, DMT

---

Per migliorare la protezione dei dati aziendali e archivarli in modo efficace, DMT ha deciso di rinnovare anche lo storage con la soluzione HP StorageWorks EVA 4000. Grazie a questa tecnologia, l'azienda ha potuto completare la virtualizzazione dei sistemi, ottimizzare la gestione dei dischi e aumentare il livello complessivo di sicurezza. E' stato minimizzato anche il rischio di avere una capacità storage insufficiente, ponendo le basi per una strategia efficace di business continuity.

## I risultati ottenuti

Con l'implementazione delle nuove soluzioni server e storage HP, DMT ha rinnovato l'infrastruttura IT senza alcuna interruzione del business, migliorando il servizio agli utenti interni e, di conseguenza, la produttività generale. I nuovi sistemi assicurano buoni livelli di scalabilità e potranno crescere in futuro per seguire l'evoluzione del business. A sei mesi dall'installazione, i costi di gestione sono rimasti stabili, ma è prevista una notevole riduzione nel medio termine. DMT ha scelto di estendere la garanzia dei sistemi storage con HP Care Pack, in modo da avere per tre anni la certezza di un supporto costante e tempestivo in caso di guasti improvvisi o malfunzionamenti. Elmec si occupa in prima persona della manutenzione dei server e dell'ambiente VMware, assicurando la massima disponibilità e continuità operativa.

---

***“La scelta di tecnologie affidabili e di un partner serio e competente è importante per supportare la crescita della nostra azienda in modo efficace. La scalabilità delle soluzioni HP è un elemento fondamentale per adeguare l'infrastruttura IT a qualsiasi cambiamento in tempi brevi, senza interruzioni”.***

Paolo Palma, responsabile IT, DMT

---

Tra i prossimi obiettivi di DMT, vi è quello di completare il consolidamento dei sistemi IT e potenziare l'ambiente storage con l'acquisto di altri dischi e un'espansione RAM. Sarà inoltre definita una nuova politica di back up dei dischi virtuali per massimizzare la continuità dei processi interni e la sicurezza complessiva.

Per maggiori informazioni [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.

**elmec.com**

2007  
Preferred Partner

