



VMware Enterprise Partner

**OmnicomMediaGroup**

[www.omnicommediagroup.com](http://www.omnicommediagroup.com)

#### CHALLENGE

Desiderio di rivedere la propria infrastruttura IT, aumentandone flessibilità ed affidabilità e riducendone nel contempo i costi di gestione. Necessità di rinnovare il parco macchine, sia lato server che lato client. Rendere più efficace la gestione complessiva ed innalzare i livelli di sicurezza.

#### SOLUTION

È stata creata un'infrastruttura VMware che ha permesso di ridurre il numero dei server fisici, semplificando la gestione ed aumentando la flessibilità. In contemporanea, la virtualizzazione è stata estesa ai desktop permettendo di centralizzare la gestione, aumentando la sicurezza ed estendendo la vita media delle macchine, con vantaggi economici significativi.

#### VMWARE AT WORK

- VMware Infrastructure 3 Enterprise, con:
  - VMware ESX Server 3
  - VMware Converter
- VMware Workstation
- VMware Desktop Manager
- VMware Thininstall

#### DEPLOYMENT ENVIRONMENT

- 5 Server in architettura Intel: 4 Dell PE2950, 1 HP proliant DL380 G5
- 1 Storage Area Network (SAN) NetApp FAS2020
- Software: Windows 2003; Red Hat Linux 4.0; Windows XP; Windows Vista
- Sistemi virtualizzati: Microsoft Exchange, Microsoft SQL, Microsoft IIS, Microsoft Office, client AS/400, Firefox, Quicktime, RealPlayer, Applicazioni specifiche del settore media/publishing

*“Siamo partiti con la virtualizzazione dei server, come la maggior parte delle aziende, ed abbiamo subito riscontrato benefici significativi. In seguito abbiamo deciso di rendere virtuali anche i desktop, realizzando di fatto un'infrastruttura omogenea, estremamente flessibile ed affidabile. La riduzione dei costi e la semplificazione della gestione hanno immediatamente ripagato i nostri investimenti”*

Giovanni Adelfio, Responsabile infrastruttura IT, OMG.

## OMG

Uno dei più importanti centri media attivi sul mercato italiano e internazionale, OMG aveva la necessità di razionalizzare e modernizzare il proprio datacenter, inizialmente distribuito su diverse sedi geografiche. Per fare questo si è rivolta a Serverlab, partner Enterprise di VMware, ed ha avviato una prima fase di consolidamento dell'infrastruttura. Il numero di server fisici si è ridotto, e le macchine sono state concentrate in un'unica sede, continuando a offrire servizi a dipendenti distribuiti sul territorio.

Successivamente, quando l'azienda si è trovata a dover sostituire il proprio parco PC, è stata presa in esame anche la virtualizzazione dei desktop.

“Abbiamo ottenuto vantaggi significativi sin da subito, evidenti nella riduzione dei costi e nella semplificazione della gestione”, spiega Giovanni Adelfio, responsabile dell'infrastruttura IT di OMG. “Ora il mio piccolo team IT è in grado di fornire servizi di elevato valore all'intera struttura, supportando di fatto al meglio il business aziendale.”

La virtualizzazione VMware ha fatto valere i suoi vantaggi in entrambi gli ambiti. Lato server, è stata acquisita una grande flessibilità grazie alla possibilità di dosare le risorse sulla base delle effettive necessità di business. I costi legati al provisioning di nuove macchine si sono ridotti sensibilmente, i tempi sono passati da qualche giorno a poche ore. Lato client, la manutenzione si è estremamente semplificata, dal momento che i PC sono tutti uguali e le configurazioni sono centralizzate, innalzando così i livelli di sicurezza.

## Results

- Riduzione dei costi
- Flessibilità dell'infrastruttura
- Semplicità della gestione
- Riutilizzo delle risorse disponibili
- Aumento della sicurezza