



KEY HIGHLIGHTS

SEKTOR: MEDIA/PUBLISHING

OmnicomMediaGroup

CHALLENGE

- Costi di gestione dell'IT elevati
- Infrastruttura distribuita e poco flessibile
- Necessità di rinnovare il parco macchine
- Desiderio di migliorare la sicurezza

SOLUTION

- VMware® Infrastructure
- VMware® Desktop Manager

HIGH LEVEL RESULTS

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

VMWARE AT WORK

- VMware® Infrastructure, 5 nodi VMware
- VMware® Converter
- VMware® Workstation
- VMware® ACE
- VMware® Desktop Manager, 70 licenze VDM
- VMware® Thinstall

“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 Italia punta su VMware: piattaforma virtuale per un business reale

OMG aveva la necessità di razionalizzare e modernizzare il proprio datacenter, inizialmente distribuito su diverse sedi geografiche. Per fare questo si è rivolta a 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. Il processo è stato graduale, ed ora i desktop virtualizzati presenti in azienda sono oltre 50.

“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 del 37%, 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.

Il progetto è stato realizzato in più step nell'arco di circa un anno, ed ha portato prima al consolidamento del datacenter aziendale, situato presso la sede centrale di Milano, poi alla distribuzione di desktop virtuali a una buona parte dei dipendenti, distribuiti sulle sedi di Milano e Roma. Attualmente, le macchine virtuali presenti in azienda sono oltre 70: 20 circa i server e più di 50 i desktop, utilizzati dai professionisti OMG.

Dopo una prima fase di sperimentazione, OMG ha virtualizzato i primi server tramite VMware Converter, liberando così spazio nel datacenter senza problemi di prestazioni. Pochi mesi dopo, sono state acquistate ulteriori licenze VMware, riducendo a un terzo lo spazio occupato ed i costi correlati. La semplificazione del datacenter ha anche comportato una riduzione del tempo dedicato all'helpdesk dal team IT, liberando tempo per attività maggiormente mission-critical.

In contemporanea con questa seconda fase del progetto, sono state acquistate anche le prime 10 licenze VDM. Il desiderio di virtualizzare anche i desktop nasceva da un'esigenza specifica: per raggiunti limiti di ammortamento il centro media avrebbe dovuto sostituire l'intero parco PC della sede di Torino. Distribuendo desktop virtuali invece, le macchine vengono configurate con policy ad hoc con caratteristiche di thin client e possono durare ancora 2-3 anni. Il parco PC viene completamente riutilizzato, e gli utenti hanno a disposizione macchine di fatto nuove, con un sensibile aumento di prestazioni, gestibilità e sicurezza.

"Siamo partiti quasi per curiosità, da un'esigenza specifica che avevamo. I risultati ottenuti ci hanno spinto ad andare avanti, estendendo la virtualizzazione anche ai desktop. Il risultato è un'infrastruttura flessibile e performante, a fronte di una riduzione dei costi", dice Adelfio.

Giovanni Adelfio, Responsabile infrastruttura IT, OMG

Results

- Riduzione dei costi – Nuovi acquisti vengono effettuati con parsimonia e solo in caso di effettiva necessità di nuove postazioni o di sostituzione di postazioni guaste
- Flessibilità dell'infrastruttura – 20 minuti per consegnare una postazione funzionante all'utente
- Semplicità della gestione – un team di 3 persone gestisce internamente l'intero IT aziendale
- Riutilizzo delle risorse disponibili – i PC sono stati riconfigurati come thin client e sono ancora utilizzabili
- Aumento della sicurezza – le macchine vengono configurate centralmente abbattendo di fatto i rischi legati a un utilizzo improprio

DEPLOYMENT ENVIRONMENT

- Sistemi hardware utilizzati
 - Server Dell e HP
- Sistemi storage
 - NetApp
- Sistemi client
 - Windows XP
 - Windows Vista
- Sistemi software
 - Microsoft Exchange
 - Microsoft SQL
 - Microsoft IIS

VIRTUALIZED PRODUCTION APPLICATIONS

- Microsoft Office
- Client AS/400
- Applicazioni specifiche del settore media/publishing

VIRTUALIZED PRE-PRODUCTION APPLICATIONS

- Firefox
- Quicktime
- Realplayer

TECHNICAL DETAILS

- Dismissione TSE

VMware, Inc. 3401 Hillview Ave., Palo Alto CA, 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001

Copyright © 2008 VMware, Inc. All rights reserved. Protected by one or more of U.S. Patent Nos. 6,961,806, 6,961,941, 6,880,022, 6,397,242, 6,496,847, 6,704,925, 6,496,847, 6,711,672, 6,725,289, 6,735,601, 6,785,886, 6,789,156, 6,795,966, 6,944,699, 7,069,413, 7,082,598, 7,089,377, 7,111,086, 7,111,145, 7,117,481, 7,149,843, 7,155,558, 7,222,221, 7,260,815, 7,260,820, 7,268,683, 7,275,136, 7,277,998, 7,277,999, 7,278,030, 7,281,102, 7,290,253; patents pending. VMware, the VMware "boxes" logo and design, Virtual SMP and VMotion are registered trademarks or trademarks of VMware, Inc. in the United States and/or other jurisdictions. All other marks and names mentioned herein may be trademarks of their respective companies.

Item No: 09Q1_isv_vmw_Omnicom_Italian

