

Editoriale Domus sceglie Project Informatica e le tecnologie HP per l'infrastruttura server e storage

"La crescita di Editoriale Domus è necessariamente supportata dall'Information Technology, per cui vogliamo rinnovare e potenziare i nostri sistemi capitalizzando gli investimenti già sostenuti. Siamo convinti che l'implementazione di tecnologie standard sia la soluzione migliore per contenere i costi di gestione e non essere vincolati alle scelte fatte in passato".

Mario Picollo, responsabile dei sistemi gestionali di Editoriale Domus

Sfida

- supportare in modo efficace il gestionale SAP
- abbandonare l'architettura proprietaria e passare a sistemi standard

Soluzione

- nuova infrastruttura server con cluster HP Integrity
- consolidamento dello storage e nuova politica di back up

Risultati

- risparmio sui costi IT
- migliori prestazioni complessive
- livelli superiori di affidabilità, sicurezza e scalabilità

Tecnologie principali

- HP Integrity rx4640
- HP StorageWorks EVA6000
- HP StorageWorks MSL6030
- HP OpenView Storage Data Protector

Fondata nel 1929 da Gianni Mazzocchi, Editoriale Domus deve la propria notorietà soprattutto alle riviste "Domus" e "Quattroruote", cui si sono affiancate negli anni altre pubblicazioni nel mondo dei trasporti e del turismo. L'azienda conta oggi oltre 300 dipendenti e un fatturato 2005 pari a 77 milioni di euro, al quale contribuiscono i ricavi legati alle riviste, alle attività Internet e alle applicazioni software per l'utenza professionale.

Per quanto riguarda Internet, Editoriale Domus offre una serie di servizi online attraverso i portali delle riviste tra cui, ad esempio, "Infotrafic" per il monitoraggio in tempo reale della rete autostradale italiana. Proponendosi di favorire la trasparenza nei rapporti fra consumatori e operatori del mercato auto, l'azienda ha inoltre lanciato i prodotti "Infocar", ovvero delle banche dati e software dove sono disponibili, ad esempio, informazioni aggiornate e certificate sulla compravendita dell'usato, la configurazione dei nuovi modelli e i listini dei pezzi di ricambio. Questi prodotti vengono attualmente utilizzati da più di 1.000 concessionari e saloni e da numerose compagnie assicurative che arrivano a coprire il 90% del mercato assicurativo auto.

Nel 1999 l'azienda aveva scelto SAP R3 per tutte le applicazioni gestionali, accentrando i diversi moduli sul server AS/400 esistente. Con il passare del tempo, questa piattaforma hardware si è rivelata troppo costosa in termini di manutenzione e gestione, per cui nel 2006 Editoriale Domus si è affidata a Project Informatica, HP Preferred Partner, per la migrazione ad un'infrastruttura standard basata su tecnologia HP.

Oltre al risparmio sui costi IT, il progetto ha avuto come obiettivo quello di aumentare i livelli di prestazioni, affidabilità e sicurezza, migliorando il servizio offerto agli utenti interni.

"Qualità, valore intellettuale e innovazione fanno da sempre parte della nostra storia. La crescita degli ultimi anni ha reso indispensabile una forte attenzione ai sistemi informatici, che sono diventati il cuore della gestione del nostro business".

Mario Picollo, responsabile dei sistemi gestionali di Editoriale Domus



La nuova infrastruttura server e storage

Per supportare efficacemente il gestionale SAP, il data center è oggi attrezzato con due server HP Integrity rx4640 bi-processore per l'ambiente di produzione, ciascuno con una capacità di memoria di 12 GB. Essendo configurati in cluster, i due sistemi assicurano la massima continuità e disponibilità. Un terzo server HP Integrity rx4640 rappresenta l'ambiente di test e sviluppo, mentre tutti i dati confluiscono sulla SAN HP StorageWorks EVA6000. E' stata implementata anche una soluzione per centralizzare il back up grazie alla libreria HP StorageWorks MSL6030 e il software HP OpenView Storage Data Protector.

"La nuova infrastruttura ci assicura tempi di risposta decisamente superiori alla piattaforma AS/400, con un buon livello complessivo di affidabilità. Abbiamo raggiunto i 1.200 SAPS (nota: SAP Application Performance Standard, unità di misura della capacità delle applicazioni SAP), che porteremo gradualmente a 2.000. Abbiamo riscontrato un miglioramento significativo anche dal punto di vista della protezione dei dati, grazie ad una politica di back up più rigorosa".

Mario Picollo, responsabile dei sistemi gestionali di Editoriale Domus

Attualmente è previsto il back up automatico ogni 30 minuti per i dati più critici, inclusi i file su cui lavorano le redazioni (articoli, immagini, didascalie, ecc.). Il back up completo di tutto l'ambiente SAP viene invece eseguito due volte al giorno.

"Ciò significa che i nostri colleghi rischiano, nel peggiore dei casi, di perdere solo mezz'ora del proprio lavoro. Siamo in grado di ripristinare tutti i database aziendali in 20 minuti, mentre prima occorre almeno due ore".

Mario Picollo, responsabile dei sistemi gestionali di Editoriale Domus

La collaborazione con Project Informatica si è rivelata molto importante per Editoriale Domus nelle varie fasi del progetto, dallo studio iniziale fino allo start up e al collaudo dei sistemi. Grazie alle specializzazioni Computing Systems e Services ottenute nell'ambito dell'HP Preferred Partner Program, Project Informatica ha messo a disposizione del cliente le proprie competenze ed esperienza per realizzare un'architettura potente, affidabile e sicura. La migrazione di SAP sui nuovi sistemi HP ha completato il potenziamento della rete aziendale, che è stata rinnovata all'inizio del 2006 con l'introduzione di switch e tool HP ProCurve. Oggi gli utenti possono quindi contare su una rete ad alte prestazioni, in grado di supportare anche i picchi di attività, gestire meglio l'accesso degli ospiti e prevenire la diffusione di virus.

I risultati attesi e i progetti futuri

Operativo da poche settimane, il nuovo ambiente server ha già dato alcuni riscontri positivi a livello empirico. Quando sarà completato il tuning dell'intera architettura, sarà possibile effettuare un'analisi dettagliata dei risultati raggiunti in termini di risparmio sui costi IT e prestazioni complessive.

La nuova infrastruttura server e storage è già pronta per supportare il passaggio a MySAP 5.0, che è stato pianificato per il 2007. Nel corso del prossimo anno saranno ulteriormente potenziati i collegamenti di rete, portando la banda ad una capacità di 4 / 6 GB. Ciò consentirà di distribuire i carichi di lavoro in modo ancora più efficiente, migliorando il servizio offerto agli utenti interni.

© 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.

Project Informatica Srl
Via Cattaneo, 6 - 24040 Stezzano (Bg)
Tel. 035/2050301 - Fax 035/4540293
info@project.it - www.project.it

project.it

2007
Preferred Partner



invent