

DI.GI. ottimizza e potenzia l'ambiente Storage di De Agostini Editore

De Agostini Editore aveva gravi problemi con la propria infrastruttura di storage. L'applicazione SAP "business critical" richiedeva capacità di storage molto elevate che i sistemi aziendali esistenti non erano in grado di sostenere.

Quando si è verificata un'avaria del sistema SAP, per esaurimento di spazio su disco, De Agostini Editore colse l'occasione per aggiornare la propria infrastruttura e acquisire una soluzione per la gestione del ciclo di vita delle informazioni (ILM Information Lifecycle Management) che ottimizzasse l'ambiente di storage.

LA SOLUZIONE

Il cliente ha collaborato con DI.GI. Technology, IBM Premier Business Partner, per realizzare un ambiente di storage end-to-end, in grado di assicurare l'alta disponibilità dei processi di business critici. L'ambiente è a tre livelli, e archivia i dati più recenti su un sistema a disco e i dati più vecchi su dispositivi meno costosi.

Un IBM TotalStorage Enterprise Storage Server fornisce il primo livello dell'infrastruttura di storage.

L'Enterprise Storage Server è l'ambiente di storage di produzione per le applicazioni SAP, CRM, business warehouse e i dati di backup. Contiene 7 terabyte di dati di produzione e 2,5 terabyte di dati per il software FlashCopy.

Il secondo livello di storage comprende due sistemi a disco IBM TotalStorage DS4300, con 4 terabyte di dati di test e sviluppo, oltre a un'applicazione di business warehouse.

Un IBM TotalStorage 3494 Enterprise Tape Library fornisce il terzo livello dell'infrastruttura di storage.

De Agostini Editore effettua il backup dei dati su nastro quotidianamente, in conformità alle normative italiane sulla conservazione dei dati.

Con il software FlashCopy, i dati di produzione vengono scritti su nastro durante la notte, con un backup di circa 300 Gb di dati al giorno.

Il software SAN Volume Controller consente di apportare modifiche all'ambiente di storage fisico senza interferire, o interferendo minimamente, sulle applicazioni di produzione. Gestisce l'ambiente di storage a più livelli, allineando il costo dello storage al valore dei dati archiviati. Con il software SAN Volume Controller, il cliente ha virtualizzato 8 terabyte di storage e può gestire facilmente più sistemi di archiviazione, migliorare la produttività e aumentare l'utilizzo della capacità.

I VANTAGGI

Il nuovo ambiente a più livelli aiuta il cliente a ottimizzare i propri sistemi di storage riducendo i costi. Utilizzando il software SAN Volume Controller per virtualizzare l'infrastruttura di storage, De Agostini Editore può allocare la capacità disco "al volo": se gli utenti necessitano di capacità storage supplementare, l'allocazione avviene in pochi minuti. Il software SAN Volume Controller è inoltre "user friendly": è bastata una sola giornata di formazione pratica per acquisirne la padronanza.

De Agostini Editore prevede di ridurre i costi di storage del 46% nell'arco di tre anni.



DI.GI. International
DI.GI. Technology
DI.GI. Consulting

il partner strategico

www.digi.it

Milano - Via Valtellina, 63
02.694381 - marketing@digi.it

