



la Feltrinelli

Informazioni su La Casa Editrice Feltrinelli

La Casa Editrice Feltrinelli, una delle principali case editrici italiane, fondata a Milano nel 1954, fa ora parte del gruppo Feltrinelli a sua volta parte della Holding Effe2005.

Il Gruppo Feltrinelli, nel giugno del 2011 decide di concentrare tutte le attività operative quali la gestione logistica, le infrastrutture dei sistemi informativi e altri servizi in un'unica nuova società di servizi con l'obiettivo di mettere le proprie competenze a disposizione di tutto il Gruppo per ridurre i costi, aumentare l'efficacia e l'efficienza agevolare l'innovazione garantire un'unica linea guida per offrire gli stessi servizi anche a Terzi, Nasce così LSI 150 Un'azienda di servizi, IT e logistica con una forte competenza nel mondo del retail e della distribuzione interamente controllata da Effe 2005 – Gruppo Feltrinelli S.p.A. che conta 26 Dipendenti, 35 collaboratori nell'ITC, 60 nelle Operations.

<http://www.lafeltrinelli.it>

La Casa Editrice Feltrinelli

DataCore SANsymphony-V, una piattaforma Software Defined altamente performante ed economica per la nota casa editrice

LA SFIDA

Infrastruttura IT : 1 Data Center; oltre a quello in sede, tutti i server, la parte service, storage e quella infrastrutturale si appoggiano alla Server Farm BT a Settimo Milanese in due diverse salette; una riservata alla parte e-commerce dedicato alla vendita dei prodotti editoriali mentre nell'altra vengono gestiti il tutti i server e centro stella di collegamento verso i 100 negozi.

L'hardware è costituito da server Fujitsu con installato HyperV come motore di virtualizzazione, nel complesso si compone di circa 130 server virtuali utilizzati per tutte le applicazioni interne per la parte di business intelligence ed ERP, CRM. .

"Potevamo contare su due storage EMC CX 3-20 con 40 TB di dati utilizzati. La parte networking costituita da firewall ASA, Checkpoint, IPS ed IDS è totalmente affidata a BT mentre tutto il resto, amministrazione, gestione applicazioni, gestione storage blade server ed altro in carico all'ufficio sistemi" Illustra Francesco Pappa, System Manager di LSI 150.

PROBLEMA

"Dovevamo affrontare il problema legato alla riduzione dei costi, abbiamo così deciso di tagliare i costi di manutenzione e di acquistare nuovo storage, che fosse dimensionato e che offrisse migliori performance, per sostituire l'hardware più vecchio da utilizzare poi come ambiente di pre-produzione/test. L'usuale bando di gara, cui hanno partecipato EMC HP DELL, ha visto vincere l'ottima offerta di HP che è stata in grado di includere nell'offerta tutti i software (Tool) relativi alle applicazioni storage." Continua Pappa "Il primo problema che ci si è presentato, del quale eravamo consapevoli, consisteva nel porting dei dati dai vecchi sistemi EMC ai nuovi HP . Per la migrazione dei dati in modo trasparente fra macchine differenti non esistono infatti soluzioni offerte dai vari vendor.

CASE STUDY - EDITORIA

"SANsymphony –V presenta inoltre tutte le caratteristiche offerte dal SW HP, di livello enterprise ma a costi decisamente inferiori. Un'ottima scelta per aziende che si trovino a dover affrontare problemi simili ai nostri."

*- Francesco Pappa,
System Manager
LSI 150*



La migrazione di un totale 40 TB di dati, 36 TB dei quali su macchine virtuali su Hypervisor è stata effettuata con il SW V Motion di VMware . Il problema si presentava invece i 2 TB di e-commerce basato su un blade server Fujitsu che utilizza come Hypervisor un Citrix customizzato, la migrazione appariva impossibile. Avremmo dovuto affrontare un disservizio proprio sull'e-commerce , un fermo che non potevamo certo permetterci. Dal nostro partner ci è stato suggerito l'utilizzo di SANsymphony-V di DataCore. SANsymphony -V è intervenuto a risolvere la situazione con una tecnologia che si interponeva tra il nostro Blade Fujitsu BF400 ed i nostro storage effettuando, senza alcun disservizio, la copia a caldo di tutti i dati sul nuovo storage. Le appliance sono state installate e, con un fermo di meno di un'ora effettuato in orario notturno, il problema è stato superato brillantemente, con la massima soddisfazione. A quel punto sono state tolte le appliance e, giusto il tempo di rilanciare la sincronizzazione, tutto il sistema è ripartito.

COMMENTI

"Oltre a non aver dovuto affrontare alcun problema , posso dirvi estremamente soddisfatto delle performance e della velocità operativa. SANsymphony-V non era stato acquistato, ci siamo avvalsi di una licenza temporanea per il trasferimento dati. Mi dispiace di non aver scoperto prima questa possibilità, il SW di DataCore sarebbe stata la soluzione ideale che ci avrebbe permesso di risparmiare grossi investimenti in HW.

SANsymphony –V presenta inoltre tutte le caratteristiche offerte dal SW HP, di livello enterprise ma a costi decisamente inferiori. Un'ottima scelta per aziende che si trovino a dover affrontare problemi simili ai nostri." - Francesco Pappa, System Manager di LSI 150.