



Olsa Informatica

DataCore Software Assicura il più Alto Livello di Ottimizzazione e di Disponibilità per lo Storage di Olsa Informatica

Informazioni su Olsa Informatica

Olsa Informatica, è stata fondata nel 1976 da Riccardo Olivetti, che già da quella data aveva individuato nella esternalizzazione dei servizi non strategici, il nascere di un mercato che sarebbe poi esploso nel settore dell'outsourcing.

La gestione dei documenti, sempre affiancata dalla conservazione del supporto fisico, prima con la copia su microfilm poi con l'archiviazione ottica, ha consentito a Olsa Informatica di affrontare la sfida di un Mercato globale e di crescere con continuità.

Grazie alla sua capacità di rispondere alle esigenze di Clienti sempre più strutturati e con problematiche sempre più complesse, oggi Olsa Informatica è leader nell'offerta di servizi e prodotti per l'archiviazione cartacea e digitale.

La tecnologia è oggi una delle componenti fondamentali dell'offerta, ma la fisicità del documento rimane un elemento che qualifica il servizio di Olsa Informatica sia per i volumi che è in grado di gestire, sia per la capacità di assicurare elevati livelli di qualità anche nella sola archiviazione cartacea.

www.olsainformatica.it

Olsa Informatica, grazie alla sua capacità di rispondere alle esigenze di Clienti sempre più strutturati e con problematiche sempre più complesse, è leader nell'offerta di servizi e prodotti per l'archiviazione cartacea e digitale. La tecnologia è oggi una delle componenti fondamentali dell'offerta, ma la fisicità del documento rimane un elemento che qualifica il servizio di Olsa Informatica sia per i volumi che è in grado di gestire, sia per la capacità di assicurare elevati livelli di qualità anche nella sola archiviazione cartacea. Gli addetti IT sono in totale 10, 2 sistemisti e 8 sviluppatori supportati costantemente da Ready Informatica. Dino Cerocchi Responsabile hardware, sicurezza, network.

la Sfida

Olsa Informatica offre servizi e prodotti altamente qualificati per il document management, con l'obiettivo di creare valore per i propri Clienti, quali aziende private, pubblica amministrazione, multi-nazionali, ecc... La crescente domanda di gestione elettronica documentale e la conseguente elaborazione e pubblicazione (cattura, immagazzinamento, indicizzazione, firma digitale), ha rappresentato la sfida principale all'evoluzione dell'infrastruttura informatica di Olsa. In particolare si è creata la necessità di dover implementare capacità di storage sempre maggiore. L'acquisto di storage avvenuto nel corso degli anni in base alle necessità sempre crescenti, mantenendo comunque la volontà di abbinare qualità e risparmio, ha comportato la scelta di diversi brand rendendo più complessa e onerosa la gestione e il mantenimento dell'intera SAN. Oltre tutto era evidente come l'aver più storage di diversi marchi che venivano gestiti dalle rispettive console, comportava anche un grosso spreco in termini di spazio disco a dispetto del TCO, con conseguente ritorno degli investimenti posticipato nel tempo.

Di conseguenza la scelta di una soluzione capace di virtualizzare lo storage esistente, a prescindere dal marchio produttore e modello, trasformandolo logicamente in un'unica SAN ottimizzandone la gestione e l'utilizzo dei dischi e potendo gestire il tutto da un'unica console di amministrazione era sempre più pressante.

L'infrastruttura IT di Olsa Informatica è costituita da server Blade, server Rack, software di virtualizzazione Hypervisor, sistemi operativi Microsoft Windows e Linux, e diversi cluster SQL. La SAN si basa su architettura fiber channel a 8 Gb/s con doppia fabric ridondata, costituita da storage Nexsan, EMC2, HP. Ogni

CASE STUDY - PROFESSIONAL SERVICES

"DataCore ha pienamente e semplicemente soddisfatto le nostre aspettative, permettendoci di conciliare le nostre esigenze di crescita e scalabilità. DataCore ha dimostrato grandi doti di flessibilità, integrazione e abbattimento dei costi, permettendoci di fornire ai nostri Clienti un servizio migliore e in grado di rispondere alle esigenze future

- Dino Cerocchi
OLSA Informatica

"utilizzando tecnologia di virtualizzazione dello storage "DataCore SANsymphony-V", è stato possibile, con estrema semplicità, ottenere il consolidamento degli storage esistenti realizzando un'infrastruttura SAN iSCSI e Fiber Channel ad alte prestazioni"

- Roberto Luongo
Ready Informatica

singolo componente hardware o software, ogni servizio offerto ai propri impiegati e clienti è configurato per essere altamente disponibile in caso di guasto o malfunzionamento. Un'infrastruttura VDI (Virtual Desktop Infrastructure) fornisce le workstation virtuali ai propri impiegati che vi accedono utilizzando dei ThinClient.

Soluzione

Attraverso approfonditi studi di mercato e di confronto con altri vendor, Olsa Informatica ha scelto come soluzione di virtualizzazione storage DataCore.

SANsymphony-V di DataCore è l'Hypervisor che permette la virtualizzazione dello storage, trasformando la SAN, normalmente costituita da Storage-server singoli e indipendenti, in un "pool" consolidato, gestito centralmente, performante e altamente disponibile. SANsymphony-V è la soluzione software dall'intuitiva interfaccia grafica di amministrazione che favorisce la rapida configurazione, virtualizzazione e implementazione di funzionalità tipiche di una SAN di classe enterprise, quali: Thin Provisioning, Snapshot, CDP (Continuous Data Protection), Automated Storage Tiering, ecc....

Olsa Informatica, in collaborazione con il personale tecnico di Ready Informatica, utilizzando tecnologia di virtualizzazione dello storage "DataCore SANsymphony-V", ha reso possibile, con estrema semplicità, il consolidamento degli storage esistenti realizzando un'infrastruttura SAN iSCSI e Fiber Channel ad alte prestazioni. La gestione centralizzata tramite un'unica console, garantisce la semplice amministrazione di un ambiente complesso, strutturato e costituito da storage di diverse marche, modelli, features e prestazioni. Ad esempio

la funzionalità di Auto Tiering rende possibile l'ottimizzazione e la capillare gestione di spazio storage costituita da dischi di natura, qualità, dimensione e costi differenti. SANsymphony-V automatizza il trasferimento in background dei dati scarsamente utilizzati su dischi a basso costo ed alte capacità, mentre garantisce l'accesso veloce ai dati più frequentemente utilizzati che rimangono su dischi ad alte prestazioni. Inoltre SANsymphony-V è in grado di sfruttare la memoria RAM del server sul quale è installato per impiegarla come cache pregiata per la SAN virtualizzata. Attualmente è possibile implementare sino a 1TB di cache per nodo SANsymphony-V.

Conclusioni

"DataCore ha pienamente e semplicemente soddisfatto le nostre aspettative", ha dichiarato Dino Cerocchi, "permettendo ad Olsa Informatica di conciliare le proprie esigenze di crescita e scalabilità. DataCore ha dimostrato grandi doti di flessibilità, integrazione e abbattimento dei costi, permettendoci di fornire ai nostri Clienti un servizio migliore e in grado di rispondere alle esigenze future". Concludendo il Sig. Cerocchi ha dichiarato: "Continueremo a fornirci di DataCore per sviluppare anche il nostro sito di Disaster Recovery.

READY INFORMATICA

Fondata nel 1984, Ready Informatica è il primo distributore ad alto valore aggiunto in Italia, leader nelle tecnologie di virtualizzazione, storage e sicurezza informatica. Primo distributore in Italia ad aver introdotto la tecnologia Citrix nel 1996.

www.ready.it

Roberto Luongo - System Engineer (Ready Informatica)