



Storie di successo Leroy Merlin ottiene affidabilità e prestazioni elevate con NetApp.



Un'altra soluzione NetApp
realizzata da:



PUNTI CHIAVE

Settore
Bricolage

La sfida

Realizzare un'infrastruttura storage unificata versatile ed affidabile.

La soluzione

Un'infrastruttura unificata basata su storage NetApp FAS3210 e soluzioni di virtualizzazione VMware.

Vantaggi

- Affidabilità dello storage
- Risparmio di spazio disco
- Backup semplice e veloce
- Sicurezza dei dati
- Elevati livelli di servizio

Profilo del cliente

Leroy Merlin è una delle più importanti catene della grande distribuzione specializzata in Europa. Nel 1996 apre il primo punto vendita in Italia a Solbiate Arno, vicino Varese: ha così inizio una storia di crescita e successo che nel corso degli anni porta l'azienda a espandersi su tutto il territorio nazionale fino a contare oggi 45 punti vendita e oltre 5.000 collaboratori. Con un'ampia offerta di prodotti e servizi e una costante attenzione al cliente, Leroy Merlin rappresenta oggi la risposta ideale per chi desidera ristrutturare, abbellire e rinnovare la casa e il giardino in modo semplice e vantaggioso.

La sfida

Migliorare i livelli di servizio con un'infrastruttura storage unificata

Il successo di Leroy Merlin si basa non solo sulla validità dei prodotti e servizi offerti, ma anche e soprattutto sulla capacità di rispondere in modo rapido e completo alle richieste ed esigenze in continua evoluzione dei clienti. E per farlo è necessario poter contare su un'infrastruttura IT efficiente ed affidabile in grado di assicurare la business continuity e la sicurezza dei dati.

L'azienda voleva quindi realizzare un'infrastruttura storage unificata in grado di gestire diversi protocolli

e semplificare la condivisione dei dati, con l'obiettivo di migliorare il livello di servizio offerto ai clienti.

"Abbiamo valutato diverse alternative sul mercato a partire dall'ottobre 2010 – spiega Nicola Ciaponi, Innovation Manager di Leroy Merlin – e la soluzione proposta da NetApp si è distinta fin da subito come la più semplice e pulita da implementare e gestire."

Proprio la semplicità della soluzione, unita all'esigenza di uno storage affidabile e versatile, hanno spinto Leroy Merlin a passare a un'infrastruttura unificata e condivisa con NetApp.

La soluzione

NetApp FAS3210: la sicurezza di prestazioni ed affidabilità elevate

Migliorare l'esistente e ottenere tutti i vantaggi che NetApp offre – per esempio in termini di software, configurazione, semplicità d'uso ed efficienza – e che l'infrastruttura precedente non poteva offrire: sono state queste le motivazioni alla base della scelta di Leroy Merlin.

"Il nostro obiettivo – continua Nicola Ciaponi – era da un lato ottenere un'infrastruttura più affidabile e con prestazioni migliori rispetto alla precedente e dall'altro poter contare su tutta una serie di funzionalità che

prima non avevamo, dalla deduplica al thin provisioning al backup.”

Con la consulenza e il supporto di Personal Data e UpgradePC, partner NetApp specializzato nell'implementazione di soluzioni tecnologiche all'avanguardia, l'azienda ha quindi implementato un sistema storage FAS3210 a doppia testa su cui è stato installato spazio disco SATA e SAS. Al sistema iniziale è stata poi affiancata una seconda soluzione FAS3210 appositamente dedicata alle operazioni di backup e recovery, su cui sono stati implementate le funzionalità di deduplica, thin provisioning dei volumi, SnapManager e i plug in per il backup delle macchine virtuali VMware sul sistema storage che caratterizzano l'offerta NetApp.

Leroy Merlin ha apprezzato anche il supporto fornito dal partner Personal Data, che non solo ha saputo comprendere e analizzare con chiarezza le esigenze dell'azienda, ma ha poi seguito passo per passo tutto il progetto, dall'inserimento della spina all'integrazione completa della soluzione storage.

Vantaggi

Leroy Merlin sceglie i vantaggi dello storage unificato NetApp

“Sono rimasto veramente stupito dall'affidabilità delle soluzioni NetApp – spiega Sergio Casado Castejón, Responsabile Tecnologia & Innovazione di Leroy Merlin – e posso affermare che l'infrastruttura ha pienamente soddisfatto le nostre aspettative in termini di prestazioni e rapporto qualità/prezzo.”

Dopo un precedente tentativo a dir poco insoddisfacente, ora grazie a NetApp Leroy Merlin può sperimentare tutti i vantaggi dello storage unificato a cui si aggiungono i benefici derivanti da funzionalità come la deduplica e i software SnapMirror e SnapVault per la gestione e il backup dei dati.

SnapMirror ha permesso a Leroy Merlin di semplificare notevolmente la gestione e la replica dei dati accentrando in un'unica soluzione tutti i sistemi storage e i protocolli richiesti dalle diverse applicazioni, sia in ambienti virtuali sia tradizionali, in diverse configurazioni. Grazie a SnapVault invece è stato possibile ottimizzare lo spazio storage e aumentare la frequenza del backup nel corso della giornata, evitando la memorizzazione di dati ridondanti e copiando esclusivamente i blocchi di dati modificati.

“La scelta della soluzione NetApp – afferma Sergio Casado Castejón – si è rivelata strategica sia dal punto di vista delle caratteristiche funzionali sia dell'efficienza: abbiamo ottenuto una elevata stabilità del sistema e, grazie alla deduplica, anche un risparmio di spazio su disco pari al 30%.”

La soddisfazione di Leroy Merlin è tale che al momento è in corso un ulteriore progetto con l'obiettivo di installare una nuova soluzione all'interno di un data center esterno, completamente dedicato all'erogazione di ulteriori servizi.

E non è tutto: “In futuro – conclude Sergio Casado Castejón, Responsabile Tecnologia & Innovazione di Leroy Merlin – vogliamo realizzare un datacenter esterno in cui conservare una replica di tutti i dati, sempre con NetApp.”

COMPONENTI DELLA SOLUZIONE

Prodotti NetApp

3 NetApp FAS3210

NetApp FlexClone

NetApp SnapDrive

NetApp SnapManager

NetApp SnapMirror

NetApp SnapVault

Protocolli

FCP

NFS

Ambiente

Microsoft Windows Server
2003/2008

Unixware

VMware

Partner

Personal Data

www.personaldata.it



www.netapp.it

NetApp crea innovative soluzioni di storage e di gestione dei dati, che favoriscono il progresso delle aziende, garantendo risparmi eccezionali sui costi. Venite a scoprire sul nostro sito www.netapp.it la nostra passione nel sostenere aziende, sparse in tutto il mondo, che vogliono andare più lontano, più velocemente.

Go further, faster*

© 2011 NetApp. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso. NetApp, il logo NetApp, Go further, faster, FlexClone, SnapDrive, SnapManager, SnapMirror e SnapVault sono marchi o marchi registrati di NetApp, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri brand o prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari e dovrebbero essere trattati come tali. CSS-0511-1111-41T