



Storie di successo

La Cassa di Risparmio di Asti migliora performance e sicurezza con NetApp



Un'altra soluzione NetApp realizzata da:



PUNTI CHIAVE

Settore
Bancario

La sfida
Aggiornare e rinnovare l'infrastruttura esistente per ottenere migliori performance e una gestione sicura dei dati.

La soluzione
Una soluzione NetApp MetroCluster basata su due unità FAS3240.

Vantaggi

- Business Continuity 24x7
- Prestazioni elevate
- Velocità di accesso ai dati
- Riduzione dei costi di backup e disaster recovery
- Risparmio energetico
- Gestione sicura dei dati

Profilo del cliente

Nata nel lontano 1842 con il nome di Cassa di Risparmio e Previdenza per rispondere alle accresciute esigenze di credito della società e per diffondere la cultura del risparmio. La Banca opera ancora oggi secondo i valori che hanno caratterizzato il momento della sua fondazione.

Oggi è una banca commerciale veloce e flessibile capace di adattarsi al proprio mercato (principalmente costituito da famiglie e piccole-medie imprese) e offrire ai propri clienti i prodotti più adeguati a ogni esigenza. Questo le ha permesso di crescere nel corso degli anni ed essere oggi presente in Piemonte e Lombardia con 130 sportelli e oltre mille dipendenti.

La sfida

Aggiornare l'infrastruttura e migliorare le performance

Con il passare degli anni anche lo storage "invecchia": l'infrastruttura non è in grado di supportare le più recenti versioni di soluzioni e software rilasciate dalle aziende e di conseguenza anche le performance subiscono delle pesanti limitazioni.

E' questa la situazione in cui si è venuta a trovare la Cassa di Risparmio di Asti, che ha sentito l'esigenza di rinnovare e aggiornare l'infrastruttura per ottenere migliori prestazioni e una maggior sicurezza

dei dati, elemento di fondamentale importanza per una banca. Dopo una attenta analisi di mercato l'azienda ha deciso di sostituire lo storage ormai datato con una soluzione MetroCluster basata su due unità NetApp FAS3240.

"Abbiamo deciso di rivolgerci a NetApp, che già conoscevamo – spiega Giorgio Viarengo, Responsabile Nucleo Sistemi della Cassa di Risparmio di Asti – per le caratteristiche di elevate compatibilità, sicurezza e performance che la soluzione NetApp MetroCluster poteva offrirci rispetto ad altri prodotti presenti sul mercato."

La soluzione

Disaster recovery sicuro con NetApp MetroCluster

La Cassa di Risparmio di Asti ha trovato in NetApp MetroCluster la risposta a tutte le sue esigenze, sia in termini di prestazioni sia per quanto riguarda la sicurezza dei dati.

La soluzione adottata, infatti, non solo è in grado di supportare le nuove versioni VMware per la virtualizzazione dei server, ma allo stesso tempo assicura migliori performance e rende più sicura la gestione globale dell'infrastruttura.

Una sensazione di assoluta sicurezza e affidabilità che è stata ulteriormente

rafforzata dalla competenza e dalla disponibilità dimostrate del partner Sinergy, che ha seguito la cassa di risparmio in tutte le fasi necessarie all'aggiornamento dell'infrastruttura, un processo che è avvenuto in maniera completamente trasparente e senza alcuna interruzione di servizio.

"Sinergy – spiega Giorgio Viarengo – non solo ha compreso fin da subito le esigenze della nostra azienda, ma è stata anche capace di rispondere rapidamente alle richieste proponendoci un progetto personalizzato e innovativo. E i risultati si vedono."

Infatti, rispetto alla soluzione precedente, anch'essa ridondata ma basata su cluster e gestita da applicazioni Microsoft, con NetApp MetroCluster è stato possibile realizzare un sito di disaster recovery sempre attivo in una seconda sala server, in modo da assicurare la business continuity e il funzionamento ininterrotto delle applicazioni critiche anche in caso di guasto.

"Grazie a NetApp MetroCluster – continua Giorgio Viarengo – abbiamo oggi a disposizione funzionalità prima inesistenti e allo stesso tempo i tempi di realizzazione di alcune attività, come il backup, si sono ridotti notevolmente. Questo ci ha permesso di ottenere significativi risparmi di costi e assicurare al cliente finale un servizio continuo e di elevato livello."

Vantaggi

Backup veloce e semplicità d'utilizzo nel rispetto dell'ambiente

In precedenza il backup era previsto a cadenza giornaliera, oggi invece è sufficiente programmare la copia dei dati una volta alla settimana su disco e una volta al mese su cassetta. Grazie alla soluzione NetApp Snapshot l'utente può infatti accedere, gestire e condividere il dato direttamente a livello di storage, risalendo fino a otto versioni precedenti con la possibilità di recuperare da solo quella che sta cercando.

"Aumentando l'autonomia dell'utente – spiega Giorgio Viarengo – abbiamo ridotto drasticamente il numero di richieste d'intervento del personale tecnico per problemi legati alla perdita dei dati e di conseguenza anche i costi amministrativi."

Alle funzionalità e ai benefici offerti da Snapshot si aggiunge inoltre la possibilità di realizzare il backup dell'intero datastore, che conta una quarantina di macchine virtuali, su VMware in un'ora e mezza, senza alcun fermo macchina.

L'aggiornamento dell'infrastruttura realizzato da Sinergy ha permesso all'azienda in pochi mesi di assicurare la business continuity, migliorare le performance e garantire una gestione e archiviazione sicura dei dati. Inoltre è stato possibile ridurre i tempi

necessari all'elaborazione dei dati e velocizzare le applicazioni, il tutto nel completo rispetto dell'ambiente.

"Un importante valore aggiunto dello storage NetApp – afferma Giorgio Viarengo – è il minor consumo energetico rispetto alla soluzione precedente e ad altri prodotti presenti sul mercato. Una scelta che quindi risponde anche alla nostra volontà di essere una banca attenta e sensibile all'ambiente che la circonda."

COMPONENTI DELLA SOLUZIONE

Prodotti NetApp

2 FAS3240

NetApp MetroCluster

NetApp Snapshot

Protocolli

CIFS

Ambiente

Microsoft

VMware

Partner

Sinergy S.p.A

www.sinergy.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.

© 2011 NetApp. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso. NetApp, il logo NetApp, Go further, faster, MetroCluster e Snapshot sono 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-6490-1011-RIIT