



SUCCESS STORY

Bancario

BANCA DI ASTI
GRUPPO
CASSA
DI RISPARMIO
DI ASTI

BANCA DI ASTI | PROBLEMA RISOLTO

Utilizza un'unica soluzione All flash NetApp AFF8040 per Business Continuity, Disaster Recovery e VDI.

Al passo con le ultime evoluzioni tecnologiche

Cassa di Risparmio di Asti, grazie anche al supporto e alla fiducia verso il partner Sinergy, ha rinnovato l'architettura storage optando ancora una volta per i prodotti NetApp. La scelta è caduta su una soluzione All Flash, una tecnologia all'avanguardia e allo stesso tempo consolidata, che soddisfa pienamente le esigenze presenti e future dell'Istituto Bancario.

**OTTIMIZZAZIONE
SPAZIO DISCO**

+50%

**UNICA SOLUZIONE
BUSINESS
CONTINUITY,
DR E VDI**

Un'altra soluzione
NetApp realizzata da:



 **CONTATTACI**

 **NetApp®**

“Il precedente sistema FAS3240 si è dimostrato efficiente, di elevata qualità e non ha dato alcun problema. Questo è stato fondamentale e abbiamo scelto nuovamente NetApp affiancato dal partner Sinergy, con il quale c’è stima e che dispone di persone e tecnici competenti, affidabili e puntuali rispetto alle nostre esigenze”.

Giorgio Viarengo

Responsabile Nucleo Sistemi Direzione Risorse - Ufficio ICT, Banca Cassa di Risparmio di Asti

ATTENZIONE VERSO IL CLIENTE

Dal 1842 Banca di Asti opera secondo i valori che hanno caratterizzato il momento della sua fondazione: fedeltà, attenzione, ascolto verso il cliente e il territorio, sviluppo professionale e valorizzazione delle risorse umane interne. A questi si aggiungono il valore dell’imprenditorialità di tutto il personale e la promozione della cultura della correttezza del rigoroso rispetto formale e sostanziale degli obblighi normativi e dei doveri professionali, in sintonia con le richieste della clientela e le capacità presenti in azienda. È una Banca commerciale veloce e flessibile, capace di adattarsi al proprio mercato (principalmente famiglie e piccole-medie imprese) e compete con eccellenza, puntando sulla relazione duratura con il cliente.

Banca di Asti è la capogruppo del Gruppo Cassa di Risparmio di Asti di cui fanno parte anche Biver Banca - diffusa principalmente nelle aree di Biella, Vercelli, Novara e Valle d’Aosta - e Pitagora, società specializzata in finanziamenti contro cessione del quinto dello stipendio e della pensione.

FAVOREVOLI AL CAMBIAMENTO

“Nel corso degli ultimi due anni abbiamo rinnovato tutta la struttura ormai obsoleta: dagli host e i server (fino alla scadenza dei cinque anni,

in modo da sfruttare appieno l’investimento fatto) alla sostituzione della parte storage”, afferma Giorgio Viarengo, Responsabile Nucleo Sistemi Direzione Risorse - Ufficio ICT di Banca Cassa di Risparmio di Asti. “Quest’anno abbiamo perciò colto l’occasione per cambiare i sistemi NetApp: con la tecnologia All Flash ormai stabile e consolidata, era arrivato il momento di avviare questa evoluzione”.

Si era quindi creato un insieme di condizioni favorevoli che ha portato l’Istituto Bancario a effettuare l’investimento.

LA SOLUZIONE ADOTTATA

Nel 2011 Banca di Asti aveva adottato una soluzione MetroCluster basata su due unità NetApp FAS3240, ma dopo cinque anni l’Istituto Bancario ha ritenuto necessario un rinnovamento tecnologico. “Il sistema ha sempre funzionato bene e si è dimostrato efficiente con un’elevata qualità. Questo è stato fondamentale, ma sulla nostra decisione di scegliere nuovamente NetApp ha influito molto anche il partner Sinergy, con il quale ci troviamo in sintonia, legati da un rapporto di completa fiducia e che si avvale di persone competenti, efficienti e pronte a rendersi disponibili secondo le nostre esigenze”, spiega Giorgio Viarengo. “Abbiamo stipulato con loro un contratto di assistenza

BENEFICI OTTENUTI

- Elevate performance specializzate
- Semplificazione e agilità
- Modalità active active su due data center
- Migrazione all’ultima versione ONTAP
- Operazioni di backup su disco (sistema FAS2220)
- Riduzione consumi energetici

da remoto sull'infrastruttura storage, ma soprattutto in tutto questo non abbiamo mai avuto un fermo".

Sono stati adottati due All Flash NetApp AFF8040 con dischi SSD (58 TB): in pratica un solo storage condiviso tra due sale server per la Business Continuity dei servizi, fra cui l'ambiente Virtual Desktop Infrastructure (VDI). "Presso la sede di Asti abbiamo due sale server in cui è collocata la struttura adibita alla Business Continuity: se uno dei due storage ha problemi, interviene immediatamente l'altro senza interruzione di servizio", commenta il manager. La soluzione MetroCluster effettua poi la replica asincrona dei servizi presso la sede di Biella dell'Istituto Bancario (Disaster Recovery).

I BENEFICI OTTENUTI

Oltre alle elevate performance e al prezzo competitivo, Banca di Asti ha

beneficiato di altri vantaggi, alcuni dei quali derivanti dall'adozione di una soluzione All Flash. "Lo spazio disco è ottimizzato molto più rispetto alla soluzione precedente, quindi a parità di terabyte la disponibilità è notevolmente superiore - quasi il 50% in più - e anche la velocità di accesso è ineguagliabilemente maggiore", afferma Giorgio Viarengo. "Su questa soluzione abbiamo implementato anche un'infrastruttura VDI con 50 macchine virtuali con sistema operativo client per disporre di virtual machine per lavorare tutti i giorni in Disaster Recovery".

Il progetto è proseguito per l'ambito backup dell'infrastruttura con il sistema FAS esistente con possibilità di utilizzare in futuro le funzionalità native di NetApp per effettuare snapshot consistenti dei dati con conseguente diminuzione dei tempi di backup e restore degli stessi.

LA SOLUZIONE

2 unità NetApp All Flash
AFF8040:
58TB SSD

Sistema NetApp ONTAP in
configurazione MetroCluster

PER SAPERNE DI PIÙ

<http://www.netapp.com/us/products/storage-systems/all-flash-fas/aff8000-series/index.aspx>

 **CONTATTACI**

+39 02 748 7561



In tutto il mondo le organizzazioni leader fanno affidamento su NetApp e i suoi software, sistemi e servizi per gestire e memorizzare i propri dati. I clienti apprezzano il nostro lavoro di squadra, l'esperienza e la passione che offriamo a tutti loro per aiutarli ad avere successo ora e in futuro. Per saperne di più visitate il sito www.netapp.com.

© 2017 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. NetApp, il logo NetApp e gli altri marchi elencati all'indirizzo <http://www.netapp.com>™ sono marchi registrati di NetApp, Inc. Altri nomi di azienda e di prodotto possono essere marchi registrati dai rispettivi proprietari. CSS-1115-IT