



SUCCESS STORY
Telecomunicazioni



TWT | PROBLEMA RISOLTO

L'adozione della soluzione ci aiuta a mantenere la Business Continuity con prestazioni ancor più performanti permettendoci di raggiungere nuovi livelli di servizio per i nostri clienti Enterprise.

TWT alla conquista di nuovi mercati e servizi

I sistemi NetApp, due All Flash AFF700 in una configurazione innovativa MetroCluster e dislocati in due data center diversi, sono alla base dell'infrastruttura storage che garantisce prestazioni estremamente elevate, scalabilità orizzontale e flessibilità per garantire sia la Business Continuity sia l'implementazione di nuovi servizi e l'estendibilità a un bacino più ampio di clienti.

Un'altra soluzione NetApp realizzata da:



I/O
500.000
AL SECONDO

THROUGHPUT
40 GB
AL SECONDO

✉ **CONTATTACI**



“Insieme a Dimension Data abbiamo definito quali erano le aree sulle quali investire per attivare nuovi servizi, migliorare quelli esistenti ed estenderne la fruizione a un bacino di clienti più ampio. Una volta identificate le esigenze, la scelta è caduta sulla soluzione All Flash AFF700 in MetroCluster”.

Brian Turnbow
CTO in TWT

TWT: PROIETTIAMO IL TUO BUSINESS NEL FUTURO

TWT opera dal 1995 nel mercato B2B delle Telecomunicazioni. L'abbinamento con l'offerta ICT ne fa il partner ideale per tutte le aziende che privilegiano un'offerta integrata, qualità del servizio e assistenza tecnica specializzata. Il Data Center è collocato in Italia ed è collegato direttamente al MIX (Milan Internet eXchange) e la rete è proprietaria. Inoltre, la collaborazione con i principali player del settore TLC e ICT garantisce una condivisione delle competenze in grado di offrire al cliente i migliori servizi disponibili sul mercato.

TWT dispone di una software house interna e mette a disposizione la consulenza di un team di progettazione con competenze specialistiche per trovare la soluzione più adatta alle esigenze di business. Individuate le necessità, offre un portafoglio completo e chiavi in mano che comprende Servizi ICT (Cloud, Unified Communication & Collaboration, Data Center) e Servizi TLC (Connettività e Servizi Voce).

OPERATIVITÀ E PRESTAZIONI

“Insieme a Dimension Data - partner con cui collaboriamo da diversi anni e che ha sempre dimostrato una grande competenza tecnica - abbiamo identificato quali erano le aree sulle quali investire per crescere, ovvero per

attivare nuovi servizi, migliorare quelli esistenti ed estenderne la fruizione a un bacino di clienti più ampio”, afferma Brian Turnbow, CTO di TWT. “Sono state identificate due macro aree fondamentali. La prima era quella della resilienza dell'infrastruttura storage per garantire la Business Continuity anche a fronte di eventuali failure della componente primaria. Abbiamo clienti business con servizi disponibili H24 e a livello globale; di conseguenza l'operatività deve essere continua e senza interruzioni”.

Il secondo punto era legato a un netto e importante incremento delle prestazioni per poter ampliare servizi già esistenti, ma che richiedevano degli SLA di classe superiore.

LE SOLUZIONI SCELTE

“È stata fatta una gara e valutando le varie offerte, grazie anche al supporto e consiglio del partner Dimension Data, abbiamo optato per i sistemi NetApp che garantivano maggiore affidabilità, sicurezza e prestazioni superiori con, una facilità di gestione grazie al software Ontap”, commenta Brian Turnbow.

TWT ha adottato la soluzione All Flash NetApp AFF700: due storage array dislocati in due Data Center posizionati a una distanza di circa 25 km l'uno dall'altro (uno presso la sede primaria di TWT e l'altro in un secondo sito

BENEFICI OTTENUTI

- Prestazioni elevate
- Business Continuity con prestazioni più performanti
- Tempi ripristino e replica molto brevi
- Scale out semplice e veloce
- Implementazione nuovi servizi

dove l'azienda ha hosted un certo numero di infrastrutture proprietarie). Il tutto configurato in MetroCluster sui due Data Center per ottenere un livello di prestazioni estremamente elevato: si parla di circa 500.000 I/O al secondo con un throughput di 40 GB al secondo, grazie alle connessioni in fibra che TWT ha tra il primo e il secondo sito. Ogni nodo è stato configurato con 36 TB di spazio netto, con due nodi in MetroCluster”.

SCALE OUT GARANTITO

La nuova soluzione consente a TWT tempi di ripristino e di replica molto brevi e nuovi livelli di Servizio di categoria Enterprise sia per servizi esistenti che per nuovi servizi che sarà possibile attivare facilmente grazie alle caratteristiche dell'attuale infrastruttura.

“La configurazione attuale è in grado di garantire scalabilità orizzontale fino a gestire decine di Petabyte e ci offre la possibilità di abilitare servizi differenziati verso clienti di fascia e caratteristiche diverse in un modo molto semplice e agile”, conferma Brian Turnbow. “Inoltre, è assolutamente flessibile, ampliabile dal punto di vista della capacità e ci garantisce un investimento duraturo nel tempo”.

A questo si aggiunge un netto e forte incremento delle prestazioni rispetto allo storage precedente: si è passati dai 15.000 I/O al secondo agli attuali 500.000 I/O per secondo. Il passaggio alla nuova soluzione è stato fatto in sinergia con NetApp e Dimension Data garantendo la continuità dei servizi attivi.

LA SOLUZIONE

**2 sistemi NetApp All Flash AFF700:
2 nodi in MetroCluster,
con ognuno 36 terabyte
di spazio netto**

PER SAPERNE DI PIÙ

<https://www.netapp.com/us/products/storage-systems/all-flash-array/aff-a-series.aspx>

✉ **CONTATTACI**

+39 02 748 7561



NetApp®

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/TM> sono marchi registrati di NetApp, Inc. Altri nomi di azienda e di prodotto possono essere marchi registrati dai rispettivi proprietari. CSS-1115-IT