

Netalia estende la propria offerta cloud Made in Italy



Le soluzioni NetApp AFF e FAS supportano diversi workload applicativi garantendo scalabilità e performance.

Netalia è un cloud provider italiano indipendente focalizzato sull'erogazione di servizi public cloud nazionali. La sua mission è quella di assicurare ai clienti la libertà di evolvere, sperimentare, reimpostare i propri modelli di business senza alcuna preoccupazione per gli aspetti tecnologici. Netalia offre alle imprese e alla PA gli strumenti per l'elaborazione e la conservazione dei dati in totale sicurezza, in linea con il principio di residenza fisica, normativa e giuridica del dato entro i confini nazionali.

I servizi offerti da Netalia rispettano in modo attento e scrupoloso i più stringenti requisiti di sicurezza e privacy con l'obiettivo di assicurare la raggiungibilità giuridica degli asset digitali, cioè tutelare i clienti con il massimo livello di protezione possibile. Tutti i servizi cloud soddisfano un'ampia gamma di standard di conformità internazionali e specifici di ogni settore. Tra questi la certificazione di cloud service provider dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) per il mercato delle PA nazionali.

 GRUPPO PROJECT
PERSONALDATA
CONSULENZA E INNOVAZIONE IT
DAL 1981

Riduzione significativa dei tempi di provisioning

“L’aggiornamento della nostra infrastruttura garantisce un importante saving dal punto di vista dei costi delle attività e, nel contempo, anche una risposta molto rapida alle esigenze che i clienti ci espongono”.

Michele Zunino
Amministratore Delegato, Netalia

Mercati nazionali

Netalia opera nel mercato nazionale, ponendosi come soggetto complementare agli hyperscaler globali, distinguendosi per gli aspetti di tutela giuridico e normativo degli asset digitali dei clienti. “È proprio di quest’ultimo periodo l’attenzione crescente di imprese e PA verso gli aspetti di sicurezza e compliance, in particolare a tutela della raggiungibilità giuridica degli asset digitali”, spiega Michele Zunino, amministratore delegato di Netalia. “Definire un perimetro normativo sicuro sta diventando sempre più essenziale; oggi avere i data center in Italia è necessario ma non sufficiente”.

Esigenze diverse

“Nell’ultimo periodo la maggiore attenzione verso la gestione e il trattamento dei dati ci ha portati a una crescita importante”, afferma Michele Zunino. “Ci siamo quindi trovati nella necessità di disegnare un percorso di upgrade della nostra infrastruttura, che non si fermasse alle esigenze attuali ma che ci garantisse la scalabilità necessaria per le prossime sfide del futuro. La soddisfazione verso le soluzioni NetApp già in campo, ci ha portati a consolidare la relazione di partnership tecnologica. Grazie al lavoro di analisi, progettazione e delivery di NetApp e dei loro partner, abbiamo implementato una soluzione in grado di coprire le esigenze di servizio per i nostri clienti, in linea con la nostra infrastruttura nazionale, distribuita su tre Region distinte - Milano, Genova e Palermo”.

I carichi applicativi ospitati dal cloud provider sono disomogenei e possono variare in base alla dimensione e al settore di appartenenza del cliente, dal semplice sistema operativo ad architetture complesse multi-database. Per questo motivo è stato importante progettare ambienti flessibili, pronti a soddisfare anche i requisiti più stringenti in termini di prestazioni e complessità dell’architettura del cliente.

Sfida accettata

La principale esigenza di Netalia era quella di ottenere agilità nella gestione dello storage. I clienti del CSP non sono sempre prevedibili: provengono da diversi settori, alcuni dei quali molto dinamici. In alcuni casi l’azienda ha dovuto affrontare elevate richieste di storage, ottenibili semplicemente grazie all’elevato scale-out offerto da NetApp. Inoltre, l’alto grado di compressione e deduplica ha avuto un significativo impatto economico positivo nella consegna del cloud.

“Il progetto avviato con NetApp ha richiesto sia una rivisitazione degli obiettivi, perché mutati nel frattempo, sia una revisione dell’aspetto quantitativo e qualitativo”, racconta Raffaello Poltronieri, Sr. Cloud Architect in Netalia. “Un altro elemento importante è stato quello di lavorare affinché potessimo mettere in campo una piattaforma di storage ampiamente scalabile per far fronte alla crescita dei volumi e ai nuovi carichi applicativi”.

Soluzione in campo

Netalia ha chiesto a NetApp una soluzione che potesse coprire sia le esigenze dei clienti che quelle interne. Con uno storage a tre livelli, NL-SAS, SAS e SSD, tutti i requisiti sono stati soddisfatti. Il primo è utilizzato in ambienti di backup, mentre gli altri due rendono disponibile un doppio SLA (Service Level Agreement) per gli ambienti in produzione. La gestione centrale offerta dal software NetApp ONTAP, in una soluzione in cluster, ha reso facile il controllo e la scalabilità in un unico luogo tramite un’interfaccia grafica. Il cluster è realizzato utilizzando switch NetApp dedicati.

“L’obiettivo era espandere la piattaforma preesistente aggiornandola alle nuove tecnologie, per cui abbiamo inserito dischi più veloci e capienti. Quella che è in campo oggi è una soluzione a più livelli, con sistemi sia All Flash che FAS, che ci garantiscono una maggiore capacità”, spiega Michele Zunino. “Chiaramente, in funzione dei diversi carichi applicativi, siamo in grado

di indirizzare l'utilizzo dell'una o dell'altra componente dell'infrastruttura di storage per rispondere sia dal punto di vista prestazionale sia dal punto di vista dei costi alle esigenze dei clienti”.

Risposta pronta

Oggi Netalia dispone di un'infrastruttura di storage integrata in tutte e tre le Region del public cloud, sviluppata insieme a NetApp e Personal Data, partner tecnologico di Netalia e system integrator dotato di esperienza e competenze tecnologiche avanzate, che ha gestito la trattativa, la logistica e l'installazione.

“Indubbiamente abbiamo ottenuto dei vantaggi dal punto di vista della qualità del servizio che eroghiamo, ma quello che vedo personalmente come maggiore beneficio è la possibilità di automazione nelle attività di operation della nostra azienda che la piattaforma ONTAP di fatto ci sta garantendo”, commenta Raffaello Poltronieri. “Grazie a una completa integrazione con gli strumenti di orchestrazione e di management, tutte le operazioni quotidiane sono state rese estremamente semplici”.

Netalia riesce oggi ad agire in tempi molto rapidi e con la massima efficienza, senza tutta la complessità che un sistema con queste prestazioni e affidabilità normalmente richiederebbe. Conclude Raffaello Poltronieri: “Questo, dal mio punto di vista, ha un grandissimo valore perché si ripercuote, da una parte in un importante saving dal punto di vista dei costi delle attività, dall'altra in una risposta molto più rapida alle esigenze che i clienti ci espongono”.

In questo modo Netalia riesce a essere molto vicina alle necessità dei propri clienti, assicurando un'altissima affidabilità nella gestione degli asset dei clienti e una flessibilità tale da garantire la riduzione in maniera estremamente significativa di tutti i tempi di provisioning e delle attività sulle piattaforme storage.

I benefici ottenuti

- Aumento delle prestazioni
- Maggiore flessibilità
- Velocità di esecuzione e massima efficienza
- Ampia scalabilità
- Automazione nelle attività di operation
- Riduzione tempi di provisioning
- Saving dei costi e risparmio energetico
- Tempi di azione molto rapidi
- Minore spazio occupato nei data center

I prodotti NetApp

Sono stati installati n. 3 storage NetApp:

- AFF 220
- FAS 2720
- FAS 2750
- Coppia di switch di intercluster Broadcom BES-53248



+39 02 748 7561

Informazioni su NetApp

In un mondo pieno di generalisti, NetApp è uno specialista. Ci concentriamo su una cosa: aiutare l'azienda a ottenere il massimo dai suoi dati. NetApp porta nel data center i servizi dati di livello enterprise su cui si fa affidamento nel cloud e la semplice flessibilità del cloud stesso. Le nostre soluzioni leader di settore si trovano sia nei più diversificati ambienti dei nostri clienti sia nei più grandi cloud pubblici del mondo. Come azienda di software imperniata sul cloud e data-centric, solo NetApp può aiutare a realizzare un data fabric unico, semplificare e connettere il cloud e mettere a disposizione in modo sicuro dati, servizi e applicazioni giuste alle persone giuste, sempre e ovunque. Per saperne di più, visita www.netapp.com/it

