

Sicurezza, elasticità e massima compatibilità.
Scegli la qualità e abbatti i costi di gestione.

Cloud DATA CENTER V

Massimi livelli di servizio

Cloud DATA CENTER V è un ambiente cloud in Alta Disponibilità (HA) con i massimi livelli di servizio disponibili.

Virtualizzazione in HA

Con Cloud DATA CENTER V è possibile realizzare le proprie soluzioni con elasticità e scalabilità assolute: totale libertà nella gestione di disco, memoria e vCPU, vLAN illimitate, nessuna restrizione sul numero delle macchine virtuali, banda espandibile per coprire qualsiasi esigenza.

Memoria, vCPU, vLAN e macchine virtuali illimitate

Grazie a questa configurazione, Netalia garantisce ottimizzazione delle risorse ed elasticità elevatissime, dimensionamenti molto fini, espandibilità e perfetta gestione dei picchi di carico.

Banda espandibile

Netalia ha adottato vCloud, la tecnologia top-level VMware, leader mondiale nel campo della virtualizzazione, grazie alle quale eroga servizi senza compromessi né limiti, con livelli di affidabilità senza uguali.

Alta elasticità, espandibilità e integrabilità

Cloud DATA CENTER consente al cliente di estendere in maniera assolutamente trasparente il proprio VMware vSphere, integrandosi totalmente con i sistemi già in uso.

Tramite una semplice interfaccia web, il cliente può gestire la profilatura articolata di amministratori di secondo livello per macchine virtuali e vAPP, consentendo la realizzazione di soluzioni anche per gruppi di lavoro organizzati e complessi, tipici della media impresa.



Cloud DATA CENTER V
offre un ambiente
amministrabile in
autonomia con un
insieme di risorse
assegnate.

Dettagli del servizio.

Con Cloud DATA CENTER V il cliente ha un insieme di risorse assegnate (RAM, Disco, vCPU, Bandwidth), amministrabile tramite VMware vCloud Director.

La soluzione si basa su vSphere Enterprise Plus per un'automazione del data center basata su policy con gestione proattiva delle operazioni.

In questo modo, oltre a garantire la massima elasticità, la piattaforma consente di estendere un'infrastruttura VMware vSphere preesistente inglobandovi le risorse acquistate.

Netalia offre due diversi livelli di accesso allo storage:

- per applicazioni che necessitano di throughput elevatissimo
- per storage statici, più ampi e meno performanti.

La banda minima garantita fornita è disponibile in diversi tagli da 100 MBit/s a 1 Gbit/s, consentendo tutto il range di soluzioni, dalla più economica alla più performante. La banda effettivamente disponibile sarà sempre superiore a quella garantita.

Edge Gateway include load balancer, router virtuale e firewall che vengono configurati in HA per garantire massima continuità di servizio.

Grazie alle funzionalità native di VMware, l'affidabilità complessiva del sistema è garantita dalle caratteristiche intrinseche della piattaforma.

In particolare, la funzionalità vMotion garantisce lo spostamento di una o più Virtual Machine (VM) tra i server fisici senza richiedere lo spegnimento oppure il blocco delle operazioni della singola VM.

Grazie a questa funzionalità, l'infrastruttura è in grado di auto riparare in caso di malfunzionamento di una componente hardware, senza nessun tipo di disservizio da parte dell'utente.

Nella configurazione in esercizio il Cloud DATA CENTER V può crescere virtualmente fino a 1360TB di spazio, completamente protetto da un sistema raid a doppia parità, che garantisce dati e performance anche nel caso di un guasto simultaneo a due dischi.

Una particolare configurazione ad alta affidabilità duplica ogni transazione fino alla memoria dei sistemi di storage evitando l'interruzione, anche momentanea, qualora un elemento hardware abbia un danno o sia necessaria della manutenzione ordinaria o straordinaria.

I Server Netalia sono ospitati in strutture fornite di sistemi sicurezza attiva ed anti-intrusione e con certificazioni di sicurezza e qualità.

L'intera soluzione è concepita per essere totalmente conforme agli standard per la sicurezza delle informazioni.

Cloud DATA CENTER V permette, infatti, di archiviare i dati aziendali secondo le direttive nazionali, in ambienti fisici protetti e qualificati ma, soprattutto, con la certezza che si trovino in Italia.



Contattaci
per maggiori informazioni.

Per saperne di più
su Netalia e i servizi Cloud:

info@netalia.it

www.netalia.it

Public. Italiano. Indipendente.

Guidiamo il cambiamento verso il Cloud.

Attraverso la nostra rete di Partner, ci affianchiamo alle imprese come Cloud Service Provider offrendo servizi per l'ottimizzazione e l'evoluzione dei processi organizzativi aziendali.

La nostra infrastruttura è dislocata in Italia, è esclusivamente orientata al Cloud e garantisce piena fruibilità da tutto il territorio nazionale in maniera performante, affidabile e continua.

Grazie all'adozione di tecnologie consolidate, ci integriamo con i sistemi già in uso, ampliandoli con servizi di ultima generazione che consentono grande sicurezza, risparmio ed elasticità.