

La convenienza nella sua migliore configurazione.  
Ottimizza le tue risorse.

## Cloud SERVER

Soluzione IaaS

Cloud SERVER è la soluzione di virtualizzazione di infrastruttura IaaS con il migliore rapporto prezzo/prestazioni fra i servizi Netalia per chi desidera una soluzione standardizzata e rapida.

Miglior rapporto  
prezzo/prestazioni

Cloud SERVER mette a disposizione server preconfigurati con sistema operativo e rete privata tra più Virtual Machine (VM).

tecnologia VMware

La soluzione garantisce, inoltre, banda espandibile per coprire qualsiasi esigenza e virtualizzazione opzionale in Alta Disponibilità (HA).

Server preconfigurati con  
sistema operativo

Anche per il servizio mid-level Cloud SERVER, Netalia ha selezionato piattaforme di completa virtualizzazione diverse dalla paravirtualizzazione o condivisione del sistema operativo tra utenti. Una scelta che garantisce reale e totale protezione dei dati e delle performance.

Banda espandibile

Datacenter TIER3

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

L'offerta Cloud SERVER si completa con diversi moduli opzionali perfettamente integrabili che ne estendono le funzionalità di sicurezza, affidabilità e continuità del servizio.



Cloud SERVER si  
caratterizza per  
estrema semplicità  
di setup ed elasticità.

## Dettagli del servizio.

Il servizio si caratterizza per estrema semplicità di setup ed elasticità.

Cloud SERVER, infatti, può essere integrato con un alto numero di moduli e permette una facile migrazione verso un completo sistema di virtualizzazione di ambiente come Cloud DATA CENTER.

Tramite un semplice accesso web, il cliente può accedere con interfaccia di tipo KVM alle proprie Virtual Machine (VM) e può spegnerle o accenderle singolarmente o in maniera sincronizzata.

Ciascuna macchina virtuale viene dotata di sistema operativo preinstallato a scelta fra CentOS, Debian, Ubuntu e Microsoft Windows (con licenza).

Sono disponibili cinque dimensionamenti già preconfigurati per rispondere alle richieste più frequenti, ulteriormente espandibili secondo le specifiche esigenze.

È possibile aggiungere storage alle VM che vedranno il nuovo spazio

come un disco aggiuntivo, o richiedere un'aggiunta di vCPU o di RAM per la massima elasticità.

Netalia configura le proprie vCPU virtuali su processori Intel XEON ad alte prestazioni di ultima generazione, Una vCPU di Netalia corrisponde circa a 2 ECU di Amazon EC2.

Per consentire la massima elasticità Netalia offre due diversi livelli di accesso allo storage: Gold per applicazioni che necessitano di throughput elevatissimo, Silver per storage statici, più ampi e meno performanti.

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

Nella configurazione in esercizio il Cloud SERVER può essere esteso virtualmente fino a 1360TB di spazio, completamente protetto da un sistema raid 6 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 ISO9001, ISO27001 e Tier3.

L'intera soluzione è concepita per essere totalmente conforme agli standard per la sicurezza delle informazioni, avendo la totale tranquillità di poter 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:

[sales@netalia.it](mailto:sales@netalia.it)

[www.netalia.it](http://www.netalia.it)

Guidiamo il cambiamento verso il Cloud.

Aiutiamo le imprese italiane a guardare *Oltre la Nuvola*.

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.

- Servizi basati su VMware vCloud per un vero IaaS
- Adozione di tecnologie standard e integrabili
- Infrastruttura di proprietà e totalmente in Italia
- Datacenter certificati (ISO9001, ISO27001, TIER3)