



Netalia Virtual Data Center (Netalia VDC) è la soluzione cloud pensata per le aziende e le organizzazioni che necessitano di un ambiente IT scalabile, sicuro e performante.

## Virtual Data Center

**Elevata affidabilità e continuità operativa**

Basato sulla tecnologia VMware, Netalia VDC consente di creare e gestire un'infrastruttura virtuale flessibile, con risorse personalizzabili in base alle specifiche esigenze di business. Grazie alla tecnologia Software-Defined Data Center (SDDC), il servizio offre un'architettura completamente virtualizzata, comprendente computing, storage e networking, garantendo elevata affidabilità, continuità operativa e prestazioni ottimali. Le aziende possono configurare il proprio Virtual Data Center in autonomia, decidendo la potenza computazionale, lo spazio di archiviazione e la larghezza di banda necessaria, con la possibilità di scalare rapidamente le risorse in funzione della crescita del business.

**Conformità normativa e compliance**

Netalia VDC è progettato per garantire massimi livelli di sicurezza e compliance normativa. Le infrastrutture sono ospitate in data center italiani certificati, garantendo la sovranità dei dati e la conformità alle normative GDPR e alle migliori pratiche in materia di protezione delle informazioni. L'integrazione con strumenti avanzati di gestione e automazione permette di ottimizzare le operazioni IT, ridurre i costi e migliorare l'efficienza operativa.

**Flessibile ed integrabile**

L'accesso al Virtual Data Center avviene attraverso un'interfaccia intuitiva e un sistema API che consente la gestione programmatica delle risorse, facilitando l'integrazione con infrastrutture esistenti. Netalia mette inoltre a disposizione strumenti di automazione avanzati, come i playbook Terraform, per la gestione e l'orchestrazione delle risorse cloud in modo efficiente e scalabile. Le aziende possono implementare ambienti multi-cloud, integrando Netalia VDC con altri provider cloud o con infrastrutture on-premise, grazie al supporto per connessioni ibride e VPN sicure.

**Ideale per tutti gli utilizzi, da testing all'hosting**

Netalia VDC supporta una vasta gamma di scenari d'uso, tra cui hosting di applicazioni mission-critical, disaster recovery, sviluppo e testing, big data e analisi avanzata, offrendo una soluzione su misura per le esigenze IT moderne.

### Destinatari del servizio

#### Grandi Aziende e PMI

che necessitano di un'infrastruttura IT scalabile e sicura senza dover investire in hardware fisico.

#### Software house e sviluppatori

che cercano un ambiente flessibile per test e sviluppo di applicazioni.

#### Provider di Servizi IT

che vogliono offrire soluzioni cloud ai propri clienti senza doversi occupare della gestione hardware

#### Istituzioni pubbliche e organizzazioni regolamentate

che devono garantire la protezione e la sovranità dei dati.



### Caratteristiche tecniche

- Tecnologia VMware con gestione tramite vCloud Director.
- CPU, RAM e storage scalabili in base alle esigenze.
- Rete privata virtuale con VPN e firewall dedicati.
- Data center certificati e conformi alle normative europee.
- Integrazione con ambienti on-premise e multi-cloud.
- API per gestione avanzata e automazione delle risorse.
- Backup e disaster recovery su richiesta.
- Supporto 24/7 con SLA garantiti.

### Vantaggi

- **Flessibilità:** scalabilità delle risorse in tempo reale.
- **Sicurezza:** infrastruttura protetta con firewall, crittografia e monitoraggio continuo.
- **Ottimizzazione dei costi:** paghi solo per le risorse utilizzate, riducendo i costi operativi.
- **Alta affidabilità:** ridondanza e continuità del servizio garantite da SLA rigorosi.
- **Gestione semplificata:** interfaccia intuitiva e strumenti di automazione avanzati.

### Benefici e aspetti regolatori

Netalia VDC assicura il pieno rispetto delle normative europee in materia di protezione dei dati. I dati dei clienti sono ospitati in data center situati in Italia, garantendo la sovranità digitale e la conformità al GDPR. Il servizio include strumenti di monitoraggio, audit e reportistica per garantire la trasparenza e il controllo delle operazioni IT.

### Perché scegliere Netalia Virtual Data Center

Netalia Virtual Data Center rappresenta la soluzione ideale per le aziende che cercano una piattaforma cloud affidabile, scalabile e conforme alle normative. La combinazione tra tecnologia VMware, sicurezza avanzata e supporto dedicato rende Netalia VDC una scelta strategica per chi vuole innovare senza compromessi sulla protezione dei dati.

### Opzione Cloud Essential

Per le aziende che necessitano di una singola macchina virtuale invece di un intero Virtual Data Center, Netalia offre **Cloud Essential**. Questa soluzione consente di attivare un **server virtuale preconfigurato** con risorse scalabili e un indirizzo IP pubblico dedicato, gestibile in autonomia attraverso una console intuitiva o API.

Cloud Essential è progettato per offrire un'esperienza cloud flessibile, con configurazioni personalizzabili in termini di CPU, RAM e storage. La soluzione supporta sistemi operativi Windows e Linux, con la possibilità di aggiungere servizi accessori come backup automatizzato e monitoring in tempo reale.

Grazie all'infrastruttura affidabile di Netalia, i server virtuali di Cloud Essential garantiscono alte prestazioni, sicurezza e conformità alle normative europee. Questo servizio è ideale per professionisti, startup, piccole imprese e sviluppatori che necessitano di un ambiente cloud dedicato, senza la complessità di un'intera infrastruttura virtuale.

