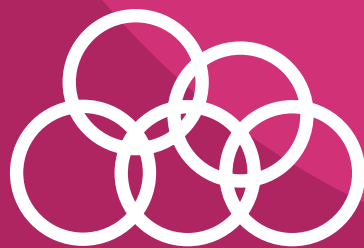


netalia

Si fa presto a dire Cloud!

Come orientarsi in
un mercato complesso



Soluzione On Prem o Cloud (Netalia)?

Data centers privati implicano alti CAPEX. Il Public Cloud è un ambiente multi tenant dove i CAPEX vengono annullati, sostituiti da costi operativi sottoforma di canoni ricorrenti (OPEX)

Il termine **“on-premise”** si riferisce ai data center privati che le aziende ospitano presso la propria sede gestendoli autonomamente.

La definizione cloud computing fa riferimento generalmente ai cloud “pubblici”, in cui il service provider esterno mette a disposizione le risorse di elaborazione in funzione delle necessità. Il public cloud è un ambiente multi-tenant dove le risorse di elaborazione sono condivise tra più individui o aziende e resi disponibili attraverso un accesso di rete protetto a vari livelli.



Definizione NIST

Il Cloud Computing è un modello che consente l'accesso ad un pool condiviso di risorse con la caratteristica di essere scalabile, disponibile e con un modello di erogazione a consumo

La strada verso il Cloud non è una.

Quando si parla di Cloud si mettono in contrapposizione i sistemi on prem con modelli virtualizzati o remoti. Esistono vari approcci, ognuno con caratteristiche e vantaggi molto diversi tra loro.

On Prem

- Il Datacenter è di proprietà
- Manutenzione hardware e software in carico
- Rischio di fermo attività e business
- Non scalabile: non è possibile aumentare o diminuire le risorse
- Costi per componenti e licenze in carico
- Il modello è completamente a investimento CAPEX
- Alti costi energetici raffreddamento e di manutenzione
- Attività di Business continuity e Disaster Recovery molto onerose

Hosting e Private Cloud

- Cage locata dal cliente presso un Datacenter
- Datacenters monitorati h24, certificati e muniti di protocolli di sicurezza stringenti
- Il cliente può gestire il proprio hardware
- Il cliente può sfruttare la connettività in fibra ridondata, e se previsto, beneficiare della protezione da attacchi DDOS

Public Cloud

- L' Architettura è Software Defined Data Center, con segregazione logica dei clienti
- Modello Pay as you go/flat e rental di licenze
- Scalabilità ed elasticità nell'aumentare o diminuire le risorse
- Nessun onere di gestione da parte del cliente dell'infrastruttura
- Sicurezza by design e monitoraggio dell'infrastruttura H24
- Business continuity sempre garantita
- Disaster Recovery As a Service e Backup off-site

Quale è il tuo Cloud?



On Prem: **Il Conservatore**

CHI SEI

Per chi ha fatto investimenti in infrastruttura propria
Per chi non ha competenze specifiche su nuovi modelli ICT

VANTAGGI

Totale controllo end to end dell'infrastruttura, costi noti upfront

LIMITI

Rigidità, oneri di gestione, manutenzione, aggiornamento. Difficile e costosa replica



HOSTING e PRIVATE CLOUD: **Il Moderato**

CHI SEI

Per chi ha intrapreso un percorso di migrazione al Cloud rimanendo vincolato ad una dimensione specifica e con limitate esigenze di crescita e scalabilità

VANTAGGI

Infrastruttura gestita, facile implementazione

LIMITI

Rigidità delle risorse, limitata scalabilità, disponibilità vincolata al DC di destinazione, replica e protezione onerosa Difficile e costosa replica



PUBLIC CLOUD: **L'Innovatore**

CHI SEI

Per chi ha esigenza di migliorare i processi su cui costruire l'infrastruttura IT, limitando gli oneri con costi noti e ricorrenti

VANTAGGI

Massima scalabilità e flessibilità. Livelli massimi di servizio, nelle performance e nella protezione e disponibilità

LIMITI

Passaggio organizzativo che coinvolge le organizzazioni oltre che reparto IT

Facciamo solo Public Cloud, e lo facciamo bene.

Abbiamo scelto il modello degli Hyperscaler aggiungendo i massimi livelli di tutela normativa del dato. Implementiamo le migliori tecnologie per dare a clienti e partner un'infrastruttura su cui costruire ed erogare servizi. Un progetto da fare insieme, con la nostra assistenza ed il supporto dei Cloud Specialist, dall'assessment alla migrazione.

Cloud Hyperscaler

- Costi aggiuntivi per supporto tecnico. Qualsiasi criticità o deviazione dagli standard si traduce in costi addizionali
- Le piattaforme cloud dei big players sono spesso poco user friendly. Richiedono al cliente alti investimenti in formazione per il team IT interno
- Scarsa elasticità e velocità di risposta: le piattaforme stabiliscono limiti rigidi in termini di quantità di servizi erogati. Ogni richiesta di aumento/diminuzione delle risorse richiede un processo formale e rigido.
- Processi poco flessibili rischiano di penalizzare il cliente medio piccolo che si trova ad acquistare servizi standard senza un supporto di progettualità dedicato
- Alto rischio operativo di lock in: le egress fees sono molto alte scoraggiando la migrazione dei dati
- Costo nascosto della scalabilità: public cloud provider hanno effettuato investimenti ingenti per mantenere il tasso di crescita previsto e questi investimenti si traducono in fees più alte per i clienti
- I dati sensibili dei clienti sono immagazzinati in data centers sottratti alla giurisdizione nazionale ed europea

○ Il Public Cloud Notalia

- Le soluzioni Notalia sono tutte tailor made offrendo disponibilità e flessibilità per venire incontro anche alle necessità non standard richieste dai nostri clienti.
- Notalia offre un percorso di reale cloudjourney mettendo a disposizione del cliente un servizio di consulenza e progettualità condivisa
- L'attenzione in fase di prevendita prevede affiancamento costante attraverso POC rapide e personalizzate
- La fase postvendita offre una risposta presente, affidabile e veloce fatta di persone e non di chatbox
- La tipologia di architettura che adottiamo impedisce che il cliente si trovi in una condizione di lock in sia tecnologico che economico
- Grazie ad una struttura interna lean, abbiamo pochi livelli decisionali permettendoci una grande flessibilità commerciale e consentendoci di considerare i clienti come dei veri partner
- Raggiungibilità e protezione del dato: i dati sensibili dei clienti sono protetti all'interno della normativa e giurisdizione nazionale ed europea

**Sei pronto per
il vero Cloud?**

• • •

Noi ci siamo. Iniziamo!

The logo for netalia, featuring the word "netalia" in a stylized, lowercase, black font. The letters are rounded and connected, with a small pink dot above the 'i'. The logo is positioned on the left side of the page, overlapping a large, dark pink circular graphic that dominates the right half of the image.

netalia

info@netalia.it
www.netalia.it