

CLOUDITALIA®

Personal Cloud

www.clouditalia.com

Numero verde: 800 98 42 00

Personal Cloud è il servizio che consente l'**erogazione di risorse IaaS**. È possibile scegliere tra 12 pacchetti diversi di risorse (CPU, RAM e DISCO) che andranno a creare una nuova organizzazione all'interno del **Data Center Clouitalia**. Il servizio prevede 4 diverse configurazioni:

- **STANDARD**
- **CALCOLO**
- **VELOCITA'**
- **VOLUME**

Ciascun profilo ha tre dimensionamenti diversi: START, UP e RUN. I **12 diversi pacchetti** sono configurati con quantità prestabilite di CPU, RAM e DISCO.

STANDARD	START	UP	RUN
CPU (Ghz)	8	16	32
RAM (GB)	16	32	64
Disco (GB)	400	800	1200

CALCOLO	START	UP	RUN
CPU (Ghz)	12	24	48
RAM (GB)	16	32	64
Disco (GB)	400	600	800

VELOCITA'	START	UP	RUN
CPU (Ghz)	8	12	16
RAM (GB)	32	48	72
Disco (GB)	400	600	800

VOLUME	START	UP	RUN
CPU (Ghz)	8	16	32
RAM (GB)	16	32	64
Disco (GB)	800	1500	3000

PACCHETTO CUSTOM

Per rispondere a tutti i tipi di esigenze è stato pensato **un pacchetto totalmente personalizzabile**. Tramite un configuratore è possibile scegliere CPU, RAM e DISCO da associare al proprio Virtual Data Center **pagando esclusivamente le risorse configurate**.

Il pacchetto minimo prevede la seguente configurazione:

	CPU	RAM	DISCO
QUANTITA' MINIME	4 Ghz	4GB	100GB

UPGRADE

Le risorse di ciascun pacchetto **sono modificabili** aggiungendo CPU, RAM e DISCO. L'acquisto di GB di RAM è legato all'acquisto del pacchetto corrispondente di Ghz mantenendo un rapporto pari a 2:1. L'acquisto di Ghz di CPU e di GB di DISCO è libero.

	CPU	RAM	DISCO
QUANTITA' MINIME	2 Ghz	4GB	100GB

BOOST

In questa modalità è possibile selezionare dei “**pacchetti aggiuntivi**” di risorse (CPU, RAM e DISCO) che si aggiungeranno a quelle del pacchetto selezionato e che potranno essere utilizzate ad esempio nella configurazione di nuove macchine virtuali. Il servizio prevede un **canone mensile** e la **fatturazione a consumo orario** delle risorse **solo se** effettivamente **utilizzate**. Ad esempio una nuova Virtual Machine configurata tramite le risorse Boost, se tenuta spenta, non produce consumi per le componenti di CPU e RAM.

Di seguito i pacchetti:

	CPU	RAM	DISCO
EXTRA 10	4 Ghz	8 GB	200 GB
EXTRA 20	8 Ghz	16 GB	400 GB
EXTRA 30	16 Ghz	24 GB	600 GB

GOLD STORAGE

Oltre alle modifiche sulla quantità delle risorse a disposizione del pacchetto scelto, è possibile selezionare una tipologia di **Hardware differente per la componente DISCO**. L’offerta prevede la messa a disposizione del cliente di uno storage Hybrid-Flash. Si tratta di una nuova concezione dello storage che, focalizzato sulle applicazioni virtualizzate, garantisce delle prestazioni molto elevate in termini di IOPS.

La soluzione scelta **aumenta** di sei volte **le prestazioni** per risparmiare tempo e **moltiplica** di dieci volte lo **spazio** di archiviazione per consentire un risparmio di denaro.

TRAFFICO E BANDA INTERNET

La connettività rappresenta la chiave dei servizi Cloud, per questo motivo Clouditalia ha dedicato una parte della propria infrastruttura di rete ai servizi IaaS erogati per i propri clienti.

In condizioni ordinarie **la banda configurata è di 100 Mbit/s¹** per le organizzazioni create sui nostri Data Center. Clouditalia adotta delle politiche di **protezione e di bilanciamento del traffico** che comunque permettono di garantire anche in condizioni di pieno carico almeno 10Mbit/s di banda verso la rete internet.

1. I dati sopra indicati hanno carattere statistico e non tengono conto ovviamente di eventuali restrizioni e/o limitazioni, ad esempio presenti o causati dalla rete internet.