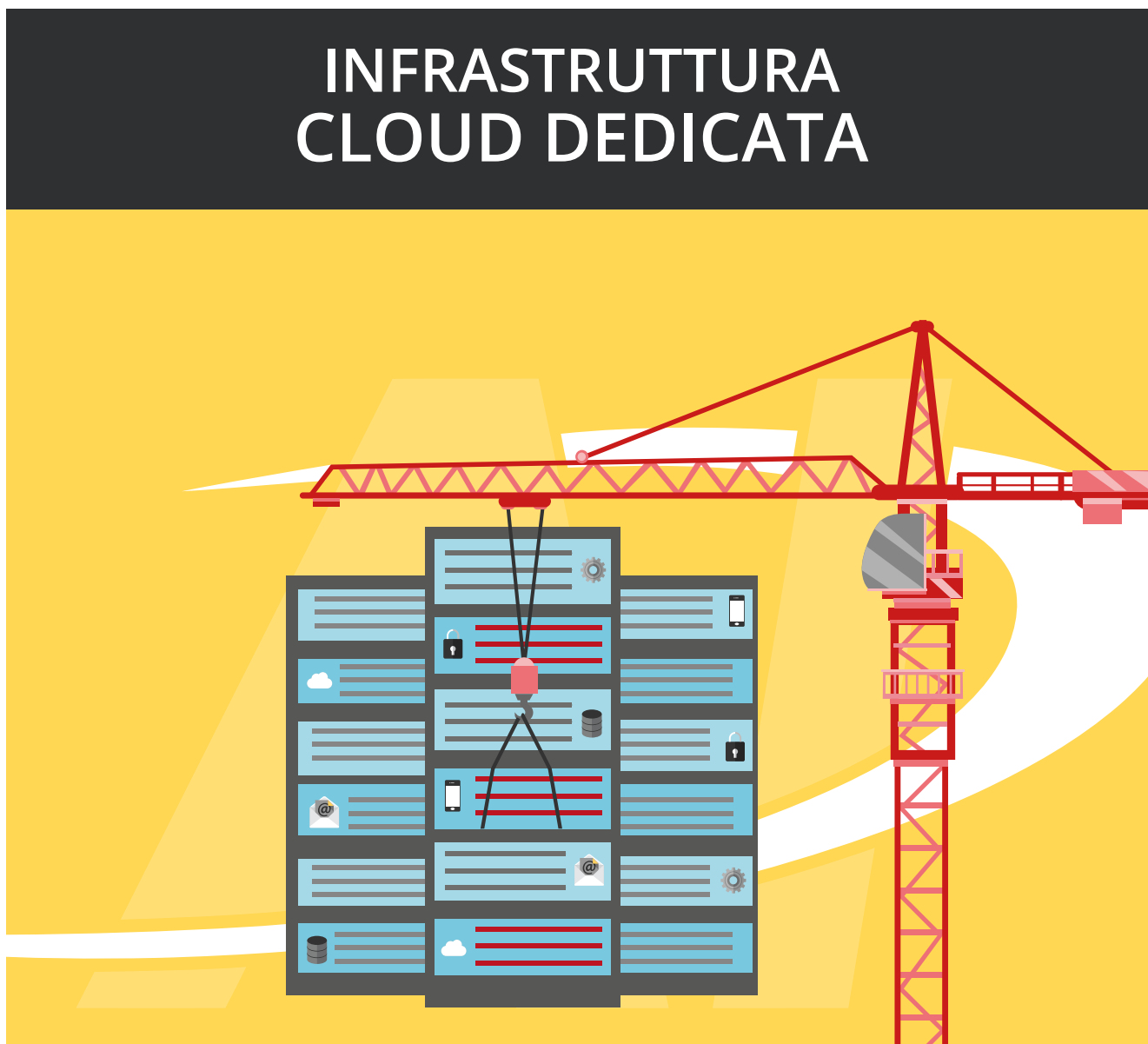


INFRASTRUTTURA CLOUD DEDICATA



Soluzione IaaS dedicata per la creazione e gestione del Cloud



Una piattaforma completa per la gestione di infrastrutture cloud

Il servizio consente di creare un'Infrastruttura Cloud dedicata che permette il deploy di soluzioni public, private & hybrid cloud interamente gestibile da un'unica interfaccia web per amministratore e utenti.



Cosa permette di fare

- Creazione e gestione di Server Virtuali completamente personalizzabili
- Creazione e gestione di Istanze Cloud preconfigurate
- Creazione e gestione di Container Servers (CoreOS/Docker)
- Creazione e gestione di template personali
- Gestione del network di rete



Un unico Pannello di Amministrazione

Con il servizio Infrastruttura Dedicata è possibile sfruttare tutti i benefici IaaS in un unico ambiente, totalmente automatizzato e scalabile, in base alle proprie necessità.



Gestione automatizzata del Cloud

- » Gestione integrata delle risorse
- » Gestione integrata del monitoraggio
- » Gestione integrata autoscaling
- » Gestione integrata failover
- » Gestione integrata load balancing
- » Gestione integrata firewall
- » Possibilità di creare OS template
- » Pannello di amministrazione web
- » Web app per OS/Android



Pensato per i service provider e per le aziende

Semplifica la gestione dell'infrastruttura, automatizza i processi e massimizza gli investimenti Hardware. Permette il deploy semplice e sicuro di soluzioni cloud per i propri clienti e partner.

Deploy semplice ed immediato

Il deploy dell'infrastruttura è gestito totalmente dai nostri tecnici. Viene fornito un prodotto "chiavi in mano" per la creazione e la gestione di server in cloud grazie agli strumenti di gestione integrati. Il servizio viene erogato su hardware dedicato esclusivamente al cliente.

Semplicità e sicurezza

Grazie ad un completo ed intuitivo pannello di amministrazione è possibile gestire in modo rapido e semplice tutte le funzionalità del cloud. Creazione dei server, gestione del firewall, dei backup, gestione del failover.

Configurazione hardware minima

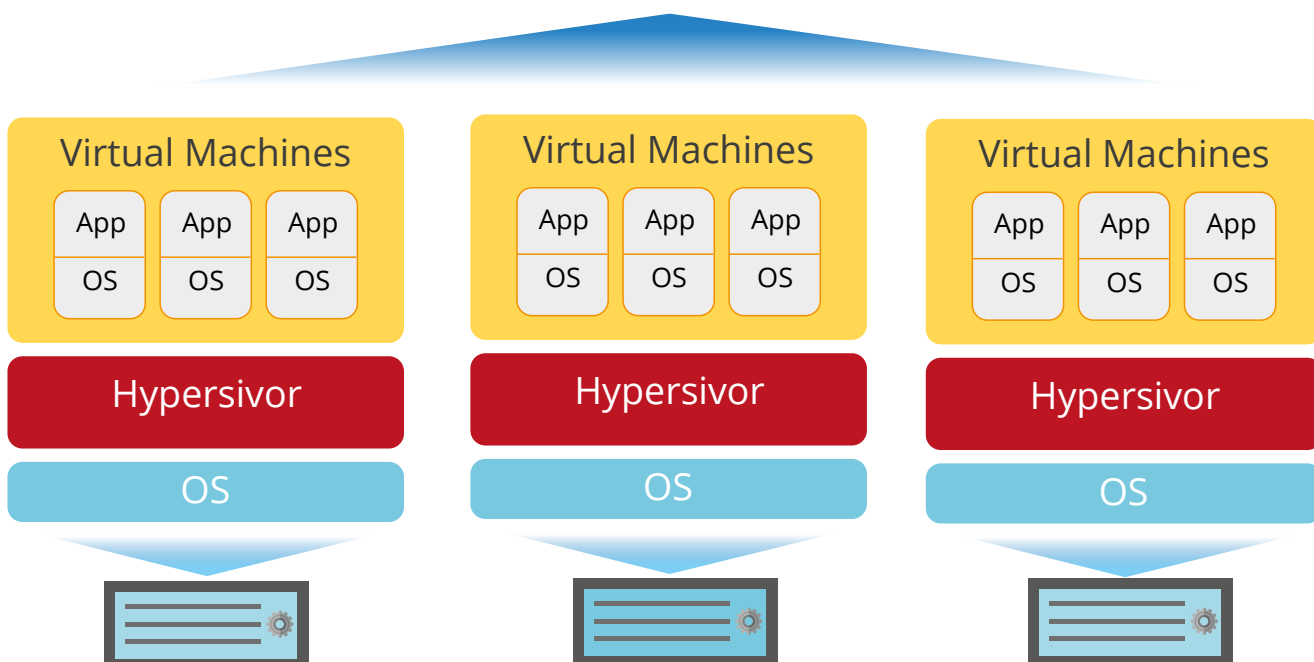
ADVANCED

- Server: DELL
- CPU: 1x Intel Xeon 4C/8T (8vCPU)
- RAM: 32GB
- Alimentazione: ridondata
- Datastore locale SSD: 1TB
- Datastore back up: 1TB
- Hypervisor: VM vSphere

PROFESSIONAL

- Server: DELL
- CPU: 2x Quad Core Intel Xeon (16vCPU)
- RAM: 64GB
- Alimentazione: ridondata
- Datastore esterno su SAN SSD: 2TB
- Datastore back up: 1TB
- Hypervisor: Linux KVM

VirtualCenter Management Server





Scalabile ed economico

Il servizio permette di scalare orizzontalmente e verticalmente la propria infrastruttura.

La configurazione minimale prevede l'impiego di:

- » 2 server fisici (Hypervisor) in configurazione cluster nei quali è possibile attivare i server virtuali (cloud server). All'aumentare del numero di istanze cloud attivate l'infrastruttura potrà essere estesa semplicemente aggiungendo nuovi "Hypervisor", riducendo in questo modo i costi iniziali ed adattandoli all'evolversi delle necessità.
- » 1 server di backup.

Storage interamente dedicato e scalabile

Ciascun hypervisor fornisce i propri supporti di storage locali per la creazione di SAN dedicate ed espandibili senza alcuna limitazione.

E' possibile creare e gestire più tipologie di SAN (HDD SATA/SAS, SSD).

iPhone/iPad & Android apps

Disponibilità di applicazioni mobili per la gestione dei server.

Autoscaling

E' possibile configurare la funzionalità di autoscaling per ciascun server definendo in modo dinamico l'adeguamento delle risorse RAM e CPU al raggiungimento di soglie predefinite.

Backup

Possibilità di attivare uno o più server di backup per la gestione di processi manuali o automatizzati.

Gestione nativa di backup incrementali liberamente definiti dall'utente.

API

RESTful JSON e xml API per la gestione delle funzionalità.

Integrazioni per hosting provider

Grazie al nostro modulo, è possibile integrare l'infrastruttura cloud in WHMCS permettendo quindi in il provisioning ed il billing di VPS e Cloud Server. L'integrazione in WHMCS viene interamente gestita dai nostri tecnici.



Sede legale operativa

Via San Godenzo, 109
00189 ROMA

800 178 946

+39 06 452215460

info@aziendeitalia.com

www.aziendeitalia.com