

CONTENUTO DELL'OFFERTA

Il Servizio è composto da 4 profili di server virtuali, differenziati per caratteristiche prestazionali e sistema operativo.

Le principali caratteristiche sono riassunte nella tabella seguente:

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Server Virtuale Profilo W	Server Virtuale monoprocessore con 2 GB RAM e Sistema Operativo Microsoft Spazio Disco 250 GB, accesso Internet
Server Virtuale Profilo W Plus	Server Virtuale biprocessore con 4 GB RAM e Sistema Operativo Microsoft Spazio Disco 250 GB, accesso Internet
Server Virtuale Profilo L	Server Virtuale monoprocessore con 2 GB RAM e Sistema Operativo Linux Spazio Disco 250 GB, accesso Internet
Server Virtuale Profilo L Plus	Server Virtuale biprocessore con 4 GB RAM e Sistema Operativo Linux Spazio Disco 250 GB, accesso Internet

In aggiunta al Servizio base, potrà essere richiesta l'attivazione* delle seguenti componenti opzionali del servizio:

COMPONENTI OPZIONALI	
Incremento spazio disco	Pacchetti da 10 GB
Incremento memoria RAM	Pacchetti da 1 GB per un massimo di 8 GB per server
Incremento Banda Accesso	Pacchetti da 512 Kbps per un massimo di 2 Mbps per server
Backup del server virtuale	Pacchetti da 250 GB a copertura di tutto lo spazio disco associato al server
Ampliamento di 1 Processore	Associabile solo ai profili monoprocessore. Il numero di processori sulla macchina deve essere sempre pari
Ampliamento di 2 Processori:	Associabile ai profili monoprocessore e biprocessore fino ad un massimo di 4 Processori

* non garantita in quanto soggetta ad una verifica di fattibilità tecnica

È possibile associare al server virtuale alcune applicazioni a listino. Le applicazioni stesse sono corredate di opportuna licenza fornita dal Software Vendor.

L'installazione dell'applicazione è comunque a carico dell'amministratore del cliente.

Nel servizio non è compresa la gestione delle applicazioni.

Le applicazioni disponibili sono:

- Microsoft SQL Server 2008 Web Edition
- Pacchetti da 5,10,15,20,25 utenti di Microsoft Terminal Server (per l'accesso contemporaneo al server virtuale con client remote Desktop).



OLICLOUD VIRTUAL

Olicloud Virtual è l'offerta di Olivetti in grado di assicurare ai propri clienti servizi di hosting di server virtuali. Il servizio sposta il focus delle aziende, dal classico "possesso" di un server, impiegato per ospitare le proprie informazioni ed applicazioni, "all'utilizzo" di risorse di calcolo e spazio disco, capaci di erogare le stesse funzionalità dei server tradizionali (web server, file server, mail server), raggiungibili tramite semplici collegamenti a larga banda.

PERCHÉ OLICLOUD?

- Olicloud consente di trasferire il proprio data center in un ambito dove i servizi di base sono garantiti meglio e con minori costi
- Olicloud assicura flessibilità nelle esigenze di provisioning, riferimenti unici e "powerful" che salvaguardano dalle complessità intrinseche ad un servizio di IDC e se ne fanno carico in modo trasparente alla terza parte
- Olicloud offre ai partner di Olivetti la possibilità di concentrarsi sull'erogazione di servizi a più alto valore aggiunto e di rendersi indipendenti dalle strutture di erogazione.

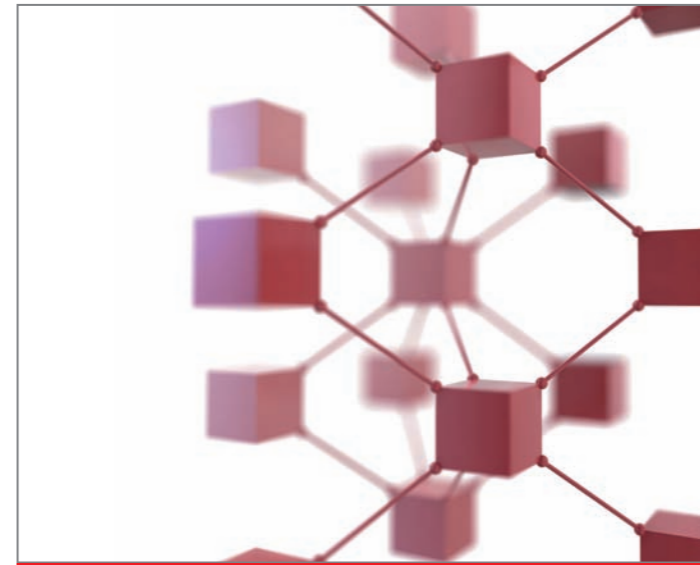
LO SCENARIO

Il Cloud Computing è una soluzione di provisioning dinamico e flessibile di capabilities IT (hardware, software e servizi) che vengono offerte da un service provider attraverso internet o reti interne in modalità pay per use.

Il mercato dei servizi infrastrutturali si sta spostando dall'acquisto di infrastrutture dedicate, gestite in house, verso l'acquisto di servizi di hosting infrastrutturale (IaaS) e cloud computing.

Il consumo tipico della capacità dei server è tra il 5 e il 10% della capacità disponibile.

La virtualizzazione è l'isolamento di una risorsa di elaborazione dalle altre, che comporta un utilizzo delle risorse più efficiente, una maggiore flessibilità e una gestione semplificata dei cambiamenti.



LE CARATTERISTICHE DI OLICLOUD VIRTUAL

I server dei clienti vengono "virtualizzati" negli Internet Data Center, utilizzando tecnologie in grado di fornire in tempo reale la capacità elaborativa richiesta dalle applicazioni, grazie alla condivisione, in massima sicurezza, delle risorse hardware di piattaforme estremamente potenti ed affidabili.

La conversione di macchine fisiche in macchine virtuali permette di ottenere:

- Maggiore rapidità di risposta alle esigenze di scalabilità e flessibilità delle infrastrutture aziendali
- Migliori livelli di sicurezza e disponibilità, conseguenti alla riduzione dell'impatto di disastri o operazioni di manutenzione sulla disponibilità dei servizi
- Maggiore controllo dei costi, tramite il consolidamento del numero di server fisici e la riduzione dell'utilizzo di energia (Server Consolidation).

I SERVICE ELEMENTS

Nell'elenco seguente sono riassunte le funzionalità incluse in ogni profilo:

- Fornitura del Sistema Virtuale (in tecnologia VmWare) compreso di sistema operativo (RedHat o Suse per profili Linux e Windows Server nel caso di profili Windows)
- Protezione del sistema tramite firewall di rete, con possibilità di variare le policy di default
- 1 indirizzo IP pubblico su vlan dedicata al cliente
- Possibilità di reindirizzare un dominio di secondo livello sull'IP pubblico
- Monitoraggio dello stato del server (acceso/spento) tramite sistemi automatici supervisionati da parte di Olivetti
- Amministrazione esclusiva del server da remoto da parte del cliente. L'accesso al Server avverrà tramite SSH nel caso dei profili Linux e Remote Desktop nel caso di quelli Windows
- Applicazione automatica del patching del sistema operativo
- Banda di accesso al server: 33,3 Mbps garantiti, 200 Mbps di picco; Banda di picco sul router 512 Kbps, Banda minima garantita 64 Kbps
- Risorse di elaborazione: processore, Ram e storage garantiti al 100%

IL VALORE AGGIUNTO

Con Olicloud Virtual le aziende riescono a superare i limiti strutturali dei server, riuscendo a ridurre drasticamente:

- I costi, principalmente dovuti all'acquisto (costo iniziale) e alla gestione/ manutenzione (costi ricorrenti)
- Il rischio di obsolescenza, causata dalla repentina evoluzione tecnologica del software e dei sistemi operativi che sono sempre più esigenti in termini di risorse HW
- La rigidità dei sistemi, legata alla bassa attitudine dei server fisici di adattarsi alla domanda di capacità di applicazioni aziendali connaturate ad eventi ricorrenti ma limitati nel tempo.

I benefici che se ne possono trarre derivano dalla combinazione di elementi ad alto valore aggiunto:

- Supporto real time nelle fasi di attivazione e test per un sicuro successo sul cliente finale
- Rapidità nell'attivazione e nella fornitura del servizio
- Help Desk dedicato con operatori specializzati
- Nessun contributo di attivazione
- Nessuna intermediazione sul cliente
- Garanzia di sicurezza e accessibilità
- Manutenzione "0"
- Fatturazione a canone.

