

# Virtual Server-VoipTel

## Sicurezza, risparmio, efficienza

### Descrizione

Virtual Server-VoipTel consente di condividere le risorse di una potente infrastruttura di server fisici e di storage, installati presso l'infrastruttura VoipTel, installati presso l'infrastruttura VoipTel nel datacenter Swisscom di Breganzona (Svizzera), completamente ridondati e permanentemente collegati alla Big Internet. Ogni virtual server è indipendente, scalabile in dimensione e potenza, e configurabile dal cliente in piena sicurezza e completa autonomia operativa.

### Vantaggi

- sistemi operativi Linux o Windows
- connessione internet in fibra ridondata
- infrastruttura di rete LAN ridondata
- infrastruttura server cluster ridondata
- infrastruttura storage ridondata
- server virtuale ridondata in tempo reale
- indirizzi IP pubblici fissi disponibili
- compatibilità IPv4 e IPv6
- disponibilità fino a 10 Gbps di banda dedicata
- monitoring 24x7

### Sicurezza

- infrastruttura ridondata localmente con sistema fault tolerant ad alta affidabilità (HA)
- architettura a 64 bit, dual processor 16 Core 2.4 Ghz per Core

### Risparmio

- nessun investimento in hardware soggetto a obsolescenza tecnologica
- manutenzione infrastruttura di virtualizzazione

### Efficienza

- Virtual Machine Live Motion: consente di spostare una Virtual Machine "a caldo" tra gli host di un Cluster
- bilanciamento carico: manuale senza overbooking per garantire sempre le migliori prestazioni
- Storage Live Motion: consente di spostare "a caldo" porzioni di disco (LUN) della SAN

Rev. 25.11.2016