

Soluzioni di Backup Aziendale



Scenario

L'esplosione dei DATI

Google Data Center

Google has around **13 data centers** all through out the world, and around **900,000 servers**.

È un problema ANCHE per la PMI:

Facebook Data Center

It is estimated that Facebook servers process around 2.4 billion pieces of data around **750TB** of data **every day**. As per the recent press release, Facebook has admitted that its users utilize around **7PB** of photo storage from its facility **every month**.

Conservazione Sostitutiva

Microsoft Data Center

With a combined 100,000 servers, Microsoft has so far spent around **\$23 billion** on its **data centers**.

Scenario

Il **valore** dei DATI

[...]

il **93%** delle aziende (*ndr: USA*) che hanno subito un
crash di Data Center protrattosi per 10 o più giorni,
il dato, l'informazione è un **ASSET** aziendale
è **fallita** nell'arco di un anno.

Cosa Serve?

- Backup **completi** e/o **incrementali**
- **Replica** dati e sistemi (*ready to go...*)
- **File-level restore** (*...non serve il backup....*)
- **Copia veloce** da **server a server** (*no broadcast di rete...*)
- **Compressione** dinamica (*ridurre dimensioni, destinazioni extra-Lan*)
- **Notifica** dettagliata / **Allarmi**

Tecnologie Utilizzate da FITB



Soluzioni FITB



- **PICO**
- **bSTORAGE Lan**
- **bSTORAGE Cloud**

Soluzioni FITB

Pico



Soluzioni FITB

Pico

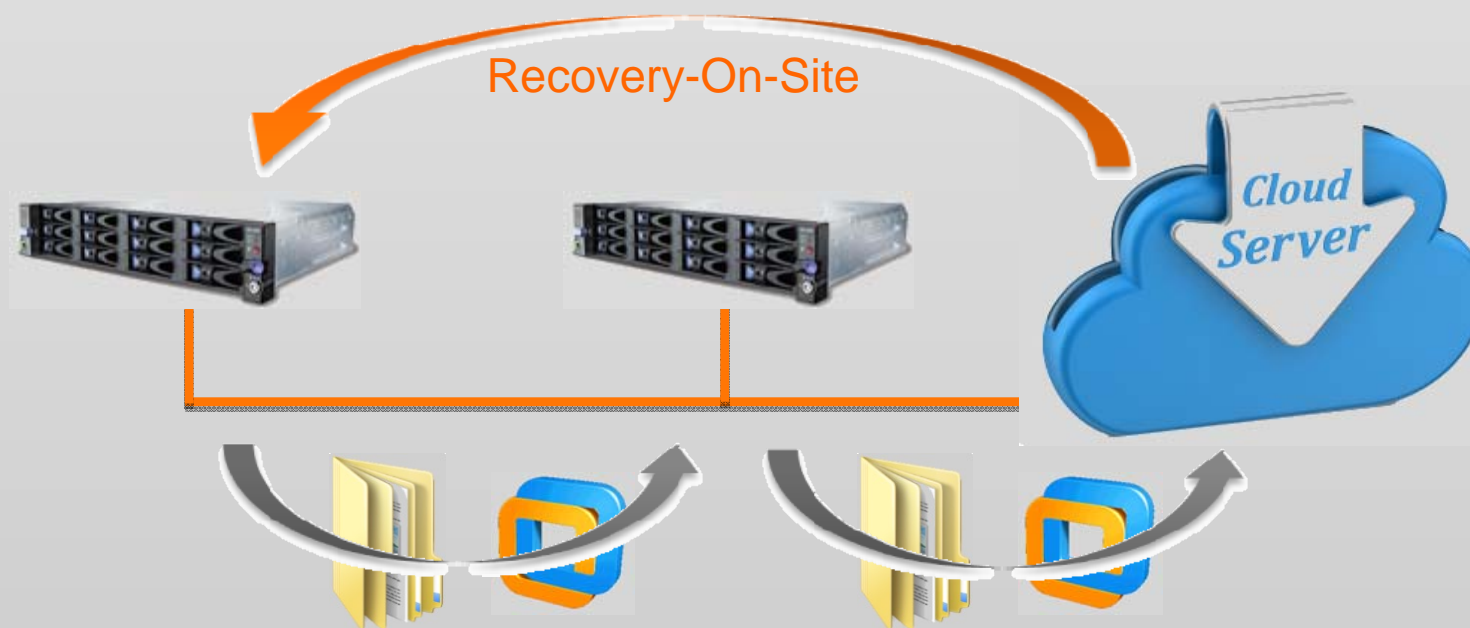


- Formato **MiniTower / Rack**; scalabile dimensionalmente
- Versione «EVO» ad **alte prestazioni** (elevato throughput);
- **Flessibile**: Backup completi, incrementali, storici, deduplica, immagini di sistema, repliche Virtual Machine;
- Integra il backup su **device rimovibili** di tipo SATA (fino a 2TB), o SSD (512GB);
- **Notifica** dettagliate sull'esito dei job;
- Console di gestione disponibile su **APP** per mobile .



Soluzioni FITB

STORAGE CLOUD



L'approccio FITB

- Focus su Restore (più che Backup)
- Mix ponderato di

Il Backup

NON è solo una soluzione pacchettizzata.

E' una **strategia**. Un **progetto**.

- Alta Disponibilità (HA)
- Continuous Data Protection
- Restore Efficace / Disaster Recovery
- Granularità e Consistenza
- Utilizzo di LAN e WAN
- Componenti di Disaster Recovery

FITB

il VOSTRO Backup & Restore Architect

GRAZIE

