

25.11.2011

Polo tecnologico Trentino Sviluppo

LA TUA AZIENDA E INTERNET.

L'AVVOCATO CONSIGLIA.

Conferenza con:

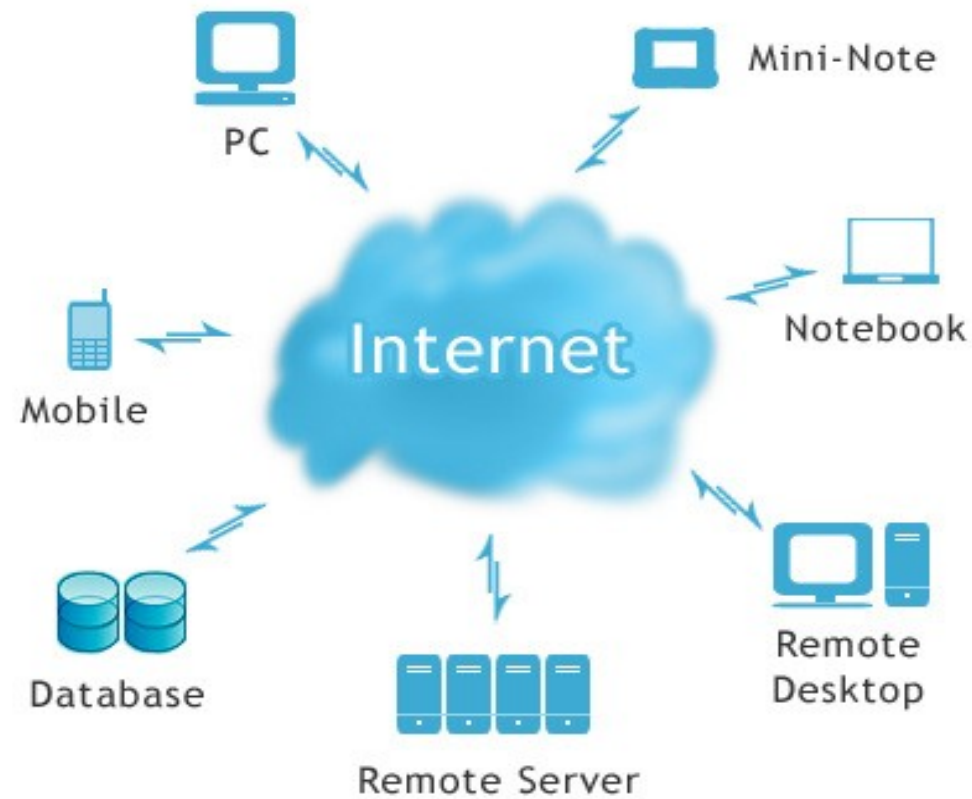
Tiziano Tresanti

Presidente airpim

Raja Marazzini

Responsabile commerciale airpim

# Cloud computing



# Caratteristiche

- Accessibilità
- Flessibilità
- Economia di scala

## **Accessibilità**

Più utenti, più utenti diversi, e più utenti in luoghi differenti significa che il computing load è distribuito durante la giornata, permettendo un utilizzo migliore dell'infrastruttura.

## **Flessibilità**

Le installazioni cloud usano la virtualizzazione e altre tecniche per separare il software dalle caratteristiche dei server fisici (chiamato anche da alcuni "astrazione del fisico dai livelli virtuali").

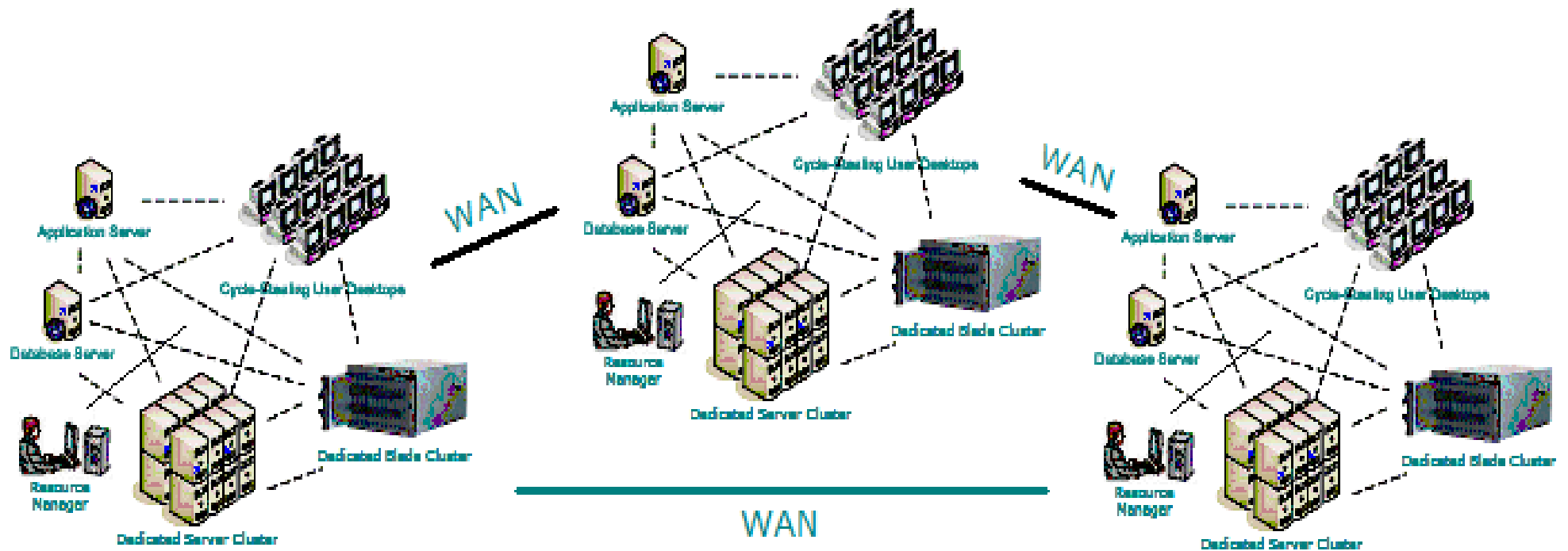
## **Economia di scala**

Più è grande il numero delle persone che prendono parte al cloud computing più i costi dei miglioramenti in efficienza si abbassano perchè si possono distribuire i costi su un server base maggiore e si possono avere più persone dedicate ad apportare miglioramenti.

# Sicurezza

- Fisica
- Logica
- Disponibilità
- Umana

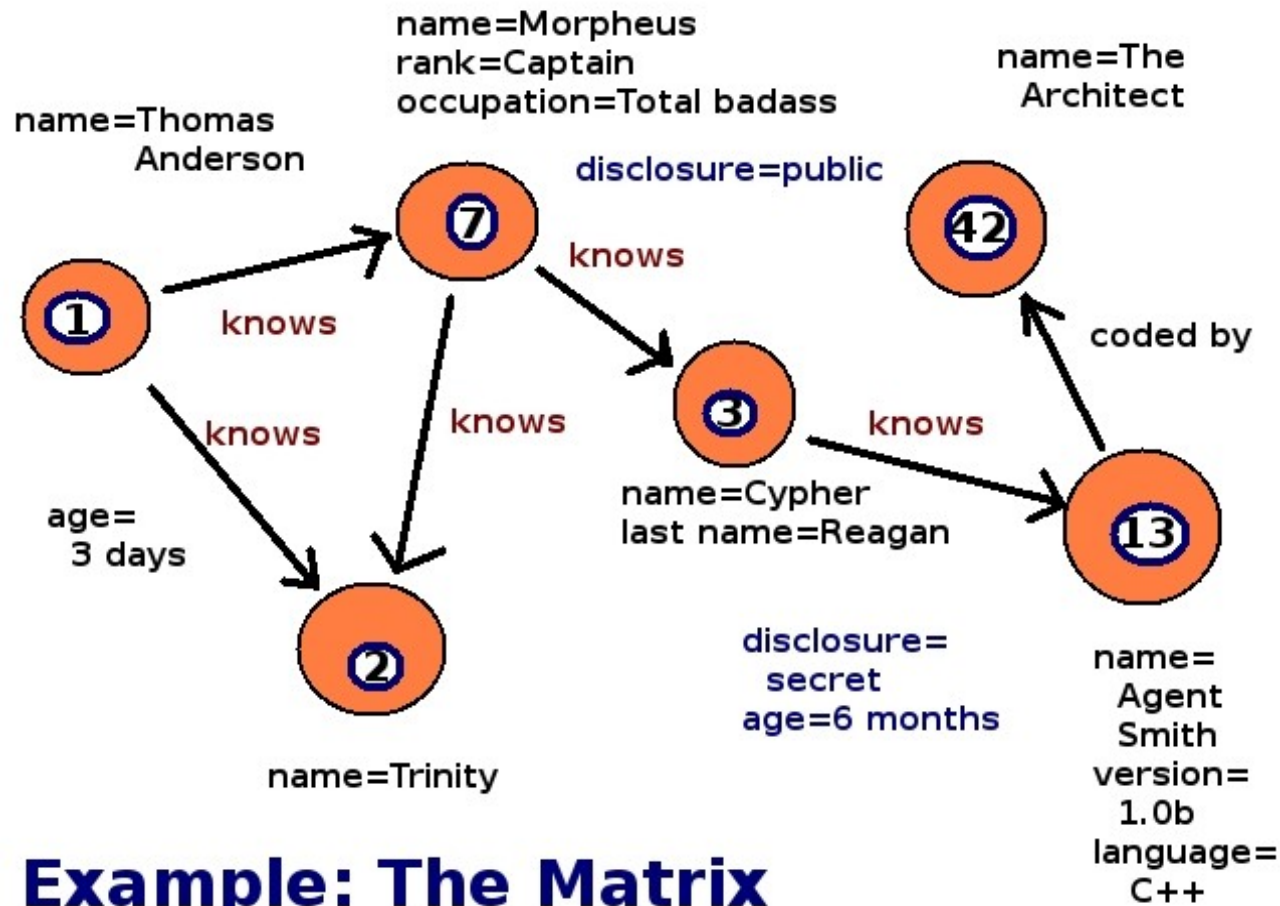
# Dentro la nuvola



# Esigenze di architettura

- Fault tollerant
- High availability
- Scalare orizzontalmente, sia per spazio che per capacità di calcolo
- Banda larga

# La gestione dati nel futuro



**Grazie per l'attenzione.**