

# **Presentazione Capitolato C03**

HP & HA HTTP Balancer As-A-  
Service



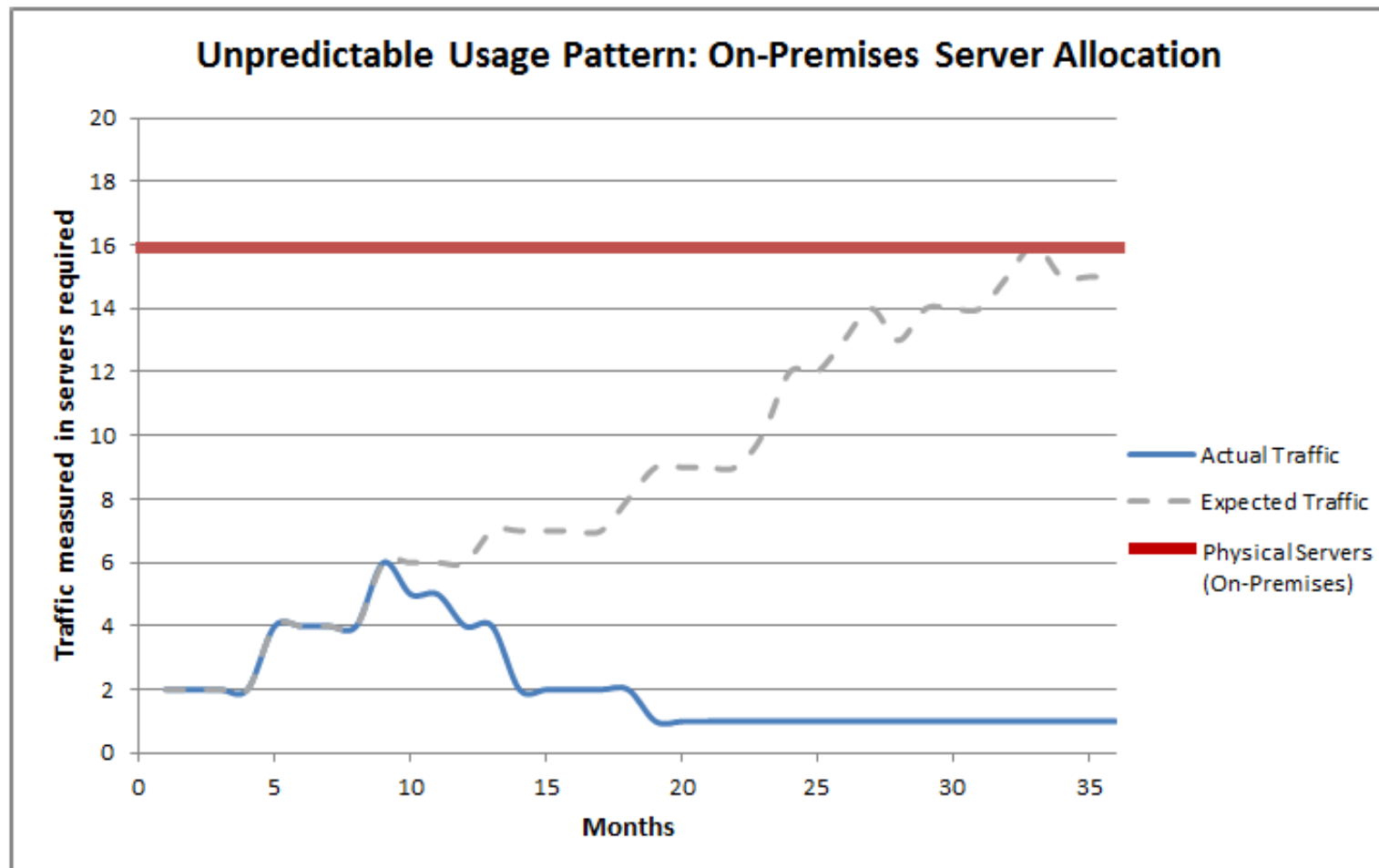
# Chi siamo?



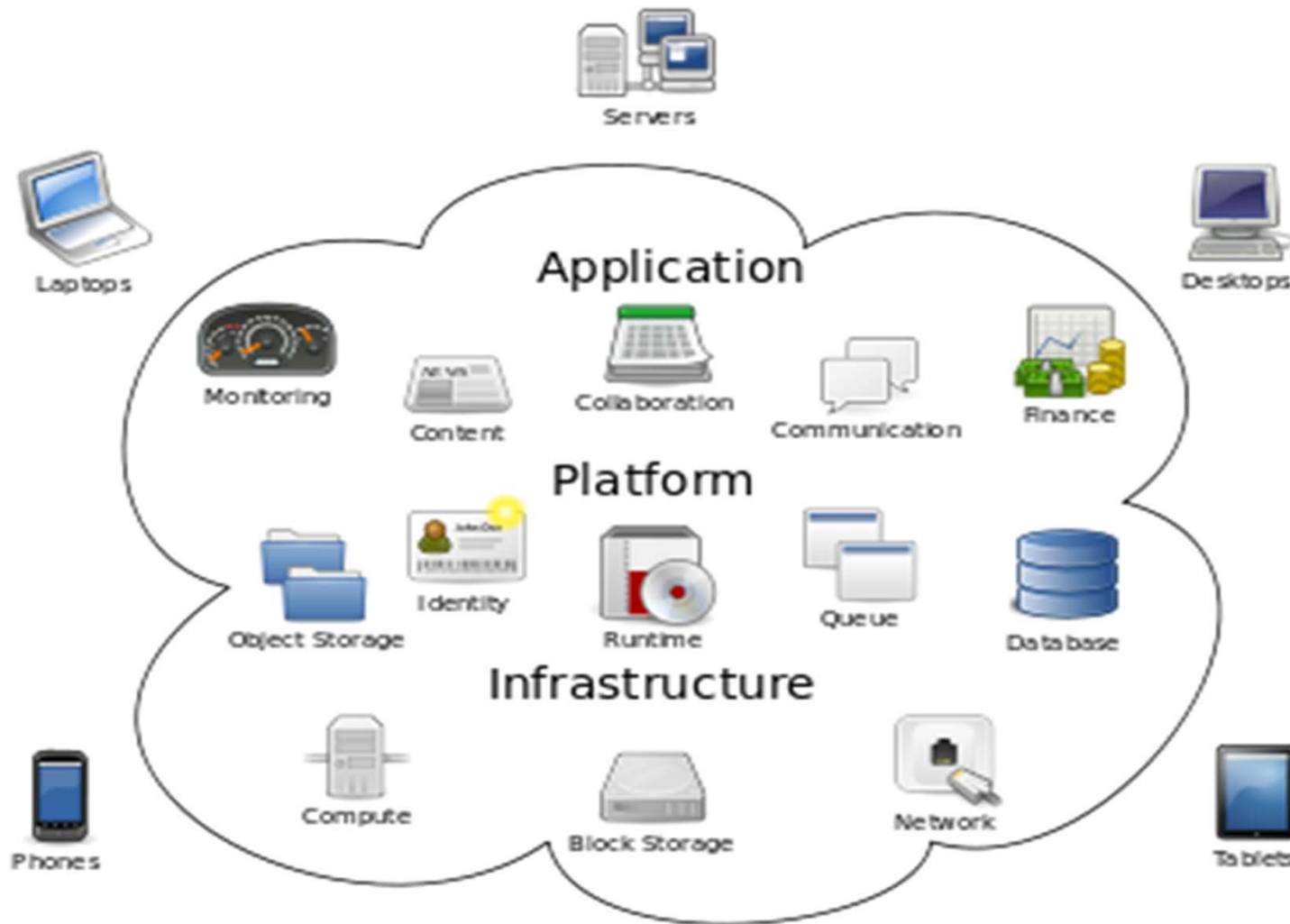
New Vision è una Digital Media Company italiana che produce ed esporta in tutto il mondo tecnologie per la comunicazione e l'interazione in tempo reale



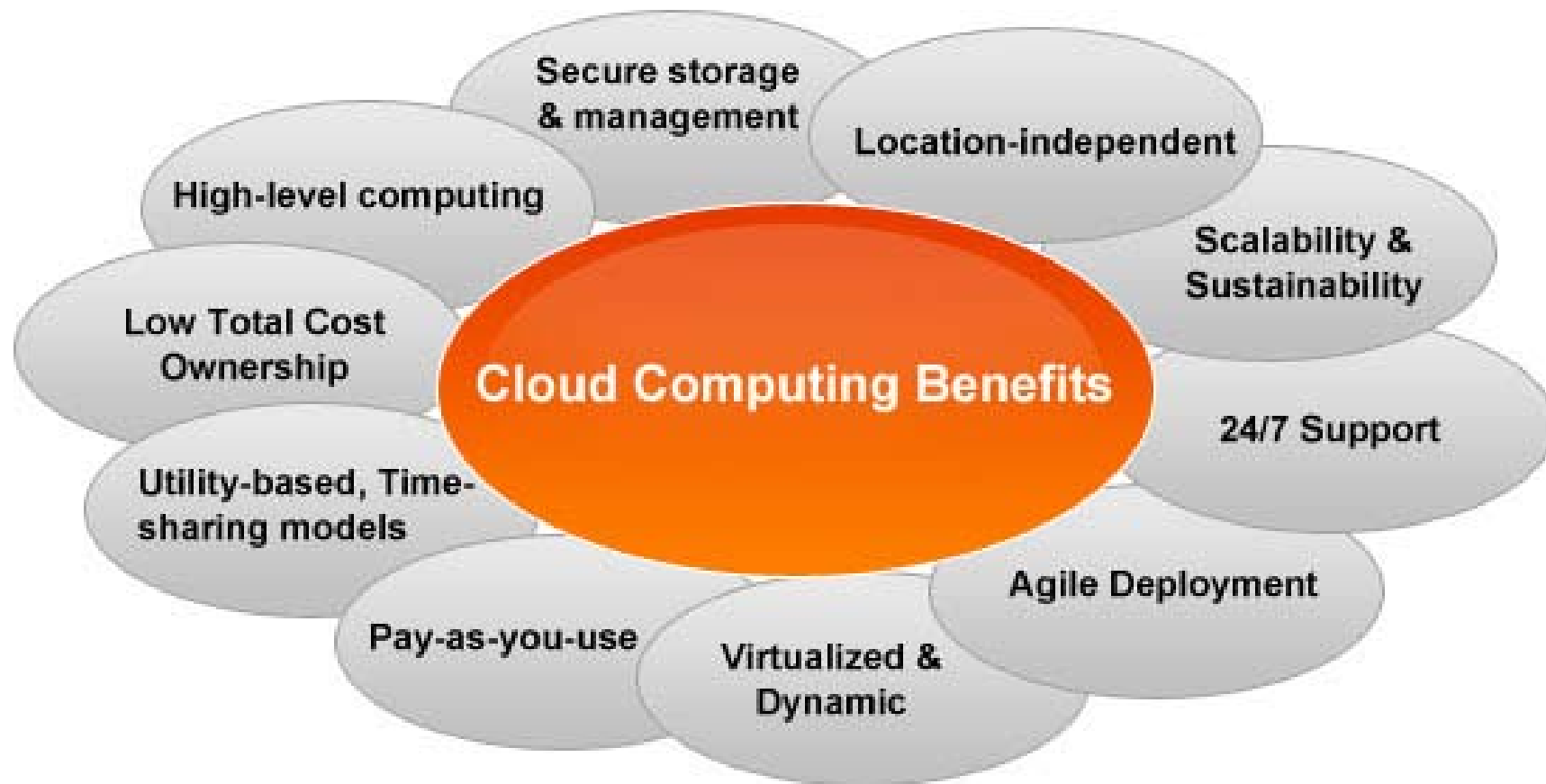
# Adattare infrastruttura alle richieste



# Cos'è il Cloud Computing?



# Perché Cloud Computing?





# Il balancer

Come ottenere maggiore affidabilità e prestazioni?

→ aumento il numero di server!



Come organizzare il lavoro dei server?

→ *balancer*!

Nel «cloud» il balancer  
*deve* essere software!



# Il balancer: criticità

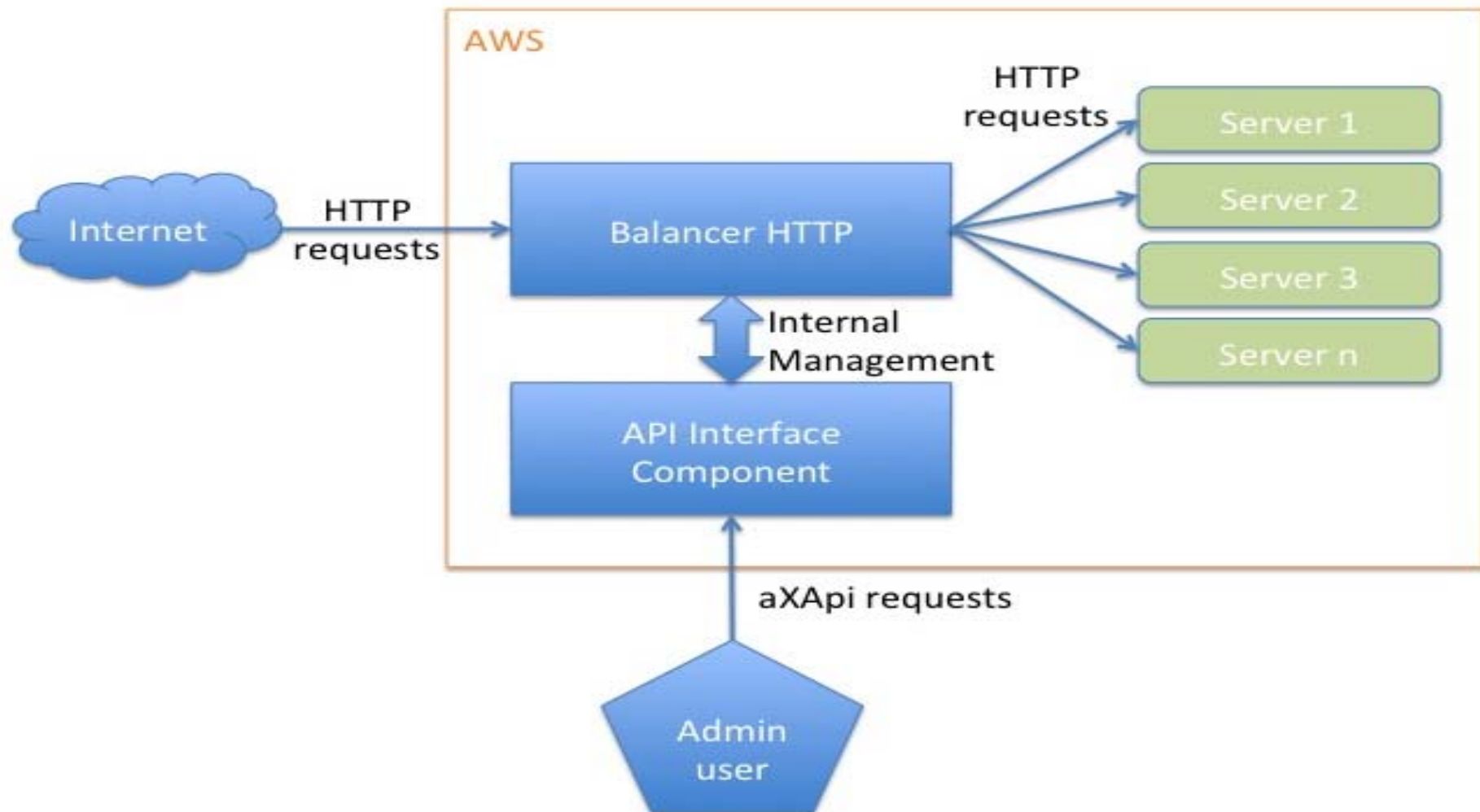
- Permette di aumentare throughput e/o affidabilità (ridondanza)
- Deve essere resistente, affidabile, scalabile
- L7 («application level») balancer
- Gestione del failover
- Gestione protocolli moderni (es. Websocket)



# Architettura tipica



# Suggerimento di architettura



# Modalità di interazione

- Un incontro con i gruppi interessati presso l'Anfiteatro Negrelli
- Dopo l'avvio del progetto: sessioni (max 1 alla settimana) via skype o altri (Google Mail, Hangouts, ...)



## Modalità di interazione (2)

- [leonardo.scattola@newvision.it](mailto:leonardo.scattola@newvision.it)
- skype: leonardo.scattola
- +39 349 8660956
- Leonardo Scattola C/O New Vision srl  
Via dei Contarini 5/A  
35016 Piazzola sul Brenta (PD)
- ... we're on Facebook too!  
<https://www.facebook.com/newvision.it>



# Q&A

