



Dimensiona e progetta il tuo Datacenter Web-Scale con il Nutanix Sizer

Roberto La Verde – Technical Manager BigTec Division Exclusive Networks Italia



- Best Practice di dimensionamento
 - > Focus sulle Applicazioni
 - > Cosa chiedere
 - > Come collezionare le informazioni
 - > Demo

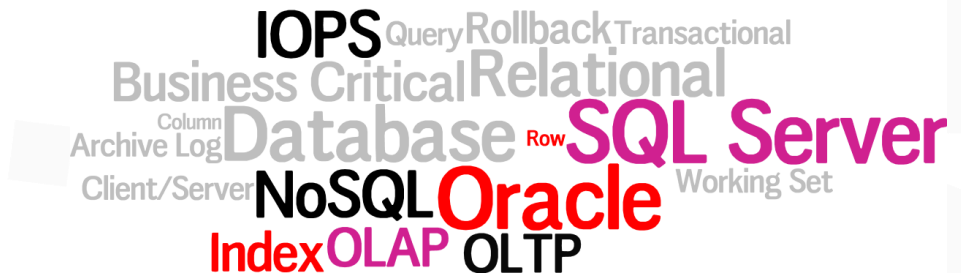
- Q & A

Cosa chiedere?

- Cosa stanno usando adesso?
 - Servers
 - Storage
 - Networking
- Che tipo di workload?
 - DB
 - VDI
 - Exchange
 - Splunk



- #VMs (1 per istanza)
- SQL Server Profile type
- OLAP/OLTP
- RAM/DB Size/Working Set/IOPS



IOPS Query Rollback Transactional
Business Critical Relational
Archive Log Column Database Row SQL Server
Client/Server NoSQL Oracle Working Set
Index OLAP OLTP

XenDesktop

- MCS or PVS
- Quanti utenti
- VDI specs
 - > RAM
 - > vCPU
 - > vCPU ratio
 - > User files size
 - > Golden image size
 - > GPU?!!



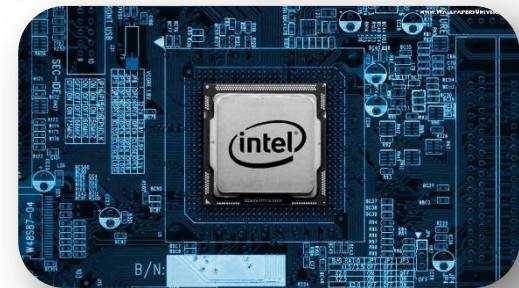
Horizon View™

- Full or Linked clones
- Quanti utenti
- VDI specs
 - RAM
 - vCPU
 - vCPU ratio
 - User files size
 - Golden image size
 - GPU?!!

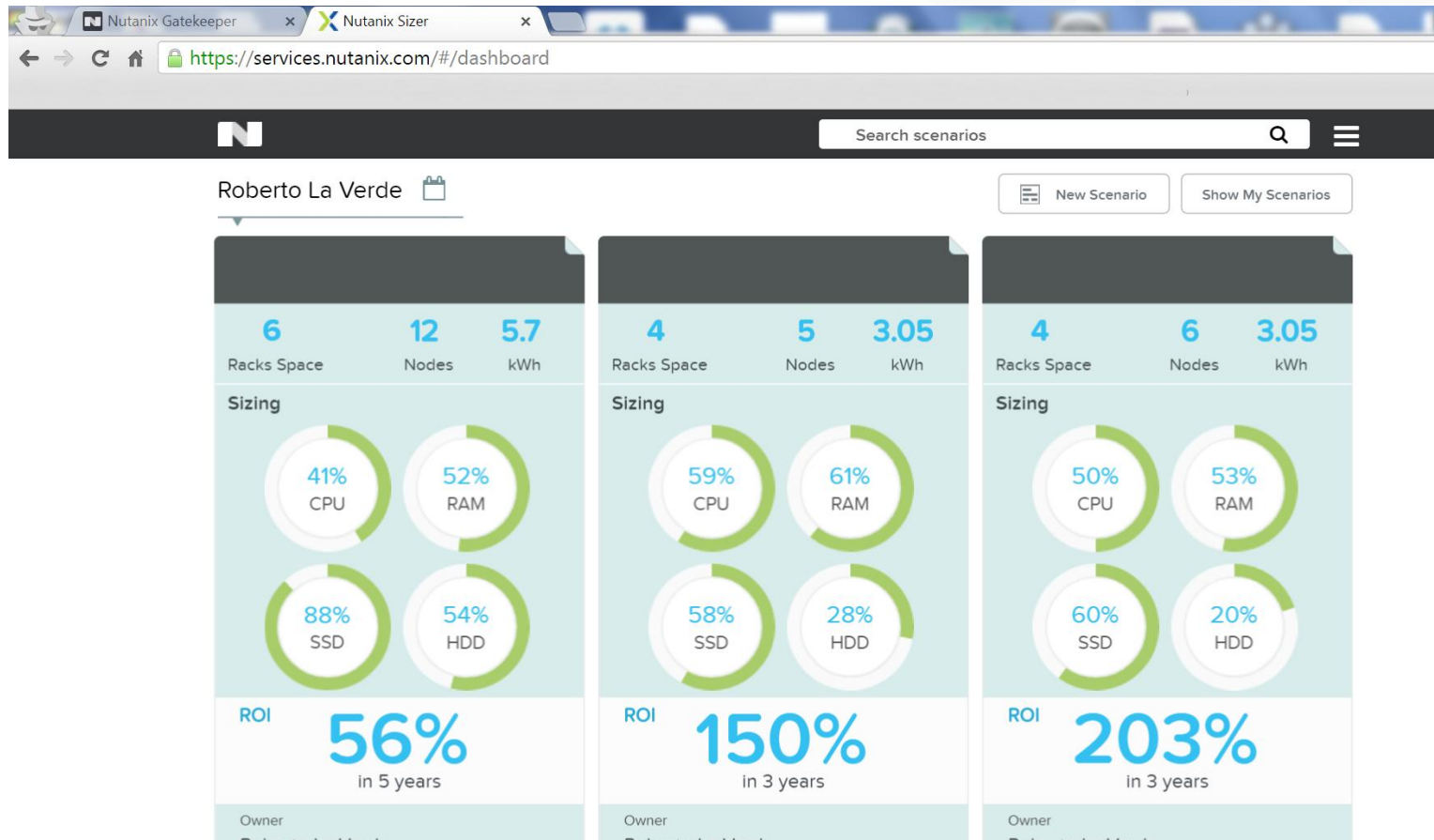
- Numero di mailbox
- Dimensione delle mailbox
- Numero medio di messaggi/giorno/mailbox
- Retention per i messaggi cancellati
- Quante copie DAG



- Quanti core/RAM
 - > Clock speed
 - > vCPU, vCPU:pCore ratio, match core speed
- Storage effettivo calpestable
- Il Sizer calcola in automatico sulla base del RAW input
- RVtools import (in arrivo)



- <https://services.nutanix.com/#/dashboard>



Questions?