



**Inovação Data Center**  
**Fabio Gordon**  
**VCE - EMC**

# DESAFIOS

CLIENTES

MERCADO TRADICIONAL

NOVOS CONCORRENTES

REGULAMENTAÇÃO

## INFRAESTRUTURA TRADICIONAL EM UM MUNDO DIGITAL



FLASH

SOFTWARE DEFINED

SCALE OUT

CLOUD READY

## FLASH

3D NAND

MAIOR ADENSAMENTO

PERFORMANCE

MENOR CONSUMO

DESDUPLICAÇÃO E COMPRESSÃO

## SOFTWARE DEFINED

COMPUTE

STORAGE

NETWORK

DATA PROTECTION

MANAGEMENT & ORCHESTRATION

## SCALE OUT

ESCALABILIDADE

COMECE PEQUENO

CRESCIMENTO SOB DEMANDA

## CLOUD READY

NUVEM PRIVADA

NUVEM HÍBRIDA

TRANSBORDO

# VXRAIL - VMWARE

## SDC + SDS + SDR + SDDP + SDN + SDM&O



2 Rack Units - 1 Appliance  
De 24 a 112 Cores Físicos  
De 256 a 2048 GB RAM  
De 800 a 3200 GB SSD Cache  
De 12 TB a 76 TB Armazenamento  
8 Portas de Rede



32 Rack Units – 16 Appliances  
Até 1792 Cores Físicos  
Até 32 TB RAM  
Até 48 TB SSD Cache  
Até 1216 TB Armazenamento  
128 Portas de Rede

## VXRACK NEUTRINO - OPENSTACK e OPENSTACK + CLOUDFOUNDRY VXRACK FLEX - MULTIHIPERVISOR

Infraestruturade 3 a 100+ Nodes

Opção de Rede, Rack e Servidores de  
Gerenciamento Integrados

Software Defined – Opções e Alternativas

