En esta ocasión especificamos las limitaciones existentes en XenServer 6, tanto a nivel de RAM para VMs como otros elementos totalmente esenciales a tener en cuenta para cualquier entorno de estas características.

Limitaciones en Máquinas Virtuales

- Virtual CPUs por VM - 16
- Memorua RAM por VM - 128GB
- Almacenamiento, Virtual Disk (incluido CD-ROM) por VM - 16
- Virtual CD-ROM drives por VM - 1
- Disco Virtual tamaño (NFS) - <2TB
- Disco Virtual tamaño (LVM) - 2TB
- Virtual NICs por VM - 7
- Pass-throught - SO-IOV funciones para NetScaler VPX - 12
- Pass-throught - GPU pass-throught por VM - 1

Limitaciones por Host de XenServer

- Procesadores físicos por Host - 160
- VMs concurrentes por host - 75
- XenDesktop VMs concurrentes por host (2940 MB dom0 RAM) - 75-130
- PVS VMs concurrentes por host (2940 MB dom0 RAM) - 75-130
- VMs concurrentes con XenDesktop utilizando IntelliCache por host (2490 dom0 RAM) - 50-130
- VMs concurrentes protegidas por Host con HA habilitado - 50-60
- Memoria RAM por Host - 1TB
- VDIs por Host - 512
- NICs físicos por host - 16
- NICs físicos en bond - 2
- Virtual NICs por host - 512
- VLANs por host - 128
- Pass-throught, SR-OIV NICs por host - 14
- Pass-throught, SR-IOV Virtual functions por Core CPU - 32
- Pass-throught, SR-IOV Virtual functions por host - 320

Limitaciones a nivel de Pool

- Recursos de Pool por host - 16
- VLANs por pool - 128
- Hosts activos para cross-server private network - 16
- Cross-server private network por pool - 16
- NICs virtuales por cross-server Network privada - 16
- Cross-server network privada NICs virtuales por pool - 156
- Host por vSwitch controller - 64
- Virtual NICs por vSwitch controller - 1024
- VM por vSwitch controller - 1024
- Dissaster recovery, concurrent exports via Virtual Machine Protection Recovery - 2
- Site recovery storage - repositorios por pool (integracion) - 8
- Almacenamiento Paths por LUN - 8
- LUNs por HBA - 256
- LUNs por iSCSI target - 256
- operaciones por pool concurrentes - 25