

L'HYPERCONVERGE POUR LES PAUVRES

COMMENT ÊTRE 'IN' AVEC UN BUDGET 'OUT'

LA VIRTUALISATION COMME ON L'A CONNAÎT

- Réseau (Gb/10G/40G)
- Hyperviseur (esxi/hyperv/kvm/xen/etc)
- Réseau stockage (Fibre Channel)
- Stockage (NAS/SAN)

AVEC L'HYPHER- CONVERGENCE

ON RÉDUIT TOUT AU MAXIMUM !

- Serveur : calcul et stockage
- Réseau unifié

MARCHÉ ACTUEL

NUTANIX

Serveur maison

ou

Serveur Dell (Dell EMC XC)

DELL VXRAIL

Virtualisation avec vmware esxi

Stockage avec vmware vSan

Switchs Cisco Nexus

NETAPP HCI

Ontap select pour le stockage SDS
vmware esxi pour l'hyperviseur

**SAUF QUE QUAND
ON A PAS LES
SOUS...**

ON BRICOLE !

ON RÉCUPÈRE DES VIEUX SERVEURS



Source : [wikimedia](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dell_PowerEdge_1950.jpg)

POUR LA PARTIE SOFTWARE

**ON UTILISE
PROXMOX**

5.0 IS COMING

Beta 2 pour le moment

Debian 9 aka Stretch

Kernel 4.10

QEMU 2.9

Ceph Luminous (v12)

zfsonlinux

Open vSwitch 2.6.x

MERCI !

CONTACT

David Sanchez

david [point] sanchez [at] irsamc [point] univ [tiret]
tlse3 [point] fr