



Configuration d'un serveur professionnel

- type HP_Proliant monoprocesseur, 2021
- HPE ML110 Gen10 4208 1P 16G 8SFF (référence constructeur P21440-421)
 - Intel Xeon 4208
 - 2 x 16GB PC4-2933Y-R Smart Kit
 - 5x 2TB SAS 7.2K SFF SC 512e DS HDD
 - 2x 480GB SATA RI SFF SC SE4011 SDD
 - HPE Gen9 Smart Strg Battery Holder Kit
 - HPE 96W Smart Stg Li-ion Batt 260mm Kit
 - HPE Smart Array P408i-p SR Gen10 Ctlr
 - 2x 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit
 - HPE ML 110 Gen 10 RPS Enablement Kit
 - HPE Door_dock Small Delivery SVC
 - HPE iLO Adv Elec Lic 1yr Support
 - HPE CarePack ML 110 Gen10 J+1 - 5Y (version belge extension de garantie 5 ans)
- BIOS HP ILO avec interface web (redémarrage,...)
-  Proxmox VE, machines virtuelles KVM, containers LXC
 - snapshots
- Ubuntu Server ou Debian 10
- installation via USB ou DVD
- nombre d'interfaces réseaux : n
- Mac address
- contact sysadmin ou responsable réseau en amont pour le réseau (PL@U)
- authentification de l'entreprise (Active Directory, serveur Radius - sinon système propre)
- certificat SSL via Let's encrypt
- ...

Setup

- garanties,...
 - [Worldwide limited warranty and technical support | Hewlett Packard Enterprise](#)
 - [Document - Serveurs HPE ProLiant et X86 et options | HPE Support](#)
- Centre d'assistance (Manuels et guides, pilotes et logiciels, alertes, vidéos)
 - [Détail de produit - HPE ProLiant ML110 Gen10 Server | Assistance HPE](#)
- mémoires :
 - https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docLocale=en_US&docId=c00317878
 - P03051-091 - P06187-001 - DIMM 16GB PC4-2933Y-R, 2Gx4 → <https://partsurfer.hpe.com/Search.aspx?SearchText=P06187-001>

Proxmox VE

-  Proxmox VE, machines virtuelles KVM, containers LXC
 - snapshots
- [Proxmox 101. Step-By-Step Guide to Setup Proxmox VE... | by Akash Rajvanshi | DevOps Dudes | Medium](#)

- [Proxmox Virtual Environment. Proxmox Virtual Environment is an... | by Nabeel Shaikh | Medium](#)
- [Install Ubuntu Core 18 on Proxmox | by Viktor Petersson | Medium](#)
- vidéos :
 - <https://www.youtube.com/c/LearnLinuxtv/videos> - playlist Proxmox Full Course

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:hp_proliant-2021?rev=1634633403

Last update: **2021/10/19 10:50**

