


# Configuration d'un serveur professionnel

- type HP\_Proliant monoprocasseur, 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

Part number	Description	Qty
P21440-421	HPE ML110 Gen10 4208 1P 16G 8SFF Svr	1
P00920-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	1
830824-B21	HPE Smart Array P408i-p SR Gen10 Ctlr	1
786710-B21	HPE Gen9 Smart Strg Battery Holder Kit	1
P01367-B21	HPE 96W Smart Storage Battery 260mm Cbl	1
P18432-B21	HPE 480GB SATA MU SFF SC MV SSD	2
881457-B21	HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF SC 512e DS HDD	5
865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1
E6U59ABE	HPE iLO Adv Elec Lic 1yr Support	1
H9CN6E	HPE 5Y FC NBD ML110 Gen10 SVC	1

- 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](#)

- [HPE ProLiant ML110 Gen10 Server User Guide](#)
- mémoires :
  - [https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docLocale=en\\_US&docId=c00317878](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>
- vidéos ILO
  - <https://techexpert.tips/category/hp-ilo/>

## 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=1634641017](https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:hp_proliant-2021?rev=1634641017)

Last update: **2021/10/19 12:56**

