

Documentation technique

Installer Proxmox sur un serveur informatique (hardware)

Table des matières

- 1. Définitions**
- 2. Prérequis**
- 3. Etape 1 - Installer Proxmox sur le serveur informatique**
- 4. Etape 2 - Installer Proxmox VE**

1. Définitions

Serveur (hardware):

Un serveur matériel (hardware) est un réseau d'ordinateurs reliés par une machine physique et sur lequel fonctionnent un ou plusieurs serveurs logiciels (software). Une alternative au terme de serveur (Hardware) est « hébergeur » (Host en anglais). En principe chaque ordinateur est utilisé avec un serveur logiciel.

(source : <https://www.ionos.fr/digitalguide/serveur/know-how/quest-ce-quun-serveur-une-notion-deux-definitions>)

PROXMOX :

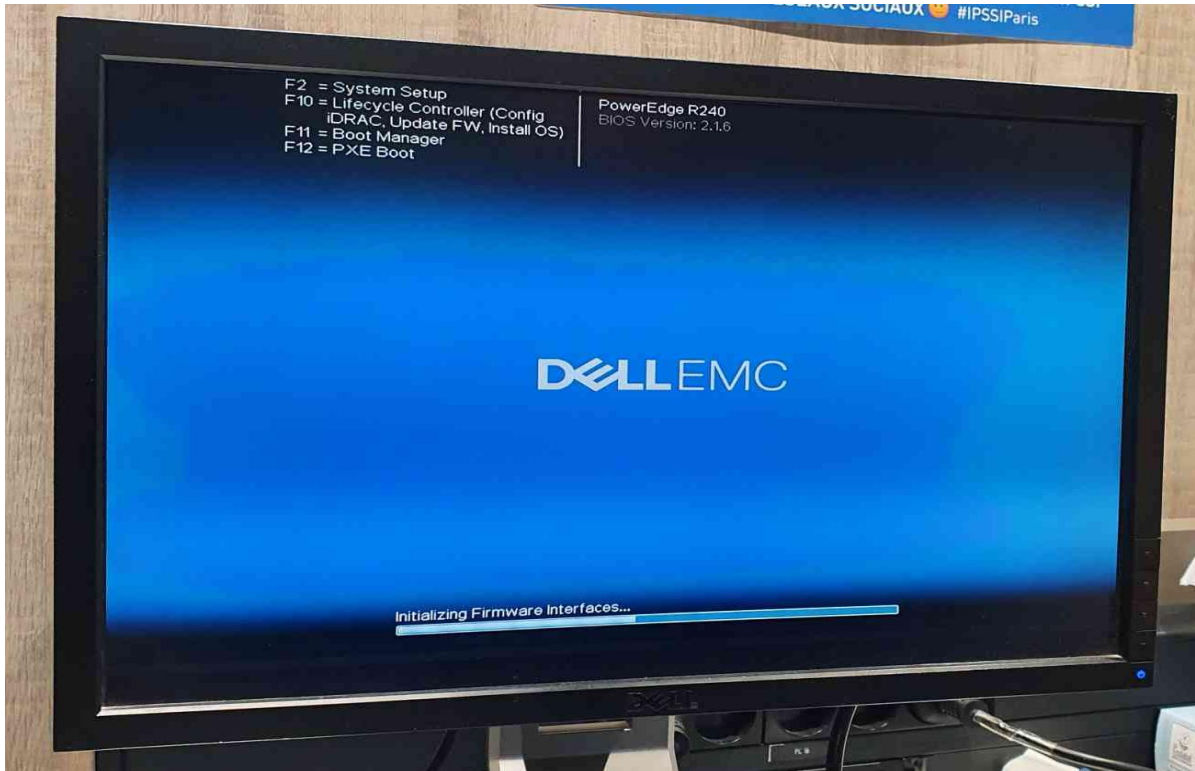
Proxmox Virtual Environment est une solution de virtualisation libre basée sur l'hyperviseur Linux KVM, et offre aussi une solution de containers avec LXC. (source : https://fr.wikipedia.org/wiki/Proxmox_VE)

2. Prérequis

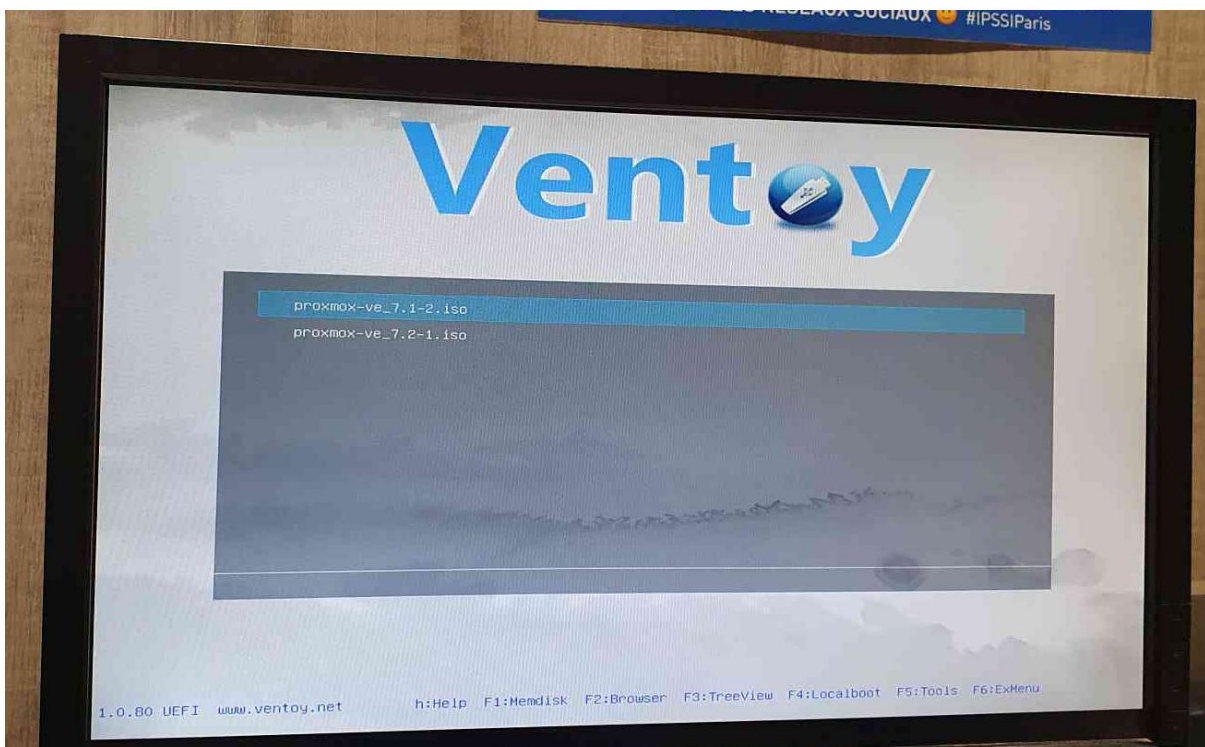
Un serveur physique (celui utilisé dans notre cas sera un serveur rack Dell PowerEdge R240) et l'hyperviseur Proxmox.

Etape 1 - Installer Proxmox sur le serveur

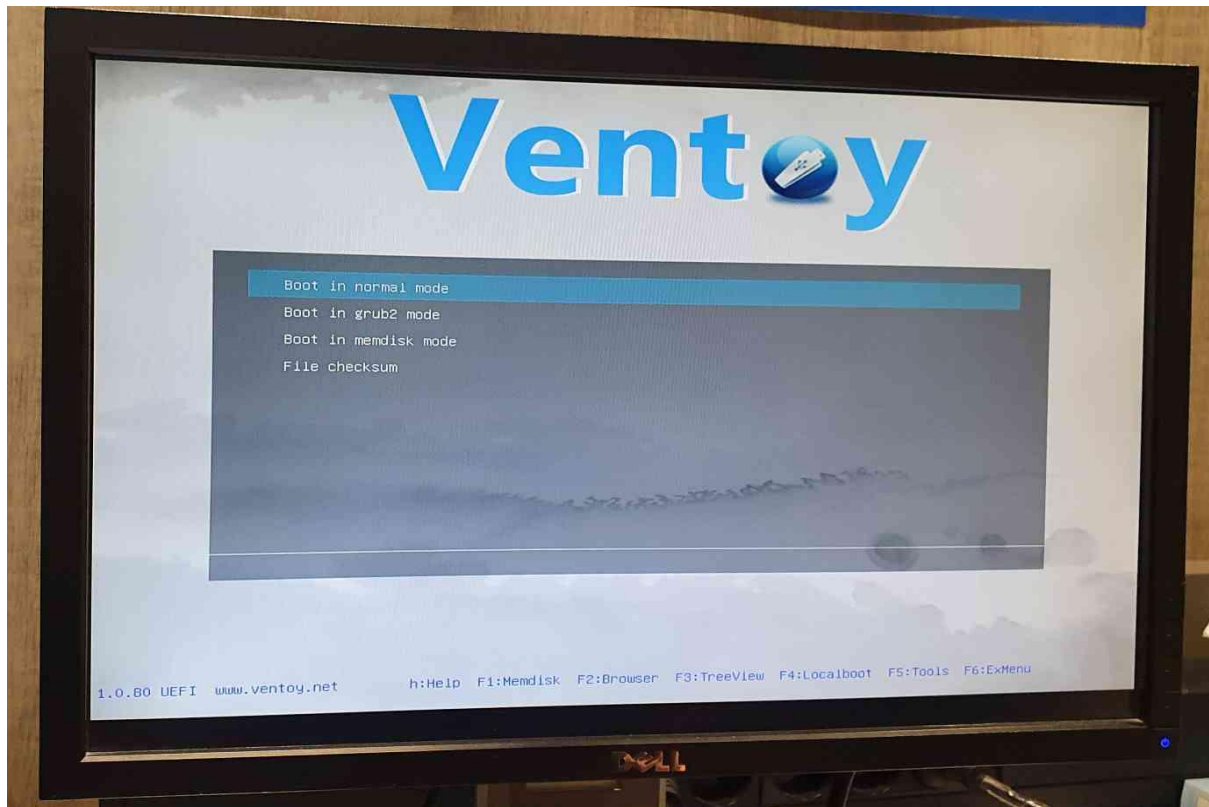
Après s'être connecté au serveur, nous allons mettre en place l'environnement Proxmox.



Choisir la version souhaitée

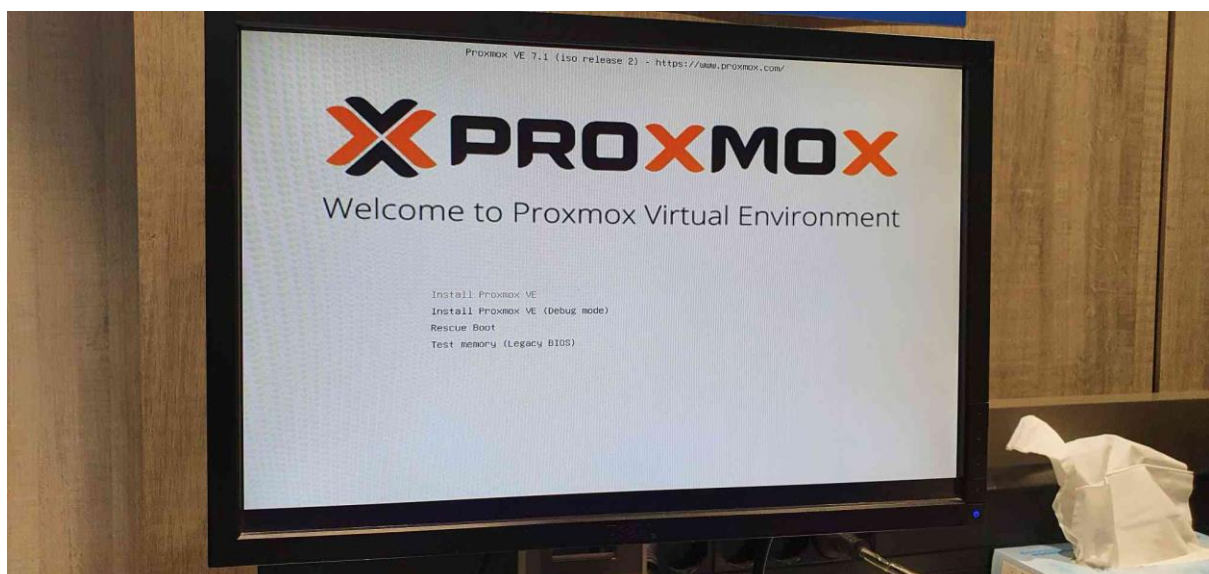


Choisir le mode souhaité

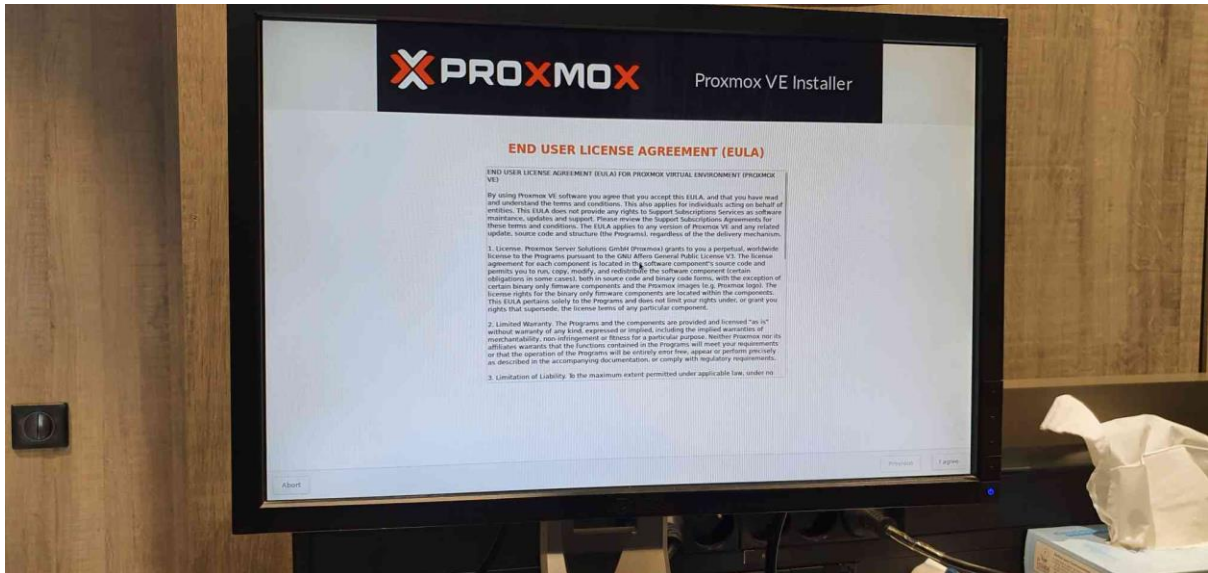


Etape 2 - Installer Proxmox VE

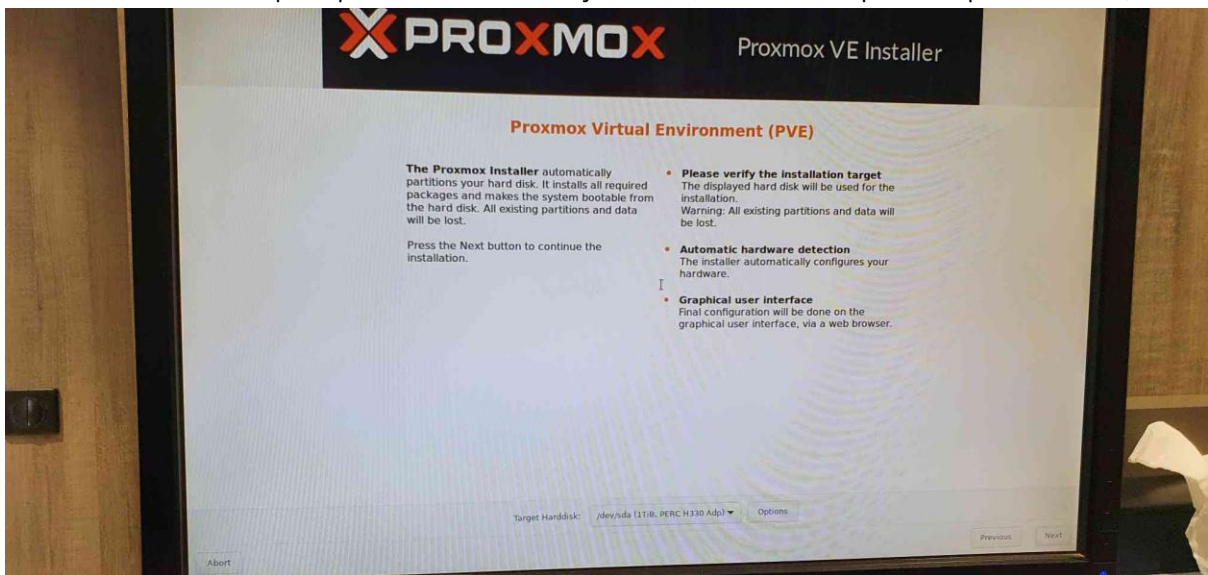
Proxmox se lance. Choisir « Install Proxmox VE »



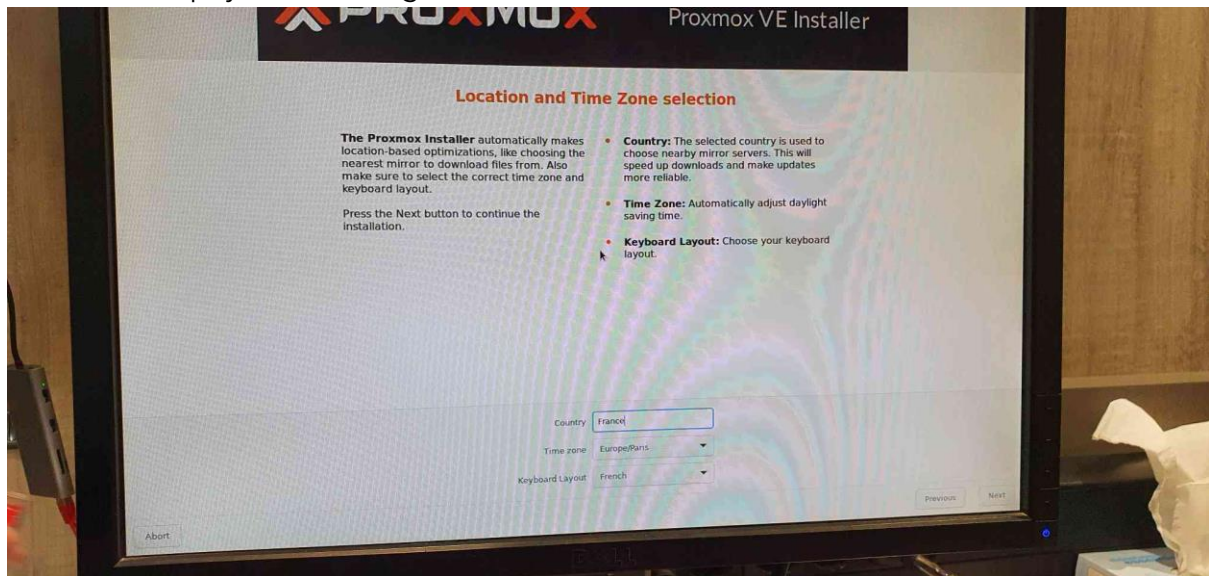
Accepter le contrat de licence utilisateur et poursuivre.



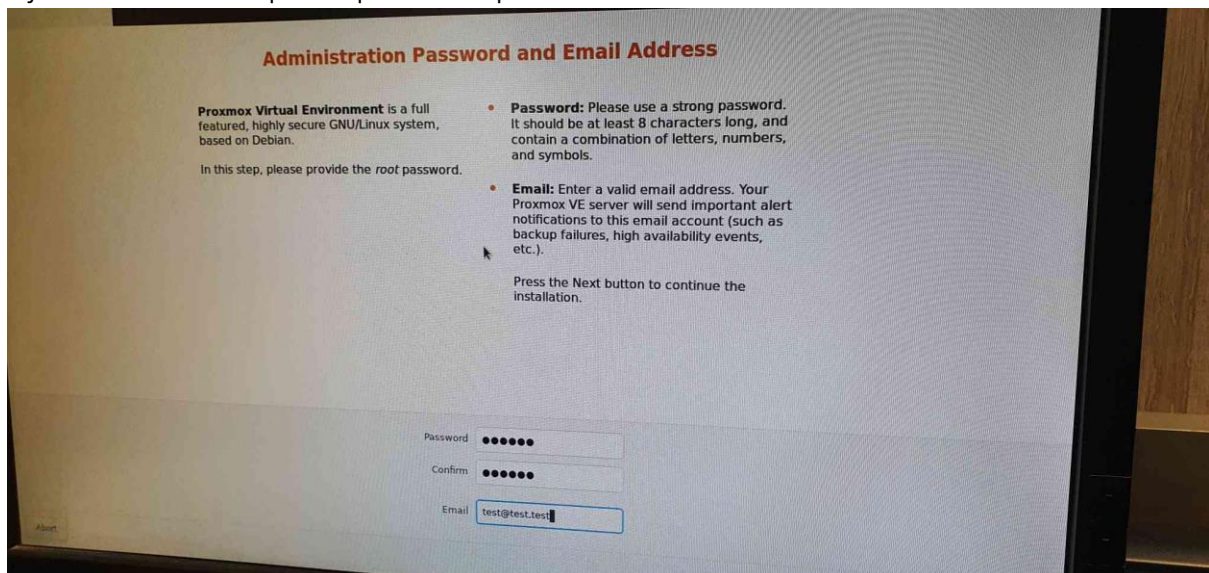
Sélectionner le disque qui accueillera le système (un seul disque dur possible ici)



Sélection du pays et de la région.



Ajout d'un mot de passe pour le super-utilisateur "root" et d'une adresse de courriel.

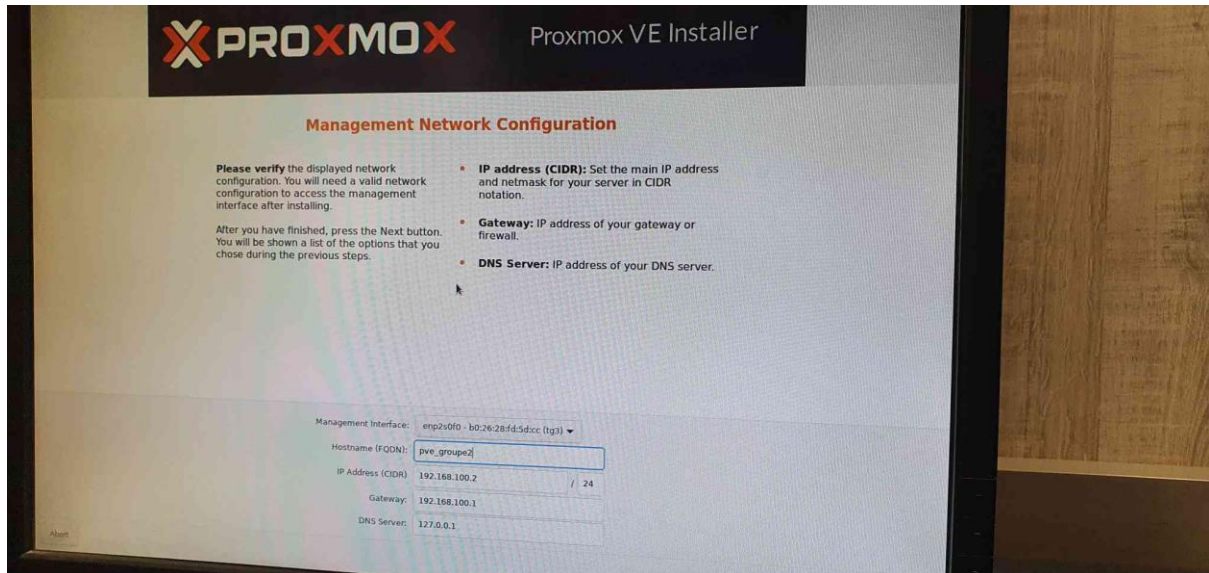


Etape 3 - Configuration du réseau

Sélectionner la carte réseau (dans le cas où votre serveur a plusieurs interfaces, puis spécifier le nom de domaine (ex : nom de domaine de l'infrastructure locale)

Spécifier l'adressage IP (en concordance avec votre FAI)

On obtient le résultat ci-dessous :



Vérifier l'ensemble des informations qui apparaissent à l'écran puis cliquer sur « Install ».

L'installation de Proxmox sur le serveur est terminée.