

Procédure d'installation de Proxmox VE

Serveur HP ProLiant

1. Démarrage du serveur

Photo 1 – Démarrage du serveur HP ProLiant

(photo HP ProLiant – Power and Thermal Calibration in Progress)



Le serveur HP ProLiant est mis sous tension.

Le BIOS initialise les composants matériels (processeur, mémoire, contrôleurs).

Action réalisée :

- Accès au menu de démarrage (Boot Menu)
- Démarrage sur la clé USB contenant l'ISO Proxmox VE



Procédure d'installation de Proxmox VE

2. Menu de démarrage Proxmox VE

Photo 2 – Écran “Welcome to Proxmox Virtual Environment”



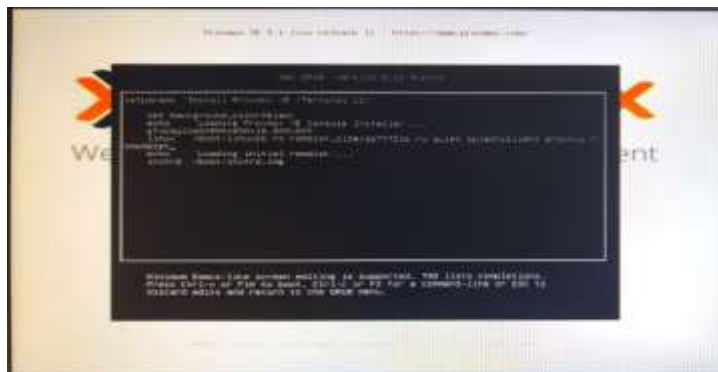
L'écran d'accueil de Proxmox VE s'affiche avec les différents modes d'installation.

Action réalisée :

- Sélection de **Install Proxmox VE (Terminal UI)**

3. Chargement de l'installateur

Photo 3 – Chargement via GNU GRUB



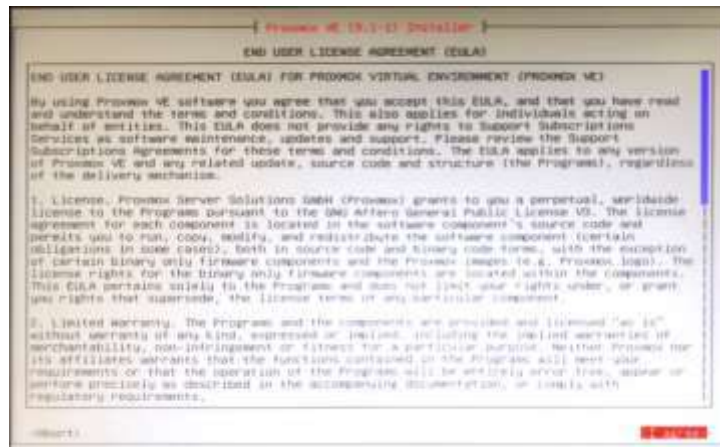
Le chargeur GRUB démarre le noyau Linux ainsi que l'initrd nécessaires à l'installation de Proxmox VE.

Aucune action n'est requise à cette étape.

Procédure d'installation de Proxmox VE

4. Acceptation de la licence (EULA)

Photo 4 – Licence utilisateur Proxmox VE (EULA)



L'accord de licence utilisateur final est affiché.

Action réalisée :

- Acceptation de la licence en sélectionnant **I agree**

Cette étape est obligatoire pour poursuivre l'installation.

5. Sélection du disque d'installation

Photo 5 – Sélection du disque cible



Le disque destiné à accueillir Proxmox VE est sélectionné.

Disque choisi :

- /dev/sda (Logical Volume – 279,37 GiB)

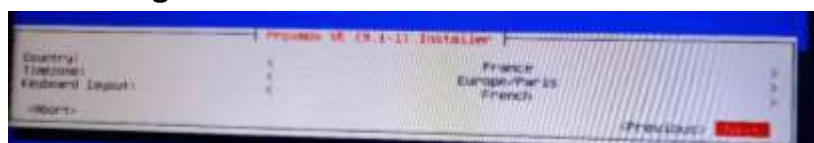
Action réalisée :

- Vérification du disque
- Validation avec **Next**

⚠ Le disque est entièrement effacé lors de l'installation.

6. Paramètres régionaux

Photo 6 – Paramètres régionaux



Les paramètres de localisation sont configurés.

Configuration appliquée :

- Pays : France
- Fuseau horaire : Europe/Paris

Procédure d'installation de Proxmox VE

- Clavier : Français

Action réalisée :

- Validation des paramètres

7. Création du compte administrateur

Photo 7 – Définition du mot de passe root et de l'email



Le compte administrateur Proxmox est configuré.

Action réalisée :

- Définition d'un mot de passe root sécurisé
- Saisie d'une adresse email administrateur

Cette configuration permet l'administration du serveur et la réception des alertes système.

8. Configuration réseau

Photo 8 – Configuration de l'interface réseau



La configuration réseau de l'hyperviseur est définie.

Paramètres configurés :

- Interface réseau : enp3s4f0

Procédure d'installation de Proxmox VE

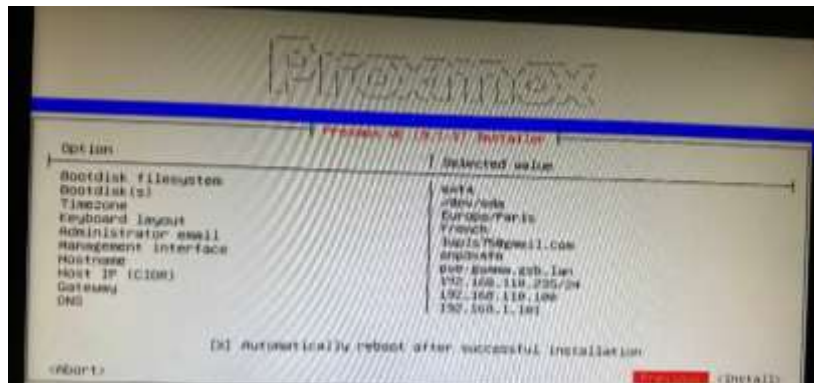
- Nom d'hôte (FQDN) : pve-gamma.gsb.lan
- Adresse IP : 192.168.110.235/24
- Passerelle : 192.168.110.100
- Serveur DNS : 192.168.1.101

Justification :

- Une adresse IP statique est indispensable pour un hyperviseur afin de garantir un accès permanent à l'interface d'administration.

9. Récapitulatif avant installation

Photo 9 – Écran récapitulatif (Summary)



Un résumé de la configuration est affiché avant le lancement de l'installation.

Action réalisée :

- Vérification des paramètres
- Lancement de l'installation avec **Install**

10. Installation en cours

Photo 10 – Création des partitions

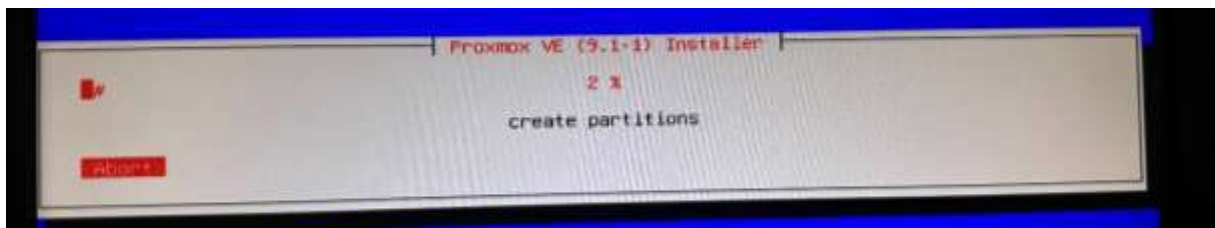
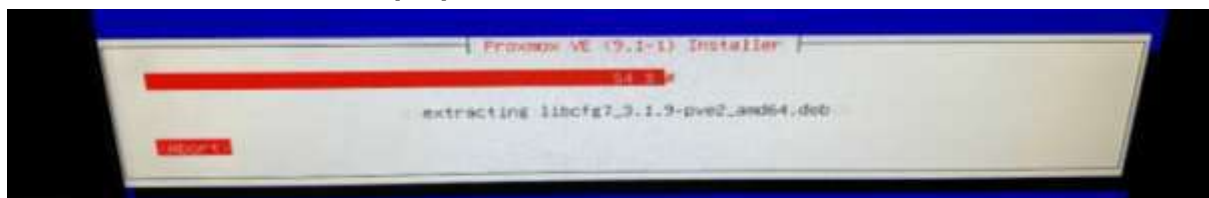


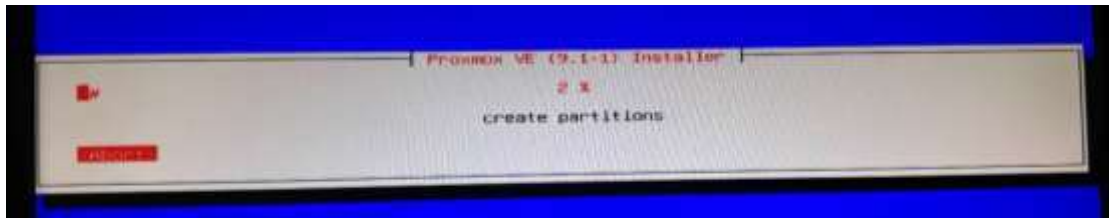
Photo 11 – Installation des paquets Proxmox



Proxmox VE procède automatiquement à :

- la création des partitions
- l'installation des paquets
- la configuration du système

Procédure d'installation de Proxmox VE



Aucune intervention n'est nécessaire pendant cette phase.

11. Redémarrage du serveur

Redémarrage du serveur HP ProLiant

À la fin de l'installation :

- Le serveur redémarre automatiquement
- La clé USB est retirée
- Proxmox VE démarre depuis le disque dur

12. Accès à l'interface web Proxmox

Depuis un poste client du réseau :

<https://192.168.110.235:8006>

Identifiants de connexion :

- Utilisateur : root
- Mot de passe : Aristée.2027

Conclusion

Proxmox VE a été installé sur un serveur HP ProLiant à partir d'une clé USB.

L'installation comprend la configuration du disque, des paramètres régionaux, du compte administrateur et d'une adresse IP statique.

Le serveur est désormais opérationnel et prêt à héberger des machines virtuelles et des conteneurs.