

ProxmoxVE - Installation interface graphique



Difficulté : Novice

Notions : Proxmox VE, virtualisation, système, CLI, bash

I. Introduction

Cette procédure vise à décrire l'installation d'un environnement graphique sur un système proxmox VE installé en local sur une machine.

Prérequis : Avoir installé ProxmoxVE et avoir accès au shell. [Proxmox VE - Installation](#)

II. Installation

2.1 Installation des paquets

Accéder au terminal en entrant les informations suivantes :

- login : '**root**'
- Password : '**Celui fourni à l'installation**'

```
-----  
Welcome to the Proxmox Virtual Environment. Please use your web browser to  
configure this server - connect to:
```

```
https://192.168.41.86:8006/  
-----
```

```
pve login: _
```

Mettre à jour la liste des paquets disponible avec :

```
apt update
```

```
root@pve:~# apt update  
Hit:1 http://deb.debian.org/debian trixie InRelease  
Hit:2 http://deb.debian.org/debian trixie-updates InRelease  
Err:3 https://enterprise.proxmox.com/debian/ceph-squid trixie InRelease  
  401 Unauthorized [IP: 51.91.38.34 443]  
Err:4 https://enterprise.proxmox.com/debian/pve trixie InRelease  
  401 Unauthorized [IP: 51.91.38.34 443]  
Hit:5 http://security.debian.org/debian-security trixie-security InRelease  
Error: Failed to fetch https://enterprise.proxmox.com/debian/ceph-squid/dists/trixie/InRelease 401 Unauthorized [IP: 51.91.38.34 443]  
Error: The repository 'https://enterprise.proxmox.com/debian/ceph-squid trixie InRelease' is not signed.  
Notice: Updating from such a repository can't be done securely, and is therefore disabled by default.  
Notice: See apt-secure(8) manpage for repository creation and user configuration details.  
Error: Failed to fetch https://enterprise.proxmox.com/debian/pve/dists/trixie/InRelease 401 Unauthorized [IP: 51.91.38.34 443]  
Error: The repository 'https://enterprise.proxmox.com/debian/pve trixie InRelease' is not signed.  
Notice: Updating from such a repository can't be done securely, and is therefore disabled by default.  
Notice: See apt-secure(8) manpage for repository creation and user configuration details.  
root@pve:~# _
```

Info : Ignorer les erreurs sur les repo entreprise. C'est juste qu'il n'y a pas la licence.

Installer les paquets avec la commande suivante :

```
apt install -y xfce4 lightdm chromium
```

```
Setting up libpam-modules (1:1.5.3-5) ...  
Setting up xfce4-terminal (1:1.0.5) ...  
Setting up libvdpau-valgrind:amd64 (0.4.2-2) ...  
Setting up gvfs-common (1.57.2-2) ...  
Setting up libsm6:amd64 (2:1.2.6-1) ...  
Setting up libpangomm-2.48-1t64:amd64 (2.56.1-1) ...  
Setting up accountsservice (23.13.9-7) ...  
Created symlink '/etc/systemd/system/graphical.target.wants/accounts-daemon.service' + '/usr/lib/systemd/system/accounts-daemon.service'.  
Progress: [ 84% ]
```

2.2 Lancer le service au démarrage

Pour que l'interface graphique se lance au démarrage, il faut utiliser la commande suivante :

```
systemctl set-default graphical.target
```

```
root@pve:~# systemctl set-default graphical.target
Created symlink '/etc/systemd/system/default.target' → '/usr/lib/systemd/system/graphical.target'.
```

2.3 Ajouter le compte utilisateur standard

Pour des raisons de sécurité et afin d'être certain du bon fonctionnement de l'environnement, il est préférable d'ajouter un compte utilisateur local classique (sans privilège).

```
adduser <votre prénom>
```

Entrer et confirmer le mot de passe, puis entrer les informations facultatives. Sélectionner '**Y**' pour confirmer la création et faire '**Enter**'.

```
root@pve:~# adduser olivier
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
Changing the user information for olivier
Enter the new value, or press ENTER for the default
  Full Name []:
  Room Number []:
  Work Phone []:
  Home Phone []:
  Other []:
Is the information correct? [Y/n] y
```

2.4 Redémarrer la machine

Redémarrer la machine avec :

reboot

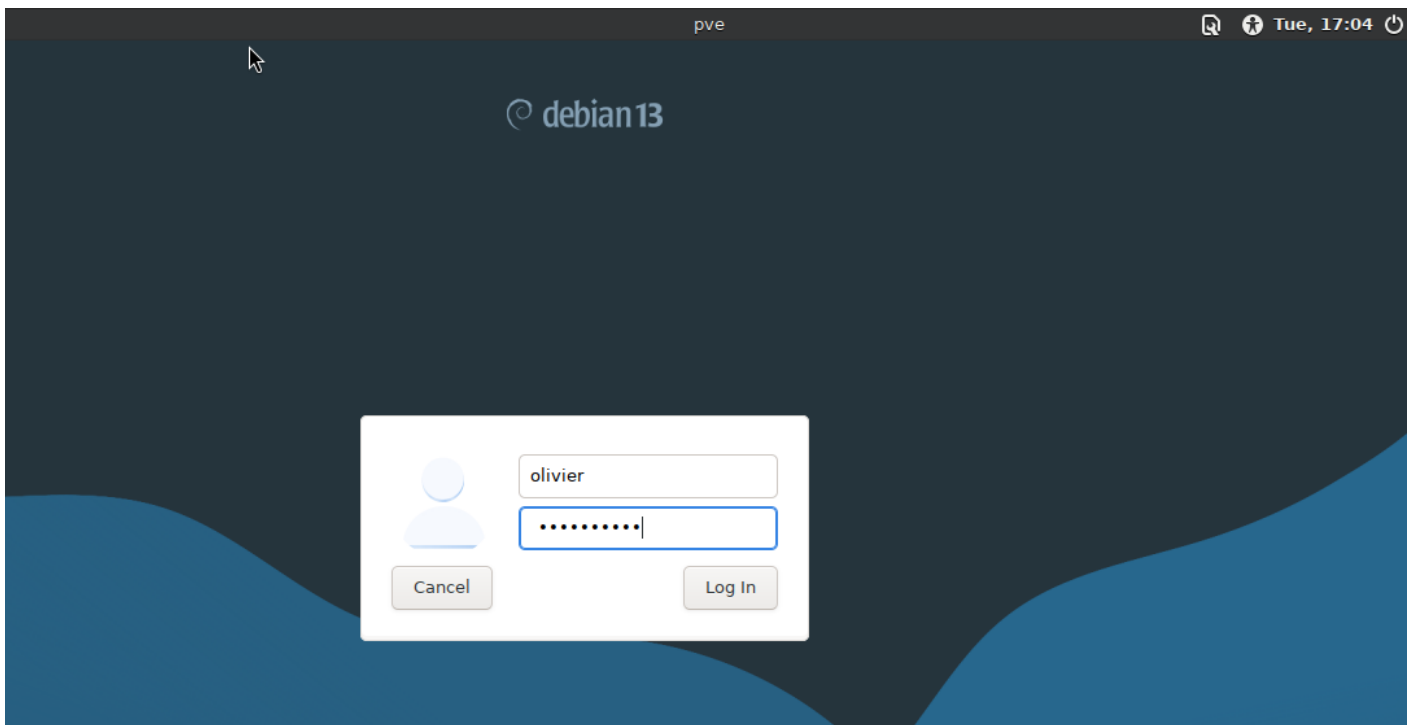
Attendre la fin du redémarrage.

```
Booting `Proxmox VE GNU/Linux`  
Loading Linux 6.14.8-2-pve ...  
Loading initial ramdisk ...  
-
```

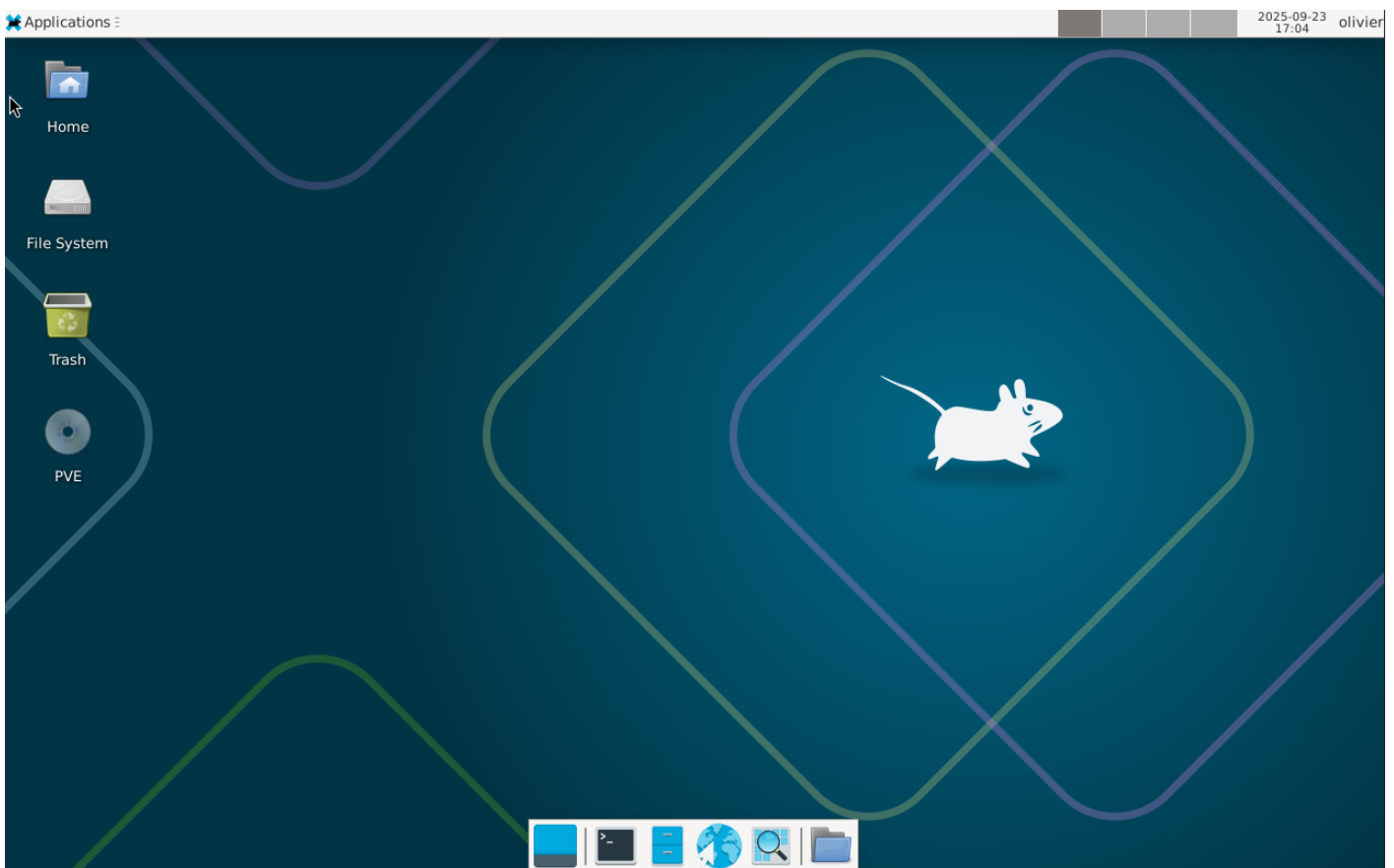
III. Connexion à l'interface

2.1 Se connecter

Entrer le login et mot de passe pour l'utilisateur que vous venez de créer. Puis cliquer sur '**Login**'.



Vous avez désormais accès à un bureau basique.



2.2 Accéder à l'interface de proxmox

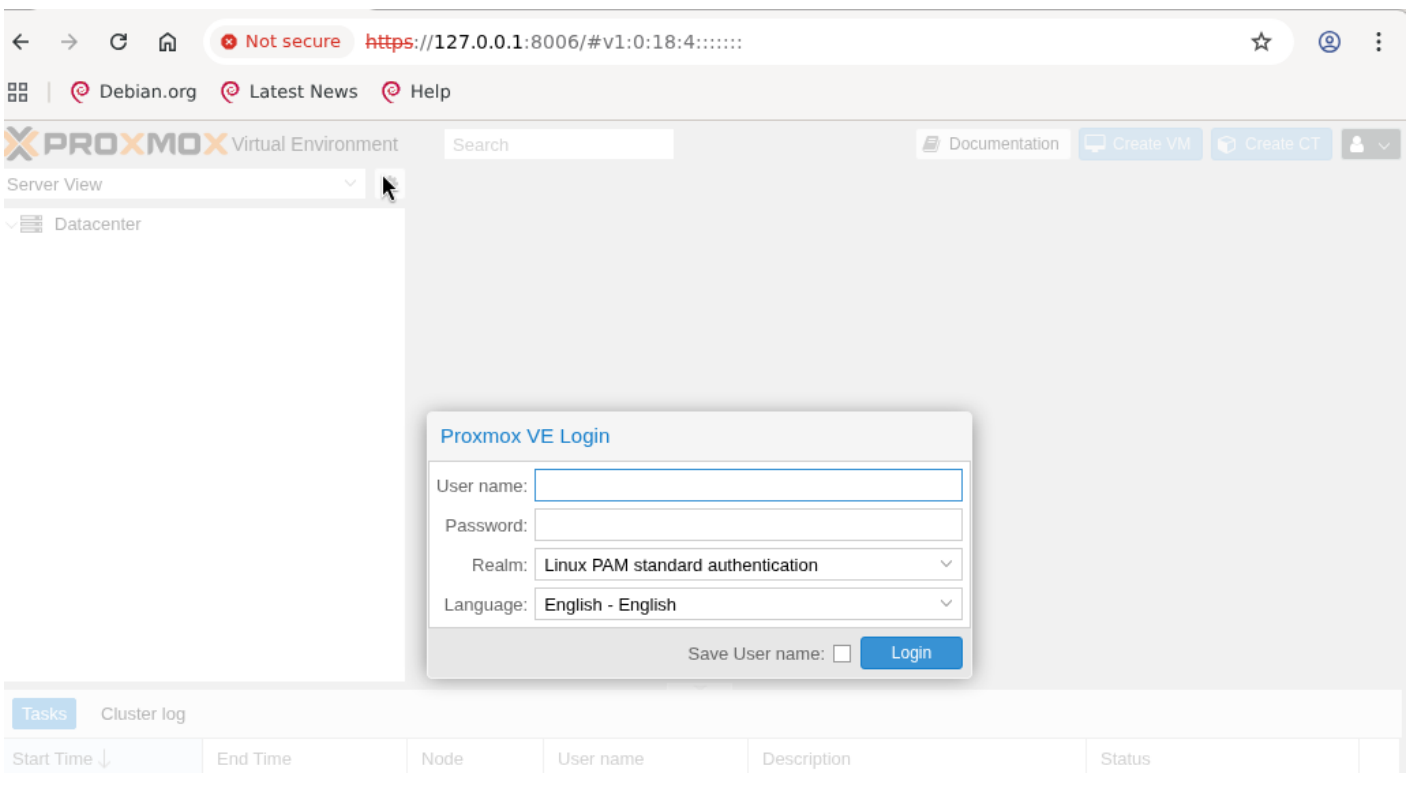
Cliquer sur l'icône internet en bas du bureau.



Utiliser l'URL suivante pour vous connecter à votre instance locale proxmox : <https://127.0.0.1:8006>

Info : Une alerte de sécurité apparaît dans le navigateur. Cela est normal, le certificat https est un certificat dit 'autogénéré'. Il n'est donc pas reconnu comme étant de confiance par le navigateur.

Le compte à utiliser ici est le compte '**root**' avec le mot de passé défini à l'installation.



Revision #3

Created 2026-07-24 09:35:29 UTC by Olivier

Updated 2026-07-24 10:05:20 UTC by Olivier