# Installation d'une VM Windows Server 2025 sur Proxmox

Installer une VM Windows Server 2025 sur Proxmox est idéal pour un environnement de test ou un déploiement dans un projet réseau.

#### Avec possibilités de :

- Gestion centralisée : Services comme AD, DHCP, DNS.
- Flexibilité: Isolation, snapshots pour tester ou déployer sans risque.
- Optimisation : Meilleure utilisation des ressources matérielles et évolutivité.
- Fiabilité : Haute disponibilité avec les outils Proxmox.
- **Innovation**: Tester les nouvelles fonctionnalités de Windows Server 2025.



# 1. Téléchargement de l'ISO Windows Server 2025

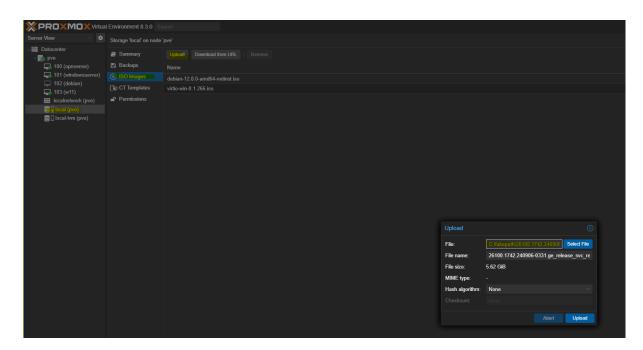
- 1. Accédez au site officiel de Microsoft.
- 2. Dans la section **Téléchargement ISO**, choisissez la langue souhaitée et téléchargez le fichier.

Anglais (États-Unis)	Téléchargement ISO Édition 64 bits >
Chinois (simplifié)	Téléchargement ISO Édition 64 bits >
Français	Téléchargement ISO Édition 64 bits →
Allemand	Téléchargement ISO Édition 64 bits >
Italien	Téléchargement ISO Édition 64 bits >
Japonais	Téléchargement ISO Édition 64 bits >

## 2. Importation de l'ISO dans Proxmox

#### Via l'interface graphique

- 1. Connectez-vous à l'interface Proxmox.
- 2. Naviguez vers local (pve) > ISO Images.
- 3. Cliquez sur **Upload** et sélectionnez le fichier ISO téléchargé.



#### Via la ligne de commande

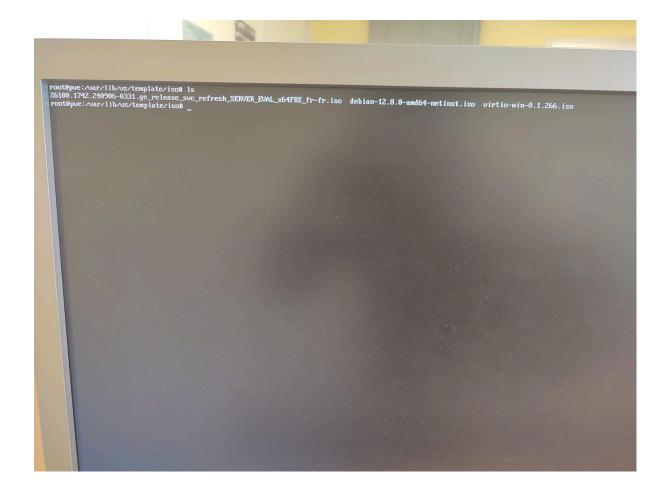
Utilisez la commande scp pour transférer l'ISO vers le serveur Proxmox :

scp chemin\_local\_de\_l\_iso.iso root@IP\_PROXMOX:/var/lib/vz/template/iso

## **Exemple:**

scp

C:\Users\qparc\Downloads\26100.1742.240906-0331.ge\_relea se\_svc\_refresh\_SERVER\_EVAL\_x64FRE\_fr-fr.iso root@192.168.0.222:/var/lib/vz/template/iso

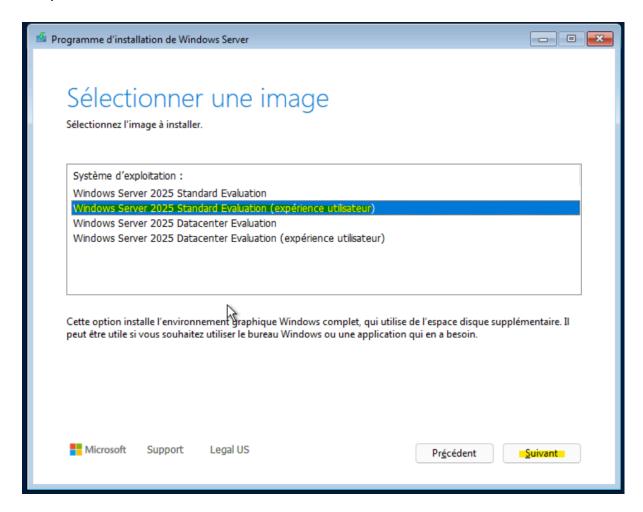


## 3. Création de la VM

- 1. Sur l'interface Proxmox, cliquez sur Create VM.
- 2. Suivez les étapes pour configurer la VM en choisissant l'ISO téléchargé.
- 3. Lancez la VM une fois créée.

#### 4. Installation de Windows Server 2025

Effectuez une installation classique de Windows en suivant les étapes de l'assistant.



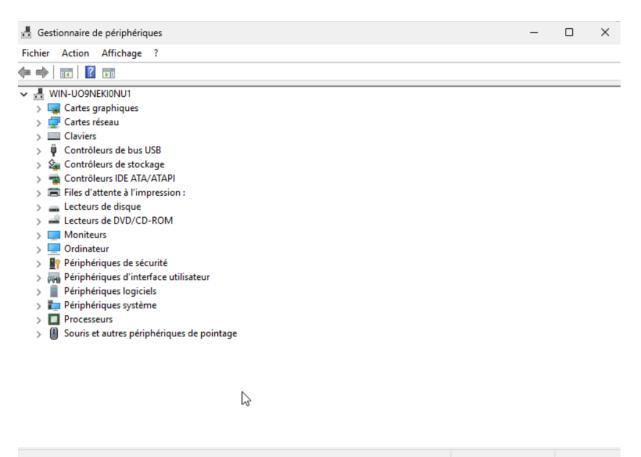
## 5. Mise à jour de Windows

1. Après l'installation, ouvrez **Windows Update** et installez toutes les mises à jour disponibles.

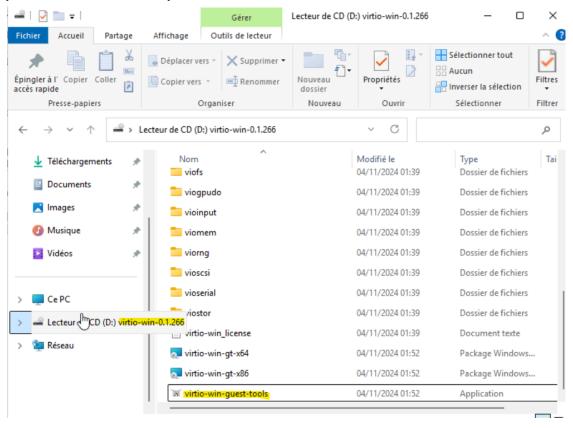


#### 6. Vérification des drivers

1. Ouvrez le **Gestionnaire de périphériques** et vérifiez que tous les pilotes sont correctement installés.

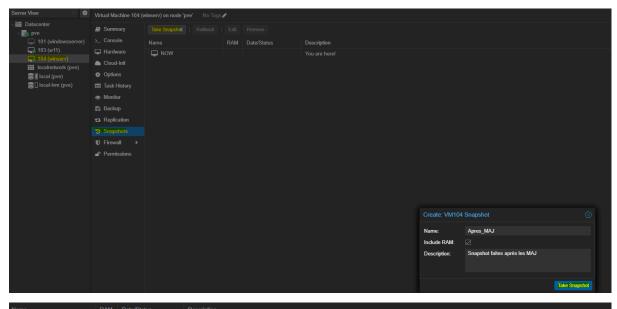


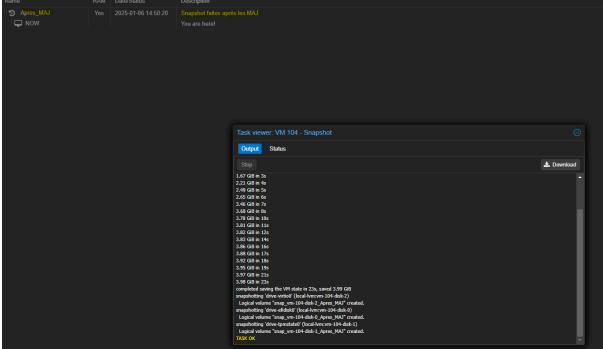
2. Lancez **VirtlO Win Guest Tools** en tant qu'administrateur pour installer les pilotes nécessaires.



# 7. Création d'un snapshot

- 1. Allez dans la section **VM** > **Snapshots**.
- 2. Cliquez sur Take Snapshot.
- 3. Donnez un nom au snapshot et sauvegardez.





Un snapshot permet de sauvegarder l'état actuel de la VM à un instant donné, évitant ainsi toute perte de données en cas de problème ultérieur.