Création d'une VM Windows

La création d'une VM Windows se réalise à partir d'un fichier ISO préalablement téléchargé dans Proxmox. Le fichier des pilotes VirtIO doit également être préalablement chargé dans Proxmox pour pouvoir les utiliser.

Installation de l'ISO de Windows dans Proxmox

- Choisissez la **vue serveur**.
- Sélectionnez le **serveur**.
- Accédez au stockage **local (pve)** puis à **Images ISO**.

Deux méthodes sont alors possibles :

- Cliquez sur le bouton **Téléverser** et sélectionner le fichier ISO que vous avez préalablement téléchargé sur votre ordinateur ;
- * Cliquez sur le bouton **Télécharger depuis l'URL** et indiquez l'URL de téléchargement de l'ISO de Windows.

> Vous pouvez obtenir un lien de téléchargement de Windows sur le site de Microsoft à l'URL :
>
> - https://www.microsoft.com/fr-fr/software-download/windows11

- Coller l'URL de téléchargement de l'ISO de Windows puis cliquez sur le bouton **URL de requête**. Après obtention des méta informations du fichier, le nom de celui-ci doit apparaître dans le champ **Nom de fichier**. Cliquez sur le bouton **Télécharger** pour télécharger le fichier ISO.
- Après affichage de **TASK OK**, le fichier est enregistré et disponible.

Création de la VM Windows

Depuis la vue **Serveurs** cliquer en haut et à droite sur le bouton **Créer une VM** :

- dans l'onglet **Général** :
  - Proxmox propose un **numéro d'ID** disponible ;
  - précisez le **nom de votre VM** ;
  - indiquez éventuellement le **pool de ressource** à utiliser.

- dans l'onglet **Système d'exploitation**, choisissez le fichier ISO à utiliser et précisez le type et le modèle de système d'exploitation invité. Cochez la case **Ajouter un périphérique contenant les pilotes VirtIO** et sélectionnez dans le stockage local le fichier ISO que vous avez préalablement téléchargé dans Procmmox :

- dans l'onglet **Système**, activez l'**Agent QEMU** et précisez le disque local pour le **stockage EFI** et le **stockage TPM** :

- dans l'onglet **Disques**, choisissez pour Bus/périphérique **VirtIO Block** et le paramètre de cache **Write back** (meilleures performances) ; laissez **IO thread** activé et définissez une taille de disque d'au moins 64 Gio :

- dans l'onglet **Processeur**, choisissez au minimum 2 coeurs (4 ou plus recommandé) et le type **host** pour de meilleures performances :

- dans l'onglet **Mémoire**, choisissez 4 Gio (4096 Mio) au minimum, 8 Gio ou plus conseillés :

- dans l'onglet **Réseau**, gardez le modèle **VirtIO (paravirtualized)** et choisissez le **bridge** :

- le récapitulatif de vos choix. Vous pouvez cocher **Démarrer après la création** :

- attendez l'affichage du message **TASK OK** :

- Le conteneur apparaît dans l'arborescence du serveur sur la partie gauche. La console permet la saisie du login **root** et du mot de passe que vous avez défini lors de la création du conteneur :

Retour accueil Proxmox - WSL

- Installer Proxmox avec WSL

From:
/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
/doku.php/reseau/cloud/proxmox/creervmwindows?rev=1749471521

Last update: **2025/06/09 14:18**