[Proxmox] Création VM Windows

Introduction

L'installation d'une machine virtuelle Windows sur Proxmox est un peu plus fastidieuse qu'une machine virtuelle Linux.

Source

- Documentation officielle de Proxmox

Prérequis

- ISO Windows
- VirtIO driver

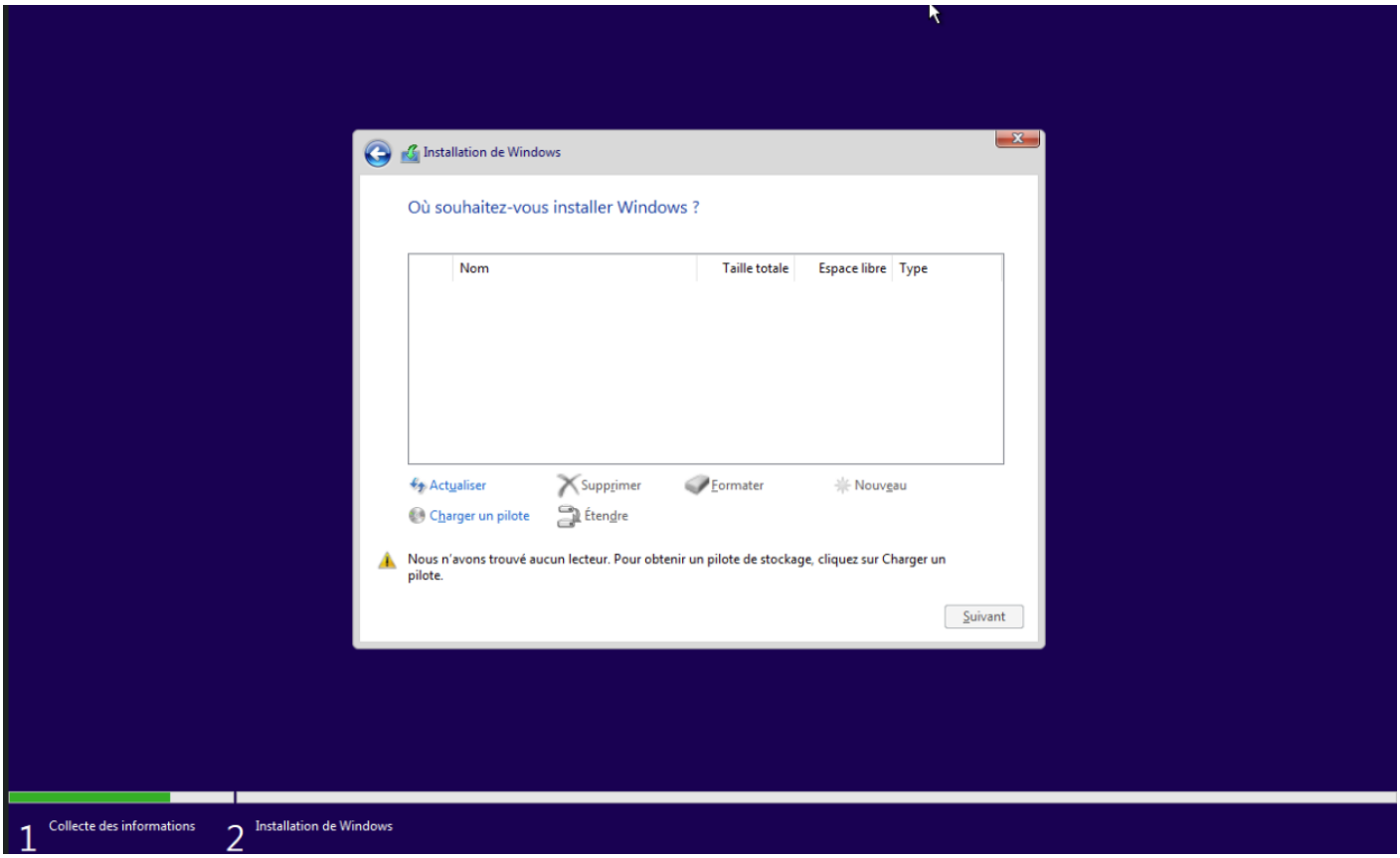
Préparation de la VM

- Créer une VM avec comme OS **Microsoft Windows 11/2022**.
- Activer le **Qemu Agent**.
- Monter le lecteur CD avec l'ISO de windows souhaité.
- Pour le disque virtuel, sélectionner **SCSI**, pour le cache choisissez l'option **Write back** et cocher **Discard**.
- Pour la carte réseau choisissez **VirtIO (paravirtualized)**
- Cliquer sur Finish
- Ajouter un disque CDROM avec comme bus **IDE** avec comme nombre **0** pour accueillir l' **ISO** des drivers virtio.

Installation

Lors du démarrage de la VM, appuyez sur une touche pour démarrer sur le lecteur CD de Windows.

Ensuite, suivez le processus d'installation jusqu'au menu suivant :



Cliquez sur **Charger un pilote** puis choisissez **vioscsi\2k19\amd64** .

Vous pouvez continuer l'installation de Windows normalement.

> À la fin, il se peut que les pilotes (notamment ceux de la carte réseau) ne se soient pas installés correctement.
> Si c'est le cas, ouvrez un explorateur de fichiers pour accéder au CD de virtIO et lancez **virtio-win-gt-x64.msi** .

Drivers

Après l'installation vous verrez que vous n'avez pas accès au réseau à cause de certains pilotes manquants.

Pour corriger cela, il suffit de se rendre sur le lecteur CD pour exécuter le fichier **C:\virtio-win-gt.msi** .

Activer Windows et la suite Office

Lanez une session Powershell en administrateur et lancez la commande suivante :

```
irm https://get.activated.win/ | iex
```

Supprimer la partition de récupération

Tout d'abord ouvrez un **cmd.exe** en tant qu'administrateur, puis lancez **diskpart** :

```
diskpart
```

Affichez les disques :

```
list disk
```

Sélectionnez votre disque :

```
select disk X
```

Listez les partitions :

```
list partition
```

Sélectionnez votre partition :

```
select partition X
```

Supprimez-la :

```
delete partition override
```

Revision #7
Created 2023-09-21 14:10:57 UTC by Elieroc
Updated 2025-06-16 11:02:06 UTC by Elieroc