

# Création d'une VM à partir d'un template

## Présentation

L'hyperviseur Proxmox permet de créer deux types de VM :

- des **conteneurs LXC** qui permettent uniquement la création de VM Linux basées sur la distribution Debian de Proxmox ;
- des **VM complètement virtualisée** avec **KVM**. Cette solution est nécessaire pour installer une VM avec les autres systèmes d'exploitation comme Windows ou FreeBSD (OPNSense).

La création d'une VM (avec KVM) nécessite :

- l'utilisation d'un fichier ISO ,
- ou à partir d'un template.

## Création d'une VM Windows à partir d'un template

Pour créer votre VM Windows 10 à partir d'un template, prenez bien en compte les paramètres suivants :

- Utilisez le template (modèle) **Win10Modele20H2** qui a l'**ID 234**, disponible sur le noeud **siohyp2**,
- créez un **clone lié**,
- créez la VCM sur le noeud **siohyp2**,
- Choisissez l'**ID** en respectant les informations disponible ici,
- donnez un nom à la VM avec **vos initiales**,
- Choisissez votre **pool de ressource**.

The screenshot shows the Proxmox Virtual Environment interface. On the left, the server tree is visible with 'siohyp2' selected (marked with a red circle 1). The '234 (Win10Modele20H2)' template is highlighted (marked with a red circle 3). The 'Clone VM Template 234' dialog box is open, showing the following configuration (marked with a red circle 2):

- Migrer vers le nœud: siohyp2
- VM ID: 600
- Nom: SIO2018Win10
- Pool de ressource: SIO2021Sio2018
- Mode: Clone lié
- Stockage cible: Pareil que la source
- Format: Image au format QEMU

The 'Cloner' button is located at the bottom right of the dialog.

From:  
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:  
[/doku.php/reseau/cloud/proxmox/kvmtemplate?rev=1641764192](https://doku.php/reseau/cloud/proxmox/kvmtemplate?rev=1641764192)

Last update: 2022/01/09 22:36

