

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 'Vue Serveur' sidebar shows the 'Datacenter' tree with nodes 'siohyp1' and 'siohyp2'. Node 'siohyp2' is highlighted with a red box and a red circle with the number 1. In the main area, the 'Machine Virtuelle 234 (Win10Modele20H2) sur le noeud siohyp2' is selected. A 'Clone VM Template 234' dialog box is open. The 'Migrer vers le noeud' dropdown is set to 'siohyp2'. The 'VM ID' is '600', 'Nom' is 'SIO2018Win10', and 'Pool de ressource' is 'SIO2021Sio2018'. These fields are grouped by a red box with a red circle and the number 3. The 'Mode' dropdown is set to 'Clone lié', highlighted by a red box with a red circle and the number 2. The 'Stockage cible' is 'Pareil que la source' and 'Format' is 'Image au format QEMU'. A 'Cloner' button is at the bottom right.

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

