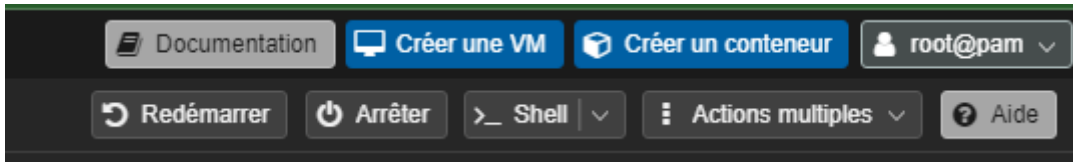


d) Création d'une vm

Pour crée une vm, aller en haut à droit et faite « Créer une VM » :



Ici donc on ne touche à rien sauf le nom, ici j'ai mis windows10 :

Créer: Machine virtuelle

Général Système d'exploitation Système Disques Processeur Mémoire Réseau Confirmation

Nœud: prox Pool de ressources:

VM ID: 100

Nom: windows10

Aide Avancé ☐ Retour Suivant

J'ai mis par avance dans le répertoire ISO une iso de Windows 10 que j'ai pu sélectionner. Puis dans type j'ai mis Microsoft Windows et Version 10/2016/2019 mais si vous avez mis une iso d'un autre système sélectionné autre chose :

Créer: Machine virtuelle ✕

Général **Système d'exploitation** Système Disques Processeur Mémoire Réseau Confirmation

☒ Utiliser une image de média (ISO) Système d'exploitation de l'invité:

Stockage: ISO ▼ Type: Microsoft Windows ▼

Image ISO: Win10_22H2_French_ ▼ Version: 10/2016/2019 ▼

☐ Utiliser le lecteur CD/DVD de l'hôte ☐ Ajouter un périphérique contenant les pilotes VirtIO

☐ N'utiliser aucun média

Avancé ☐ **Retour** **Suivant**

Dans un premier temps il veut que l'on configure en UEFI mais cela est mieux pour Windows 11.

Général Système d'exploitation **Système** Disques Processeur Mémoire Réseau Confirmation

Carte graphique: Par défaut Contrôleur SCSI: VirtIO SCSI single

Machine: q35 Agent QEMU: ☐

Micrologiciel

BIOS: OVMF(UEFI) Ajouter un module TPM: ☒

Ajouter un disque EFI: ☒ Stockage TPM:

Stockage EFI: Version: v2.0

Format: Image au format QEMU (qcow2)

Clefs de préinscription: ☒

[? Aide](#) Avancé ☐ [Retour](#) [Suivant](#)

Donc pour mon cas je vais mettre SeaBIOS (qui est du legacy bios) et enlevé le TPM pour Windows 10 :

Créer: Machine virtuelle ✕

Général Système d'exploitation **Système** Disques Processeur Mémoire Réseau Confirmation

Carte graphique: Par défaut Contrôleur SCSI: VirtIO SCSI single

Machine: q35 Agent QEMU: ☐

Micrologiciel

BIOS: SeaBIOS Ajouter un module TPM: ☐

Ici, on configure le stockage de la VM. On peut en mettre plusieurs mais je choisis d'en laisser 1 que je monte à 120go :

The screenshot shows the 'Créer: Machine virtuelle' (Create: Virtual Machine) window with the 'Disques' (Disks) tab selected. The 'ide0' disk is listed on the left. The configuration for this disk is as follows:

Paramètre	Valeur
Bus/périphérique	IDE 0
Cache	Par défaut (Aucun ca)
Stockage	VM
Taille du disque (Gio)	120
Format	Image au format QEI
Abandonner	<input type="checkbox"/>
IO thread	<input type="checkbox"/>

At the bottom left is a blue button labeled 'Ajouter' with a plus icon. At the bottom right are buttons for 'Aide' (with a question mark icon), 'Avancé' (with a checkbox), 'Retour', and 'Suivant'.

Ici on spécifie donc les paramètres processeur. Pour tous systèmes, je vous conseille de mettre deux cœurs voire 4 et de ne pas toucher au type :

Créer: Machine virtuelle ⓧ

Général Système d'exploitation Système Disques **Processeur** Mémoire Réseau Confirmation

Supports de processeur: 1 ⬆ ⬇ Type: x86-64-v2-AES × ⬇

Cœurs: 2 ⬆ ⬇ Total de cœurs: 2

? Aide Avancé ☐ Retour Suivant

Dans mon cas je vais laisser 4go de mémoire vive :

Créer: Machine virtuelle ⓧ

Général Système d'exploitation Système Disques Processeur **Mémoire** Réseau Confirmation

Mémoire (MiB): 4096 ⬆ ⬇

Puis réseau, nous laissons par défaut :

Créer: Machine virtuelle

Général

Système d'exploitation

Système

Disques

Processeur

Mémoire

Réseau

Confirmation

☐ Aucun périphérique réseau

Pont (bridge):

vmbr0

Modèle:

Intel E1000

Étiquette de VLAN:

aucun VLAN

Adresse MAC:

auto

Pare-feu:

☒

Aide

Avancé ☐

Retour

Suivant

Pour Windows server si vous ne voyais pas Intel E1000 changé pour mettre Intel E1000.

Une fois cela fait, la vm est finit d'être crée.

Revision #1

Created 21 July 2024 17:43:28 by Renard

Updated 21 July 2024 17:49:21 by Renard