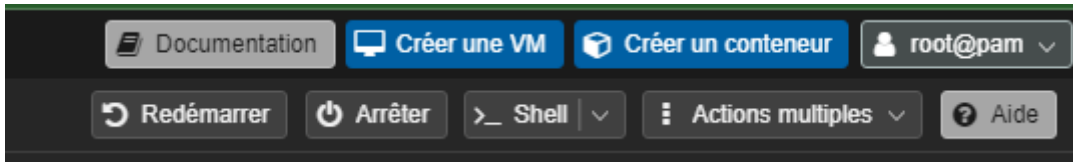


d) Création d'une vm

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:	<input type="checkbox"/>				
Micrologiciel							
BIOS:	OVMF(UEFI)	Ajouter un module TPM:	<input checked="" type="checkbox"/>				
Ajouter un disque EFI:	<input checked="" type="checkbox"/>	Stockage TPM:					
Stockage EFI:		Version:	v2.0				
Format:	Image au format QEMU (qcow2)						
Clefs de préinscription:	<input checked="" type="checkbox"/>						
? Aide			Avancé <input type="checkbox"/> 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:	<input type="checkbox"/>				
Micrologiciel							
BIOS:	SeaBIOS	Ajouter un module TPM:	<input type="checkbox"/>				

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 :

Créer: Machine virtuelle

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

ide0 Disque Bande passante

Bus/périphérique: IDE 0 Cache: Par défaut (Aucun cache)

Stockage: VM Abandonner: ☐

Taille du disque (Gio): 120 IO thread: ☐

Format: Image au format QEI

+ Ajouter

? Aide Avancé ☐ Retour 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