Les bonnes pour la création d'une VM

Ressources

- https://www.tutos.snatch-crash.fr/proxmox-best-practices-vm-windows-10/
- http://www.touteladomotique.com/index.php?option=com_content&view=article&id=2144:virtualisation-domestique-tutoriel-windows-suite-partie-14&catid=79:informatique<emid=90
- https://pve.proxmox.com/wiki/Windows_10_guest_best_practices

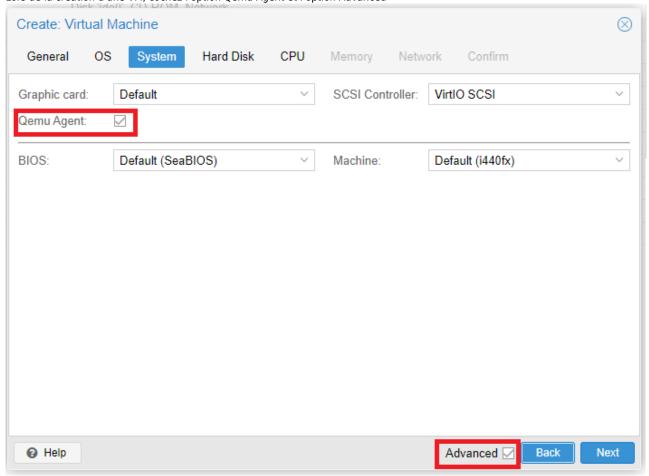
les bonnes pratiques consistent à :

- utiliser le type de disque virtuel (raw ou qcow2),
- utiliser le cache du disque virtuel virtio,
- utiliser les pilotes de carte réseau virtio.
- rajouter le balooning sur la mémoire RAM.

Agent QEMU

Lien: https://pve.proxmox.com/wiki/Qemu-guest-agent

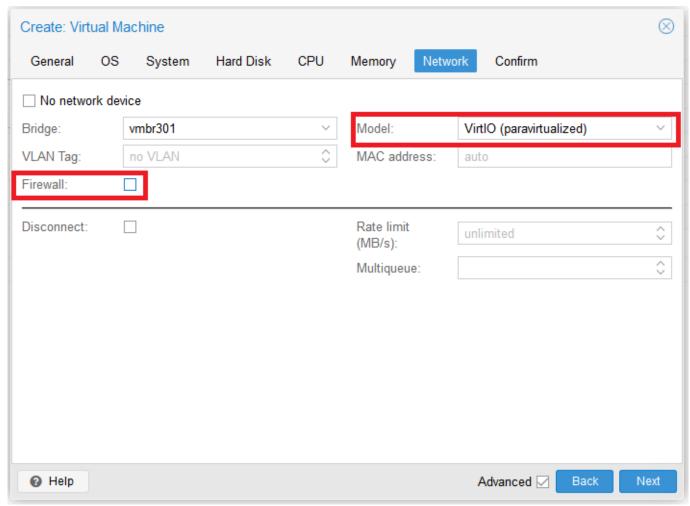
• Lors de la création d'une VM, cochez l'option Qemu Agent et l'option Advanced



Pilote de la carte réseau VirtIO

Lien: https://pve.proxmox.com/wiki/Windows_VirtIO_Drivers

- Choisir comme pilote de la carte réseau VirtlO Block
- le cache White back
- le format QEMU (qcow2)



Pour que le pilote VirtlO soi disponible pour la VM

pour Windows

Lien de téléchargement de l'ISO :

- https://pve.proxmox.com/wiki/Windows VirtlO Drivers
- Télécharger le fichier ISO: https://fedorapeople.org/groups/virt/virtio-win/direct-downloads/stable-virtio/virtio-win.iso
- L'uploader sur le serveur Proxmo
- Lors de la création d'une VM Windows, monter un lecteur de CDROM supplémentaire avec cet ISO.

Finalisation de l'installation

- Lors de la finalisation de l'installation de Windows, aucun accès réseau n'est possible. Continuer l'installation sans accès reéseau
- après le démarrage de Windows, remonter le dique contenant les pilotes VirtlO et lancer àa la racine du disque virtio-win-gt-x64.msi
 - o * redémarrer la VM
 - lancer le gestionnaire de périphériques et un pilote n'est pas installé correctement pour un périphéque, mettez-le à jour à partir du disque VirtlO.



/ Printed on 2025/11/08 16:01