

Les bonnes pour la création d'une VM

Ressources

- <https://www.tutos.snatch-crash.fr/proxmox-best-practices-vm-windows-10/>

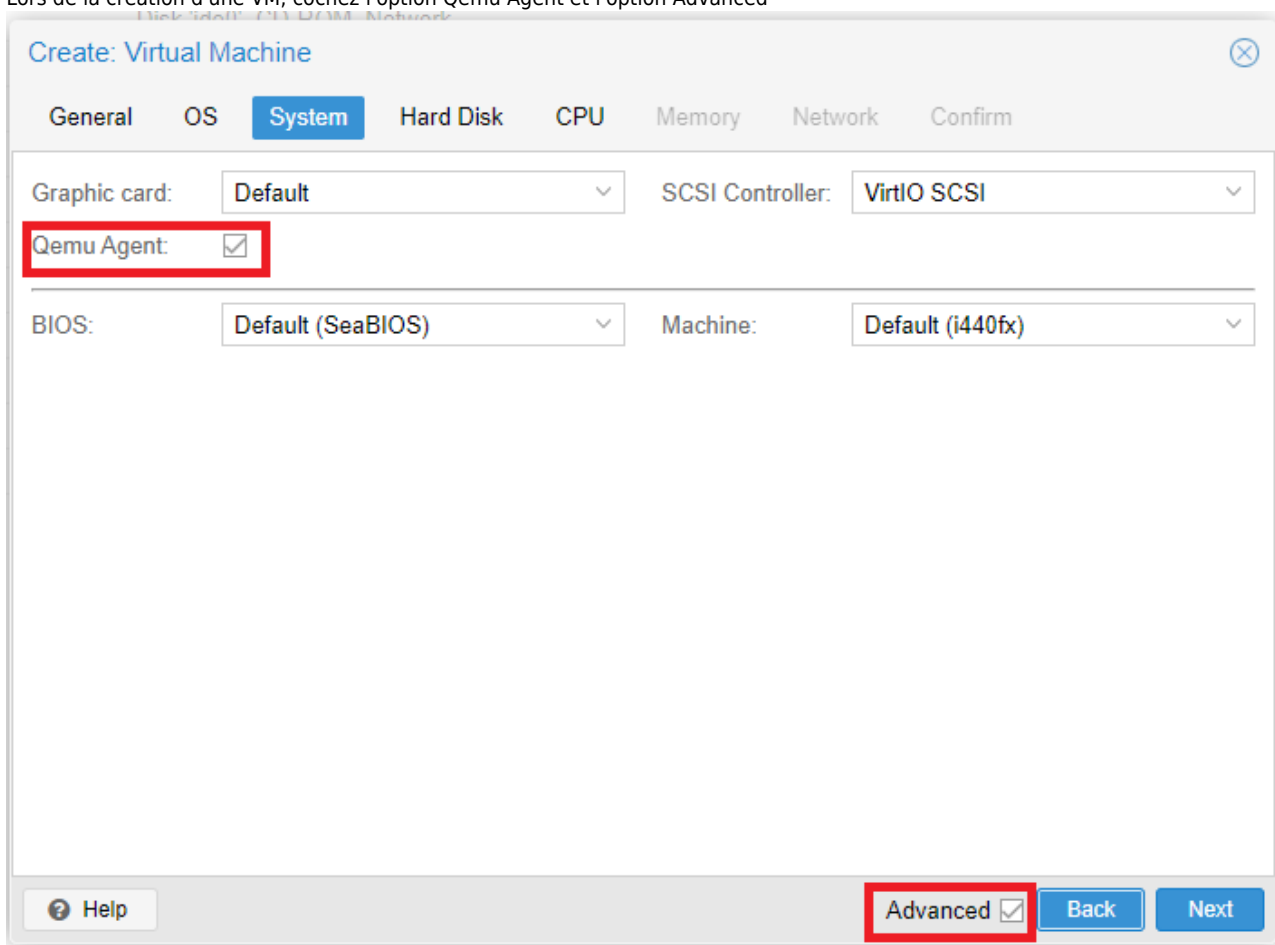
les bonnes pratiques consistent à :

- 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 ballooning 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 VirtIO Block
- le cache White back
- le format QEMU (qcow2)

Pour que le pilote VirtIO soit disponible pour la VM

pour Windows

Lien de téléchargement de l'ISO :

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

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

[/doku.php/reseau/cloud/proxmox/bonnespratiques?rev=1615133319](https://doku.php/reseau/cloud/proxmox/bonnespratiques?rev=1615133319)

Last update: **2021/03/07 17:08**

