1. Les bonnes pour la création d'une VM

1.1. Ressources

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

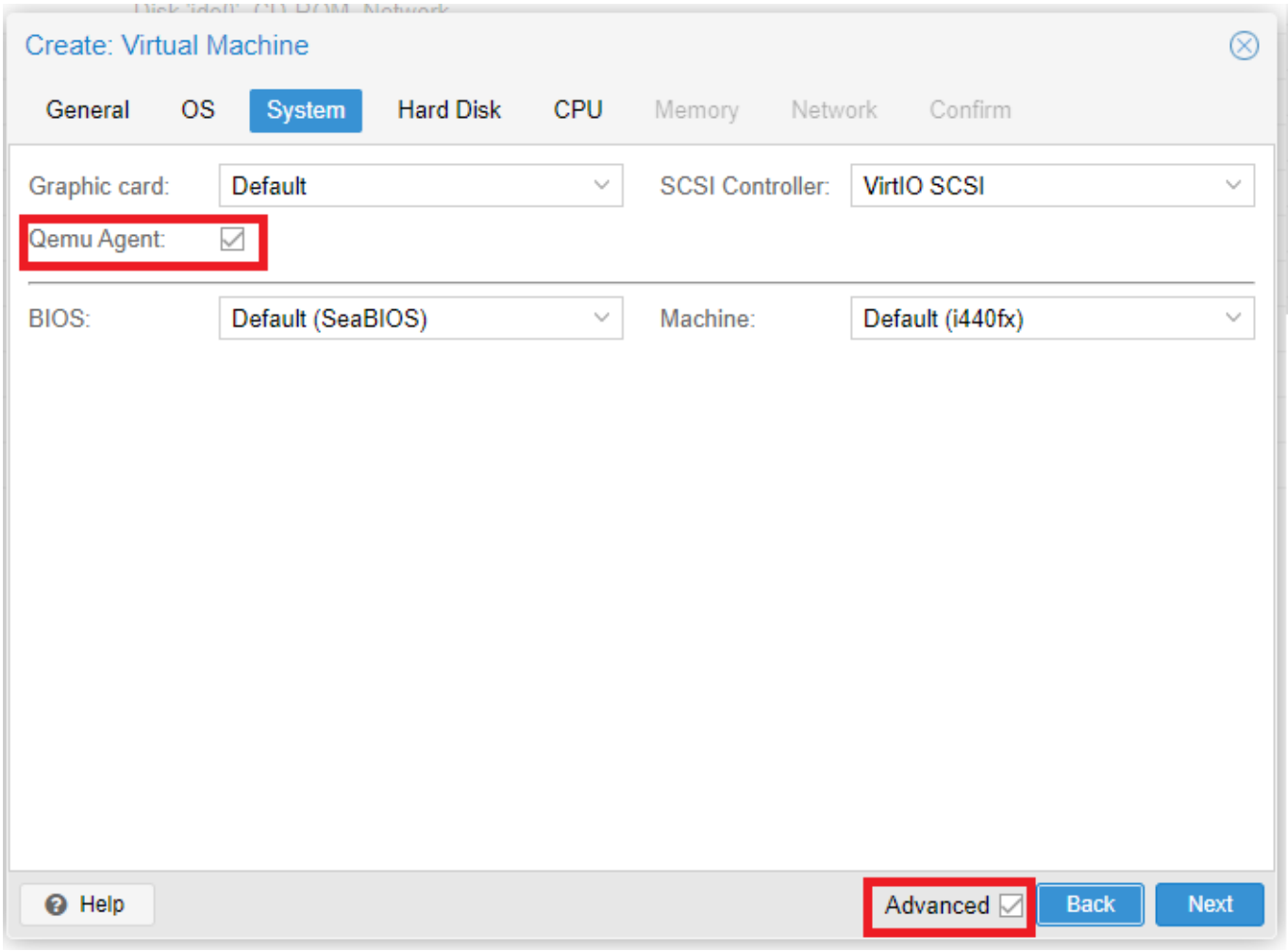
les bonnes pratiques consistent à :

- 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 balooning sur la mémoire RAM.

1.2. 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



1.3. 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 soi disponible pour la VM

1.3.1. 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

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/cloud/proxmox/bonnespratiques?rev=1615133229

Last update: **2021/03/07 16:07**