

# Les bonnes pour la création d'une VM

## Ressources

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

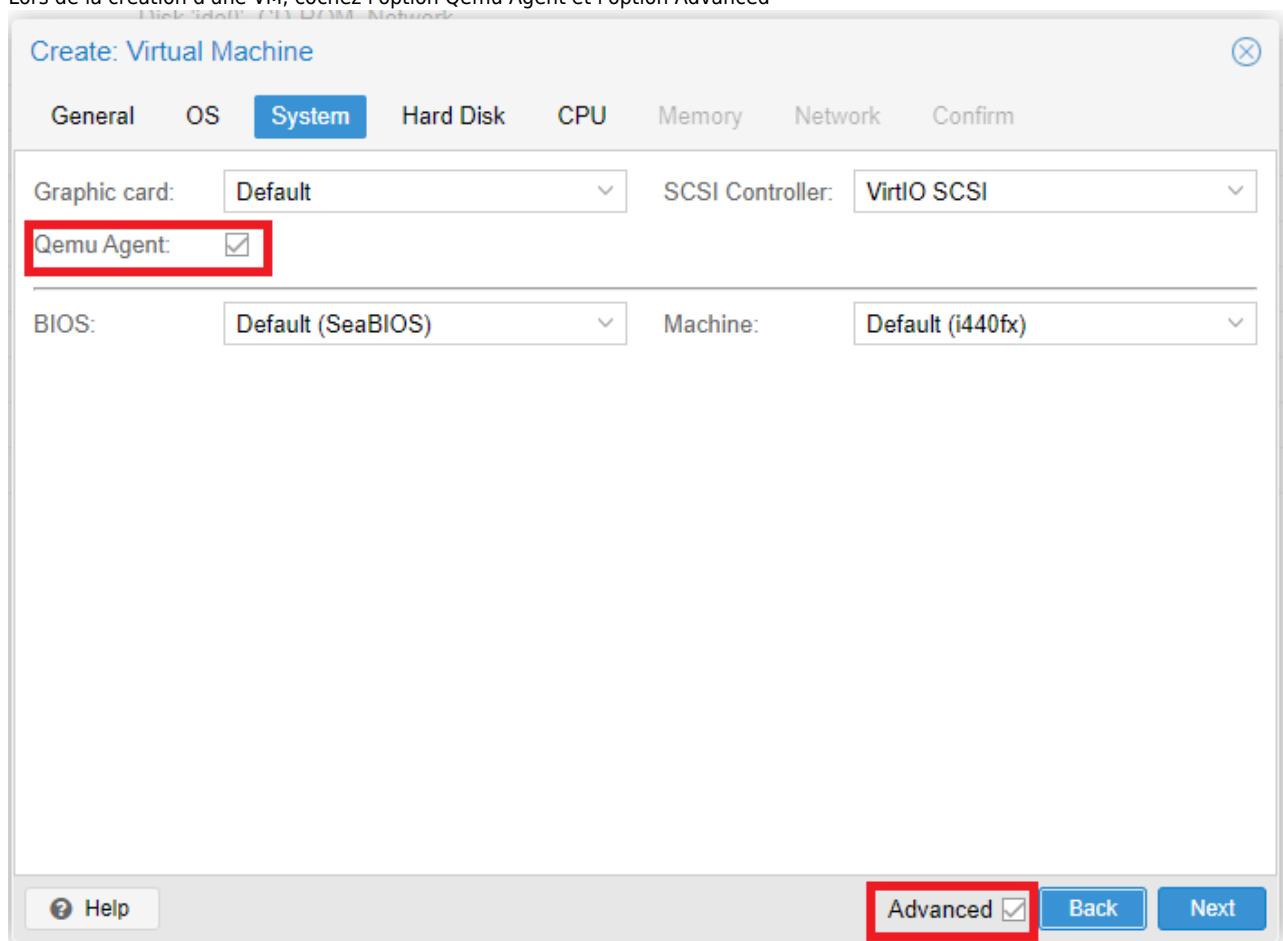
les bonnes pratiques consistent à :

- 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](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)

### Create: Virtual Machine

General OS System Hard Disk CPU Memory Network Confirm

No network device

Bridge:  Model:

VLAN Tag:  MAC address:

Firewall:

Disconnect:  Rate limit (MB/s):

Multiqueue:

Help Advanced  Back Next

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](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=1615138142>

Last update: **2021/03/07 18:29**

