



CEREALOG

Services et Ingénierie Informatiques

COMPTE RENDU 2025



STORMSHIELD

© 2011-2012

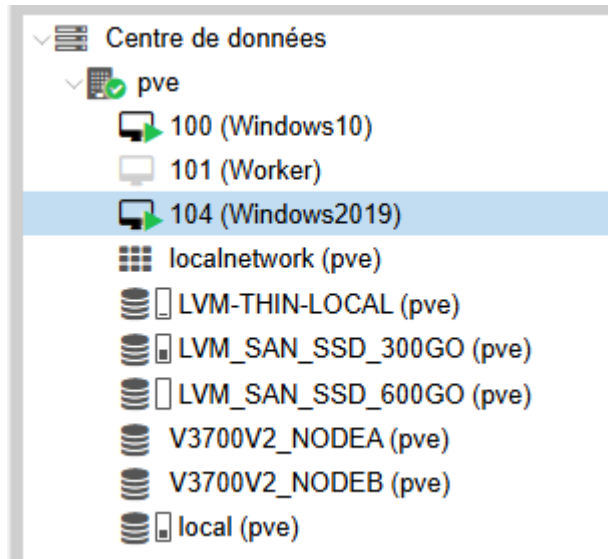
Grégory BAUDINAT

CEREALOG

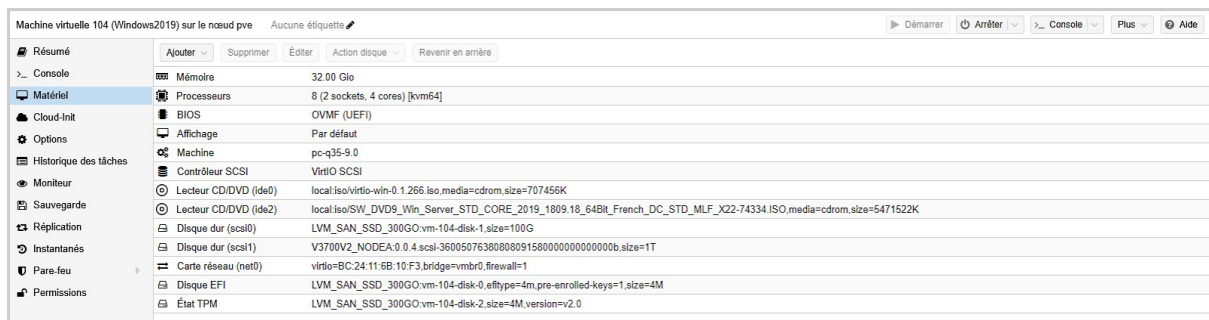
Attacher un volume sur la windows 2019

Sur Proxmox vu que le mapage est déjà fait j'ai pu remonter le disque à la vm.

Sur l'onglet de la VM:



Aller dans Matériel.



Puis ajouter :

Ajouter: Disque dur

Disque

Bande passante

Bus/périphérique:

SCSI

2

Cache:

Par défaut (Aucun cach

Contrôleur SCSI:

VirtIO SCSI

Abandonner:

Stockage:

V3700V2_NODEA

IO thread:

Image disque:

CH 00 ID 0 LUN 4

Format:

Image disque brute (rav

Émulation de SSD:

Sauvegarde:

En lecture seule:

Passer la réplication:

E-S asynchrones:

Par défaut (io_uring)

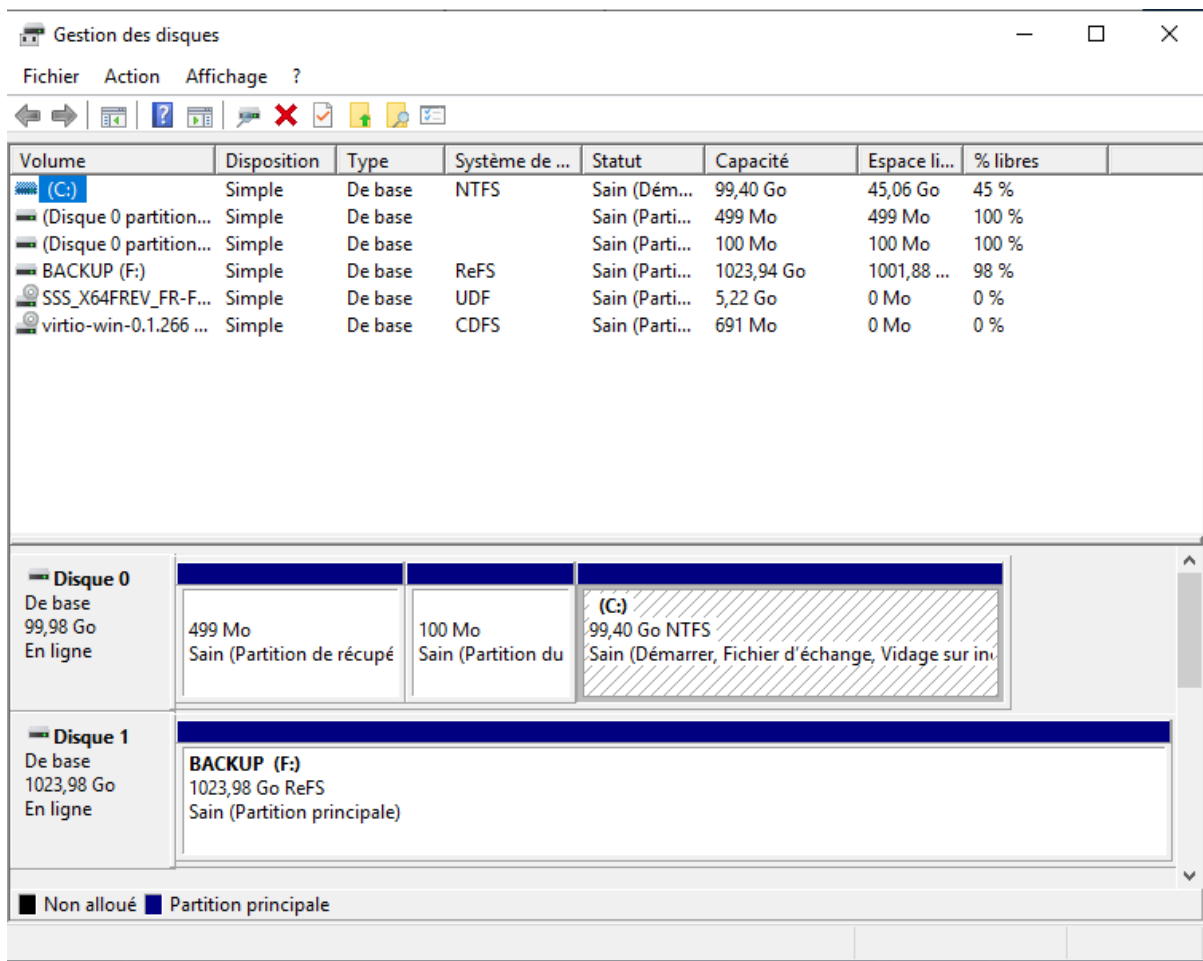
Aide

Avancé

Ajouter

Et voilà la vm a un disque relia au Lenovo storage.

Et après faut juste aller sur la vm dans gestionnaire de disque.



Voici l'interface lenovo Storage et le volume qu'on a relier à la VM:

Créer des volumes Actions Filtre						
Nom	Etat	Pool	ID utilisateur	Mappages d'...	Capacité	
LUN_SSD_600	✓ En ligne	Pool_SSD	60050763808080915800000000000008	Oui	600,00 Gio	
LUN_SSD_300	✓ En ligne	Pool_SSD	60050763808080915800000000000007	Oui	300,00 Gio	
LUN_SAS_BACKUP	✓ En ligne	Pool_HDD	6005076380808091580000000000000B	Oui	1,00 Tio	
LUN_SAS_2	✓ En ligne	Pool_HDD	6005076380808091580000000000000A	Oui	5,00 Tio	
LUN_SAS_1	✓ En ligne	Pool_HDD	60050763808080915800000000000009	Oui	5,00 Tio	

```

mpathd (36005076380808091580000000000000b) dm-13 IBM,2145
size=1.0T features='1 queue_if_no_path' hwhandler='1 alua' wp=rw
|+- policy='service-time 0' prio=50 status=active
|  '- 10:0:0:4 sdk 8:160 active ready running
`+- policy='service-time 0' prio=10 status=enabled
   '- 9:0:0:4 sdf 8:80 active ready running

```

On gère le multipath au niveau du node Proxmox, pas dans la VM

- Sur le node Proxmox, on configure et on monte le volume multipath.
- Puis on crée un *volume logique* LVM basé sur ce volume multipath.
- C'est ce volume logique qu'on assignés à la VM, pas le device multipath directement.

Ajouter: LVM

Général

Rétention des sauvegardes

ID:	BACKUP	Nœuds:	Tout (Aucune restriction) ▾
Stockage de base:	V3700V2_NODEA (iSC: ▾	Activer:	<input checked="" type="checkbox"/>
Volume de base:	CH 00 ID 0 LUN 4 ▾	Partagé:	<input checked="" type="checkbox"/>
Groupe de volumes:	BACKUP	Effacer les volumes supprimés:	<input type="checkbox"/>
Contenu:	Image disque, Contenei ▾		

? Aide

Ajouter