



CEREALOG

Services et Ingénierie Informatiques

COMPTE RENDU 2025



STORMSHIELD

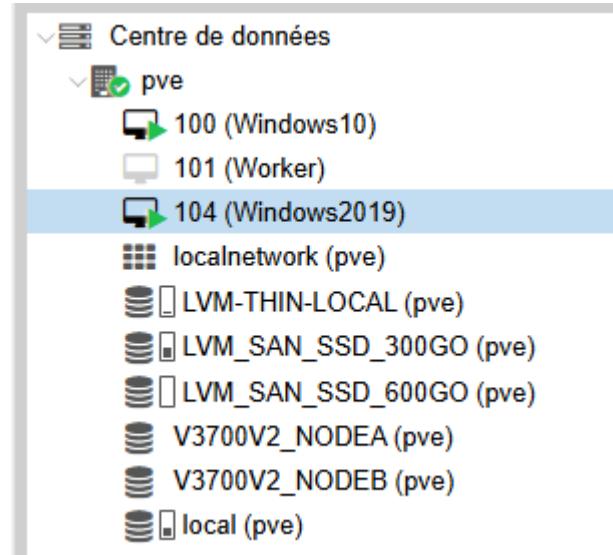
Grégory BAUDINAT

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

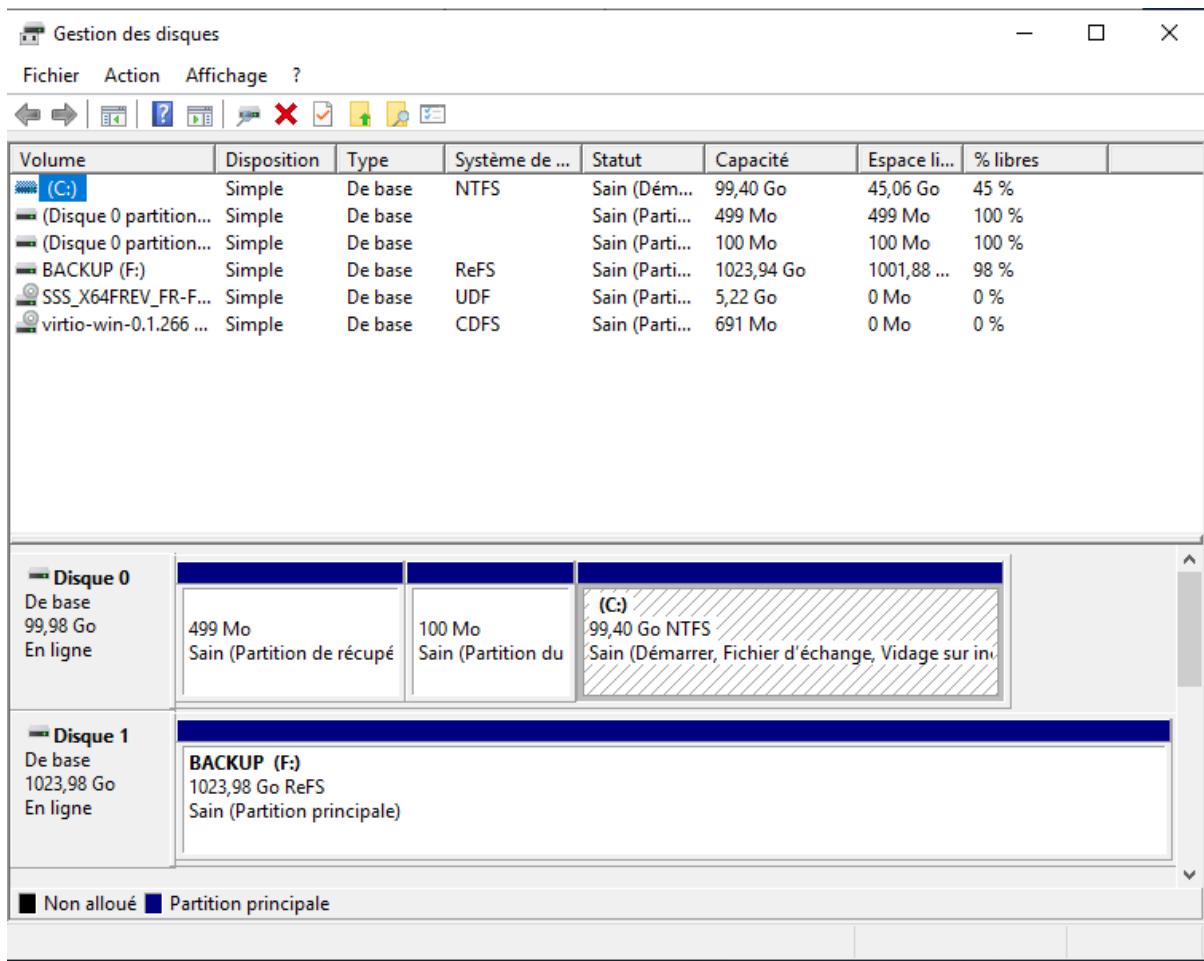
Disque Bande passante

Bus/périphérique:	SCSI	2	Cache:	Par défaut (Aucun cache)
Contrôleur SCSI:	VirtIO SCSI		Abandonner:	<input type="checkbox"/>
Stockage:	V3700V2_NODEA		IO thread:	<input type="checkbox"/>
Image disque:	CH 00 ID 0 LUN 4			
Format:	Image disque brute (rav)			
Émulation de SSD:	<input type="checkbox"/>	Sauvegarde:	<input checked="" type="checkbox"/>	
En lecture seule:	<input type="checkbox"/>	Passer la réplication:	<input type="checkbox"/>	
		E-S asynchrones:	Par défaut (io_uring)	

Aide Avancé Ajouter

Et voilà la vm a un disque relié 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:

Nom	Etat	Pool	ID utilisateur	Mappages d...	Capacité
LUN_SSD_600	✓ En ligne	Pool_SSD	6005076380808091580000000000000000000008	Oui	600,00 Gio
LUN_SSD_300	✓ En ligne	Pool_SSD	6005076380808091580000000000000000000007	Oui	300,00 Gio
LUN_SAS_BACKUP	✓ En ligne	Pool_HDD	600507638080809158000000000000000000000B	Oui	1,00 Tio
LUN_SAS_2	✓ En ligne	Pool_HDD	60050763808080915800000000000000000A	Oui	5,00 Tio
LUN_SAS_1	✓ En ligne	Pool_HDD	600507638080809158000000000000000009	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 gérer 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 (iSCSI)	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, Conteneur		

[Aide](#) [Ajouter](#)