



CEREALOG

Services et Ingénierie Informatiques

COMPTE RENDU 2025



STORMSHIELD

Grégory BAUDINAT

CEREALOG

Augmenter le volume du SAN

The screenshot shows the Lenovo Storage V3700 V2 web interface. At the top, there's a navigation bar with a back arrow, a non-secure connection indicator, the URL <https://192.168.107.5/gui#volumes-all>, and a search bar. The title is "Cluster_PRA > Volumes > Volumes". On the right, it says "superuser (Administrateur de la sécurité)". Below the header is a toolbar with icons for creating volumes, actions, filtering, and more.

The main area displays a table of volumes:

Actions	Créer des volumes	Etat	Pool	ID utilisateur	Mappages d'... à	Capacité
		En ligne	Pool_SSD	60050763808080915800000000000008	Oui	600,00 Gio
		En ligne	Pool_SSD	60050763808080915800000000000007	Oui	300,00 Gio
		En ligne	Pool_HDD	60050763808080915800000000000008	Oui	1,00 Tio
		En ligne	Pool_HDD	6005076380808091580000000000000A	Oui	5,00 Tio
		En ligne	Pool_HDD	60050763808080915800000000000009	Oui	5,00 Tio

A context menu is open over the row for "LUN_SAS_1". The menu items are:

- Renommer...
- Mapper sur l'hôte ...
- Réduire...
- Développer...** (highlighted)
- Modifier l'économie de capacité ...
- Modifier le taux de synchronisation du miroir...
- Mode de mise en cache...
- Modifier l'identificateur d'unité (UDID) VMS ouvert ...
- Annuler le mappage de tous les hôtes ...
- Afficher les hôtes mappés ...
- Afficher les disques gérés membres...
- Migrer vers un autre pool ...
- Duplicer...
- Ajouter une copie de volume ...
- Activer l'accès à la copie périmée
- Supprimer
- Modifier les propriétés...
- Propriétés
- Propriétés de copie de volume

Développer un volume - LUN_SAS_BACKUP x

Vous avez choisi de développer la capacité du volume **LUN_SAS_BACKUP**. Cette action augmente la capacité disponible dans le volume.

Taille actuelle : Tio Tio

Etendre de : Tio ▾

Taille finale : Tio Tio

Taille finale maximale : 8,34 Tio

Développer Annuler

Développer un volume - LUN_SAS_BACKUP x

Vous avez choisi de développer la capacité du volume **LUN_SAS_BACKUP**. Cette action augmente la capacité disponible dans le volume.

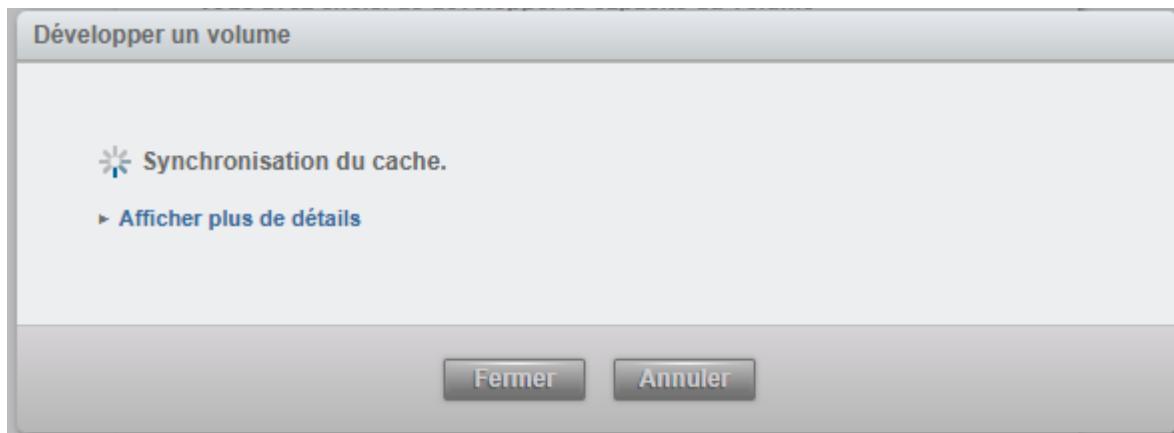
Taille actuelle : Tio Tio

Etendre de : Tio ▾

Taille finale : Tio Tio

Taille finale maximale : 8,34 Tio

Développer Annuler



Nom	Etat	Pool	ID utilisateur	Mappages d...	Capacité
LUN_SSD_600	✓ En ligne	Pool_SSD	6005076380808091580000000000000008	Oui	600,00 Gio
LUN_SSD_300	✓ En ligne	Pool_SSD	6005076380808091580000000000000007	Oui	300,00 Gio
LUN_SAS_BACKUP	✓ En ligne	Pool_HDD	6005076380808091580000000000000B	Oui	2,00 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


```

sdj                               8:144  0      2T  0 disk
└─mpathd                         252:9   0      1T  0 mpath
    └─mpathd-part1                252:12  0  1024G 0 part
sdk                               8:160  0      2T  0 disk
└─mpathd                         252:9   0      1T  0 mpath
    └─mpathd-part1                252:12  0  1024G 0 part

```

Il faut taper cette ligne de commande pour actualiser la taille du disque dans proxmox et sur la vm

echo "resize map mpathd" | multipathd -k

