



# CEREALOG

Services et Ingénierie Informatiques

## COMPTE RENDU 2025



**STORMSHIELD**

SECURITY

Grégory BAUDINAT

CEREALOG

## Augmenter le volume du SAN

The screenshot displays the 'Volumes' section of a storage management application. At the top, there's a navigation bar with 'Cluster\_PRA' and 'Volumes'. Below it, a toolbar includes options like 'Créer des volumes', 'Actions', and 'Filter'. The main area contains a table listing several volumes.

Nom	Etat	Pool	ID identificateur	Mappage d'	Capacité
LUN_SSD_600	✓ En ligne	Pool_SSD	6005676380080091580000000000000008	Oui	600,00 Gio
LUN_SSD_300	✓ En ligne	Pool_SSD	6005676380080091580000000000000007	Oui	300,00 Gio
LUN_SAS_BACKUP	✓ En ligne	Pool_HDD	600567638008009158000000000000000B	Oui	1,00 Tio
LUN_SAS_2	✓ En ligne	Pool_HDD	600567638008009158000000000000000A	Oui	5,00 Tio
LUN_SAS_1	✓ En ligne	Pool_HDD	6005676380080091580000000000000009	Oui	5,00 Tio

A right-click context menu is open over the 'LUN\_SAS\_1' volume. The menu items are:

- Renommer...
- Mapper sur l'hôte ...
- Réduire...
- Développer...
- 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 ...
- Dupliquer...
- Ajouter une copie de volume ...
- Activer l'accès à la copie périmée
- Supprimer
- Modifier les propriétés...
- Propriétés
- Propriétés de copie de volume

At the bottom of the screen, there are status bars showing 'Aliment : 11,08 Tio / 10,43 Tio (61%)' and 'Etat de santé'.

Développer un volume - LUN\_SAS\_BACKUP

**Vous avez choisi de développer la capacité du volume LUN\_SAS\_BACKUP. Cette action augmente la capacité disponible dans le volume.**

Taille actuelle :  Tio

Etendre de :  Tio ▾

Taille finale :  Tio

Taille finale maximale : 8,34 Tio

Développer

Annuler

Développer un volume - LUN\_SAS\_BACKUP

**Vous avez choisi de développer la capacité du volume LUN\_SAS\_BACKUP. Cette action augmente la capacité disponible dans le volume.**

Taille actuelle :  Tio

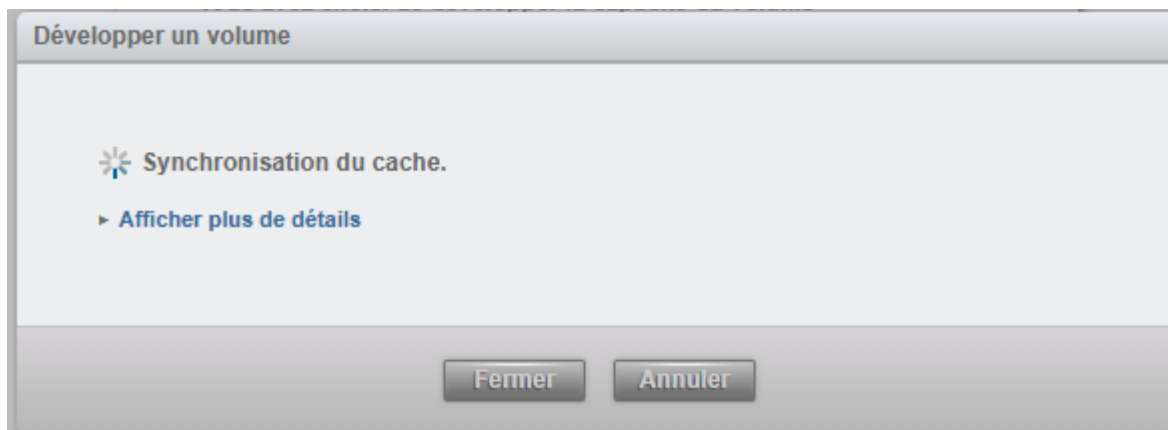
Etendre de :  Tio ▾

Taille finale :  Tio

Taille finale maximale : 8,34 Tio

Développer

Annuler



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	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

