

Étendre la partition et le système de fichiers (Côté Linux)

Une fois l'espace alloué par Proxmox, le système Linux à l'intérieur du LXC doit être informé qu'il peut utiliser ce nouvel espace.

Étape 1 : Vérification de l'état actuel

Connectez-vous en console ou SSH à l'intérieur de votre LXC et vérifiez l'espace disponible :

```
df -h
```

Si la taille affichée pour `/` est déjà la nouvelle taille, Proxmox a fait le travail automatiquement (courant en LXC). Sinon, passez à l'étape suivante.

Étape 2 : Redimensionner le système de fichiers (ext4)

La majorité des LXC utilisent le système de fichiers **ext4**. Pour l'étendre sans redémarrer :

```
# On demande à resize2fs d'occuper tout l'espace libre sur le disque racine  
resize2fs /dev/sda1
```

Note : Si `/dev/sda1` ne fonctionne pas, utilisez la commande `lsblk` pour identifier le nom exact de votre partition racine.

Étape 3 : Cas particulier - Gestion par LVM

Si votre LXC utilise LVM (très rare à l'intérieur d'un conteneur, mais possible), suivez ces étapes :

```
# 1. Étendre le volume physique
```

```
pvresize /dev/sda
```

```
# 2. Étendre le volume logique (remplacez par votre chemin)
```

```
lvextend -l +100%FREE /dev/mapper/ubuntu--vg-ubuntu--lv
```

```
# 3. Étendre le système de fichiers
```

```
resize2fs /dev/mapper/ubuntu--vg-ubuntu--lv
```

Astuce : Si après ces commandes `df -h` ne montre toujours pas de changement, essayez simplement de redémarrer le conteneur depuis l'interface Proxmox (Stop puis Start).

Revision #1

Created 2026-04-30 08:50:39 UTC by Nico là

Updated 2026-04-30 08:51:05 UTC by Nico là