

CHROOT système

Nous créons l'espace de travail

```
cd /  
sudo mkdir -p /mnt/rescue/{home,boot}  
sudo mkdir -p /mnt/rescue/boot/efi
```

Nous déchiffrons la partition

```
sudo cryptsetup luksOpen /dev/nvme0n1p3 nvme0n1p3_crypt
```

Nous devrions normalement pouvoir maintenant lister les volume groupes et logical volumes

```
sudo vgdisplay  
sudo lvdisplay
```

Nous montons les partitions

```
sudo mount /dev/vg_sys/lv_root /mnt/rescue  
sudo mount /dev/vg_sys/lv_home /mnt/rescue/home  
sudo mount /dev/nvme0n1p2 /mnt/rescue/boot  
sudo mount /dev/nvme0n1p1 /mnt/rescue/boot/efi
```

Nous montons les partitions pour "chrooter" le système

```
sudo mount -t proc proc /mnt/rescue/proc  
sudo mount -t sysfs sys /mnt/rescue/sys  
sudo mount -o bind /dev /mnt/rescue/dev
```

Nous "chrootons" notre système

```
chroot /mnt/rescue
```

À partir de là, nous pouvons updaters l'initramfs

```
update-initramfs -u
```

Pour plus de sûreté, j'ai mis à jour le système (je suspectais la version installée de cryptsetup comme étant "moisie")

```
apt update && apt upgrade
```

Quand tout est ok nous sortons du chroot

```
exit
```

Et nous démontons nos partitions

```
sudo umount /mnt/rescue/proc
sudo umount /mnt/rescue/sys
sudo umount /mnt/rescue/dev
sudo umount /mnt/rescue/boot/efi
sudo umount /mnt/rescue/boot
sudo umount /mnt/rescue/home
sudo umount /mnt/rescue
```

Enfin, nous redémarrons en croisant les doigts.

From:

<https://wiki.grohub.org/> - **Grohub wiki**

Permanent link:

<https://wiki.grohub.org/poste-travail/rescue/chroot-system?rev=1678185080>

Last update: **07/03/2023 10:31**

