Configurer GRUB

1 Restaurer le logiciel d'amorçage GRUB

• Récupérez à nouveau le CD d'installation :

```
cd /tmp
BASE="http://mirrors.ircam.fr/pub/CentOS/8-stream/isos/x86_64"
wget $BASE/CentOS-Stream-8-x86_64-latest-boot.iso
```

- Démarrez le CD d'installation en mode Troubleshooting puis rescue.
- Sur le menu, choisissez Continue.
- A l'issue de cette phase, la racine de votre installation doit être montée dans le répertoire /mnt/sysroot .
- Mettez en place le clavier français

```
localectl set-keymap fr
```

• Effectuez un chroot pour vous placer dans le contexte du système à réparer (grâce à cette commande vous changez la racine du système actif) :

```
chroot /mnt/sysroot
```

- Vérifiez les fichiers de /root et /home afin de vous assurer que vous êtes sur votre système installé.
- Vous pouvez maintenant générer un nouveau fichier de configuration pour GRUB :

• Réinstaller ensuite le Master Boot record :

Terminez les différents shells. Le système va redémarrer.

2 Paramètres de démarrage

Redémarrez votre VM et testez le démarrage en mode **Single User** en ajoutant l'option S sur la ligne de commande du noyau au moment du démarrage dans GRUB. Le passage en **Single User** peut poser un problème de sécurité. Il est facile de le régler en ajoutant un mot de passe à GRUB.

• Utilisez la commande grub2-setpassword pour choisir un mot de passe susceptible d'être tapé en mode QWERTY. Il est stocké dans le fichier /boot/grub2/user.cfg.

```
grub2-setpassword && cat /boot/grub2/user.cfg
```

• Reconstruire la configuration de GRUB :

```
grub2-mkconfig -o /etc/grub2.cfg
```

| root). | l'utilisateur |
|--------|---------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |