

Difficulté



Moyen

Cloner OS Fedora pour obtenir un environnement de test comparable à l'OS de production.

Cette méthode n'a pas la prétention d'être la meilleure, la plus rapide, la plus simple et la plus élégante, mais elle est bête et méchante et.....elle fonctionne.

Appellations:

OS-prod: l'OS source, celui avec lequel on travaille normalement et qui est à cloner.

OS-clone: comme son nom l'indique, c'est le clone de l'OS-prod, c'est donc celui qui servira à effectuer des tests.

Cloner la partition de OS-prod:

Avec un OS en live (rescuesystemCD par ex.), cloner avec Gparted la partition d'installation sur laquelle est installé OS-prod. De même cloner la partition du /home si nécessaire ou souhaité. Bien indiquer dans le label de la nouvelle partition qu'il s'agit de la partition clone (afin de pouvoir repérer plus facilement la partition de OS-prod et celle de OS-clone).

Modifier /etc/fstab de OS-clone:

en montant la partition de OS-clone et en s'aidant des informations fournies par Gparted, changer l'UUID de la partition racine de OS-clone pour y mettre celle de la partition clone. Si besoin est modifier aussi l'UUID de /home.

Démarrer OS-prod:

- Lancer normalement OS-prod
- Scanner les OS présents sur la machine et mettre grub2 à jour:

```
sudo grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg
```

- Redémarrer la machine.

Lancer OS-clone:

- Dans le menu de Grub2, aller sur l'entrée correspondante à OS-clone et l'éditer.
- Regarder au niveau de la 3 ème entrée correspondant à l'UUID : il apparait qu'il y figure encore l'UUID de la partition de OS-prod.
- Remplacer donc cette UUID par celle de la partition de clone (affichée dans les 2 entrées au dessus).
- Lancer OS-clone avec Ctrl-X.
- Avec Gparted, vérifier que c'est bien OS-clone qui est lancé et non OS-prod (regarder quelles sont les partitions montées)

Mettre grub2 à jour:

- Comme effectué avec OS-prod, mettre grub2 à jour et le réinstaller (pour être certain que le changement sera pris en compte - nécessité ???).

```
sudo grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg
sudo grub2-install /dev/sda
```

- Redémarrer la machine et vérifier les UUIDs dans le menu de grub.

Repasser OS-prod comme OS par défaut:

Yaka redémarrer la machine sur OS-prod et remettre à nouveau grub2 à jour:

```
sudo grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg
```

Et voilà !!! 😊

From:
<https://wiki.guedel.eu/> - Wiki-Guedel

Permanent link:
https://wiki.guedel.eu/doku.php?id=welcome:fedora:cloner_os_fedora

Last update: **2016/02/09 21:34**

