

# GRUB 2

Fichier de configuration modifiable

```
/etc/default/grub
```

Option la plus importante avec les paramètres kernel GRUB\_CMDLINE\_LINUX.

Après modification de ce fichier, lancer la commande suivante.

```
BIOS mode
grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg
UEFI mode
grub2-mkconfig -o /boot/efi/EFI/redhat/grub.cfg
```

Dossier des fichiers de configuration à ne pas modifier excepté ceux notés custom

```
/etc/grub.d
```

/etc/grub.d/40-custom à modifier pour ajouter une entrée pour un OS Windows.

```
menuentry "Windows" {
    set root='(hd0,1)'
    chainloader +1
}
```

A l'issue, il faut régénérer la configuration avec la commande grub2-mkconfig.

Fichier utilisé pour le boot généré à partir des fichiers précédents. Ne pas modifier non plus

```
/boot/grub2/grub.cfg
```

Emplacement des modules GRUB disponibles

```
/boot/grub2/i386-pc
```

Changer le kernel chargé par défaut Now list all possible menu entries

```
grep -P "submenu|^menuentry" /boot/grub2/grub.cfg | cut -d '"' -f2
```

Now set the desired default menu entry

```
grub2-set-default "<submenu title><menu entry title>"
```

Verify the default menu entry

```
grub2-editenv list
```

## Réinstaller GRUB 2

Monter un OS similaire en live via cdrom ou usb.

```
# mkdir /mnt/dd
# mount /dev/sda5 /mnt/dd
Si la partition EFI est sur /dev/sda2
# mount /dev/sda2 /mnt/dd/boot/efi
```

Une fois que la partition système est montée, il faut monter les périphériques que le Live CD a trouvé,

```
# mount --bind /dev/ /mnt/dd/dev
# mount -t proc /proc /mnt/dd/proc
# mount -t sysfs /sys /mnt/dd/sys
```

Le système est prêt à être "chrooté" :

```
# chroot /mnt/chroot
```

Il peut parfois être nécessaire, en fonction de votre système ou du LiveCD à partir duquel vous avez démarré d'ajouter /bin/bash à la commande

```
# chroot /mnt/chroot /bin/bash
```

Si vous aviez créé une partition séparée pour /boot, il faut la monter (Nous montons cette partitions dans le chroot, sinon grub-mkconfig ne détecte pas que /boot est sur une partition séparée)

```
# mount /dev/sda1 /boot
```

Relancer la commande d'installation/update de grub2

```
# update-grub2
```

Cette commande réalise la commande suivante

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

From:

<https://wiki.ouieuhoutca.eu/> - **kilsufi de noter**

Permanent link:

<https://wiki.ouieuhoutca.eu/grub2>

Last update: **2021/01/21 21:42**

