Grub

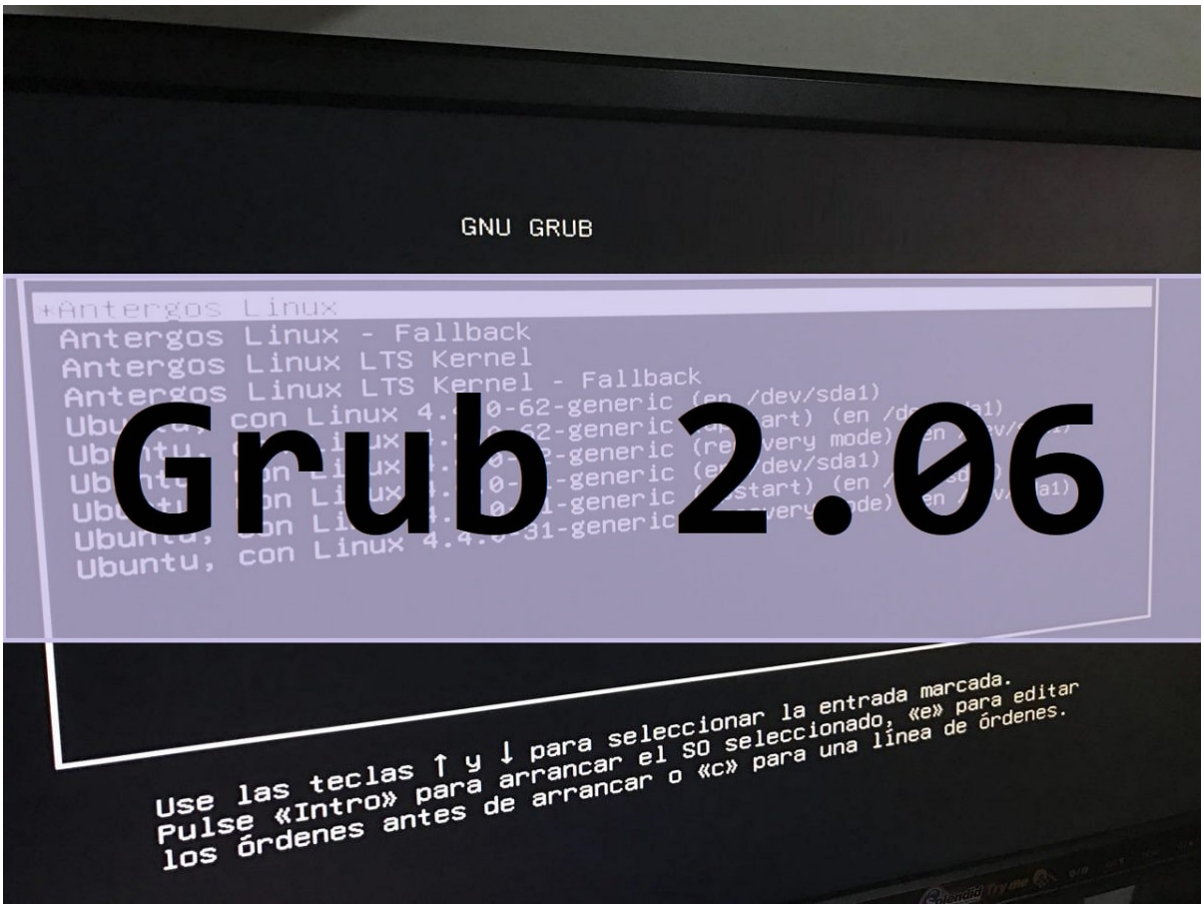
Le meilleur programme d'amorçage sur Linux, tout simplement.

- [Grub] Configuration
- [Grub] Reset mot de passe

[Grub] Configuration

Introduction

Grub est personnalisable depuis son fichier de configuration. Nous allons voir les configurations les plus courantes à faire.



Configurations

Toutes les configurations se passent dans le fichier **/etc/default/grub** .

Réduire le temps d'affichage

Vous avez la possibilité de réduire le temps d'affichage de l'écran Grub avec le paramètre **GRUB_TIMEOUT** :

```
GRUB_TIMEOUT=3
```

> Ici, il est définit sur 3 secondes mais il est possible de le définir sur 0 seconde pour directement démarrer sur la première entrée.

Changer l'image de fond

Après avoir mis l'image que vous souhaitez dans le dossier **/boot/grub/** ajoutez cette entrée dans le fichier de configuration :

```
GRUB_BACKGROUND="/boot/grub/background.png"
```

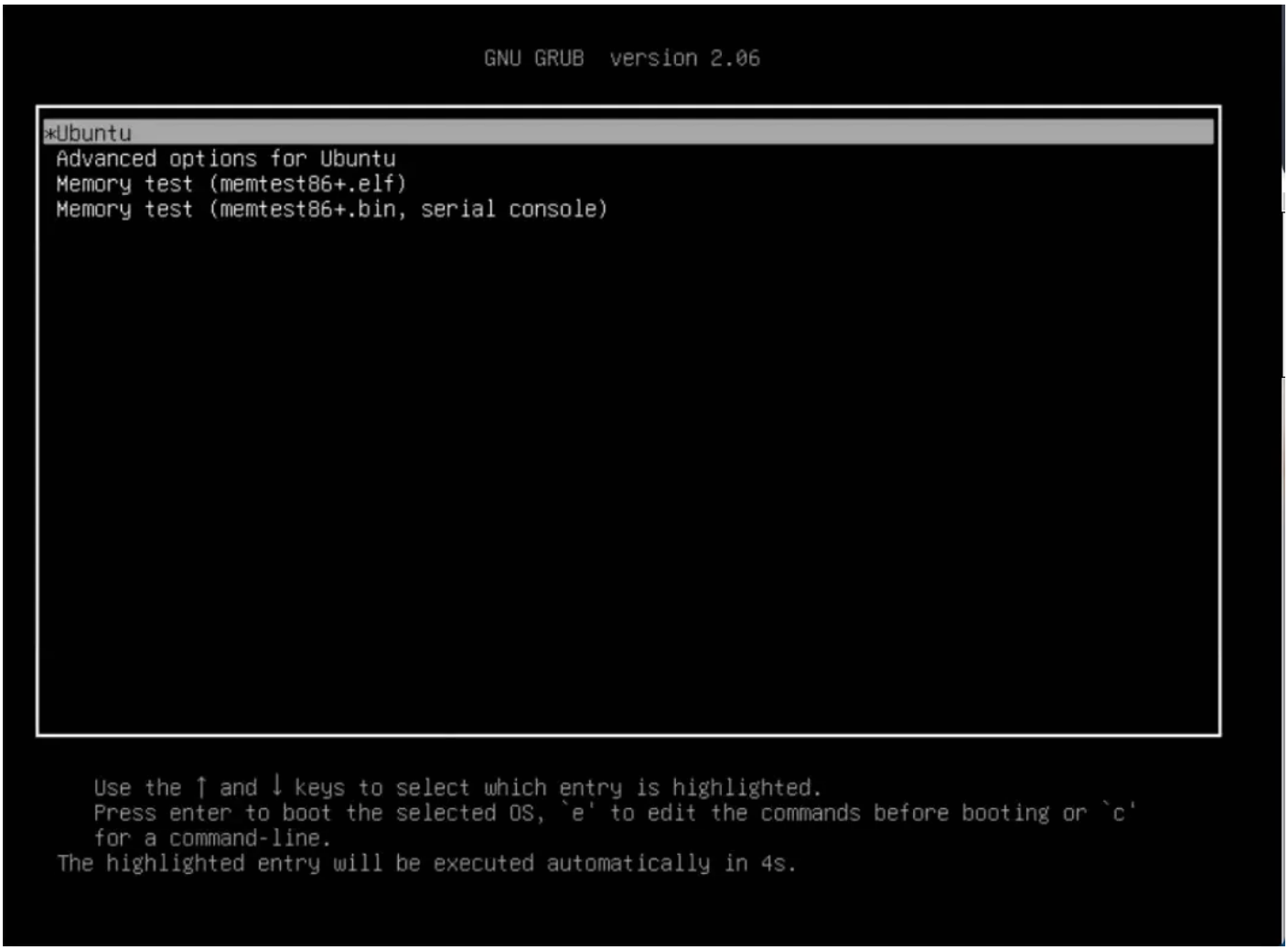
[Grub] Reset mot de passe

Introduction

Dans le cas où vous auriez perdu le mot de passe de votre système Linux et que vous avez un accès physique à la machine, il est possible pour vous de le réinitialiser.

Manuel

Tout d'abord, redémarrez le système pour accéder au menu Grub :



Une fois l'entrée de démarrage sélectionnée comme ci-dessus, appuyez sur la touche **E** pour éditer l'entrée.

Sur la ligne commançant par le mot **linux** remplacez "ro" par **rw** et ajoutez le mot clé **single** ou **init=/bin/bash** :



Faite **CTRL + X** pour enregistrer et quitter. Vous devriez redémarrer dans un shell root.

Il vous sera désormais possible de modifier le mot de passe de root ou d'un autre utilisateur :

```
passwd [USER]
```

Si vous n'avez pas les droits d'écriture sur la partition, exécutez la commande ci-dessous :

```
mount -n -o remount,rw /
```