

# Modifier le mot de passe root oublié

On ne peut pas effacer le mot de passe administrateur ou root. On peut simplement le réinitialiser, c'est à dire le remplacer par un nouveau.

## Editer le grub

Au lancement du système, lors de l'affichage du **grub**, tapez sur la lettre “**e**” afin de passer en mode **Édition**.



So votre système est configuré de façon à ne pas faire apparaître le grub, au démarrage maintenir la touche **MAJUSCULE** enfoncée afin de forcer son affichage?

## Apporter les modifications

Chercher alors l'entrée “**linux**” et modifier le “**ro**” (read only) en “**rw**” (read write).

```
GNU GRUB version 2.04-8

insmod part_msdos
insmod ext2
set root='hd0,msdos1'
if [ $feature_platform_search_hint = xy ]; then
  search --no-floppy --fs-uuid --set=root --hint-bios=hd0,msdos1\
--hint-efi=hd0,msdos1 --hint-baremetal=ahci0,msdos1 48d0ffc1-e8c5-44ad\
-8f60-0ea11f61a3fe
else
  search --no-floppy --fs-uuid --set=root 48d0ffc1-e8c5-44ad-8f6\
-0-0ea11f61a3fe
fi
echo    'Loading Linux 5.8.0-3-amd64 ...'
linux  /boot/vmlinuz-5.8.0-3-amd64 root=UUID=48d0ffc1-e8c5\
-44ad-8f60-0ea11f61a3fe ro quiet
echo    'Loading initial ramdisk ...'

Édition basique à l'écran de type Emacs possible. Tab affiche
les compléments. Appuyez sur Ctrl-x ou F10 pour démarrer,
Ctrl-c ou F2 pour une invite de commandes ou Échap pour revenir
au menu GRUB.
```

Attention si le clavier est en qwerty le “w” est la touche “z”

A la fin de la ligne ajouter, “**init=/bin/bash**”

Attention si le clavier est en qwerty le “/” est la touche “\$” et le “a” la touche “q”

Faire attention respecter bien l'ordre indiqué, c'est important.

```
set root='hd0,msdos1'
if [ $feature_platform_search_hint = xy ]; then
  search --no-floppy --fs-uuid --set=root --hint-bios=hd0,msdos1\
--hint-efi=hd0,msdos1 --hint-baremetal=ahci0,msdos1 48d0ffc1-e8c5-44ad\
-8f60-0ea11f61a3fe
else
  search --no-floppy --fs-uuid --set=root 48d0ffc1-e8c5-44ad-8f6\
-0-0ea11f61a3fe
fi
echo    'Loading Linux 5.8.0-3-amd64 ...'
linux  /boot/vmlinuz-5.8.0-3-amd64 root=UUID=48d0ffc1-e8c5\
-44ad-8f60-0ea11f61a3fe rw quiet init=/bin/bash
echo    'Loading initial ramdisk ...'
initrd  /boot/initrd.img-5.8.0-3-amd64

Édition basique à l'écran de type Emacs possible. Tab affiche
les compléments. Appuyez sur Ctrl-x ou F10 pour démarrer,
Ctrl-c ou F2 pour une invite de commandes ou Échap pour revenir
au menu GRUB.
```

## Démarrer

Une fois ces modifications apportées, presser soit

**ctrl + X**

ou

**F10**

## Changer de mot de passe

Un shell root sera lancé automatiquement, il suffira alors de changer son mot de passe avec la commande :

```
passwd
```

```
[ 1.494530] [drm:umw_host_log [umugfx]] *ERROR* Failed to send host log message.
[ 1.495257] [drm:umw_host_log [umugfx]] *ERROR* Failed to send host log message.
/dev/sda1: clean, 1000888/393216 files, 1365029/1572864 blocks
bash: cannot set terminal process group (-1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job control in this shell
root@none:~#
```

console shell,  
passwd pour changer le  
mot de passe

Il faudra le saisir 2 fois.

```
ge.
/dev/sda1: clean, 1000888/393216 files, 1365029/1572864 blocks
bash: cannot set terminal process group (-1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job control in this shell
root@none:~# passwd
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
```

## Lancer le X ou rebooter

Lancer alors la session X avec cette commande

```
exec int
```

ou

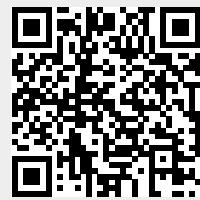
rebooter

```
ge.
[ 1.495257] [drm:umw_host_log [umugfx]] *ERROR* Failed to send host log message.
ge.
/dev/sda1: clean, 1000888/393216 files, 1365029/1572864 blocks
bash: cannot set terminal process group (-1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job control in this shell
root@none:~# passwd
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
root@none:~# exec init
```

```
regadump          reset
root@none:~# reboot
```

```
reboot
```

From:  
<https://cbiot.fr/dokuwiki/> - **Cyrille BIOT**



Permanent link:  
<https://cbiot.fr/dokuwiki/root-passwd?rev=1610556572>

Last update: **2021/01/13 16:49**