

Aide mémoire Linux

=====Programmation BASH

Perte mot de passe root

Solution 1

- Trouver le nom de l'utilisateur dans **/etc/passwd**,
- Supprimer le mot de passe correspondant dans **/etc/shadow**.
- Redémarrer
- Se connecter sans mot de passe
- Créer un nouveau avec la commande "**passwd**".

ATTENTION : débrancher l'ordi du réseau → sécurité car connexion sans mdp root

Solution 2

- Trouver le nom de l'utilisateur dans **/etc/passwd**
- Editer **/etc/shadow** et remplacer l'empreinte du mot de passe correspondant a ce compte par l'empreinte de ton mot de passe. Ca demande de connaître l'empreinte de ton mot de passe, donc de l'avoir préparée au préalable a un endroit que tu pourras accéder quand tu feras la manip.

Solution 3

- Trouver le nom de l'utilisateur dans **/etc/passwd**
- utiliser un **chroot** pour lancer la commande **passwd** du système dont tu veux modifier le mot de passe.
- **Par exemple** si tu as monté la partition système que tu veux modifier sur **/mnt/root** et tu vois que l'utilisateur s'appelle "bob" :

```
mount -o bind /proc /mnt/root/proc
mount -o bind /sys /mnt/root/sys
mount -o bind /dev /mnt/root/dev
chroot /mnt/root /bin/bash
passwd bob
exit
umount /mnt/root/dev
umount /mnt/root/sys
umount /mnt/root/proc
umount /mnt/root
```

alias utiles

Lister des fichiers

```
alias ls-list='ls -la | grep ^- | awk \'\''{print }\'\'''
```

Aptitude Apt-get Apt

Gestion des paquets gelés

```
sudo dpkg --list | grep ^hi  
sudo aptitude search "~ahold"
```

FREEBOX VLC

```
apt-cache search freeplayer  
fbx-playlist - éditeur graphique pour la liste de lecture de la Freebox  
freeplayer - Encapsuleur autour de VLC pour la FreeBox ADSL française
```

APTITUDE REVENIR VERSION ANTERIEURE

```
aptitude show -v Logiciel  
aptitude install=Version Logiciel
```

APTITUDE RECOMMENDS

```
aptitude install --with-recommends LePaquet
```

```
aptitude install --without-recommends LePaquet
```

INCROND

<https://www.cyberciti.biz/faq/linux-inotify-examples-to-replicate-directories/> Linux inotify
Monitor Directories For Changes And Take Action

TOUCHPAD

Desactiver

```
xinput --set-prop `xinput | sed -nr 's/.*TouchPad.*id=([0-9]*).*/\1/p'`
"Device Enabled" 0
```

Activer

```
xinput --set-prop `xinput | sed -nr 's/.*TouchPad.*id=([0-9]*).*/\1/p'`
"Device Enabled" 1
```

xbindkeys / brightness

Nom touche

```
xbindkeys -k
```

Dispo clavier

```
xkbprint -label name $DISPLAY - | gv -orientation=seascape -
```

xbindkeys en toile de fond.

```
[ragnarok@asgard-freeBSD:~] $ cat .xbindkeysrc
```

```
# PERSONNAL XBINDKEYS
"intel_backlight decr 10"
Alt + Down

"intel_backlight incr 10"
Alt + Up
```

FreeBSD : pkg install intel-backlight Debian : aptitude install xbacklight

Bash : recursif

```
#!/bin/sh

dossierDeTravail="/home/serveur";

recursiveSearch() {
    [ -r "$1" ] && [ -x "$1" ] || return 1 # Si on peut fouiller dans le dossier
    [ "`ls "$1" | wc -l`" == "0" ] && return 0 # Si le dossier est vide
    for file in "$1"/*; do
        if [ -d "$file" ]; then
            recursiveSearch "$file"
        fi
        echo "$file"
    done
}
```

```
done  
}  
  
recursiveSearch $dossierDeTravail
```

From:

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

Permanent link:

<https://cbiot.fr/dokuwiki/php-bash:aide-memoire?rev=1552299234>

Last update: **2019/07/17 17:24**

