

# Mot de passe

## Gestion mot de passe

### passwd

```
sudo passwd <login>      # changer le mot de passe d'un utilisateur
sudo passwd -l <login>    # bloquer le compte d'un utilisateur
sudo passwd -u <login>    # débloquer le compte d'un utilisateur
sudo change <login>      # positionner la date d'expiration du mot de passe
d'un utilisateur
```

## Mot de passe perdu

### Changer le mot de passe

- Redémarrer en mode [single user](#)
- Une fois démarré en tant que root on peut changer les mots de passe sans problème

### Forcer un mot de passe

- Editer le fichier [/etc/shadow](#)
- Remplacer le mot de passe de l'utilisateur par un mot de passe dont on connaît le codage

Exemple ici d'un encodage du mot de passe « raspberry » pour l'utilisateur pi:

```
pi:$6$U9sDrVeUNyt7ouSv$DEUEwUpc9XDuK5gWcHo8ts0GARw4MEqZU9y4PyuEST8GgPy3d3H5r
/LOANbeU897WWVw/ee8K0ynR90NMAvBh.:19289:0:99999:7:::
```

[Haut de page](#)

## Changer mot de passe dans un script

```
echo -e "<pwd>\n<pwd>" | sudo passwd "<user>"
```

[Haut de page](#)

# Génération de mot de passe aléatoire

## Utilisation de /dev/urandom

**Génération d'une chaîne de caractères de longueur 8 avec les caractères A..Z, a..z, 0..9, - et \_**

```
< /dev/urandom tr -dc _A-Z-a-z-0-9 | head -c8
```

[Source](#)

---

[Haut de page](#)

From:  
<https://wiki.iot-acis.fr/> - **Wiki**



Permanent link:  
<https://wiki.iot-acis.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:password>

Last update: **2024/12/04 09:17**