

Commandes de base

1. Changer son propre mot de passe :

```
passwd
```

L'utilisateur sera invité à entrer son mot de passe actuel, puis à entrer et confirmer le nouveau mot de passe.

2. Changer le mot de passe d'un autre utilisateur (en tant que superutilisateur) :

```
sudo passwd [nom_utilisateur]
```

Remplacez `[nom_utilisateur]` par le nom de l'utilisateur dont vous voulez changer le mot de passe.

Options de `passwd`

- **-d, --delete** : Supprime le mot de passe de l'utilisateur, permettant à l'utilisateur de se connecter sans mot de passe.

```
sudo passwd -d [nom_utilisateur]
```

- **-e, --expire** : Expire immédiatement le mot de passe de l'utilisateur, obligeant l'utilisateur à changer son mot de passe lors de la prochaine connexion.

```
sudo passwd -e [nom_utilisateur]
```

- **-i, --inactive INACTIF** : Définit le nombre de jours après l'expiration du mot de passe avant que le compte ne soit désactivé.

```
sudo passwd -i [nombre_de_jours] [nom_utilisateur]
```

- **-l, --lock** : Verrouille le compte de l'utilisateur en ajoutant un signe '!' au début du mot de passe crypté.

```
sudo passwd -l [nom_utilisateur]
```

- **-S, --status** : Affiche l'état de l'utilisateur, notamment si le compte est verrouillé ou déverrouillé et quand le mot de passe a été modifié pour la dernière fois.

```
passwd -S [nom_utilisateur]
```

- **-u, --unlock** : Déverrouille le compte de l'utilisateur en supprimant le signe '!' au début du mot de passe crypté.

```
sudo passwd -u [nom_utilisateur]
```

Exemples d'utilisation

- Changer son propre mot de passe :

```
passwd
```

- Changer le mot de passe d'un autre utilisateur :

```
sudo passwd john
```

- Supprimer le mot de passe d'un utilisateur :

```
sudo passwd -d john
```

- Expirer immédiatement le mot de passe d'un utilisateur :

```
sudo passwd -e john
```

- Verrouiller le compte d'un utilisateur :

```
sudo passwd -l john
```

- Déverrouiller le compte d'un utilisateur :

```
sudo passwd -u john
```

- Afficher l'état d'un utilisateur :

```
passwd -S john
```