La commande passwd

- Objet : passwd
- Niveau requis :
  débutant, avisé
- Commentaires : *Cette commande permet de modifier le mot de passe des comptes d'utilisateurs.*
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !.
- Suivi :
  - Mise à jour par smolski le 02-10-2013
  - Testé par smolski le 02-10-2013
  - Mise en garde par --gilles-- le 29-04-2022
- Commentaires sur le forum : Lien vers le forum concernant ce tuto[1)]

Mise en garde

Bien que l'usage de la ligne de commande soit en général plus satisfaisante, ici dans le cas de la commande *passwd* avec les environnements de bureau actuels qui disposent d'un trousseau de connexion, il est préférable de modifier son mot de passe par le biais du logiciel graphique, ceci afin d'éviter le découplage du mot de passe de la session utilisateur du mot de passe du trousseau de connexion.

Exemple pour modifier son mot de passe avec Gnome : Paramètres → Utilisateurs → Mot de passe

Exemple pour modifier son mot de passe avec Mate : Système > Préférences > Informations personnelles > À propos de moi

Syntaxe

```
passwd
```

Cette commande permet de modifier le mot de passe des comptes d'utilisateurs.

1. L'utilisateur normal ne peut changer que son propre mot de passe.
2. le superutilisateur root peut changer le mot de passe associé à n'importe quel compte.

Utilisateur (user)

Pour changer le mot de passe de votre compte `user`, connectez-vous avec votre compte utilisateur et utilisez la commande `passwd` seule.

Exemple

Par exemple, pour un `user` qui s'appellerait : `mattux`, tapez et validez la commande `passwd` seule :

```
passwd
```

On obtient :

séquence interactive

```
Changing password for mattux.
Ancien mot de passe :
Nouveau mot de passe :
Retaper le nouveau mot de passe :
Mot de passe changé.
```

\o/

Une fois la commande `passwd` validée, il vous est donc demandé :

1. votre ancien mot de passe,
2. le nouveau
3. et il demande de le confirmer pour effectuer le changement.
4. Quand le changement est bien effectué **Mot de passe changé** est affiché.

Administrateur (root)

Installation

Genji : *J'ai récemment réussi à installer Xfce4 sur un netbook pour un ami à partir du bureau live, cependant, lors de l'installation, aucun mot de passe root n'est demandé.*

raleur : Donc le processus d'installation depuis le système live serait différent de celui de l'installateur Debian normal qui propose toujours de définir un mot de passe pour le compte root. Cela expliquerait pourquoi j'ai lu plusieurs personnes affirmer que l'installation ne demande plus de mot de passe pour root.

Pour définir un mot de passe root après l'installation, il devrait suffire d'exécuter la commande :

```
sudo passwd
```

Utilisation

Depuis le compte `root`, vous pouvez changer le mot de passe d'un compte `user`.

Pour modifier le `passwd` d'un `user`, connectez-vous en `root`, voir la commande SU et tapez la

commande passwd suivi de l'user à modifier.

Exemple

Par exemple pour changer sous root le mot de passe de l'user mattux :

```
passwd mattux
```

séquence interactive

```
    Changing password for mattux.
    Nouveau mot de passe :
    Retaper le nouveau mot de passe :
    Mot de passe changé.
```

Nota

en terminal root, l'ancien mot de passe n'est pas demandé.

Cela permet, en cas d'oubli d'un mot de passe d'user, d'en attribuer un nouveau pour la même session, ou de réattribuer une session préconfigurée à un nouvel user.

options -l et -u

L'option -l permet de verrouiller le compte alors que l'option –u permet de déverrouiller le compte.

Voici des exemple d'utilisation de ces commandes :

```
passwd -l jchalle
```

retour de la commande

```
Changing password for user jchalle
Locking password for user jchalle
passwd: Success
```

Et :

```
passwd -u jchalle
```

retour de la commande

```
Changing password for user jchalle
Unlocking password for user jchalle
passwd: Success
```

Améliorer la qualité de ses mots de passe

Un tuto a été réalisé à cette intention ici :
https://debian-facile.org/doc:securite:passwd:libpam-pwquality

[1)]

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:
http://debian-facile.org/ - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
http://debian-facile.org/doc:systeme:passwd

Last update: **24/11/2022 16:26**