

su



La commande `su` sous Linux est utilisée pour passer d'un utilisateur à un autre en se connectant sous un compte différent, généralement en passant à un compte **superutilisateur** (*superuser*) tel que `root`.

Voici comment utiliser la commande “`su`” :

- Ouvrez un terminal sur votre système Linux.
- Tapez `su` suivi de l'identifiant de l'utilisateur auquel vous voulez vous connecter, par exemple :

```
su utilisateur1
```

- Appuyez sur Entrée. Si vous n'êtes pas connecté en tant que **superutilisateur** (`root`), vous devrez entrer le mot de passe de ce compte.
- Une fois que vous êtes connecté en tant que cet utilisateur, vous pouvez effectuer toutes les opérations et exécuter toutes les commandes pour lesquelles cet utilisateur dispose des autorisations nécessaires.
- Pour revenir à votre compte utilisateur d'origine, tapez simplement `exit` et appuyez sur Entrée.

La commande `su` peut être très puissante car elle permet d'accéder à toutes les autorisations et fonctionnalités d'un compte **superutilisateur**, il est donc important de l'utiliser avec précaution et seulement lorsque cela est nécessaire.

Astuces et recommandations

Voici quelques astuces pour utiliser la commande `su` sous Linux :

- Utilisez `su -` pour se connecter avec l'environnement d'exécution de l'utilisateur de destination. Par exemple, si vous voulez vous connecter en tant que **superutilisateur** (`root`), vous pouvez taper :

```
su -
```

L'utilisation du signe `-` après la commande `su` assure que vous allez hériter de toutes les variables d'environnement de l'utilisateur de destination.

- Utilisez `sudo` pour exécuter des commandes avec des privilèges d'administrateur sans vous connecter à un autre utilisateur. La commande `sudo` est souvent préférable à `su` pour des raisons de sécurité et de traçabilité des commandes exécutées. Par exemple, pour exécuter la commande `apt update` en tant qu'administrateur, vous pouvez taper :

sudo apt update

- Utilisez su avec précaution et évitez de vous connecter en tant que **superutilisateur** (root) sauf si c'est absolument nécessaire. En effet, se connecter en tant que **superutilisateur** peut être dangereux car cela donne accès à tous les fichiers et processus du système, ce qui peut entraîner des dommages accidentels ou malveillants.
- Si vous devez vous connecter en tant que **superutilisateur** (root), essayez d'utiliser la commande su pour une durée aussi courte que possible, et revenez à votre utilisateur normal dès que vous avez terminé.
- Utilisez un mot de passe fort pour le compte **superutilisateur** (root) et ne partagez jamais ce mot de passe avec d'autres utilisateurs. Il est également recommandé de changer régulièrement les mots de passe pour garantir la sécurité de votre système.

From:

<https://www.abonnel.fr/> - **notes informatique & technologie**

Permanent link:

<https://www.abonnel.fr/informatique/linux/commandes/su>

Last update: **2023/02/19 09:46**

