

---

## 2. Opérations sur les utilisateurs et les groupes

- Créer un nouvel utilisateur avec `useradd`
- Définir un mot de passe avec `passwd`
- Créer de nouveaux groupes
- Ajout d'un utilisateur à un groupe
- Modifier les paramètres utilisateur et groupe
- Verrouiller un compte
- Modifier l'expiration du mot de passe
- Suppression d'un compte et d'un groupe

**Pour toutes ces opérations vous devez disposer des droits root.**

### 1. Créer un utilisateur

---

On utilise la commande `/usr/sbin/useradd` pour créer les nouveaux comptes utilisateurs.

La commande `adduser` est un lien symbolique qui pointe vers `useradd` sous RHEL/Centos. Sur les systèmes Debian `adduser` un script perl qui utilise `useradd`.

*Quand elle est invoquée sans l'option `-D`, la commande `useradd` crée un nouveau compte utilisateur qui utilise les valeurs indiquées sur la ligne de commande et les valeurs par défaut du système. En fonction des options de la ligne de commande, la commande `useradd` fera la mise à jour des fichiers du système, elle pourra créer le répertoire personnel et copier les fichiers initiaux. Source : page man de `useradd`*

Syntaxe de la commande `useradd` :

```
useradd [options] identifiant
```

Exemple : ajouter l'utilisateur tintin (en tant que root ou avec `sudo`)

```
useradd tintin
```

Si vous utilisez cette commande sans option, les valeurs par défaut sont utilisées (sous Centos 7, notamment un groupe principal du même nom est créé ainsi que son répertoire personnel).

## 2. Commande `useradd` : options par défaut

---

Vous pouvez afficher ces valeurs avec `useradd -D`, sous RHEL/Centos :

```
useradd -D
GROUP=100
HOME=/home
INACTIVE=-1
EXPIRE=
SHELL=/bin/bash
SKEL=/etc/skel
CREATE_MAIL_SPOOL=yes
```

Note : Vous trouverez également ces informations dans le fichier `/etc/default/useradd`.

## 3. Commande `useradd` : options

---

On ira utilement lire la page manuel de `useradd`

```
man useradd
```

Les options de `useradd` sont nombreuses.