

# Introduction à GNU/Linux

## Utilisateurs

Pascal Bessonneau

Starinix

11/2017

Introduction

Gestion des utilisateurs

# Qu'est ce qu'un utilisateur ?

C'est un compte permettant généralement une connexion (graphique ou console).

Il est associé sous UNIX à un numéro qui est utilisé pour identifier les fichiers et les répertoires

Il est généralement associé à la présence d'un répertoire utilisateur qui lui appartient.

# Qu'est ce qu'un utilisateur ?

Il existe des utilisateurs spéciaux qui n'ont pas de répertoire et/ou la connexion n'est pas possible.

C'est le cas pour de nombreux serveurs qui fonctionnent ainsi pour des raisons de sécurité.

## Créer/supprimer un utilisateur

Pour créer un utilisateur, il suffit d'utiliser la commande *adduser jutilisateur* précédé de *sudo*.

Et après il faut répondre aux questions, relativement simple.

En effet la gestion des utilisateurs est réservé au super utilisateur.

Pour supprimer un utilisateur, il faut utiliser *deluser jutilisateur* et de répondre aux questions.

## Les fichiers de référence

Le fichier des utilisateurs est le fichier `/etc/passwd`.

Le fichier des groupes est le fichier `/etc/group`.

Le fichier des groupes est plus intéressant car il permet de voir quels groupes contiennent quels utilisateurs. C'est utile par exemple pour copier les droits de l'utilisateur créé par défaut par votre distribution.

**Mais il faut éviter de manipuler directement ces fichiers car s'ils sont corrompus le système d'authentification peut planter**

# Gestion des groupes

Pour ajouter un groupe à un utilisateur, il faut utiliser la commande : `usermod -a -G jgroupej jutilisateurj`.

Pour ajouter un groupe à un utilisateur, il faut utiliser la commande : `gpasswd -d jutilisateurj jgroupj`.

# Nota bene

Les droits sont des numéros.

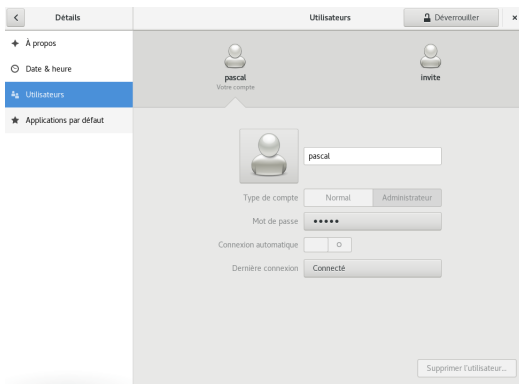
Si l'utilisateur pascal est 1001 sur un ordinateur et 1002 sur un autre ordinateur, alors si vous échangez les disques les fichiers ne seront pas reconnus comme pascal sur l'un ou l'autre des ordinateurs.



# En mode graphique

Sous KDE, l'utilitaire KUser permet de le faire graphiquement comme system-config-users sous GNOME.

## Sous GNOME 3



**FIGURE:** Utilisateurs dans le menu Détails de l'application Paramètres

# Sous GNOME 3

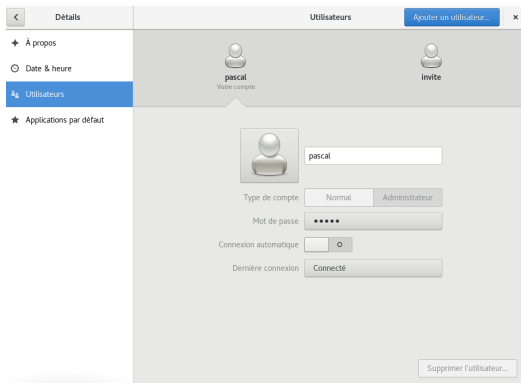


FIGURE: Utilisateurs, déblocage avec le mot de passe

# Sous GNOME 3

Annuler Ajouter un utilisateur Ajouter

Type de compte Normal Administrateur

Nom complet

Nom d'utilisateur

Ceci est utilisé pour nommer votre dossier personnel et ne peut être modifié.

**Mot de passe**

☒ Autoriser l'utilisateur à définir un mot de passe à la prochaine connexion

☐ Définir un mot de passe maintenant

Mot de passe

Mélangez des majuscules, des minuscules et aussi un ou deux nombres.

Confirmer

Compte d'entreprise

FIGURE: Utilisateurs, nouvel utilisateur