

# Autre

## Fichier `/etc/profile`

Le fichier `/etc/profile` est un fichier de configuration système présent sur les systèmes Linux, en particulier ceux utilisant le shell Bash comme interpréteur de commandes. Ce fichier est exécuté lorsqu'un utilisateur se connecte au système, fournissant ainsi des paramètres et des variables d'environnement par défaut pour toutes les sessions interactives.

Voici une présentation générale de son rôle et de son contenu typique :

### 1. Rôle :

- Le fichier `/etc/profile` est utilisé pour initialiser les paramètres d'environnement globaux pour tous les utilisateurs du système au moment de la connexion.
- Il est utilisé pour définir des variables d'environnement importantes, des chemins d'accès par défaut et d'autres configurations système qui doivent être disponibles pour tous les utilisateurs.

### 2. Contenu typique :

- Définition de variables d'environnement : Le fichier `/etc/profile` peut contenir des lignes qui définissent des variables d'environnement telles que `PATH`, `LANG`, `LC_ALL`, etc.
- Configuration de variables d'initialisation : Il peut également contenir des lignes de configuration pour définir des paramètres spécifiques, comme la configuration de l'invite de commandes (`PS1`), les paramètres de langue (`LANG`), ou d'autres variables personnalisées.
- Inclusion d'autres fichiers de configuration : Il est courant que le fichier `/etc/profile` inclue d'autres fichiers de configuration situés dans le répertoire `/etc/profile.d/`. Cela permet d'organiser la configuration en fragments individuels et de rendre le fichier principal plus facile à maintenir.

### 3. Utilisation :

- Le contenu du fichier `/etc/profile` est exécuté lors de l'ouverture d'une session interactive par un utilisateur, que ce soit via une connexion SSH, un terminal virtuel, ou une session graphique.
- Les variables et les configurations définies dans ce fichier seront disponibles pour toutes les commandes exécutées par l'utilisateur dans cette session, ainsi que pour tous les scripts et programmes lancés par l'utilisateur.

### 4. Personnalisation :

- Les administrateurs système peuvent personnaliser le fichier `/etc/profile` en fonction des besoins spécifiques de leur environnement, en ajoutant, en supprimant ou en

modifiant des variables d'environnement et des configurations système selon les politiques de l'organisation.

En résumé, le fichier `/etc/profile` joue un rôle important dans la configuration de l'environnement système pour les sessions interactives des utilisateurs sur un système Linux, en fournissant des paramètres et des variables d'environnement par défaut pour toutes les sessions d'utilisateur.

Voici la version finale du fichier `/etc/profile` utilisé dans ma version Edubuntu :

```
# /etc/profile: system-wide .profile file for the Bourne shell (sh(1))
# and Bourne compatible shells (bash(1), ksh(1), ash(1), ...).

if [ "${PS1-}" ]; then
  if [ "${BASH-}" ] && [ "$BASH" != "/bin/sh" ]; then
    # The file bash.bashrc already sets the default PS1.
    # PS1='\h:\w\$ '
    if [ -f /etc/bash.bashrc ]; then
      . /etc/bash.bashrc
    fi
  else
    if [ "$(id -u)" -eq 0 ]; then
      PS1='# '
    else
      PS1='$ '
    fi
  fi
fi

if [ -d /etc/profile.d ]; then
  for i in /etc/profile.d/*.sh; do
    if [ -r $i ]; then
      . $i
    fi
  done
  unset i
fi

#Récupérer le groupe principal de l'utilisateur
groupe=$(groups)

if [[ $groupe = "Enseignants" ]];
```

```
then
    #Montage du lecteur réseau
    sshfs mntenseignants@192.168.1.1:/Serveur ~/Serveur -o IdentityFile=~/.ssh/Montage-
    Profs -o StrictHostKeyChecking=accept-new
    #Changement de l'icone utilisateur
    cp -r ~/.modele/prof ~/.face
    cp -r ~/.modele/prof ~/.face.icon
else
    #Montage du lecteur réseau
    sshfs mnteleve@192.168.1.1:/Serveur ~/Serveur -o IdentityFile=~/.ssh/Montage-Eleves -o
    StrictHostKeyChecking=accept-new
    #Changement de l'icone utilisateur
    cp -r ~/.modele/eleve ~/.face
    cp -r ~/.modele/eleve ~/.face.icon
fi
#Changer la variable %utilisateur par le nom d'utilisateur, pour les raccourcis et favoris du
menu démarrer
sed -i s/\$utilisateur/$USER/g ~/.local/share/user-places.xbel
#Suppression du cache session pour les problèmes de souris
rm -rf ./cache/*
```

---

Revision #1

Created 2025-10-29 12:36:04 UTC

Updated 2025-10-29 12:36:04 UTC