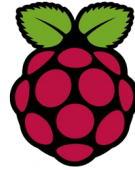


Raspberry Pi Les utilisateurs & groupes



1 Création d'un utilisateur

Pour créer un utilisateur appartenant aux mêmes groupes que l'utilisateur par défaut pi.

```
pi@raspberrypi:/home/pi# groups
pi adm dialout cdrom sudo audio video plugdev games users netdev input
indiecity spi gpio
```

Maintenant nous pouvons créer un nouvel utilisateur appartenant aux mêmes groupes que pi sauf pi bien sûr.

```
sudo useradd -m -G
adm,dialout,cdrom,sudo,audio,video,plugdev,games,users,netdev,input,indiecity,spi,gpio philippe
```

Nous pouvons maintenant fixer un mot de passe au nouvel utilisateur

```
pi@RaspberryPi ~ $ sudo passwd philippe
Entrez le nouveau mot de passe UNIX :
Retapez le nouveau mot de passe UNIX :
passwd : le mot de passe a été mis à jour avec succès
```

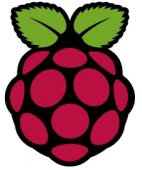
ouvrir une session en tant que nouvel utilisateur

```
pi@RaspberryPi ~ $ su philippe
Mot de passe :
philippe@RaspberryPi /home/pi $
```

supprimer un utilisateur avec ses fichiers

```
sudo deluser --remove-all-files pi
```

Raspberry Pi Le hosts name



1 A quoi sert le fichier hosts ?

C'est ce fichier qui est interrogé en premier avant de faire une requête dns sur les serveurs d'adresse du web. Donc, pour chaque nom configuré dans ce fichier avec une adresse ip après un espace, on ouvrira une connexion à l'adresse ip indiquée.

Il fonctionne donc comme un répertoire téléphonique.

Si cette adresse est 127.0.0.1 (moi-même) la connexion essaiera de se faire sur localhost donc la propre machine.

```
pi@RaspberryPi ~ $ sudo nano /etc/hosts
```

```
127.0.0.1    raspberrypi.local localhost
::1         localhost ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0     ip6-localnet
ff00::0     ip6-mcastprefix
ff02::1     ip6-allnodes
ff02::2     ip6-allrouters

192.168.1.28 raspberrypi.local
```

même chose avec windows à l'emplacement suivant :
c:\windows\system32\driver\etc