

Changer le nom d'un ordinateur

Linux commande



Dans les blocs de codes ci-dessous, les variables suivantes sont référencées. On considère :

- `$CURRENT_HOSTNAME`, le nom actuel de machine
- `$NEW_HOSTNAME`, le nom de machine à affecter

Je souhaite modifier le nom de l'ordinateur, fixé par défaut sur `raspberrypi` (`$CURRENT_HOSTNAME`), par la valeur de mon choix (`$NEW_HOSTNAME`).

Récupérer le nom courant de la machine

Pour connaître le nom courant de la machine, il suffit soit :

- de lire la valeur dans le fichier `/etc/hostname`

```
cat /etc/hostname
```

- d'exécuter la commande `hostname`

```
hostname
```

Dans un script nous pourrions écrire la ligne suivante. Elle permet de lire la valeur contenu dans le fichier `/etc/hostname`, en supprimant les caractères indésirables : retours à la ligne, tabulations, sauts de lignes...

```
CURRENT_HOSTNAME=`cat /etc/hostname | tr -d " \t\n\r"`
```

Changer le nom de la machine en ligne de commande

Le nom de la machine doit être des lettres [a-z], insensible à la casse et des chiffres [0-9]. Seul le `-` (tiret) est admis comme caractère supplémentaire. Toutefois le nom de la machine ne doit **ni commencer, ni finir** par le `-` (tiret).

Exécuter la commande `hostnamectl` ¹⁾

Le commande `hostnamectl` permet de modifier le nom de la machine avec une prise en compte immédiate. Il faudra toutefois fermer la session puis l'ouvrir de nouveau.

```
sudo hostnamectl set-hostname $NEW_HOSTNAME
```

Toutefois, vous pouvez modifier le nom de dans le fichier /etc/hostname. Il sera nécessaire de redémarrer la machine.

```
echo $NEW_HOSTNAME > /etc/hostname
```

Changer les informations du fichier hosts

Modifier le nom dans le fichier /etc/hosts. Il sera nécessaire de redémarrer la machine.

```
sed -i "s/127.0.1.1.*$CURRENT_HOSTNAME/127.0.1.1\t$NEW_HOSTNAME/g" /etc/hosts
```

Changer le DNS / NIC

Associer le nom de domaine au DNS

51.210.107.62

-

rpiweb001.aceinternet.fr.



Prendre en compte les modifications

Se déconnecter puis se connecter de nouveau

¹⁾

hmike sur Twitter <https://twitter.com/whiterabbit441/status/1226116907306078208>

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

Permanent link:
<https://www.abonnel.fr/informatique/linux/cfp/changer-le-nom-de-machine>

Last update: 2023/02/28 21:02

