

Les commandes who et w

- Objet : Les commandes who et w
- Niveau requis :
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : *Quels utilisateurs sont connectés sur un pc ?*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
 - Création par [mattux](#) le 07/06/2007
 - Testé par [milou](#) le 14/09/2015
- Commentaires sur le forum : [C'est ici](#)¹⁾

La commande who : qui est connecté actuellement ?

Cette commande nous fournit des indications sur les utilisateurs qui sont connectés sur un pc.

Utilisation

Si aucun argument n'est fourni, who affiche les informations suivantes pour chaque utilisateur connecté :

- nom de connexion
- terminal
- heure de connexion
- nom d'hôte distant, ou numéro de terminal X

On obtiendra donc un truc du genre :

```
who
```

Exemple de retour

```
martin@madebian:~$ who
martin    tty7          2012-09-30 12:55 (:0)
martin    pts/0         2012-09-30 12:56 (:0.0)
```

La même chose est obtenu avec la première lettre w de la commande *who*.
Ainsi :

```
w
```

Option -m

who -m retourne l'utilisateur en cours dans la console où vous vous trouvez.

```
who -m
```

Exemple de retour

```
martin@madebian:~$ who -m
martin    pts/0          2012-09-30 12:56 (:0.0)
```

La commande w

Elle est semblable à la commande who mais en plus d'afficher les utilisateurs connectés, elle indique ce qu'ils font.

w affiche des informations sur les utilisateurs actuellement connecté sur l'ordi et leur processus.

L'en-tête montre, dans cet ordre :

- l'heure actuelle,
- depuis quand le système est en route,
- combien d'utilisateurs sont actuellement connectés,
- et la moyenne de la charge processeur pour les dernières 1, 5 et 15 minutes.

Les informations qui suivent sont affichées pour chaque utilisateur : nom de login, nom du tty, hôte distant, connecté depuis, inactif depuis, JCPU, PCPU, et la ligne de commande de leur processus actuel.

Le temps JCPU est le temps utilisé par tous les processus attachés au tty. Il n'inclut pas les anciens processus en arrière-plan, mais inclut les processus en arrière-plan actuellement en cours.

Le temps PCPU est le temps utilisé par les processus courants, il est indiqué dans la colonne « what ».

Ce qui donne, par exemple :

```
w
```

Exemple de retour

```
martin@madebian:~$ w
20:50:42 up 7:56, 2 users, load average: 3,01, 2,49, 2,03
USER      TTY      FROM          LOGIN@   IDLE   JCPU   PCPU WHAT
martin    tty7     :0            12:55    11:56m 29:59   0.03s gdm-
session-worker [pam/gdm3]
```

martin	pts/0	:0.0	12:56	0.00s	0.04s	0.00s	w
--------	-------	------	-------	-------	-------	-------	---

Références

[La commande who](#)

[La commande w](#)

¹⁾

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:systeme:who>

Last update: **03/10/2018 14:41**

