cron Cheat Sheet

by TME520 (TME520) via cheatography.com/20978/cs/3876/

Options

crontab -e	Modifier la *crontab* de l'utilisateur courant.
crontab -l	Afficher le contenu de la *crontab* de l'utilisateur courant.
crontab -r	Supprimer la *crontab* de l'utilisateur courant.
crontab -v	Afficher la date de la dernière modification apportée à la *crontab* de l'utilisateur courant.
crontab -u utilisateur	Agir sur la *crontab* d'un autre utilisateur.

Exemples

Minutes Heures JM Mois JS	Tournera à...
30 0 1 1,6,12 *	0h30 les premiers des mois de janvier, juin et décembre.
0 20 * 10 1-5	20h du lundi au vendredi durant tout le mois d'octobre.
15 0 1,10,15 * *	0h15 les permier, dix et quinze de chaque mois.
5,10 0 10 * 1	0h05 et 0h10 tous les lundis ainsi que le 10 de chaque mois.
*/10 5-7 * 12 1-5	Toutes les dix minutes de 5h à 7h, du lundi au vendredi en décembre.

Organisation

```
- - - - - commande
| | | | |
| | | | +----- jour de la semaine (0 - 6)
(diman che=0)
| | | +------- mois (1 - 12)
| | +--------- jour dans le mois (1 - 31)
| +----- ------ heure (0 - 23)
+----- --- ----- minute (0 - 59)
```

Syntaxe

*	Ce charactère indique à *cron* d'utiliser toutes les valeurs valides pour le champs concerné (pour les minutes, toutes les minutes ; pour les heures, toutes les heures et ainsi de suite).
1,6,12	Il est possible de spécifier plusieurs valeurs pour un seul champs. Elles doivent être séparées par une virgule.
1-5	Il est également possible de spécifier une gamme de valeurs. Les deux bornes sont séparées par un tiret.
/2	Indique à *cron* de faire tourner la commande toutes les deux {minutes,heures,jours}.

Vous n'aurez pas manqué de remarquer qu'il est possible de spécifier le jour dans deux champs, respectivement "jour dans le mois" et "jour de la semaine". Ces données sont cumulatives : si les deux champs sont renseignés, la commande tournera pour chaque jour indiqué.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com