

# Afficher le nombre de mise à jour en attente avec YUM à l'ouverture de session

Linux système



Il y a plusieurs façons d'exécuter une commande automatiquement lors de l'ouverture d'une session sur un système basé sur Linux :

- Ajoutez la commande dans le [fichier .bash\\_profile](#) : Vous pouvez ajouter la commande que vous voulez exécuter automatiquement dans le fichier `.bash_profile` de votre répertoire personnel. Ce fichier est exécuté lorsque vous ouvrez une session de terminal.
- Utilisez un gestionnaire de sessions : Les gestionnaires de sessions tels que **systemd** ou [220 · upstart](#) peuvent être utilisés pour exécuter des commandes automatiquement lors de l'ouverture d'une session. Par exemple, vous pouvez utiliser **systemd** pour créer un service qui exécute une commande automatiquement au démarrage.
- Utilisez le fichier [/etc/profile](#) : Ce fichier est exécuté pour tous les utilisateurs lors de l'ouverture d'une session, vous pouvez donc y ajouter la commande que vous souhaitez exécuter automatiquement.

Sous **Fedora**, **CentOS** ou **Red Hat**, vous pouvez utiliser la commande `yum check-update` pour afficher le nombre de mises à jour en attente. Pour afficher cette information dans le fichier `.bash_profile`, vous pouvez utiliser une commande de type :

```
echo "Il y a $(yum check-update -y -q | grep -c "^.") mise(s) à jour en attente"
```

Cette commande utilise la commande `yum check-update -q` pour vérifier les mises à jour en attente. Le paramètre `-q` (quiet) permet de n'afficher que le nombre de paquets à mettre à jour, sans afficher les détails sur les paquets. Ensuite, elle utilise la commande `grep -c "^."` pour compter le nombre de lignes de sortie, ce qui correspond au nombre de mises à jour en attente. Le résultat est ensuite affiché avec la commande `echo`.

Cette commande fonctionnera uniquement si vous utilisez yum comme gestionnaire de paquets, et non dnf qui est utilisé par défaut sur les dernières version de **Fedora**, **Cent OS** et **Red Hat**.

— *Cédric ABONNEL (cedricabonnel), CPT et Midjourney - Édition initiale du Vendredi 13 Janvier 2023*

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

Permanent link:  
[https://www.abonnel.fr/journal\\_geek/2023/20230113-afficher-le-nombre-de-mise-a-jour-avec-yum-a-l-ouverture-de-session](https://www.abonnel.fr/journal_geek/2023/20230113-afficher-le-nombre-de-mise-a-jour-avec-yum-a-l-ouverture-de-session)

Last update: **2023/02/15 23:02**

