

Compte rendu

Rayan kaba

Introduction

La commande ``apt upgrade`` est utilisée pour mettre à jour les paquets sur les systèmes basés sur Debian, comme Ubuntu. Dans ce compte rendu, nous allons détailler l'utilisation de cette commande en utilisant la méthode SU, la modification de la liste des sources de paquets, la configuration d'Apt, ainsi que l'installation des utilitaires ``ttyrec`` et ``rsync``. Enfin, nous allons voir comment créer un conteneur ``crk0`` avec ``machinectl``

1. Étapes de l'Utilisation de ``apt upgrade`` avec SU et Installation de ``ttyrec`` et ``rsync`` 1. **Ouvrir le Terminal : Accédez au terminal en recherchant "Terminal" dans votre environnement de bureau.

2 Passer en mode Super Utilisateur: Entrez en mode super utilisateur pour avoir les permissions nécessaires : `bash su` Entrez votre mot de passe lorsque demandé.

3 Modifier la liste des sources de paquets: Utilisez ``nano`` pour ouvrir le fichier de configuration des sources de paquets : `bash nano /etc/apt/sources.list`

Dans ``nano``, vous pouvez ajouter, modifier ou commenter des lignes selon vos besoins. Par exemple, pour ajouter un dépôt supplémentaire, vous pouvez ajouter une ligne comme :

`https://debian-facile.org/atelier:chantier:bookworm`

Après avoir effectué vos modifications, enregistrez le fichier avec ``CTRL + O``, puis quittez ``nano`` avec ``CTRL + X``.

4 Modifier la configuration d'Apt** : Ouvrez le fichier de configuration ``03debian-edu-config`` avec ``nano`` : `bash nano /etc/apt/apt.conf.d/03debian-edu-config`

Modifiez ce fichier selon vos besoins. Enregistrez les modifications avec ``CTRL + O`` et quittez ``nano`` avec ``CTRL + X``

5 Mettre à jour la liste des paquets** : `bash apt update`

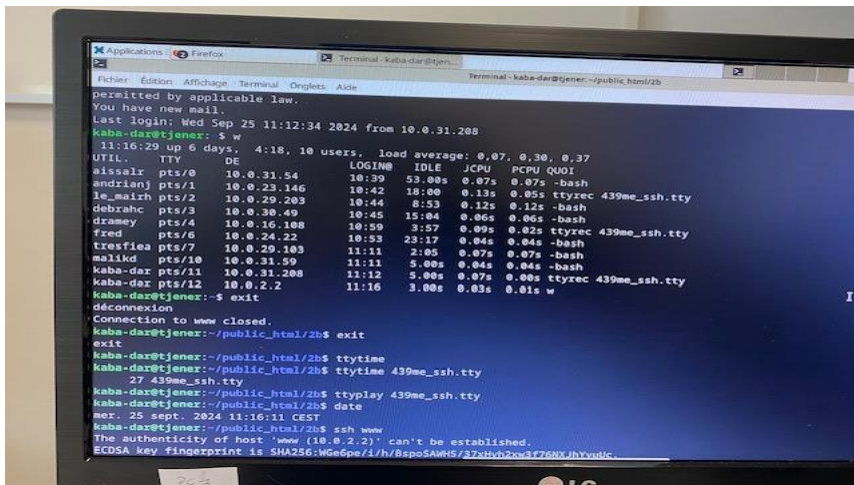
6 Installer ``ttyrec``: `bash apt install ttyrec`

7 Installer ``rsync``: `bash apt install rsync`

8 Exécuter ``apt upgrade``: `bash apt upgrade` Cela téléchargera et installera les mises à jour.

9 Vérification des mises à jour restantes : `bash apt list --upgradable`

10. Quitter le mode Super Utilisateur : `bash exit`



```
Terminal - debrahc@am-6...
Fichier  Edition  Affichage  Terminal  Onglets  Aide
drwxr-xr-x  8 le_maixh p35 4,0K  2 oct.  11:24  ls_majors
drwxr-xr-x  7 dramey  p35 4,0K  2 oct.  12:18  dramey
debrahc@tjener:~$ exit
déconnexion
Connection to www closed.
debrahc@am-6451063f1d3a:~$ hg apt
10 apt
11 cd /etc/apt/
44 apt search
45 apt search
56 apt depends
101 hg apt
120 hg apt
debrahc@am-6451063f1d3a:~$ hg nano
13 nano sources.list
69 nano ~/.bashrc
71 nano ~/.bashrc
72 nano .bash_aliases
74 nano .bash_aliases
76 nano .bash_aliases
78 nano .bash_aliases
82 nano ~/.my_aliases
85 nano ~/.bash_aliases
89 nano ~/.bash_aliases
102 hg nano
121 hg nano
debrahc@am-6451063f1d3a:~$ exit
exit
debrahc@am-6451063f1d3a:~$ ttyplay -n 440aliases.tty
debrahc@am-6451063f1d3a:~$ cd ; pwd
```

```
Applications : Firefox
Terminal - debrahc@am-6...
Fichier  Edition  Affichage  Terminal  Onglets  Aide
exit
debrahc@am-6451063f1d3a:~$ ttyplay -n 440aliases.tty
debrahc@am-6451063f1d3a:~$ cd ; pwd
/home/debrahc
debrahc@am-6451063f1d3a:~$ stat ~/.bash_aliases
Fichier : /home/debrahc/.bash_aliases
Taille : 46      Blocs : 8      Blocs d'E/S : 4096  fichier
Périphérique : 254/2  Inode : 261921  Liens : 1
Accès : (0664/-rw-rw-r--) UID : ( 1073/ debrahc)  GID : ( 1030/ p35)
Accès : 2024-10-02 09:47:58.655635827 +0200
Modif. : 2024-10-02 09:47:52.603750517 +0200
Changt : 2024-10-02 09:47:52.603750517 +0200
Créé : 2024-10-02 09:29:58.057858484 +0200
debrahc@am-6451063f1d3a:~$ id ; hostname
uid=1073(debrahc) gid=1030(p35) groupes=1030(p35),24(cdrom),25(floppy),29(audio),30(dip),44(video),6(plugdev),106(netdev),116(bluetooth),124(scanner),10004(students)
am-6451063f1d3a.intern
debrahc@am-6451063f1d3a:~$ type ll ; type hg
ll est un alias vers « ls -rtlh »
hg est un alias vers « history| grep »
debrahc@am-6451063f1d3a:~$ cd; ll ..
total 20K
drwx-----  2 root    root 16K 19 sept. 17:04 lost+found
drwx----- 17 debrahc p35  4,0K 2 oct. 12:16 debrahc
debrahc@am-6451063f1d3a:~$ ssh www
Linux tjener.intern 5.10.0-32-amd64 #1 SMP Debian 5.10.223-1 (2024-08-10) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.
```