

Mettre à niveau Raspbian Wheezy vers Raspbian Jessie

Pré-requis

Première étape : éditer les sources de Raspbian

 Pour que Raspbian passe à Jessie, nous devons modifier les fichiers **/etc/apt/sources.list** et **/etc/apt/sources.list.d/raspi.list** pour qu'ils pointent vers Raspbian Jessie au lieu de Raspbian Wheezy.

Le fichier **/etc/apt/sources.list.d/raspi.list file** ajoute des sources supplémentaires au fichier **sources.list**.

Éditez avec les droits d'administration le fichier **/etc/apt/sources.list** :

```
pi@framboise:~ $ sudo nano /etc/apt/sources.list
```

Remplacez toutes les occurrences de wheezy par jessie :

- **Ctrl+V**
- Recherche (à remplacer) [] : wheezy
- Remplacer par : jessie

- Sauvegardez et quittez en appuyant sur **Ctrl+X**, puis sur **O** et enfin sur **Entrée**.

2. Éditez avec les droits d'administration le fichier **/etc/apt/sources.list.d/raspi.list** :

```
pi@framboise:~ $ sudo nano /etc/apt/sources.list.d/raspi.list
```

Remplacez toutes les occurrences de wheezy par jessie et * **Ctrl+V**

- Recherche (à remplacer) [] : wheezy

- Remplacer par : jessie

- ajoutez **ui** à la fin de la première ligne qui devient :

```
deb http://archive.raspberrypi.org/debian jessie main ui
```

- Sauvegardez et quittez en appuyant sur **Ctrl+X**, puis sur **O** et enfin sur **Entrée**.

Autres étapes

Créez le répertoire **/home/pi/.config/autostart** pour certains nouveaux paquets de Raspbian Jessie :

```
pi@framboise:~ $ mkdir /home/pi/.config/autostart
```

(Notez le . devant config.)

Mettez à jour les listes de paquets stockées sur le Raspberry Pi puis mettez à jour tous les paquets vers leurs versions Raspbian Jessie :

```
pi@framboise:~ $ sudo apt update  
(...)  
pi@framboise:~ $ sudo apt dist-upgrade -y  
(...)
```

Ce processus peut prendre un temps considérable. De plus, il se peut que vous deviez répondre à des invites, alors ne vous éloignez pas trop de votre Raspberry Pi.

Une fois la mise à niveau terminée, redémarrez :

```
$ sudo reboot
```

. La session ssh se clôt.

Au redémarrage, vous verrez plusieurs messages comme : "Calling CRDA to update world regulatory domain".



Pas d'inquiétude, attendez qu'ils cessent d'apparaître avant de continuer.

Vous pouvez vous connecter au Raspberry Pi par SSH ou par VNC.

Le bureau peut prendre plusieurs minutes pour se lancer ; l'écran devient noir, attendez patiemment que cela se termine.

Conclusion

Problèmes connus

Voir aussi

- (en) <https://pimylifeup.com/upgrade-raspbian-wheezy-to-raspbian-jessie/>

Basé sur « [How to Upgrade Raspbian Wheezy to Raspbian Jessie](#) » par Pi My Life Up.

From:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/> - Documentation du Dr Nicolas Frappé

Permanent link:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:os:raspbian:wheezy2jessie:start>

Last update: **2022/08/13 22:15**

