tutoriel

Mettre à niveau Raspbian Stretch vers Raspbian Buster

Dans ce guide, nous allons voir comment mettre à niveau Raspbian Jessie vers Raspbian Stretch.

La mise à jour vers Raspbian Buster est un processus relativement simple : il suffit de modifier deux fichiers puis d'exécuter une mise à niveau.

Comme toujours, faites une sauvegarde de votre carte SD avant de poursuivre le processus de mise à niveau pour le cas où quelque chose se passerait mal.

Suivez ce didacticiel avec un clavier et une souris, via un accès SSH à votre Raspberry Pi.

Pré-requis

Première étape : Préparation de Raspbian Stretch

Mettez à jour tous les packages actuellement installés :

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

Nous utilisons **dist-upgrade** pour forcer Raspbian à mettre à niveau vers les dernières versions disponibles de tous les packages, qu'ils aient ou non besoin d'une mise à jour.

Mettez à jour le firmware du Raspberry Pi :

```
pi@framboise:~ $ sudo rpi-update
```

Autres étapes : Mise à niveau de Raspbian Stretch vers Raspbian Buster

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

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 stretch par buster :

- Ctrl+\
- ```
  Recherche (à remplacer) [] : stretch
  ```
- ```
  Remplacer par : buster
  ```
- 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 stretch par buster :

- Ctrl+\
- ```
  Recherche (à remplacer) [] : stretch
  ```
- ```
  Remplacer par : buster
  ```
- Sauvegardez et quittez en appuyant sur Ctrl+X, puis sur O et enfin sur ↵ Entrée.

3. Pour garantir un processus de mise à jour rapide et fluide, supprimez le paquet **apt-listchanges** :

```
pi@framboise:~ $ sudo apt-get remove apt-listchanges
```

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

```
pi@framboise:~ $ sudo apt update
pi@framboise:~ $ sudo apt dist-upgrade
```

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.

5. Supprimez certains paquets désormais inutiles :

```
pi@framboise:~ $ sudo apt purge timidity lxmusic gnome-disk-utility deluge-gtk evince wicd wicd-gtk clipit usermode gucharmap gnome-system-tools pavucontrol
```

6. Supprimez tous les paquets qui ont été marqués comme n'étant plus nécessaires en raison de modifications des dépendances :

```
pi@framboise:~ $ sudo apt autoremove -y
```

7. Videz le cache des paquets :

```
pi@framboise:~ $ sudo apt autoclean
```

8. redémarrez le Raspberry Pi :

```
pi@framboise:~ $ sudo reboot
```

Conclusion

Vous avez mis à jour votre Raspberry Pi de Raspbian Stretch à Raspbian Buster.

Problèmes connus

Voir aussi

- **(fr)** https://pimylifeup.com/upgrade-raspbian-stretch-to-raspbian-buster/

Basé sur « How to Upgrade Raspbian Stretch to Raspbian Buster » par Emmet.

From:
https://nfrappe.fr/doc-0/ - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:
https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:os:raspbian:stretch2buster:start

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