

[tutoriel](#)

Comment extraire un fichier .deb sans l'ouvrir sous Linux Ubuntu

Un paquet Ubuntu .deb n'est qu'un ancien format (ar) d'archive Unix.

La commande `ar` permet de regrouper des groupes de fichiers dans une seule archive et le fichier .deb comprend les trois fichiers suivants :

- **debian-binary** : Fichier texte indiquant la version du format de paquet .deb.
- **control.tar.gz** : Fichier compressé contenant les md5sums et le référentiel de contrôle pour la construction du paquet.
- **data.tar.xz** : Fichier compressé contenant tous les fichiers à installer sur votre système.

Pré-requis

Première étape

Télécharger le paquet .deb voulu :

S'il est dans les dépôts, vous pouvez utiliser la commande `apt` comme suit qui télécharge un fichier nommé `nginx*.deb` :

```
USER@MACHINE:~$ apt download nginx
```

Par exemple, pour `nginx` :

```
USER@MACHINE:/media/tmp$ apt download nginx
Réception de :1 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64
nginx amd64 1.18.0-6ubuntu14.3 [3 882 B]
3 882 o réceptionnés en 0s (16,8 ko/s)
>USER@MACHINE:/media/tmp$ ls -l
total 4
-rw-r--r-- 1 user user 3882 nov. 15 06:49
nginx_1.18.0-6ubuntu14.3_amd64.deb
```

Autres étapes

Extraire le package .deb à l'aide de la commande `ar` :

```
USER@MACHINE:~$ ar x {file.deb}
```

Par exemple, pour extraire nginx*.deb :

```
>USER@MACHINE:/media/tmp$ ar x nginx_1.18.0-6ubuntu14.3_amd64.deb
>USER@MACHINE:/media/tmp$ ls -l
total 16
-rw-r--r-- 1 user user 692 mars 12 17:41 control.tar.zst
-rw-r--r-- 1 user user 2998 mars 12 17:41 data.tar.zst
-rw-r--r-- 1 user user 4 mars 12 17:41 debian-binary
-rw-r--r-- 1 user user 3882 nov. 15 06:49
nginx_1.18.0-6ubuntu14.3_amd64.deb
```

Conclusion

Problèmes connus

Voir aussi

- **(fr)** <http://Article>
- **(en)** <https://www.cyberciti.biz/faq/how-to-extract-a-deb-file-without-opening-it-on-debian-or-ubuntu-linux/>

Basé sur « [How to extract a .deb file without opening it on Debian or Ubuntu Linux](#) » par cyberciti.biz.

From:
<https://doc.wikis.frapp.fr/> - **doc**

Permanent link:
<https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=tutorial:systeme:paquets:extrairedeb:start> 

Last update: **2023/03/23 10:07**