

libdvdcss2

- Objet : Lecture de DVD cryptés
- Niveau requis :
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : *Comment regarder un DVD crypté, c'est-à-dire un DVD commercial.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
[à-compléter](#)
 - Création par [smolski](#) le 25-10-2014
 - Testé par le
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#)¹⁾

Introduction

Lecture d'un DVD.

Comment regarder un DVD crypté, c'est-à-dire un DVD commercial (un film quoi !), sous votre système d'exploitation préféré ? Réponse : en installant le paquet **libdvdcss2**. Sans celui-ci, la plupart des DVD seront illisibles.

Installation

Via les dépôts officiels Debian (méthode recommandée)

Depuis **Debian 9 Stretch** :

Le paquet **libdvd-pkg**, va automatiquement construire et installer, un paquet **libdvdcss2** :

```
apt-get install libdvd-pkg && dpkg-reconfigure libdvd-pkg
```



Le paquet libdvdcss2 est automatiquement maintenu à jour tant que libdvd-pkg est installé.

Si le paquet libdvd-pkg est introuvable sur votre système, pensez à [activer](#) le dépôt contrib.

Via le dépôt VideoLAN

Le dépôt de **VideoLAN** (on leur doit notamment VLC), a l'avantage de ne fournir que le paquet **libdvdcss2** nécessaire à la lecture des DVD commerciaux (plus simple à utiliser que le dépôt deb-multimedia).

Modifier le fichier sources.list

Ajoutez le dépôt VideoLAN dans le fichier sources.list :

[/etc/apt/sources.list.d/videolan.list](#)

```
## le contenu de votre sources.list doit précéder  
# dépôt VideoLAN pour libdvdcss2  
deb http://download.videolan.org/pub/debian/stable/ /
```

Installer la clé du dépôt

Ajoutez la clé de ce dépôt à la liste des clés de confiance en lançant la commande suivante :

```
wget -O - http://download.videolan.org/pub/debian/videolan-apt.asc | apt-key  
add -
```

Mettez à jour la liste de vos sources :

```
apt-get update
```

Installer le paquet libdvdcss2

Installez le paquet libdvdcss2 permettant la lecture de DVD commerciaux :

```
apt-get install libdvdcss2
```

Comprendre la gestion des dépôts tiers : [Gestion des dépôts tiers](#).

Plus d'informations sur :

- <https://www.videolan.org/developers/libdvdcss.html>

Via le dépôt Deb-Multimedia (méthode fort déconseillée)

Avant de procéder à l'installation du paquet il faut tout d'abord, si ce n'est pas déjà fait, ajouter le dépôt [deb-multimedia](#) dans ses sources, et créer un *pinning* pour modérer la priorité des sources multimedia, faute de quoi on casse assez facilement la stabilité de son système.

Installer **libdvdcss2** :

```
apt-get update && apt-get install libdvdcss2
```

Et le tour est joué. 😊

Copie au format VOB

On va utiliser `Isdvd` avec [mplayer](#).

1. **Isdvd** affiche les informations des plages du DVD, ainsi on peut choisir la plage qu'on souhaite copier.
2. **mplayer** va effectuer la copie ; par exemple :

```
mplayer dvd://8 -v -dumpstream -dumpfile ma_copie_1.vob
```

copiera la plage 8 dans le fichier *ma_copie_1.vob*.

La taille du fichier obtenu sera de l'ordre de celle des données sur le DVD.

Conversion vers MP4

Il se peut qu'on ne puisse copier le fichier *ma_copie_1.vob* sur une clé USB formatée en [vfat](#), or c'est le format généralement accepté par les téléviseurs ayant une entrée USB !

ffmpeg

Le remède consiste (au prix d'une réduction de qualité) à changer l'encodage de *ma_copie_1.vob* en utilisant [ffmpeg](#), ainsi :

```
ffmpeg -i ma_copie_1.vob -c copy ma_copie_2.mp4
```

cat

[cat](#) peut également copier et convertir directement plusieurs fichiers VOB en MP4, ainsi :

1. Copier les fichiers VOB du film du DVD dans un répertoire.
2. Se placer dans ce répertoire et taper et valider :

```
cat *.VOB | ffmpeg -i - nom_video.mp4
```

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:
<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
<http://debian-facile.org/doc:media:libdvdcss2>

Last update: **14/09/2019 20:29**



