growisofs

- Objet : commande growisofs
- Niveau requis :
  débutant, avisé
- Commentaires : *Gravure de répertoires ou fichiers sur un dvd.*
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !
- Suivi :
  à-compléter
  - Création par smolski 2013-09-19
  - Testé par smolski 2013-09-19
- Le retour sur le forum est ici : Lien vers le forum concernant ce tuto[1)]

Introduction

growisofs est une application permettant la gravure de répertoires ou fichiers sur un dvd, et uniquement un dvd[2)], soit en créant l'image ISO, soit en utilisant une image ISO déjà créée.
growisofs (qui remplace `mkisofs`) a pour rôle de faciliter la gravure sur les DVD-RAM et DVD-RW en utilisant la puissance de **mkisofs**.
Ainsi, on aura souvent des options de **mkisofs** à utiliser dans **growisofs**.

Installation

Dans un terminal root[3)] :

```
apt-get update && apt-get install growisofs
```

GRAVEUR - Trouver le chemin du graveur

La commande en terminal user pour trouver son graveur est :

```
ls /dev/*rw*
```

Résultat :

retour de la commande

```
/dev/cdrw  /dev/dvdrw
```

Si vous avez plusieurs graveurs vous pouvez obtenir un chiffre après dvdrw :

retour de la commande

```
/dev/dvdrw1   /dev/dvdrw2 ....
```

GRAVURE - DVD finalisé :

En appliquant le chemin du graveur trouvé par exemple précédemment

```
growisofs -Z /dev/dvdrw -R -J /home/mes_fichiers
```

Cette commande aura pour effet de graver sur votre DVD les fichiers contenus dans /home/mes_fichiers avec le support Joliet.
L'option -Z spécifie la création d'une session initiale.

GRAVURE - DVD multi-session :

Pour rajouter une autre session, on utilisera l'option -M de cette manière :

```
growisofs -M /dev/votre_graveur_dvd -R -J /home/mes_fichiers2
```

GRAVURE - image ISO :

Pour graver une image iso :

```
growisofs -dvd-compat -Z /dev/dvd=votre_fichier.iso
```

L'option -dvd-compat a pour rôle d'offrir une compatibilité maximum avec des DVD-Video mais aussi en cas de gravure at-once, cela finalisera le disque.

GRAVURE - DVD Video :

Pour graver le contenu extrait d'un DVD-Video, on fera :

```
growisofs -Z /dev/votre_graveur_dvd -dvd-video -V NOM_VIDEO
repertoire_des_fichiers
```

Où *NOM_VIDEO* est le titre[4)] que vous pouvez donner à votre DVD.

Les OPTIONS

Pour toutes ces commandes, on peut ajouter les options classiques de MKISOFS :

- nom de volume,
- extensions JOLIET,
- etc...

Les LIENS :

En attente...

Remerciements :

Remerciements au **captnfab** *qui de ses avis vigilants ne manque jamais d'épicer les tutos DF !*

1)
N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !
2)
Pour les cd, voir la commande wodim
3)
superutilisateur
4)
Voir genisoimage

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

Permanent link:
http://debian-facile.org/doc:media:growisofs

Last update: **28/03/2017 00:15**