18/05/2024 08:17 1/3 growisofs

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 <a>smolski 2013-09-19
- Testé par Smolski 2013-09-19
- Le retour sur le forum est ici : Lien vers le forum concernant ce tuto¹⁾

Introduction

growisofs est une application permettant la gravure de répertoires ou fichiers sur un dvd, et uniquement un dvd²⁾, 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 root³⁾:

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 que vous pouvez donner à votre DVD.

Les OPTIONS

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

http://debian-facile.org/ Printed on 18/05/2024 08:17

18/05/2024 08:17 3/3 growisofs

- 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!



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

Pour les cd, voir la commande wodim

superutilisateur

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

