

Des images iso personnalisées avec Simple-cdd

- Objet : Créer des images iso personnalisées de Debian
- Niveau requis : [avisé](#)
- Commentaires : *Parce-que je n'ai pas de Crépi à faire*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊

Introduction

Ce programme permet de créer des images d'installation de Debian personnalisées en choisissant les paquets à installer depuis les dépôts, en préparant un fichier de préconfiguration des réponses aux questions de l'installateur, et même en créant des script de post-installation.

Installation

```
apt-get install simple-cdd xorriso
```

Utilisation

Création du répertoire de travail

```
mkdir ~/my-simple-cdd
```

Pour créer une image iso, on va utiliser la commande `build-simple-cdd`. Il existe plein d'options. Le plus simple est de les regrouper dans un fichier de configuration, disons `~/my-simple-cdd/my-simple-cdd.conf`.

Voir les fichiers de configuration exemples



```
cat /usr/share/doc/simple-cdd/examples/simple-cdd.conf
zcat /usr/share/doc/simple-cdd/examples/simple-cdd.conf.detailed.gz
```

On y mettra entre-autres les profils à intégrer dont nous allons parler ensuite

Profil

Les *profils* permettent de regrouper la personnalisation de l'image, notamment grâce au fichier **.packages** qui contiendra les paquets spécifiques à ajouter à votre image.

Pour créer un profil

```
mkdir ~/my-simple-cdd/profiles
```

Considérons ensuite que l'on souhaite créer le profil *mon_profil_a_moi*, on pourra par exemple créer le fichier `mon_profil_a_moi.description`

```
Debian rien qu'a moi avec tous les paquets que j'aime dedans
```

Puis, pour ajouter les paquets que l'on souhaite, un fichier `mon_profil_a_moi.packages` (exemple tiré des profils qui viennent avec le paquet situés dans `/usr/share/simple/cdd/profiles`

```
# window manager
openbox
obmenu
obconf
tint2
# x-terminal-emulator
lxterminal

# menus up to date
menu

# login manager
lightdm

# includes startx
#xbase-clients

# X
xorg

# workaround http://bugs.debian.org/405639
xserver-xorg-input-all
xserver-xorg-video-all
```



La résolution des dépendances se fait toute seule

Préconfiguration de l'installateur



Je maîtrise mal la chose encore, je ne suis pas certain de la méthode

Pour répondre automatiquement aux questions de l'installateur, il faut ajouter un fichier de pré-configuration par exemple `mon_profil_a_moi.preseed`.

On pourra s'inspirer de `/usr/share/simple-cdd/profiles/default.preseed` et s'aider du [Manuel d'installation de Debian](#) et [d'un exemple de fichier de préconfiguration](#)

Création de l'image

Une fois le fichier de configuration et les profils accommodés à notre goût, on va pouvoir créer l'image avec

```
#Notez la nécessité de mettre un chemin absolu au fichier de conf
build-simple-cdd --conf ~/my-simple-cdd/my-simple-cdd.conf
```

Liens

[Le cahier de l'administrateur Debian](#)

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:bendia:tutos:simple-cdd>

Last update: **27/10/2016 11:37**

