

conversion de paquet logiciel

Comment convertir un package dans un autre format?

⇒ [Convertir un package](#)

⇒ [alien](#)

⇒ [Commande](#)

⇒ [Options](#)

1) Convertir un package

1.1) [alien](#)

Il existe un utilitaire nommé `alien` disponible depuis notre gestionnaire, permettant de convertir les logiciels packagés pour une distribution vers une autre.

Il supporte les packages respectant le `Linux standard base`, soit `deb` pour `debian` et dérivés, `rpm` pour les distributions issues de `rhel` soit `rhel`, `fedora`, `centos`, `pkg` pour `solaris`, `tgz` pour `slackware` et `slp` pour `stampede`.

`alien` est un programme `perl`, il faut donc `perl` d'installé sur la machine.

`alien` a besoin de quelques autres paquets pour fonctionner , tel que: `* rpm * dpkg * dpkg-dev * debhelper * gcc * make`

1.2) [Commande](#)

Les commandes sont très simple.

```
sudo alien --to-deb /chemin/vers/paquet.rpm
```

ou encore

```
sudo alien -d /chemin/vers/paquet.rpm
```

1.2.1) [Options](#)

Voici les options :

`--to-deb` ou `-d` pour convertir vers un `deb` : `debian` et dérivés

`--to-rpm` ou `-r` pour convertir vers un `rpm` : `centos`, `fedora`, `rhel`

`--to-tgz` ou `-t` pour convertir vers un `tgz` : `slackware`

`--to-pkg` ou `-p` pour convertir vers un `pkg` : `solaris`

`--to-slp` pour convertir vers un `slp` : `stampede`

Si aucune option n'est fourni le package est automatiquement converti en `.deb`.

Cependant il faudra éventuellement gérer quelques comportement inattendu .