

Signer un paquet deb avec une clé GPG

Lorsque vous fabriquez un paquet deb, vous devez identifier votre travail avec une clé de signature codée grâce à GPG.

Si vous n'avez pas encore de clé, lisez cette [section](#).

Pour signer un paquet deb en création, vous devez lancer la commande **debuild en tant qu'utilisateur** et pas en tant que root, sinon votre paquet ne sera pas signé et **debsign** annoncera une erreur 🤔

Préparation de la signature

Pour signer vos paquets, créez ou complétez s'ils existent déjà les fichiers cachés

```
.devscripts .bashrc
```

contenus dans votre dossier utilisateur /home/utilisateur.

Le fichier .devscripts

Le fichier **.devscripts** est situé dans votre dossier utilisateur.

- Rajoutez comme contenu

```
DEBSIGN_MAINT="Votre Nom"  
DEBSIGN_KEYID=0xE0000000  
  
DEBUILD_PRESERVE_ENV=yes  
DEBUILD_ROOTCMD=fakeroot
```

- Remplacez "Votre nom" par "Eric Seigne".

- Votre KEYID c'est l'identifiant public de votre clé GPG.

Le fichier .bashrc

Le fichier **.bashrc** est dans votre dossier utilisateur.

Editez-le et rajoutez en fin de fichier cette ligne :

```
export=<id_clé_public>
```

<id_clé_public> sera remplacé par votre identifiant public de clé GPG

Dans cet exemple,

```
gpg --list-keys
```

```
pub    1024D/6A82BA76  200X-XX-XX
uid                Jean Peyratout <jean.peyratout@scideralle.org>
sub    1024g/5188C337  200X-XX-XX
```

il faudrait mettre

```
export=6A82BA76
```

Signer un paquet

Dans un terminal utilisateur, allez dans le dossier debian de votre nouveau paquet et lors du lancement de la commande

```
debuild
```

le paquet sera créé et la commande debsign sera lancée pour vous demander votre **passphrase**.

Complétez-la et validez, le paquet est alors créé avec une signature.

Pour en savoir plus sur Internet

- Les [principales erreurs](#) de signature lors de la création de paquet sur ubuntu-fr.org

Revenir au menu [Mainteneur](#)

From:
<https://docs.abuledu.org/> - La documentation d'AbulÉdu

Permanent link:
https://docs.abuledu.org/abuledu/mainteneur/signer_les_paquets_avec_gpg?rev=1202479298

Last update: 2008/02/08 15:01

