

<http://clx.asso.fr/spip/?GnuPG-1-7>



GnuPG : la version Libre de PGP

GnuPG 1.0.7

- Documentations - Technique -



Date de mise en ligne : jeudi 2 mai 2002

Copyright © Club LinuX Nord-Pas de Calais - Tous droits réservés

Les utilisateurs de GnuPG 1.0.6 qui passent à GnuPG 1.0.7 doivent d'abord éditer leur clé pour la mettre à un niveau de confiance ultime, puis mettre à jour la base de confiance.

Cet article vous explique comment bien passer à GnuPG 1.0.7, et les nouvelles fonctionnalités.

Après la mise à jour, GnuPG récupère la base de confiance (trustdb) mais les clés de confiance ultime n'étant plus implicitement déduites de par la présence d'une clé secrète, vous devez les mettre à nouveau au niveau de confiance ultime.

Vérifiez avec la commande

```
gpg --edit-key
```

que votre clé est à un niveau de confiance ultime. Sinon, utilisez la commande "trust" pour modifier le niveau de confiance.

GnuPG devrait alors vous rappeler de lancer la commande suivante :

```
gpg --check-trustdb
```

Alternativement, exécutez la commande :

```
gpg --update-trustdb
```

Voilà, votre clé GnuPG est à un niveau de confiance ultime et vous pouvez utiliser la version 1.0.7 !

– GnuPG 1.0.7 reconnaît désormais la fonction de PGP permettant de définir une clé comme "révocateur" d'une autre, alors que jusqu'ici GnuPG ignorait superbement cette *feature* quand elle existait dans des clés issues de PGP.

Désormais, la liste de telles clés donne :

```
[fabien@fablinux fabien]$ gpg --edit-key azertyuiop
```

Cette clé peut être révoquée par la clé DSA 12345678 toto@titi.com

– GnuPG est aussi désormais capable d'afficher les photos optionnellement incluses dans les clés de PGP, en utilisant la commande "showphoto" (qui fait appel à xloadimage) ou d'ajouter une photo, avec la commande "addphoto".

Il faut aussi spécifier la visionneuse avec `--photo-viewer` ce qui nous donne :

```
gpg --photo-viewer "kview %i" --show-photos --list-key B5DDB046
```

pour afficher la photo incluse dans la clé B5DDB046 avec Kview.

Pour éviter d'alambiquer les commandes, on peut même spécifier cela par défaut dans le fichier `~/.gnupg/options`, en rajoutant par exemple à la fin de celui-ci :

```
photo-viewer "ee %i" show-photos
```

Avec ceci, il suffira de faire un

```
gpg --list-key tartempion
```

pour que la photo de Tartempion soit automatiquement affichée, si une photo figure dans la clé.

Attention cependant, il risque de se passer des choses amusantes si un autre programme (*un plugin mail par exemple*) appelle GnuPG pour lister les clés du trousseau ;-)

On peut parfaitement spécifier le *"photo-viewer"* à utiliser dans le fichier options, sans pour autant spécifier *"show-photos"*, ce qui permettra d'afficher les photos en le demandant spécifiquement, mais sans devoir respécifier le *viewer* à chaque fois.

On utilisera alors une commande comme :

```
gpg --show-photos --list-key B5DDB046
```

– Le nouveau manuel de GnuPG 1.0.7 (man gpg) en une seule page au lieu de 28 est [disponible en ligne](#).

Post-scriptum :

Merci à Michel Bouissou (de la liste [Open-crypto](#)) pour "l'info photo" et à Pplf pour la page man.

La news vient du site [OpenPGP-fr](#) et vous trouverez [GnuPG ici](#).