

shinken-protected-fields-keyfile-rescue-from-backup

Sommaire

- Description
- Options
- Exemples

Description

Par sécurité, nous sauvegardons votre clé de chiffrement dans les sauvegardes réalisées par les [Shinken-backup](#) et [Shinken-restore](#), les commandes de sauvegarde et de restauration.

Pour sécuriser la sauvegarde réalisée et éviter que quelqu'un ayant accès à ces sauvegardes ne puisse récupérer votre clé, elle est protégée par un algorithme de chiffrement asymétrique :

- La clé de chiffrement de cet algorithme est fournie dans votre installation de Shinken,
- La clé permettant de déchiffrer cet algorithme est en possession exclusive de Shinken Solutions.

Cela garantit que la clé sauvegardée ne peut pas être déchiffrée par un tiers.

Si vous aviez perdu votre clé et besoin de la restaurer:

- Cette commande permet d'extraire d'une sauvegarde Shinken Entreprise, la sauvegarde de la clé utilisée au moment de la sauvegarde.
- Vous devrez envoyer le fichier généré à votre support Shinken afin qu'il vous fournisse une version non chiffrée de votre clé.



Cette solution de secours ne doit pas se substituer aux sauvegardes de la clé dont vous êtes responsable.



Une fois une version non chiffrée de votre clé obtenue par le support, il est conseillé de changer de clé pour des raisons de confidentialité. Utilisez la commande [shinken-protected-fields-keyfile-migrate](#) pour changer de clé.

Options

Option courte	Description
-h	Affiche l'aide de la commande
<répertoire>	le chemin vers le répertoire de sauvegarde contenant la clé de chiffrement



Cette commande n'est pas livrée dans le PATH standard, pour l'exécuter, il faut la lancer depuis le chemin suivant : `/var/lib/shinken/libexec/tools`

Exemples

```
$ /var/lib/shinken/libexec/tools/shinken-protected-fields-keyfile-rescue-from-backup /root/shinken-backups/2019-01-25__08-53-08/
Please send the file protected_fields_key.enc that you can find in this directory to your Shinken support.
They will send you a restored key export.

You can use the command shinken-protected-fields-keyfile-restore with that key export and restart your synchronizer

Note that this key will only apply to the database contained in the backup you specified (or other backups of the same database if the key was not changed)
```