

shinken-protected-fields-keyfile-migrate

Description

Cette commande permet de migrer la base de données afin de la chiffrer avec une nouvelle clé.

Cela peut se révéler nécessaire par exemple dans le cas d'une restauration d'une sauvegarde d'une autre machine sur laquelle on veut changer la clé de chiffrement.

La commande fonctionne en trois étapes.

- Déchiffrement de la base actuelle
- Choix d'une nouvelle clé (vous ne pouvez pas saisir un nom identique à celui de l'ancienne clé pour éviter les risques de confusion entre les deux clés).
- Chiffrement de la base avec la nouvelle clé



- Le Synchronizer sera redémarré à deux reprises : une fois pour le déchiffrement de la base, puis une nouvelle fois pour le chiffrement avec la nouvelle clé
- Entre ces deux redémarrages, la base se sera pas chiffrée.

Options

Option courte	Description
-h	Affiche l'aide de la commande

Exemples

Exemple d'exécution de la commande

```
$ shinken-protected-fields-keyfile-migrate
This command proceeds in two steps :
- first it will encrypt the database using the current key
- second it will ask you to generate a new key and then crypt the database with the new key.

Are you sure you want to proceed and migrate your key (if you answer negatively you can still re-run this command later) ? (y/N) y

First step: Disabling encryption
Checking consistency between the synchronizer configuration file and the currently running configuration... DONE

Disabling encryption with key named 'cle pre-prod'...
Now stopping the Synchronizer... OK
Encryption disabled
Now restarting the Synchronizer... OK
Enter your key name: cle prod
Second step: Enabling encryption with the new key : cle prod

Checking consistency between the synchronizer configuration file and the currently running configuration... DONE

Enabling encryption with key named 'cle prod'...
Now stopping the Synchronizer... OK
Encryption enabled
Now restarting the Synchronizer... OK
Your protected data is now encrypted, using the key generated with the key name you provided : cle prod
* You now need to make a backup of your key using the following command command :
  shinken-protected-fields-keyfile-export
* NOTE : If you lose your key, you won't be able to restore a backup and you will have to contact your support.
```