

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.

Elle 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



- Pendant la migration, la base ne sera pas chiffrée durant une courte période
- 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

Options

`-h` Affiche la description de la commande

Exemple d'exécution de la commande

```
$ shinken-protected-fields-keyfile-migrate
This command proceeds in two steps :
  - first it will uncrpt 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 'staging'...
Now stopping the Synchronizer... OK
Encryption disabled
Now restarting the Synchronizer... OK
Enter your key name: prod
Second step: Enabling encryption with the new key : prod
Checking consistency between the synchronizer configuration file and the currently running configuration... DONE

Enabling encryption with key named '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 : 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.
```