

shinken-protected-fields-keyfile-restore

Description

Cette commande **shinken-protected-fields-keyfile-restore** permet de restaurer sur votre installation Shinken-Entreprise, le hash de la clé obtenue via la commande **shinken-protected-fields-keyfile-export**.

Option courte	Description	
-h	Affiche l'aide de la commande	
-f	(Déprécié) Au lieu d'importer la clef dans S hinken, cela crée un fichier avec la clef	Cette option sera supprimée de cette commande dans une future version car elle porte à confusion. Cela s'apparente plus à un "dump" de la clef qu'à un "restore".
<hash>	La hash de la clé précédemment exporté	

Utilisations

L'export de la clé peut se faire de trois façons différentes :

Restauration d'une clé

Si la clé n'est pas donnée dans les paramètres de la commande, celle-ci vous sera demandée pendant l'exécution de la commande.

```

$ shinken-protected-fields-keyfile-restore
Please enter the key export to restore : C2Vjcw0tIGtlZXNkZmR5ZHp3dWU3VHViYXU4SFVpSHZkZVp0VGVtK0p2ZmU0OFU4TC9NP0o=
Current key name = secret key
Making a backup of the current key in /etc/shinken/secrets/protected_fields_key.backup.154841425
Restoring key with name 'secret key' to the key file /etc/shinken/secrets/protected_fields_key ... Done
You now need to (re)start the Synchronizer in order to use this key

```

```

# shinken-protected-fsds-keyfile-restore
Please enter the key export to restore : c2VjcW0iOTtleX0iO2RmARsZHp3aXU3VH81YTU4SFpPSH2KZfV0eTtK09ZTNW0FU4iQzCNpQm=
Current key name = secret key

Making a backup of the current key in /etc/shinken/protected-fsds_key.backup.1548416423
Restoring key with name 'secret key' to the key file /etc/shinken/secrets/protected-fsds_key... Done
You now need to (re)start the Synchronizer in order to use this key

```

Restauration avec la clé en paramètre de la commande

La clé peut être passée en paramètre de la commande en écrivant la clé juste après le nom de la commande.

Cela permet d'exécuter directement la commande sans faire l'étape de saisie de la clé.

```
P shinken-protected-fields-keyfile-restore cztjcw0t0xk9zBmaRnZlpJauX3WBlVYK4SfVpsHxzCzfO1eTtK0gznNhwOfUatCSNPQo=
Current key name = secret_key
Making a backup of the current key in /etc/shinken/secrets/protected_fields_key.backup.1548415049
Restoring key with name 'secret_key' to the key file /etc/shinken/secrets/protected_fields_key ... Done
You now need to (re)start the Synchronizer in order to use this key
```

Cela permet d'exécuter directement la commande sans faire l'étape de saisie de la clé.

```

$ shinken-protected-fields-keyfile-restore czv3cm0t81exx0uBnakR5zlp3a3u3Wb1YUxdsFvPSHcz2f0E0K9t8r1W0u047C9NPQm=
Current key name = secret key
Making a backup of the current key in /etc/shinken/secrets/protected_fields_key.backup.1548415849
Restoring the key with name 'secret key' to the key file /etc/shinken/secrets/protected_fields_key ... Done
You now need to (re)start the Synchronizer in order to use this key

```

Restaurer une clé dans un fichier

A partir d'une clef que vous posséder et fournissait, la commande pourra créer un fichier de clef.

- Utilisez l'option -f en spécifiant le chemin du fichier dans lequel la clé va être restauré.
- et en suivant fournissez la clé de chiffrement l'export de la clé (cf l'option -f de la commande `shinken-protected-fields-keyfile-export`). Pour cela vous avez deux possibilités :
- Fournir l'export en paramètre de la commande à la suite du chemin du fichier
- À l'exécution de la commande où l'export vous sera demandé.

```
g.shinken-protected-fields-keyfile-restore -f secret_key_file c2yjcw0t0t1exqadPQzkybkh3d0v0t0b1n6j32u0d0M0e08z0w0u0k0y0u0b0M0q0g0
Current key name = secret key
Making a backup of the current key in secret_key_file.backup.1540430434
Restoring key with name 'secret key' to the key file secret_key_file ... Done
You now need to (re)start the Synchronizer in order to use this key
```

Information



Après l'exécution de la commande, il vous sera demandé de redémarrer le Synchronizer pour que la clé soit prise en compte.



Si aucun chemin n'est spécifié, la clé sera restaurée dans le fichier par défaut définie dans la configuration du Synchronizer