

# Restaurer une sauvegarde automatique de la base de données du Synchronizer

## Introduction

Shinken Entreprise V02.06.00 introduit un nouveau [Module synchronizer-module-database-backup](#) permettant d'effectuer une sauvegarde automatique à intervalles réguliers de la base de données du Synchronizer.

Cela vous permettra, en cas de mauvaise manipulation, de restaurer facilement une ancienne version grâce à la commande **shinken-synchronizer-database-restore**.



Cette commande ne permet de restaurer que la base de données du Synchronizer ! En effet, elle ne sauvegarde que les données de la base MongoDB du Synchronizer en l'état. Les fichiers de configuration, les logs, les SLA, les métriques et les données utilisateur ne sont pas sauvegardés par le module.

Pour une restauration complète, veuillez vous référer à la page [Commandes de sauvegarde et de restauration](#).

## Utilisation de la commande

La commande **shinken-synchronizer-database-restore** permet de restaurer n'importe quelle version sauvegardée.

Si plusieurs sauvegardes sont disponibles, elle vous propose la liste des sauvegardes disponibles avec un horodatage, triée de la plus ancienne à la plus récente.

Vous pouvez choisir la sauvegarde à restaurer en saisissant son numéro.

Afin que la restauration puisse être effectuée sans risque de corruption de données, **shinken-synchronizer-database-restore** vous demandera votre accord pour arrêter le Synchronizer durant la procédure de restauration.

Une fois celle-ci effectuée, la commande redémarrera le Synchronizer avec votre accord.

Vous pouvez fournir à cette commande un paramètre permettant de spécifier le fichier de configuration de Shinken à utiliser si vous ne souhaitez pas utiliser celui par défaut. Celui-ci peut être un fichier de configuration de Shinken Entreprise (/etc/shinken/shinken.cfg, par défaut) ou bien directement le fichier de configuration du module (voir section suivante).

```
$ shinken-synchronizer-database-restore
These backup were found :
[ 1] 2019-01-16_08-27_synchronizer_localhost.tgz
[ 2] 2019-01-16_08-57_synchronizer_localhost.tgz
[ 3] 2019-01-16_09-12_synchronizer_localhost.tgz
[ 4] 2019-01-16_09-25_synchronizer_localhost.tgz
[ 5] 2019-01-16_09-40_synchronizer_localhost.tgz
[ 6] 2019-01-16_09-55_synchronizer_localhost.tgz
[ 7] 2019-01-16_10-10_synchronizer_localhost.tgz
[ 8] 2019-01-16_10-25_synchronizer_localhost.tgz
[ 9] 2019-01-16_10-39_synchronizer_localhost.tgz
[10] 2019-01-16_10-45_synchronizer_localhost.tgz
[11] 2019-01-16_10-49_synchronizer_localhost.tgz
[12] 2019-01-16_11-04_synchronizer_localhost.tgz
[13] 2019-01-16_11-19_synchronizer_localhost.tgz
[14] 2019-01-16_11-34_synchronizer_localhost.tgz
[15] 2019-01-16_11-49_synchronizer_localhost.tgz
[16] 2019-01-16_12-01_synchronizer_localhost.tgz
[17] 2019-01-16_12-02_synchronizer_localhost.tgz
[18] 2019-01-16_12-11_synchronizer_localhost.tgz
[19] 2019-01-16_15-04_synchronizer_localhost.tgz
[20] 2019-01-16_16-04_synchronizer_localhost.tgz
[21] 2019-01-16_17-04_synchronizer_localhost.tgz
[22] 2019-01-17_08-36_synchronizer_localhost.tgz
[23] 2019-01-17_09-36_synchronizer_localhost.tgz
[24] 2019-01-17_10-36_synchronizer_localhost.tgz
[25] 2019-01-17_10-44_synchronizer_localhost.tgz
[26] 2019-01-17_10-45_synchronizer_localhost.tgz
[27] 2019-01-17_11-00_synchronizer_localhost.tgz
[28] 2019-01-17_11-32_synchronizer_localhost.tgz
[29] 2019-01-17_12-33_synchronizer_localhost.tgz
[30] 2019-01-17_13-33_synchronizer_localhost.tgz
[31] 2019-01-17_14-15_synchronizer_localhost.tgz
[32] 2019-01-17_14-20_synchronizer_localhost.tgz
Which backup do you want to restore ? [0-32] : 32
Will restore the 2019-01-17_14-20_synchronizer_localhost.tgz
Will stop the synchronizer to restore the database.
Do you want to stop the synchronizer now ? [y/N] : y
Stopping synchronizer:
[ (td:0) synchronizer-master ] : [ OK ]

Restore mongo database.
Database restored : you can restart your synchronizer
The backup [2019-01-17_14-20_synchronizer_localhost.tgz] was successful restored.
Do you want to start the synchronizer now ? [y/N] : y
Starting synchronizer:
[ (td:0) synchronizer-master ] : [ Started: Initialisation en cours ]
```

Nom du paramètre	Description	Valeur par défaut
-c	Nom du fichier de configuration à utiliser	/etc/shinken/shinken.cfg