

# RESTAURATION

Le **script** d'installation permet sans le moindre effort de remettre votre serveur en état en cas de **problème grave** (disque dur qui casse par exemple...). Les seuls conditions pour pouvoir utiliser ce script est :

- d'avoir configuré un serveur ftp de [sauvegarde](#).
- de posséder le [fichier conf](#) et le [fichier key](#) de votre serveur.

C'est tout ! Rien d'autre. La restauration est réalisée à partir des sauvegardes automatiques. Voici la procédure de **restauration** par un exemple :

- Votre serveur est en **vrac**, le disque dur vient de **lâcher** et vous n'avez pas l'option **RAID**. La tuile. Vous changez votre disque dur ou vous appelez votre hébergeur pour réparer le problème.
- C'est fait, votre serveur est de nouveau opérationnel, mais il est vide !
- Vous refaites une installation de base de votre serveur, à savoir la réinstallation de Debian **9 32/64bits** ou **Raspbian Stretch Lite** si vous avez un **Raspberry Pi 3 B+** (voir les [pré-requis](#) et les [tutos](#)).
- Vous devez maintenant **envoyer** sur votre serveur le fichier **conf** et **key** que vous devez avoir mis de **côté** bien au chaud sur une autre machine avec la **commande** suivante : `scp votre_domaine.conf.nc key login_super_admin@votre_domaine:/home/login__super_admin` (**votre domaine** étant bien sur le nom de **votre domaine** et **login\_super\_admin** le **login** de votre **compte administrateur unix** de votre serveur).
- Et vous fêtes exactement comme pour une installation :



```
wget -O - https://install.farmserv.org | bash
```

- Il ne vous reste plus qu'à suivre les **instructions** en choisissant **Restauration** et non **Installation**. Si vos fichiers **conf** et **key** sont bien présent et que votre serveur **FTP** de sauvegarde automatique est bien en ligne et dispose bien des dernières **sauvegardes automatiques**, tout devrait se dérouler normalement. Il y a une vérification MD5 pour le script de restauration que vous pouvez vérifier sur cette [page](#).
- Le script se déroule en **deux phases** : la **réinstallation de farmserv** et la **restauration** à proprement dite (/etc, /var et /home).



La **restauration** peut prendre **beaucoup de temps selon** le volume de donnée à restaurer. Les sauvegardes doivent dans un premiers temps être rapatriées du serveur FTP, et décryptées/décompressées avant de pouvoir être restaurées. Il est important aussi de comprendre que les utilisateurs peuvent ne pas retrouver **l'intégralité de leur home directory** selon l'activité qu'il y aura eu entre le temps écoulé lors de la dernière sauvegarde hebdomadaire et le crash du serveur (voir [crontab](#) pour mieux comprendre).



**Un redémarrage du serveur est obligatoire tout de suite après la restauration !!!** Ne cherchez pas a utiliser votre serveur tout de suite...

From:

<https://farmserv-project.farmserv.org/> - **FARMSERV**

Permanent link:

<https://farmserv-project.farmserv.org/doku.php?id=farmserv:restauration&rev=1553325449>

Last update: **2019/03/23 08:17**

