



GESTION DES SAUVEGARDES

01-Présentation

En plus des [sauvegardes](#) automatiques, **KerHost** propose à ces utilisateurs de pouvoir gérer eux même leurs propres sauvegardes et restauration indépendamment du système :

- [répertoire personnel](#)
- [boîte mail](#)
- [sites web persos](#)
- [bases de données](#)

L'utilisateur peut à tout moment générer une sauvegarde sur chacun de ces éléments. Ces sauvegardes sont alors stockées directement dans le [homedir](#) de l'utilisateur, dans un répertoire **sauvegardes**. Il est donc important de comprendre que toute sauvegarde lancée par un utilisateur sera prise en compte dans le [quota](#) de son entité. Les sauvegardes doivent donc être **temporaire** et supprimées rapidement. L'interface propose donc de pouvoir télécharger ces sauvegardes individuellement et de les supprimer par ensuite.

[MON](#) ⇒ [Ma boîte à outils](#) ⇒ [Sauvegardes/restaurations](#)

Un administrateur peut également effectuer des sauvegardes pour n'importe quel utilisateur :

[ADMIN](#) ⇒ [Boîte à outils](#) ⇒ [Sauvegardes/restaurations](#)



Notez que pour les **admins**, les **sauvegardes** sont stockées non pas dans le répertoire **sauvegardes** de l'utilisateur mais directement dans **KerHost** (`/var/www/kerhost/svg/`).

GESTION DE MES SAUVEGARDES

Lisez bien les instructions de l'aide en ligne. Vous devez connaître les répercussions en cas de restaurations de sauvegardes !

- Liste de mes sauvegardes disponibles
- Sauvegarder mon répertoire utilisateur
- Sauvegarder ma boîte mail
- Sauvegarder mes sites web perso
- Sauvegarder mes bases de données
- Faire une restauration de mon répertoire utilisateur à partir de la dernière sauvegarde automatique
- Faire une restauration de ma boîte mail à partir de la dernière sauvegarde automatique
- Faire une restauration d'une de mes bases de données partir de la dernière sauvegarde automatique
- Restaurer une sauvegarde archivée
- Supprimer toutes mes sauvegardes

GESTION DES SAUVEGARDES

| | | | |
|---|---------------------------|------------------|---|
|  | Bases de données SQL | Système |  |
|  | Homedir/Maildir | Site web perso |  |
|  | Revenir au menu principal | Vous déconnecter |  |

Kerhost © www.kerhost.fr version 1.0RC2 (2020-04-20) - INFOS - réalisé par Kéran

02-Listede ses sauvegardes

MON ⇒ Ma boîte à outils ⇒ Sauvegardes/restaurations ⇒ Liste de mes sauvegardes disponibles

La **liste des sauvegardes disponibles** affiche le contenu du répertoire de **sauvegardes** utilisateur. Les sauvegardes possibles que l'on peut y trouver sont :

-  homedir-h-date.tar.gz (homedir seul sans maildir, nextcloud et www)
-  homedir-hw-date.tar.gz (homedir+www sans maildir et nextcloud)
-  homedir-hn-date.tar.gz (homedir+nextcloud sans maildir et www)
-  homedir-hnw-date.tar.gz (homedir+nextcloud+www sans maildir)
-  homedir-hm-date.tar.gz (homedir+maildir sans nextcloud et www)
-  homedir-hmw-date.tar.gz (homedir+maildir+www sans nextcloud)
-  homedir-hmn-date.tar.gz (homedir+maildir+nextcloud sans www)
-  homedir-hmnw-date.tar.gz (homedir+maildir+nextcloud+www)
-  maildir-date.tar.gz (maildir)
-  www-date.tar.gz (swp)
-  bdd-date.tar.gz (bdd swp)
-  vpn-date.tar.gz (fichiers conf vpn)
-  attestation_cotisation_date.pdf (attestation de cotisation)
-  attestation_donation_date.pdf (attestation de don)
-  recup_jmoinsX-date.tar.gz (récupération d'un élément sur rétention rsync)

Les actions possibles sont :

-  Télécharger la sauvegarde
-  restaurer la sauvegarde
-  supprimer la sauvegarde



 **Restaurer** une sauvegarde implique le remplacement de ce qui va être restaurer. Il peut être donc intéressant avant de restaurer de faire une sauvegarde de ce que l'on veut restaurer.



| Type | Sauvegarde | actions |
|--|---|--|
|  | recup_jmoins4-20200923145458.tar.gz Taille=525.4 Ko |    |
|  | bdd-28-...-28-20200715072211.sql Taille=556.35 Ko |    |
|  | maildir-20200923132146.tar.gz Taille=4.63 Mo |    |
|  | attestation_donation_2020-10-12.pdf Taille=213.81 Ko |    |
|  | www-...-20200716070708.tar.gz Taille=4.04 Mo |    |
|  | www-...-20200715072211.tar.gz Taille=181.2 Mo |    |

ADMIN ⇒ Boîte à outils ⇒

Sauvegardes/restaurations ⇒ Homedir/Maildir ⇒

Niveau admin, il y a deux blocs de listes pour afficher les sauvegardes des **homedir** et des **maildir**.



GESTION DES SAUVEGARDES UTILISATEURS

▼ Liste des sauvegardes disponibles (HomeDir)
Il n'y a pas de sauvegarde de HomeDir !

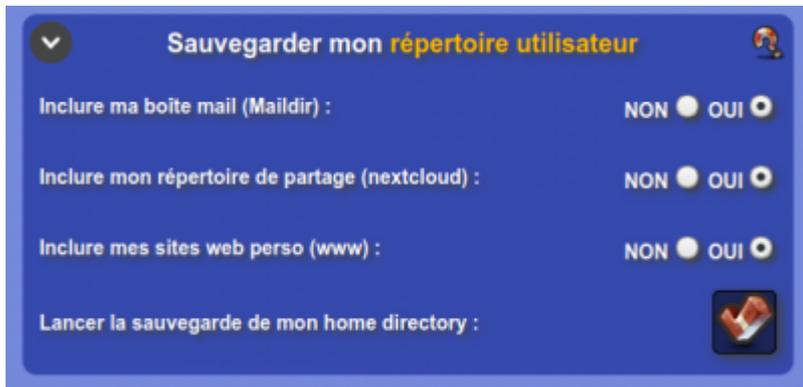
▼ Liste des sauvegardes disponibles (Maildir)
Il n'y a pas de sauvegarde de MailDir !

03-Sauvegardes homedir

MON ⇒ Ma boîte à outils ⇒ Sauvegardes/restaurations ⇒ Sauvegarder mon répertoire utilisateur

Permet à l'utilisateur de lancer une sauvegarde de son **home directory**. Il est possible d'inclure/exclure certains élément de son homedir pour alléger la sauvegarde :

- son répertoire maildir (**boîte mail**)
- son répertoire nextcloud (stockage de fichier **nextcloud**)
- son répertoire www (qui contient ses **swp**)



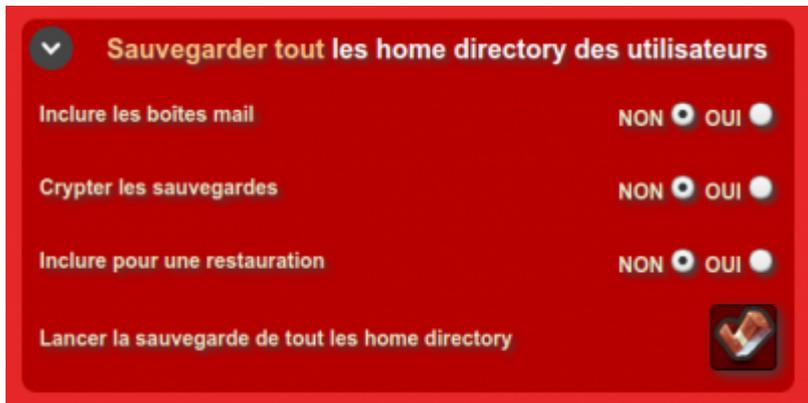
ADMIN ⇒ Boîte à outils ⇒ Sauvegardes/restaurations ⇒ Homedir/Maildir ⇒ Lancer une sauvegarde ⇒ Sauvegarder le home directory d'un utilisateur/Sauvegarder tout les home directory des utilisateurs

Un administrateur peut également effectuer une sauvegarde d'un **homedir** d'un utilisateur en particulier ou de tout les utilisateur d'un coup, avec les options de :

- inclure la **boîte mail**
- **crypter** les sauvegardes
- inclure pour une **restauration**

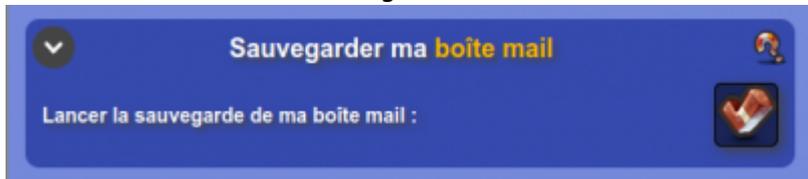
 Dans le cas ou choisi l'option **inclure pour une restauration**, les sauvegardes sont directement envoyées sur le [système de sauvegarde](#) de l'instance et deviennent pour le coup la sauvegarde automatique.





04-Sauvegarder son maildir

MON ⇒ Ma boîte à outils ⇒ Sauvegardes/restaurations ⇒ Sauvegarder ma boîte mail
Permet de lancer une sauvegarde de sa boîte mail.



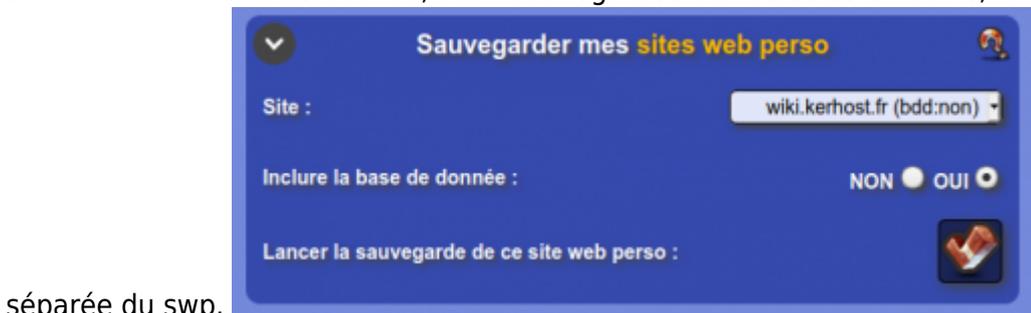
05-Sauvegarder ses swp

Il est également possible de sauvegarder individuellement ses sites web persos :

MON ⇒ Ma boîte à outils ⇒ Sauvegardes/restaurations ⇒ Sauvegarder mes sites web perso
Il suffit alors :

- de sélectionner le site web perso
- d'inclure ou non la base de donnée SQL si ce dernier en utilise une

Si on **inclus** la base de donnée, deux sauvegardes distinctes seront faite, la base de donnée étant



séparée du swp.

Côté **admin**, les sauvegardes des swp se font directement depuis : **ADMIN ⇒ Boîte à outils ⇒ Sauvegardes/restaurations ⇒ Site web persos**

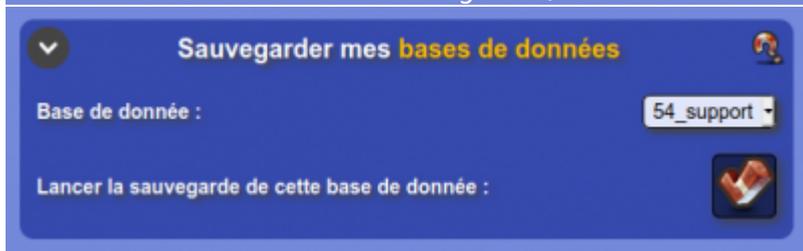
-  Lancer une sauvegarde locale
-  Restaurer depuis la dernière sauvegarde effectuée



06-Sauvegarder ses bases de données

De la même manière que pour les sites web persos, l'utilisateur peut sauvegarder une de ses bases de données SQL indépendamment du site :

MON ⇒ Ma boîte à outils ⇒ Sauvegardes/restaurations ⇒ Sauvegarder mes bases de données



Côté admin : ADMIN ⇒ Boîte à outils ⇒

Sauvegardes/restaurations ⇒ Bases de données SQL

L'interface **admin** de **gestion des sauvegardes des bases de données SQL** propose plus de choses. Dabord, le **bloc Liste des bases de données disponibles** ne se limite pas aux bases de données des swp mais de l'ensemble des bases de données de MySQL (**swp** + **services**). Les actions possibles sont :

-  Désactiver la sauvegarde automatique
-  Activer la sauvegarde automatique
-  Lancer une sauvegarde locale d'une base de données
-  Restaurer la dernière sauvegarde automatique de la base de données



| NOM | COMPTE | AUTO SVG | ACTIONS |
|--------------|------------|-------------------------------------|---|
| 37_wordpress | john | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| 40_galette | john | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| 44_dotclear | john | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| 45_drupal | john | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| 46_dolibarr | john | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| 48_zenphoto | john | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| 51_piwigo | john | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| 54_support | keran | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| blog | [redacted] | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| doc | [redacted] | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| formulaire | [redacted] | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| git | [redacted] | <input checked="" type="checkbox"/> |   |

Le bloc **Lancer une sauvegarde de toutes les bases de données** permet de faire une sauvegarde de toutes les bases de données d'un coup avec les options :

- [crypter](#) les sauvegardes
- Inclure pour une restauration

Si **inclus pour une restauration**, les sauvegardes sont alors directement transférer sur le [type de sauvegarde](#) défini, remplaçant la sauvegarde automatique de restauration.



Lancer une sauvegarde de toutes les bases de données

Crypter les sauvegardes NON OUI

Inclure pour une restauration NON OUI

Lancer la sauvegarde de tout les bases de données 

Le bloc **Liste des sauvegardes disponibles sur le serveur** permet de lister l'ensemble des sauvegardes des bases de données disponible localement sur le serveur dans /var/www/kerhost/svg/bdd/ (à ne pas confondre avec les [sauvegarde automatiques](#) !). Il est alors possible comme actions de :

-  **télécharger** la sauvegarde

-  **restaurer** la sauvegarde
-  transférer la sauvegarde vers la [sauvegarde automatique](#)
-  **supprimer** la sauvegarde

  Si pendant la [sauvegarde automatique](#) des bases de données arrivait un problème de **transfert** vers le type de sauvegarde (serveur FTP non joignable, disque amovible non connecté...), la sauvegarde est alors **transférer** localement dans `/var/www/kerhost/svg/bdd/` et deviens disponible dans ce [bloc](#). **L'option Transférer cette sauvegarde local** permet une fois la cause de l'échec du **transfert** corrigé de renvoyer la sauvegarde la ou elle devrait être.



Enfin, le bloc **Supprimer toutes les sauvegarde** permet de purger le dossier `/var/www/kerhost/svg/bdd/` et de supprimer toutes les sauvegardes locales des bases de données SQL.

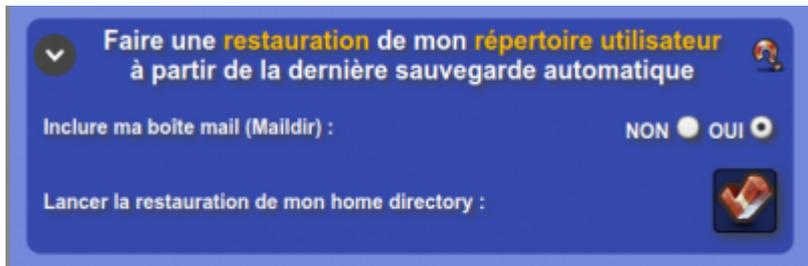


07-Restaurer son homedir depuis la dernière sauvegarde automatique

[MON](#) ⇒ [Ma boîte à outils](#) ⇒ [Sauvegardes/restaurations](#) ⇒ [Faire une restauration de mon répertoire utilisateur à partir de la dernière sauvegarde automatique](#)

Permet de lancer une **restauration** à partir de la dernière [sauvegarde automatique](#) effectuée de son [homedir](#). Il est possible d'inclure ou non sa boîte mail.

 **Attention !** Cette procédure est **irréversible** et remplacera le **homedir** utilisateur.



08-Restauration de son maildir depuis la dernière sauvegarde automatique

MON ⇒ Ma boîte à outils ⇒ Sauvegardes/restaurations ⇒ Faire une restauration de ma boîte mail à partir de la dernière sauvegarde automatique

Permet de lancer une **restauration** à partir de la dernière sauvegarde automatique effectuée de sa boîte mail.

 **Attention !** Cette procédure est **irréversible** et remplacera le **maildir** utilisateur.

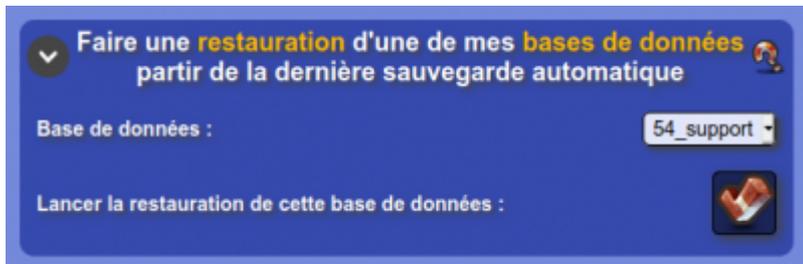


09-Restauration d'une base de données depuis la dernière sauvegarde automatique

MON ⇒ Ma boîte à outils ⇒ Sauvegardes/restaurations ⇒ Faire une restauration d'une de mes bases de données à partir de la dernière sauvegarde automatique

Permet de lancer une **restauration** à partir de la dernière sauvegarde automatique effectuée d'une base de données SQL d'un **swp**.

 **Attention !** Cette procédure est **irréversible** et remplacera la **base de données** actuelle du site web perso.



10-Restauration d'une sauvegarde archivée

MON ⇒ Ma boîte à outils ⇒ Sauvegardes/restaurations ⇒ Restaurer une sauvegarde archivée

Cette option est possible uniquement si le **type de sauvegarde** définie est **Rsync Local** ou **Rsync SSH** !. En effet seul **Rsync** permet de faire de la rétention sur plusieurs jours.

Ici il est donc possible de pouvoir **restaurer/télécharger** un **éléments** (fichier ou dossier) de son **homedir** en remontant de 1 à 7 jours en arrière, selon le réglage de rétention défini dans les réglages de sauvegarde de **KerHost**. Cela permet de **remonter dans le temps** (une semaine maxi selon le



réglage).

11-Supprimer toutes ses sauvegardes

MON ⇒ Ma boîte à outils ⇒ Sauvegardes/restaurations ⇒ Supprimer toutes mes sauvegardes

Permet de **supprimer** toutes les sauvegardes de son répertoire **sauvegardes** utilisateur.



12-Sauvegarde système

Côté **admin**, il est également possible de faire une sauvegarde du **système** :

- **crypter** cette sauvegarde
- Inclure pour une restauration

Si **inclus pour une restauration**, la sauvegarde sont alors directement transférer sur le **type de sauvegarde** défini, remplaçant la sauvegarde automatique de restauration.

Le **bloc Liste des sauvegardes disponibles** permet de lister le contenu du répertoire local de sauvegarde du système `/var/www/kerhost/svg/system/` avec les options suivantes :

-  **télécharger** la sauvegarde
-  **transférer** la sauvegarde
-  **supprimer** la sauvegarde

  Si pendant la **sauvegarde automatique** du système arrivait un problème de **transfert** vers le type de sauvegarde (serveur FTP non joignable, disque amovible non connecté...), la sauvegarde est alors **transférée** localement dans `/var/www/kerhost/svg/system/` et deviens disponible dans ce **bloc**. **L'option Transférer cette sauvegarde local** permet une fois la cause de l'échec du **transfert** corrigé de renvoyer la sauvegarde là ou elle devrait être.

GESTION DES SAUVEGARDES DU SYSTEME

▼ Liste des sauvegardes disponibles

Il n'y a pas de sauvegarde !

▼ Lancer une sauvegarde

Crypter cette sauvegarde  NON OUI

Inclure pour une restauration  NON OUI

Lancer une sauvegarde manuelle maintenant 

From:
<https://wiki.kerhost.fr/> - **KERHOST**

Permanent link:
https://wiki.kerhost.fr/doku.php?id=kerhost:sauvegardes_gestion



Last update: **2022/03/18 10:18**