



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.

Liste de mes sauvegardes disponibles		
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**.

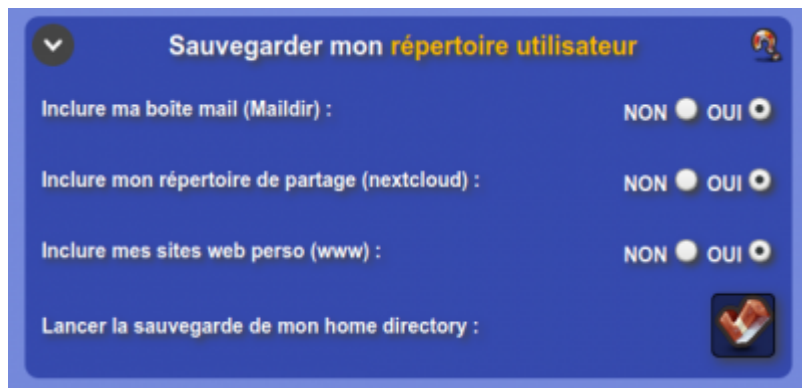
GESTION DES SAUVEGARDES UTILISATEURS	
<div> </div> <div> Liste des sauvegardes disponibles (HomeDir) </div> <div> Il n'y a pas de sauvegarde de HomeDir ! </div>	
<div> </div> <div> Liste des sauvegardes disponibles (Maildir) </div> <div> Il n'y a pas de sauvegarde de MailDir ! </div>	

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**)




▼ Sauvegarder mon répertoire utilisateur

Inclure ma boîte mail (Maildir) : NON ☐ OUI ☒

Inclure mon répertoire de partage (nextcloud) : NON ☐ OUI ☒

Inclure mes sites web perso (www) : NON ☐ OUI ☒

Lancer la sauvegarde de mon home directory : 

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.



GESTION DES SAUVEGARDES UTILISATEURS

▼ Sauvegarder le home directory d'un utilisateur

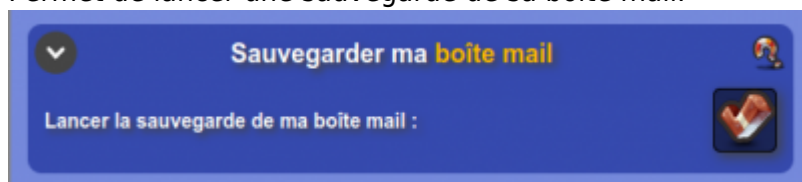
Options	Actions
Utilisateur 	<input type="text" value="john"/>
Inclure la boîte mail 	NON <input type="radio"/> OUI <input checked="" type="radio"/>
Crypter cette sauvegarde 	NON <input checked="" type="radio"/> OUI <input type="radio"/>
Inclure pour une restauration 	NON <input type="radio"/> OUI <input checked="" type="radio"/>
Lancer la sauvegarde	



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 :

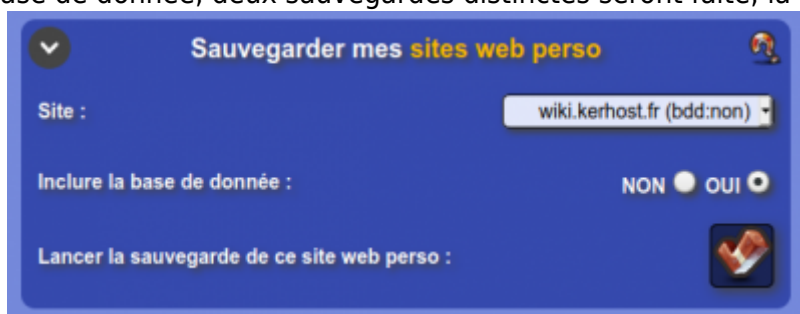
MON ⇒ Ma boîte à outils ⇒ Sauvegardes/restaurations ⇒ Sauvegarder mes sites web perso

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**



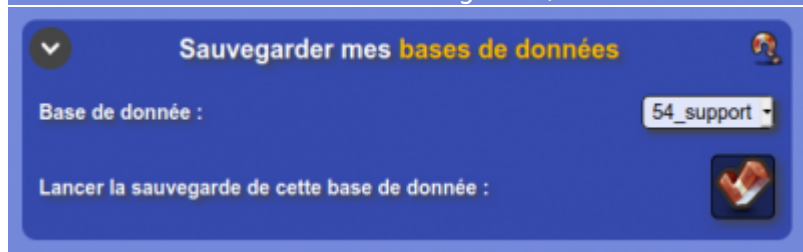
- Lancer une sauvegarde locale
- Restaurer depuis la dernière sauvegarde effectuée



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. D'abord, 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

GESTION DES SAUVEGARDES DES BDD SQL			
Liste des bases de données disponibles			
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		<input checked="" type="checkbox"/>	 
doc		<input checked="" type="checkbox"/>	 
formulaire		<input checked="" type="checkbox"/>	 
git		<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

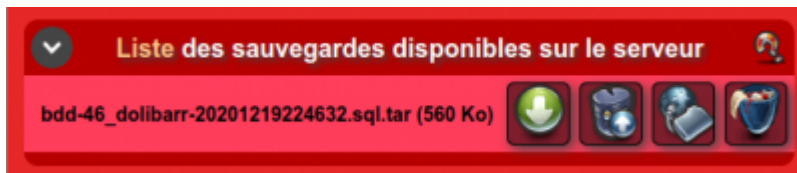


Le bloc **Liste des sauvegardes disponibles sur le serveur** permet de lister l'ensemble des sauvegardes des bases de données disponible localement sur le serveur dans `/var/www/kerhost/svg/bdd/` (à ne pas confondre avec les [sauvegarde automatiques](#) !). Il est alors possible comme actions de :

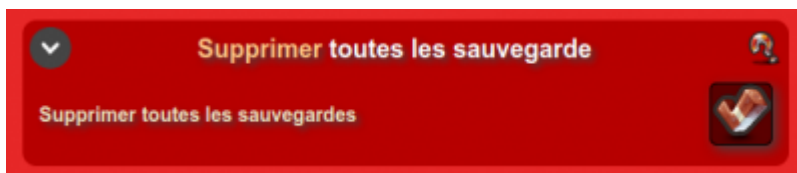
-  **télécharger** la sauvegarde

-  **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.



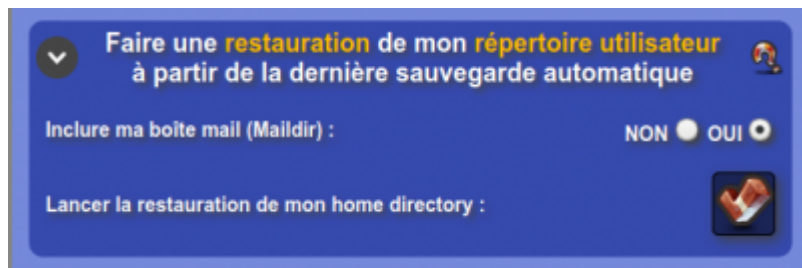
07-Restaurer son homedir depuis la dernière sauvegarde automatique

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 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.



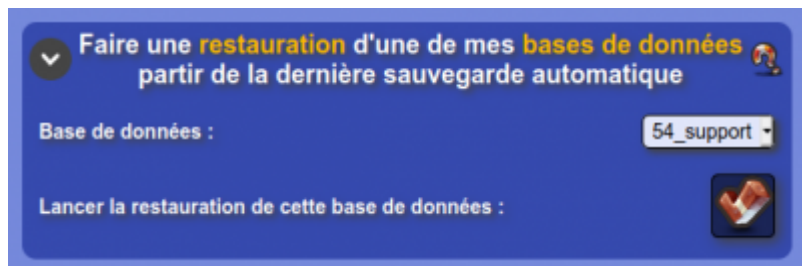
09-Restauration une base de données depuis la dernière sauvegarde automatique

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.

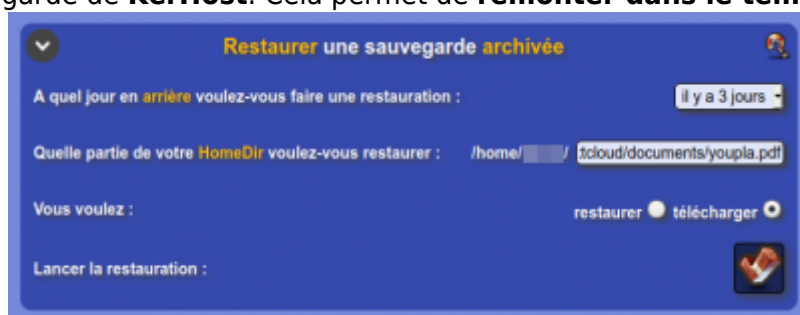


10-Restauration une sauvegarde archivée

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

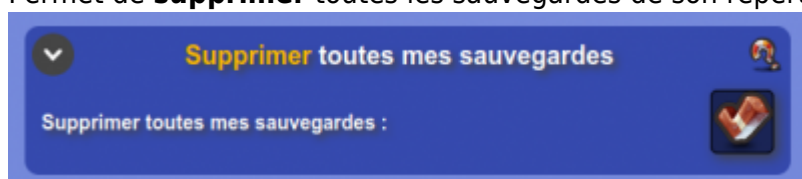


réglage).

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 où 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_gestionLast update: **2022/03/18 10:18**