



## Sauvegarde et Restauration des ibays & des bases mysql separement

C est un script qui automatise les sauvegardes pour les bases mysql ainsi que les ibays contenant des applis web et les copie dans l ibay de votre choix.

Tester avec les serveurs suivants : ● [Free-EOS 1.1](#) ● [Free-EOS 1.2](#) ● [SME 5.6](#) ● [SME 6.01](#) ● [SME7.1](#)

Sous licence : [GPL](#)

### **La sauvegarde :**

Le fichier est un exemple fonctionnel, dans le script il suffit de remplacer "non\_base", "nom\_ibay" par les votre et "atelier\_sauvegarde" par l ibay qui recupere les fichiers compresses. (Explication dans le fichier lui-meme.)

● **A l interieur du script vous pouvez recopier les deux lignes suivante autant de fois que vous avez de bases ou d ibays :**

Pour les bases mysql changer "intranetwikini" par votre base mysql :

```
nom_base = "intranetwikini"
mysqldump -aC $nom_base > $atelier_sauvegarde/sauvegarde_base_$nom_base.sql
```

et pour les ibays changer "intranet" pour votre ibay :

```
nom_ibay = "intranet"
tar -cpjf $atelier_sauvegarde/$nom_ibay.tar.bz2 $chemin_ibays/$nom_ibay
```

Pour l ibay qui recupere les sauvegardes, modifier le chemin :

```
atelier_sauvegarde = "/home/e-smith/files/ibays/sauvegarde/files"
```

● **Voici le script qui permet la sauvegarde a mettre dans "/root/scripts/" et nommer le "sauvegarde.sh" (penser a mettre l attribut execution) :**

```

#!/bin/bash
# fichier sauvegarde.sh a mettre dans /root/scripts/
# (ne pas oublier de mettre l attribut execution)

# chemin complet de l atelier qui recevra la sauvegarde :
# Attention, pour des raisons de securite
# le dossier ne doit pas etre vu par tout le monde.
# creer cette atelier pour un groupe
# autorise a faire des sauvegardes ou l admin.
#-----
atelier_sauvegarde="/home/e-smith/files/ibays/sauvegarde/files"

#-----
# sauvegarde complet de chaque atelier :
chemin_ibays="/home/e-smith/files/ibays"

#-----
# sauvegarde complet de toutes les bases sql :
# mysqldump -AaC > $atelier_sauvegarde/sauvegarde_base_complete.sql
# ou sauvegarde separer des bases sql :

nom_base="intranetwikini"
mysqldump -aC $nom_base > $atelier_sauvegarde/sauvegarde_base_$nom_base.sql
nom_base="portailpip"
mysqldump -aC $nom_base > $atelier_sauvegarde/sauvegarde_base_$nom_base.sql
nom_base="webcalendar"
mysqldump -aC $nom_base > $atelier_sauvegarde/sauvegarde_base_$nom_base.sql

#-----
# mettre la liste des ibays a sauvegarder :
# juste recopier les deux lignes et modifier la premiere.

nom_ibay="intranet"
tar -cpjf $atelier_sauvegarde/$nom_ibay.tar.bz2 $chemin_ibays/$nom_ibay
nom_ibay="portail"
tar -cpjf $atelier_sauvegarde/$nom_ibay.tar.bz2 $chemin_ibays/$nom_ibay
nom_ibay="webcalendar"
tar -cpjf $atelier_sauvegarde/$nom_ibay.tar.bz2
$chemin_ibays/$nom_ibay
#-----
# l ibay primary a sauvegarder :
# attention le dossier primary n est pas dans les ibays !
tar -cpjf $atelier_sauvegarde/primary.tar.bz2 /home/e-smith/files/primary

```

Pour verifier que le script fonctionne il suffit de le lancer a partir de la ligne de commande suivante :  
"./sauvegarde.sh"

● **et le fichier pour la planification a mettre dans le dossier "/etc/e-smith/templates/etc/crontab" et nommer le "sauvegarde.cron" :**

```
# sauvegarde des bases et des ateliers a 2h30.  
# fichier a mettre dans le dossier /etc/e-smith/templates/etc/crontab  
  
30 2 * * * root /root/scripts/sauvegarde.sh &>/dev/null
```

Apres le redemarrage du serveur, vous pouvez constater dans le fichier "/etc/crontab" le contenu du fichier ci-dessus. La planification est prete et la prochaine sauvegarde va demarrer elle meme a 2h30.

Bonne sauvegarde

---

### **La restauration :**

● Pour la restauration de la base de donnee on peut utiliser PhpMyAdmin. Mais seulement pour des base de donnees de petite taille !

Pour restaurer les grandes bases de donnees, il faut cree une base de donnees vierge ou vider la base existante et ensuite on peut utiliser la ligne de commande suivante :

```
mysql -u utilisateur -p Password le_nom_de_la_base < /le/chemin/vers/fichier_base_sql.sql
```

ou

```
mysql -u utilisateur -p -D le_nom_de_la_base < /le/chemin/vers/fichier_base_sql.sql
```

ou Pour SME 7

```
mysql -u root le_nom_de_la_base < /le/chemin/vers/fichier_base_sql.sql
```

les tables ainsi que les donnees sont restaurer en peu de temps !

● Pour la restauration des fichiers dans un ibays, le fichier est une archive compresser et peut etre decompresser avec le logiciel 7zip.

on peut trouver le logiciel qui est un equivalent Libre et gratuit du tres connu WinZip et meme plus, sur le site suivant : <http://www.7-zip.org/>

Bonne restauration !