

## Documentations - Tâche #17383

Scénario # 17205 (Terminé (Sprint)): Documenter le module Zéphir 2.6.0

### Documenter la procédure de sauvegarde restauration d'un zephir 2.5.2 à un 2.6.0

04/10/2016 16:08 - Thierry Bertrand

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	04/10/2016
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Gérald Schwartzmann	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Version cible:</b>	sprint 2016 48-50 - Équipe MENSUR	<b>Temps estimé:</b>	1.50 heure
		<b>Temps passé:</b>	6.10 heures
<b>Description</b>			
La procédure pourrait être documentée sous <a href="http://eole.ac-dijon.fr/documentations//2.5/partielles/HTML/ModuleZephir/co/90-complementsTechniques.html">http://eole.ac-dijon.fr/documentations//2.5/partielles/HTML/ModuleZephir/co/90-complementsTechniques.html</a>			
<b>Objectif :</b> faire un export d'une base zephir 2.5.2 pour l'importer dans un futur zephir 2.6.0			
<b>Procédure :</b>			
<b>1. sauvegarde du zephir 2.5.2</b>			
<pre>root@zephir-252:~# sauvegarde.sh</pre>			
Sauvegarde en cours, veuillez patienter ...			
<ul style="list-style-type: none"><li>- base PostgreSQL</li><li>- base LDAP</li><li>- configuration des serveurs</li><li>- clés de connexion</li><li>- configuration EOLE</li><li>- configuration EAD et certificats SSL</li><li>- configuration d'EoleSSO</li><li>- dictionnaires personnalisés</li><li>- fonctions CREOLE personnalisées (serveurs 2.0 à 2.3)</li><li>- fonctions CREOLE personnalisées (serveurs 2.4 et &gt;)</li><li>- modules personnalisés</li></ul>			
Compression de l'archive...			
Archive créée : /var/lib/zephir_backups/04-10-2016-14h57.tar.gz			
<b>2. transfert de la sauvegarde</b>			
Se débrouiller pour recopier la sauvegarde faite sur le 2.5.2 au bon endroit sur le 2.6.0			
Ex.			
<pre>z2.5.2:~# scp /var/lib/zephir_backups/04-10-2016-10h09.tar.gz root@zephir-260:/var/lib/zephir_backups/</pre>			
<b>3. restauration</b>			
<i>a le zephir cible n'est pas instancié</i>			
Suivre la procédure indiquée par la restauration.			

```
root@zephir:~# /usr/share/eole/restauration.sh
```

Le serveur doit être instancié pour permettre la restauration.

Si besoin, récupérer le fichier config.eol dans l'archive à restaurer :

```
# cd /var/lib/zephir_backups
# tar -xzf <nom_archive>.tar.gz
# cd <nom_archive> && tar -xf etc_eole.tar
# cp config.eol /etc/eole/
cd /root && rm -rf /var/lib/zephir_backups/<nom_archive>
```

Valider la configuration avec gen\_config, puis lancer instance

Poursuivre avec la procédure à suivre.

*b le zephir cible est déjà instancié*

Lancer restauration.sh et choisir la sauvegarde à réimporter.

```
root@zephir-dev:~# restauration.sh
```

```
Utilitaire de restauration Zéphir
```

```
!! Attention : toutes les modifications effectuées
après la sauvegarde restaurée seront perdues !!
```

Liste des sauvegardes présentes :

```
04-10-2016-10h09
```

```
Sauvegarde à restaurer (rien pour sortir): 04-10-2016-10h09root@zephir-dev:~# 04-10-2016-10h09
```

```
Arrêt du service Zéphir...
```

```
Décompression en cours...
```

```
Attention, La sauvegarde provient d'un serveur Zéphir 2.5.2
```

```
Restaurer les données (o/n) ? o
```

```
Vérification des données...
```

```
Restaurer la base de données (o/n) ? o
```

- base PostgreSQL
- initialisation de la base
- injection des données
- régénération du mot de passe
- mise à jour du schéma de la base
- base LDAP
- configuration des serveurs
- dictionnaires personnalisés
- modules personnalisés
- configuration EAD
- certificats SSL
- configuration EoleSSO
- configuration EOLE

```
Voulez vous appliquer les adaptations faites sur la version 2.5.2
```

```
(patches, dictionnaires et templates locaux du serveur Zéphir)
```

```
Attention, ces modifications peuvent être non fonctionnelles sur Zéphir 2.6.0
```

```
Restaurer les données (o/n) ? o
```

```
La configuration présente avant restauration a été copiée sous /etc/eole/config.old
```

```
Pour reprendre cette version, copier ce fichier sur /etc/eole/config.eol
```

Lancez `gen_config` pour migrer la configuration (2.5.2) restaurée  
Puis Utilisez la commande 'instance' sans écraser la base de données

Systeme restauré

Il est alors nécessaire de réinstancier le zephir en prenant garde à ne pas écraser les bases.

```
root@zephir-dev:~# instance
```

```
-----  
Début de configuration  
-----  
-----  
...  
...  
Voulez vous re-générer l'annuaire LDAP (attention, cela detruira l'existant !) ? [oui/non]  
[non] : non  
Start Systemd service slapd  
  
[ OK ]  
run-parts: executing /usr/share/eole/posttemplate/03-mail instance  
run-parts: executing /usr/share/eole/posttemplate/10-conf-zephir instance  
Start Systemd service postgresql  
  
[ OK ]
```

```
## Régénération des mots de passe ##  
Voulez-vous re-crérer les utilisateurs et données de base (attention toutes les données actuelles s  
eront perdues) ? [oui/non]  
[non] : non
```

#### Demandes liées:

Lié à Documentations - Tâche #17207: Corriger la procédure de migration de Zé...

Fermé

22/09/2016

#### Historique

##### #1 - 25/11/2016 23:02 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Proposition Scénario à Tâche
- Début mis à 04/10/2016
- Temps estimé mis à 2.50 h
- Tâche parente mis à #18091
- Restant à faire (heures) mis à 2.5

##### #2 - 25/11/2016 23:03 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #17207: Corriger la procédure de migration de Zéphir (restauration.sh) ajouté

##### #3 - 30/11/2016 12:36 - Gérald Schwartzmann

- Statut changé de Nouveau à En cours

##### #4 - 30/11/2016 12:36 - Gérald Schwartzmann

- Assigné à mis à Gérald Schwartzmann

**#5 - 30/11/2016 16:22 - Gérald Schwartzmann**

Les pages <http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.6/partielles/beta/ModuleZephir/co/90-Sauvegarde-restauration.html> et <http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.6/partielles/beta/ModuleZephir/co/40-migrationZephir.html> seront à modifier du au changement de comportement en 2.6 :

- En cas de migration par installation/restauration de Zéphir, préciser que Zéphir doit être instancié avant de lancer la restauration
- Indiquer comment récupérer le fichier config.eol dans l'archive si besoin

**#6 - 30/11/2016 16:34 - Gérald Schwartzmann**

Information donnée par le concepteur ^^ : <https://dev-eole.ac-dijon.fr/projects/conf-zephir/repository/revisions/master/entry/eole/restauration.sh>

**#7 - 02/12/2016 17:21 - Gérald Schwartzmann**

- *Tâche parente changé de #18091 à #17205*

**#8 - 02/12/2016 17:22 - Gérald Schwartzmann**

- *Temps estimé changé de 2.50 h à 1.50 h*

- *Restant à faire (heures) changé de 2.5 à 1.5*

**#9 - 06/12/2016 17:18 - Gérald Schwartzmann**

- *% réalisé changé de 0 à 30*

La page migration est maintenant un lien à jour vers la doc de migration :

les 2 pages font donc références au même item scenari

<http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.6/partielles/beta/ModuleZephir/co/40-migrationZephir.html>

<http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.6/partielles/beta/MigrationVersFOLE26/co/40-migrationZephir.html>

**#10 - 09/12/2016 11:56 - Gérald Schwartzmann**

<http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.5/partielles/beta/ModuleZephir/co/40-migrationZephir.html>

Ajout de la page migration vers Zéphir 2.6

**#11 - 12/12/2016 11:20 - Gérald Schwartzmann**

- *% réalisé changé de 30 à 60*

- *Restant à faire (heures) changé de 1.5 à 1.0*

**#12 - 12/12/2016 16:32 - Gérald Schwartzmann**

- *% réalisé changé de 60 à 100*

- *Restant à faire (heures) changé de 1.0 à 0.5*

**#13 - 13/12/2016 09:44 - Scrum Master**

- *Statut changé de En cours à Résolu*

**#14 - 14/12/2016 14:34 - Fabrice Barconnière**

- *Statut changé de Résolu à En cours*

- *% réalisé changé de 100 à 90*

- Rendre plus claire la phrase **Récupérer l'archive de sauvegarde soit depuis l'ancien serveur Zéphir soit depuis la sauvegarde des archives**
- la dernière phrase **Il est alors nécessaire de réinstancier le serveur Zéphir en écrasant les bases malgré ce que dit le script** est fausse. Il ne faut pas écraser les bases.

Page de migration vers 2.6 OK.

**#15 - 14/12/2016 14:43 - Gérald Schwartzmann**

- Statut changé de *En cours* à *Résolu*

- % réalisé changé de 90 à 100

**#16 - 14/12/2016 15:58 - Fabrice Barconnière**

- Restant à faire (heures) changé de 0.5 à 0.0

Re-relecture OK

**#17 - 14/12/2016 16:04 - Fabrice Barconnière**

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*