

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

Statut:	Fermé	Début:	04/10/2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Gérald Schwartzmann	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2016 48-50 - Équipe MENSUR	Temps estimé:	1.50 heure
		Temps passé:	6.10 heures
Description La procédure pourrait être documentée sous http://eole.ac-dijon.fr/documentations//2.5/partielles/HTML/ModuleZephir/co/90-complementsTechniques.html Objectif : faire un export d'une base zephir 2.5.2 pour l'importer dans un futur zephir 2.6.0 Procédure : 1. sauvegarde du zephir 2.5.2 <pre>root@zephir-252:~# sauvegarde.sh</pre> Sauvegarde en cours, veuillez patienter ... - base PostgreSQL - base LDAP - configuration des serveurs - clés de connexion - configuration EOLE - configuration EAD et certificats SSL - configuration d'EoleSSO - dictionnaires personnalisés - fonctions CREOLE personnalisées (serveurs 2.0 à 2.3) - fonctions CREOLE personnalisées (serveurs 2.4 et >) - modules personnalisés Compression de l'archive... Archive créée : /var/lib/zephir_backups/04-10-2016-14h57.tar.gz 2. transfert de la sauvegarde 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> 3. restauration <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-créeer 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 las 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*