

Distribution EOLE - Tâche #22369

Scénario # 22527 (Terminé (Sprint)): Traitement express MEN (02-04)

sauvegarde zephir via le script sauvegarde_zephir.sh

12/07/2017 11:25 AM - équipe eole Academie d'Orléans-Tours

Status:	Fermé	Start date:	12/07/2017
Priority:	Normal	Due date:	
Assigned To:	Joël Cuissinat	% Done:	100%
Target version:	sprint 2018 02-04 Equipe MENSr	Estimated time:	3.00 hours
		Spent time:	6.00 hours
Description			
<p>Bonjour, Nous faisons des sauvegardes de notre zephir 2.5.2 via le script fourni or celui-ci renvoie une erreur : - base LDAP 5a28686b could not stat config file "/etc/ldap/slapd.conf": No such file or directory (2) slapcat: bad configuration file!</p> <p>Dans le dossier /etc/ldap/ nous n'avons effectivement pas de fichier slapd.conf mais un fichier ldap.conf à la place. Je précise que l'authentification est déportée sur un annuaire ldap externe (nous n'utilisons pas un base locale de comptes utilisateurs). Merci d'avance de vos actions. Olivier</p>			
Related issues:			
Related to Distribution EOLE - Tâche #25352: Restauration d'un Zéphir base av...		Fermé	08/22/2019

Associated revisions

Revision 01f7b99d - 01/11/2018 05:26 PM - Joël Cuissinat

Gestion plus élégante du cas ldap distant par les scripts de sauvegarde Zéphir

Ref: #22369

Revision 70ee6ea5 - 01/12/2018 11:38 AM - Joël Cuissinat

Amélioration de la gestion du cas ldap distant par les scripts de sauvegarde Zéphir

Ref: #22369 [>=2.6.0]

Revision beaf61dd - 01/23/2018 12:25 PM - Gérald Schwartzmann

Corrections cosmétiques sur les scripts de restauration et de sauvegarde #22369

History

#1 - 12/11/2017 09:19 AM - Gérald Schwartzmann

- Assigned To set to Gérald Schwartzmann

Je vais monter une infra et essayé de reproduire le dysfonctionnement.

Cordialement

#2 - 12/11/2017 10:05 AM - Gérald Schwartzmann

Si l'annuaire est local le fichier existe.

```
root@zephir:~# ls /etc/ldap/  
ldap.conf replication.conf sasl2 schema slapd.conf slapd.d  
root@zephir:~#
```

```
root@zephir:~# sauvegarde.sh
```

```
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/11-12-2017-09h58.tar.gz
```

```
root@zephir:~#
```

La partie du script (lignes 66 à 70) qui sauvegarde la conf LDAP est :

```
echo -e " - base LDAP"  
# sauvegarde de la base ldap  
# tar -cpf ${tmp_backup}/var_lib_ldap.tar ldap  
CreoleRun "slapcat -f /etc/ldap/slapd.conf -l /tmp/ldap.ldif" annuaire  
mv -f $container_path_annuaire/tmp/ldap.ldif ${tmp_backup}/ldap.ldif
```

Le déplacement du fichier provoque l'erreur mais n'empêche pas la génération de l'archive :

```
root@zephir:~# mv /etc/ldap/slapd.conf /root/  
root@zephir:~# sauvegarde.sh
```

```
Sauvegarde en cours, veuillez patienter ...  
- base PostgreSQL  
- base LDAP  
5a2e49fc could not stat config file "/etc/ldap/slapd.conf": No such file or directory (2)  
slapcat: bad configuration file!  
- 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/11-12-2017-10h03.tar.gz
```

```
root@zephir:~#
```

#3 - 12/11/2017 10:58 AM - Gérald Schwartzmann

Test depuis une daily, le fichier n'existe pas.

```
root@zephir:~# ls /etc/ldap
ldap.conf  replication.conf  sasl2  schema  slapd.d
root@zephir:~#
```

Et donc forcement :

```
root@zephir:~# sauvegarde.sh
```

Sauvegarde en cours, veuillez patienter ...

```
- base PostgreSQL
- base LDAP
5a2e5585 could not stat config file "/etc/ldap/slapd.conf": No such file or directory (2)
slapcat: bad configuration file!
- configuration des serveurs
- clés de connexion
[...]
```

La sauvegarde va jusqu'au bout ~~mais ne contient pas la conf ldap~~ : en fait si mais le fichier ldap.ldif est vide !

```
root@zephir:~/test# tar -xvf 11-12-2017-10h53.tar.gz
11-12-2017-10h53/
11-12-2017-10h53/version
11-12-2017-10h53/usr_dictionnaires.tar
11-12-2017-10h53/ssl.tar
11-12-2017-10h53/sso.tar
11-12-2017-10h53/usr_default_modules.tar
11-12-2017-10h53/ldap.ldif
11-12-2017-10h53/creole_funcs.tar
11-12-2017-10h53/var_lib_zephir.tar
11-12-2017-10h53/backup_db.sql
11-12-2017-10h53/config.tar
11-12-2017-10h53/etc_uucp.tar
11-12-2017-10h53/etc_eole.tar
11-12-2017-10h53/var_spool_uucp.tar
root@zephir:~/test#
```

#4 - 12/11/2017 11:15 AM - Gérald Schwartzmann

Le script de sauvegarde devrait tester l'existence du fichier avant d'exécuter les commandes :

```
CreoleRun "slapcat -f /etc/ldap/slapd.conf -l /tmp/ldap.ldif" annuaire
mv -f $container_path_annuaire/tmp/ldap.ldif ${tmp_backup}/ldap.ldif
```

#5 - 01/05/2018 05:17 PM - Joël Cuissinat

- Parent task set to #22527

#6 - 01/08/2018 05:45 PM - Gérald Schwartzmann

- Assigned To deleted (Gérald Schwartzmann)

#7 - 01/10/2018 09:30 AM - Joël Cuissinat

- Project changed from Zéphir to conf-zephir

- Assigned To set to Joël Cuissinat

- Estimated time set to 3.00 h

- Remaining (hours) set to 2.0

#8 - 01/10/2018 09:31 AM - Joël Cuissinat

- Project changed from conf-zephir to Distribution EOLE

- Status changed from Nouveau to En cours

#9 - 01/11/2018 03:37 PM - Joël Cuissinat

- Project changed from Distribution EOLE to conf-zephir

À partir d'EOLE 2.6.0, la restauration s'effectue obligatoirement sur un serveur instancié : [#17145](#)

En 2.5.2, si on effectue la restauration sur un serveur non instancié, la restauration de l'annuaire local échoue (bien que ce soit la procédure officielle pour EOLE 2.5 : [1](#) et [2](#))

```
root@zephir:~# CreoleRun "slapadd -f /etc/ldap/slapd.conf -l /tmp/ldap.ldif" annuaire
5a577596 could not stat config file "/etc/ldap/slapd.conf": No such file or directory (2)
slapadd: bad configuration file!
```

Je propose que sur 2.5.2, on se contente de masquer l'erreur tout en continuant de générer un fichier vide et qu'une correction plus complète soit proposée pour EOLE >= 2.6.0.

#10 - 01/15/2018 09:30 AM - Joël Cuissinat

- Project changed from conf-zephir to Distribution EOLE

#11 - 01/15/2018 09:34 AM - Scrum Master

- Status changed from *En cours* to *Résolu*

#12 - 01/15/2018 09:53 AM - Joël Cuissinat

- % Done changed from 0 to 100

- Remaining (hours) changed from 2.0 to 0.5

Modification mineure en 2.5.2 et un peu plus consistante (pas de gestion du ldid si "activer_client_ldap" est paramétré en mode "distant").

#13 - 01/23/2018 09:13 AM - Gérald Schwartzmann

- Remaining (hours) changed from 0.5 to 0.0

#14 - 01/23/2018 11:47 AM - Gérald Schwartzmann

```
root@zephir:~# sauvegarde.sh
```

Sauvegarde en cours, veuillez patienter ...

- base PostgreSQL
- configuration des serveurs
- clés de connexion
- configuration EOLE
- configuration EAD et certificats SSL
- configuration d'EoleSSO
- dictionnaires personnalisés
- fonctions CREOLE personnalisées
- modules personnalisés

Compression de l'archive...

Archive créée : /var/lib/zephir_backups/23-01-2018-11h43.tar.gz

```
root@zephir:~#
```

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

Utilitaire de restauration Zéphir

!! Attention : toutes les modifications effectuées depuis la sauvegarde seront perdues !!

Liste des sauvegardes présentes :

23-01-2018-11h43

Sauvegarde à restaurer (rien pour sortir): 23-01-2018-11h43

Arrêt du service Zéphir...

Décompression en cours...

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
- configuration des serveurs
- dictionnaires personnalisés
- modules personnalisés
- configuration EAD
- certificats SSL
- configuration EoleSSO
- configuration EOLE

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

Reconfigurez le serveur après la fin de la restauration

Systeme restauré

root@zephir:~#

#15 - 01/23/2018 03:49 PM - Gérald Schwartzmann

- Status changed from Résolu to Fermé

#16 - 02/21/2019 03:42 PM - Joël Cuissinat

- Related to Tâche #25352: Restauration d'un Zéphir base avec ldap distante impossible added