

Distribution EOLE - Tâche #15480

Scénario # 15269 (Terminé (Sprint)): Assistance aux utilisateurs (10-12)

Lycée Français de Kuala Lumpur: restauration

15/03/2016 09:05 - Daniel Dehennin

Statut:	Fermé	Début:	15/03/2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Daniel Dehennin	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2016 10-12 - Equipe MENESR	Temps estimé:	3.00 heures
		Temps passé:	2.50 heures
Description			
Suite à un plantage du scribe, l'équipe n'arrive pas à le restaurer.			
• File de discussion sur la liste scribe : http://pcll.ac-dijon.fr/listes/arc/scribe/2016-03/msg00085.html			

Historique

#1 - 15/03/2016 09:07 - Daniel Dehennin

Le fichier SQL sur le volume de sauvegarde est tronqué.

J'ai proposé de faire un bscan pour reconstruire le catalogue.

#2 - 15/03/2016 09:09 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

#3 - 15/03/2016 09:39 - Scrum Master

- Statut changé de Nouveau à En cours

#4 - 15/03/2016 09:39 - Scrum Master

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

#5 - 15/03/2016 10:07 - Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 0 à 40

Vu sur IRC:

```
[09:50] <LFKL> On vient de lancer un restore all sur bconsole, ça fleur bon...
```

Il faudra penser à appliquer les procédures de restauration spéciales (entre autres, LDAP) du script **restauration_bacula.sh**.

Je ne suis pas sûr que le **restore all** de bconsole ne fasse autre chose que remettre les fichiers en place (**.ldif**, **.sql**).

#6 - 15/03/2016 11:03 - Daniel Dehennin

Par mail:

Le scribe se remplit, malgré des logs "ERR=success", cf PJ.

Je ne sais pas si le LDAP sera restauré ou les ACLs mais dans le pire des cas, on a les docs...

Est-ce qu'une relance de bconsole (une fois le restore all terminé) avec cette fois-ci restore LDAP en choix peut solutionner le problème ?

N'hésitez pas à laisser des indications, on est pas très forts en linux... malgré nos 10ans d'utilisation d'eoole...

Dans tous les cas, je vous remercie beaucoup pour votre aide, à 10 000kms, ça n'a pas de prix !

Bien cordialement,

#7 - 15/03/2016 11:08 - Daniel Dehennin

Daniel Dehennin a écrit :

Le scribe se remplit, malgré des logs "ERR=success", cf PJ.

C'est très déroutant que la variable s'appelle **ERR**, mais c'est en fait le code de sortie.

Je ne sais pas si le LDAP sera restauré ou les ACLs mais dans le pire des cas, on a les docs...

Est-ce qu'une relance de bconsole (une fois le restore all terminé) avec cette fois-ci restore LDAP en choix peut solutionner le problème ?

Aucune idée personnellement, peut-être un de mes collègues aura la réponse...

#8 - 15/03/2016 15:48 - Daniel Dehennin

Daniel Dehennin a écrit :

Daniel Dehennin a écrit :

Je ne sais pas si le LDAP sera restauré ou les ACLs mais dans le pire des cas, on a les docs...

Est-ce qu'une relance de bconsole (une fois le restore all terminé) avec cette fois-ci restore LDAP en choix peut solutionner le problème ?

Aucune idée personnellement, peut-être un de mes collègues aura la réponse...

Vu sur IRC:

[11:27] <A_I_> nebuchadnezzar, peut-être déjà attendre que le restore all soit terminé pour pouvoir vérifier que LDAP est/n'est pas restauré ?
[11:28] <A_I_> restore all, si les fichiers .ldif et .sql sont présents, restaure aussi LDAP et MySQL

#9 - 16/03/2016 02:13 - Anonyme

Le restore all s'est terminé semble t'il avec succès. J'ai reconfiguré puis redémarré le serveur.
Les dossiers et fichiers de tous les utilisateurs sont bien là.
En revanche, dans l'EAD, aucun utilisateur à part l'admin.

Les fichiers /home/sauv_ldap et home/sauv_mysql.sql sont bien présents.
J'ai lancé une procédure de restauration ldap mais elle est en cours depuis 1h, je ne suis pas certain qu'elle soit fonctionnelle.
Quelles sont les bonnes commandes à lancer pour restaurer :
- ldap
- MySql

#10 - 16/03/2016 02:18 - Anonyme

L'état en temps réel :

Running Jobs:

Console connected at 16-Mar-16 07:46

Console connected at 16-Mar-16 09:16

JobId	Level	Name	Status
4		RestoreLDAP.2016-03-16_07.59.51_03	is running

Terminated Jobs:

JobId	Level	Files	Bytes	Status	Finished	Name
3		1,182,493	244.5 G	Error	15-Mar-16 19:54	RestoreAll

====
You have messages. *

#11 - 16/03/2016 02:34 - Anonyme

Je ne vois rien dans la doc 2.2 qui puisse m'indiquer comment restaurer ldap et mysql
<http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.2/partielles/PDF/EOLE.pdf>
Dans bconsole, j'ai pour restaurer ldap choisi, "restore all" puis "restore ldap"

#12 - 16/03/2016 02:35 - Anonyme

Pardon :
<http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.2/partielles/PDF/Sauvegardes.pdf>

#13 - 16/03/2016 04:39 - Anonyme

Restore LDAP s'est bien passé sans erreur (environ 4h), j'ai lancé un reconfigure derrière, toujours pas d'utilisateurs dans l'EAD
Je viens de lancer un restore MySQL, le job est en cours :

Job en cours :
Console connecté à 16-mar-16 11:36
Console connecté à 16-mar-16 11:38
Jobld Type Nom Statut =====
5 RestoreMySQL.2016-03-16_11.34.03_03 est en cours =====

#14 - 16/03/2016 09:33 - Anonyme

Nous en sommes toujours à la restauration MySQL (c'est bizarre que cela prenne autant de temps).
Au cas où après cette restauration suivi d'un reconfigure/reboot cela ne fonctionne toujours pas, seriez-vous disponible pour pouvoir prendre la main en accès root sur notre serveur ?
Nous avons ouvert l'accès depuis l'extérieur.
A qui dois-je envoyer les identifiants / mots de passe ?

#15 - 16/03/2016 09:43 - Anonyme

Voici le résultat de restore MySQL

```
127.0.0.1-fd Jobld 5: rw-r--r-- 1 root root 1330 2013-08-27 09:45:32 /etc/ssl/req/eole.p10
127.0.0.1-fd Jobld 5: drwxr-xr-x 2 root root 4096 2013-08-27 09:45:36 /etc/ssl/req/
127.0.0.1-fd Jobld 5: rw-r--r-- 1 root root 1540 2013-08-27 09:45:36 /etc/ssl/index.txt
127.0.0.1-fd Jobld 5: rw----- 1 root root 1024 2013-08-27 09:45:36 /etc/ssl/.rand
127.0.0.1-fd Jobld 5: drwxr-xr-x 7 root root 4096 2013-08-27 09:45:36 /etc/ssl/
127.0.0.1-fd Jobld 5: rw----- 1 daemon daemon 336 2009-01-28 16:18:30 /etc/courier/imapd.cnf
127.0.0.1-fd Jobld 5: rw----- 1 root root 1679 2016-02-24 16:21:26 /etc/courier/imapd.key
127.0.0.1-fd Jobld 5: rw----- 1 root root 3249 2016-02-24 16:21:26 /etc/courier/imapd.pem
127.0.0.1-fd Jobld 5: rw----- 1 daemon daemon 336 2009-01-28 16:18:27 /etc/courier/pop3d.cnf
127.0.0.1-fd Jobld 5: rw----- 1 root root 1679 2016-02-24 16:21:26 /etc/courier/pop3d.key
127.0.0.1-fd Jobld 5: rw----- 1 root root 3249 2016-02-24 16:21:26 /etc/courier/pop3d.pem
16-mar 16:37 127.0.0.1-dir Jobld 5 : Erreur : Bacula 127.0.0.1-dir 3.0.3 (18Oct09): 16-mar-2016 16:37:49
Build OS: i486-pc-linux-gnu ubuntu 8.04
Jobld: 5
Job: RestoreMySQL.2016-03-16_11.34.03_03
Restore Client: 127.0.0.1-fd
Start time: 16-mar-2016 11:34:05
End time: 16-mar-2016 16:37:49
Files Expected: 1,182,494
Files Restored: 1,182,493
Bytes Restored: 244,556,566,101
Rate: 13419.5 KB/s
FD Errors: 947564
FD termination status: Erreur
SD termination status: OK
```

Termination: * **Restauration en erreur** *

16-mar 16:37 127.0.0.1-dir Jobld 5: Début de purge des Jobs du catalogue (prune).
16-mar 16:37 127.0.0.1-dir Jobld 5: Pas de job trouvé pour la purge du catalogue (prune).
16-mar 16:37 127.0.0.1-dir Jobld 5: Début de purge des fichiers du catalogue (prune).
16-mar 16:37 127.0.0.1-dir Jobld 5: Pas de fichier trouvé pour la purge du catalogue (prune).
16-mar 16:37 127.0.0.1-dir Jobld 5: Fin de la purge automatique.

#16 - 16/03/2016 09:49 - Anonyme

Résultat du reconfigure :

root@scribe-ng:~# reconfigure

- Début de reconfiguration ***
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/0_scribe.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/1_apache.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/1_bacula.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/1_clamav.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/1_clients.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/1_common.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/1_cups.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/1_logs.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/1_mail.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/1_openldap.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/1_samba.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/2_mysql.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/2_sso.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/3_fullcas.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/4_envole.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/4_posh.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/50_envole_common.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/51_cdt.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/51_grr.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/51_taskfreak.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/51_webcalendar.xml
 - chargement des paramètres : /etc/eole/dicos/51_wordpress.xml
 - chargement des valeurs
 - run-parts: executing /usr/share/eole/prereconf/config
 - run-parts: executing /usr/share/eole/prereconf/makedirs
 - run-parts: executing /usr/share/eole/prereconf/posh
 - chargement des valeurs
 - Instanciation des fichiers templates
 - Instructions spécifiques au module scribe
- 1. gestion du mot de passe LDAP ##
- 1. gestion du SID ##
 - le SID est : S-1-5-21-3594330916-3177672411-3208344097
- 1. génération de la configuration Samba ##
 - partage personnalisé : icones\$
 - partage personnalisé : groupes
 - partage personnalisé : commun
 - partage personnalisé : devoirs
- 1. Génération de base de données ##
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'debian-sys-maint'@localhost' (using password: YES)
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'debian-sys-maint'@localhost' (using password: YES)
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@localhost' (using password: YES)
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@localhost' (using password: YES)
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@localhost' (using password: YES)
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@localhost' (using password: YES)
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@localhost' (using password: YES)
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'debian-sys-maint'@localhost' (using password: YES)
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@localhost' (using password: YES)
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@localhost' (using password: YES)
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@localhost' (using password: YES)
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@localhost' (using password: YES)
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@localhost' (using password: YES)
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@localhost' (using password: YES)
 - ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@localhost' (using password: YES)

1. Mise à jour de base de données ##

ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'debian-sys-maint'@'localhost' (using password: YES)

Traceback (most recent call last):

File "/usr/share/eole/update_databases.py", line 110, in <module>

main()

File "/usr/share/eole/update_databases.py", line 105, in main

update_databases(dbs_toupdate)

File "/usr/share/eole/update_databases.py", line 83, in update_databases

condition_query):

File "/usr/share/eole/update_databases.py", line 45, in necessary_to_update

result = db_handler.query(condition_query)

File "/var/lib/python-support/python2.5/eolesql/db_layer.py", line 49, in query

self.connect_db()

File "/var/lib/python-support/python2.5/eolesql/db_layer.py", line 35, in connect_db

self.db = MySQLdb.connection(**self.dbinfos)

_mysql_exceptions.OperationalError: (1045, "Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: YES)")

• Redémarrage des services **

- Stopping periodic command scheduler crond [OK]
- Starting periodic command scheduler crond [OK]
- Stopping enhanced syslogd rsyslogd [OK]
- Starting enhanced syslogd rsyslogd [OK]
- not deconfiguring network interfaces: network shares still mounted.
- Configuring network interfaces... [OK]
- Stopping OpenBSD Secure Shell server sshd [OK]
- Starting OpenBSD Secure Shell server sshd [OK]
- Stopping OpenLDAP: slapd.
- Starting OpenLDAP: slapd.
- Stopping Samba daemons [OK]
- Starting Samba daemons [OK]
- Restarting web server apache2 [OK]
- Stopping Serveur Ead: ead-server [OK]
- Starting Serveur Ead: ead-server [OK]
- Stopping Ead Web: ead-web [OK]
- Starting Ead Web: ead-web [OK]
- Stopping ftp server proftpd [OK]
- Starting ftp server proftpd [OK]
- Stopping MTA [OK]
- Starting MTA [OK]
- Stopping Courier authentication services authdaemond [OK]
- Starting Courier authentication services authdaemond [OK]
- Stopping Courier IMAP server... [OK]
- Starting Courier IMAP server... [OK]
- Stopping Courier IMAP-SSL server... [OK]
- Starting Courier IMAP-SSL server... [OK]
- Stopping Bacula Director... [OK]
- Starting Bacula Director... [OK]
- Stopping Bacula File daemon... [OK]
- Starting Bacula File daemon... [OK]
- Stopping Bacula Storage daemon... [OK]
- Starting Bacula Storage daemon... [OK]
- Stopping ClamAV virus database updater freshclam [OK]
- Starting ClamAV virus database updater freshclam [OK]
- Stopping ClamAV daemon clamd [OK]
- Starting ClamAV daemon clamd [OK]
- Stopping SpamAssassin Mail Filter Daemon: spamd.
- Starting SpamAssassin Mail Filter Daemon: spamd.
- Stopping Samba Anti-virus Module [OK]
- Starting Samba Anti-virus Module [OK]
- Stopping controle VNC: controle-vnc
de ce type cat: /var/run/controle-vnc.pid: Aucun fichier ou dossier
- Starting controle VNC: controle-vnc [OK]
- Stopping Sympa bounce manager bounced [OK]
- Stopping Sympa task manager task_manager [OK]
- Stopping Sympa mailing list archive manager archived [OK]
- Stopping Sympa mailing list manager sympamanager [OK]
- Starting Sympa mailing list manager sympamanager
failed: Access denied for user 'sympa'@'localhost' (using password: YES) at /usr/lib/sympa/bin/SQLSource.pm line 154
DBI connect('dbname=mysql;host=localhost','root',...) failed: Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: NO) at /usr/lib/sympa/bin/SQLSource.pm line 254
Database sympamanager defined in sympamanager.conf has not the right structure or is unreachable. If you don't use any database, comment db_xxx parameters in sympamanager.conf
- Starting Sympa mailing list archive manager archived DBI connect('sympa:localhost;port=', 'sympa',...)

```

failed: Access denied for user 'sympa'@'localhost' (using password: YES) at /usr/lib/sympa/bin/SQLSource.pm line 154
Database sympa defined in sympa.conf has not the right structure or is unreachable. If you don't use any database, comment db_XXX
parameters in sympa.conf
[ OK ]
o Starting Sympa task manager task_manager DBI connect('sympa:localhost;port=','sympa',...)
failed: Access denied for user 'sympa'@'localhost' (using password: YES) at /usr/lib/sympa/bin/SQLSource.pm line 154
Database sympa defined in sympa.conf has not the right structure or is unreachable. If you don't use any database, comment db_XXX
parameters in sympa.conf
[ OK ]
o Starting Sympa bounce manager bounced DBI connect('sympa:localhost;port=','sympa',...)
failed: Access denied for user 'sympa'@'localhost' (using password: YES) at /usr/lib/sympa/bin/SQLSource.pm line 154
Use of uninitialized value in require at /usr/lib/perl5/Template/Config.pm line 88.
Use of uninitialized value in require at /usr/lib/perl5/Template/Config.pm line 88.
Use of uninitialized value in require at /usr/lib/perl5/Template/Config.pm line 88.
Use of uninitialized value in require at /usr/lib/perl5/Template/Config.pm line 88.
Use of uninitialized value in require at /usr/lib/perl5/Template/Config.pm line 88.
Use of uninitialized value in require at /usr/lib/perl5/Template/Config.pm line 88.
Use of uninitialized value in require at /usr/lib/perl5/Template/Parser.pm line 44.
Use of uninitialized value in require at /usr/lib/perl5/Template/Parser.pm line 45.
Database sympa defined in sympa.conf has not the right structure or is unreachable. If you don't use any database, comment db_XXX
parameters in sympa.conf
[ OK ]
o Stopping NTP server ntpd [ OK ]
o Starting NTP server ntpd [ OK ]
o Stopping Name Service Cache Daemon nscd [ OK ]
o Starting Name Service Cache Daemon nscd [ OK ]
o Stopping statistiques zephir: z_stats [ OK ]
o Starting statistiques zephir: z_stats [ OK ]
o Stopping MySQL database server mysqld [fail]
invoke-rc.d: initscript mysql, action "stop" failed.
o Starting MySQL database server mysqld [ OK ]
/usr/bin/mysqladmin: connect to server at 'localhost' failed
error: 'Access denied for user 'debian-sys-maint'@'localhost' (using password: YES)'
o Stopping Serveur d'authentification [ OK ]
o Starting Serveur d'authentification [ OK ]
o Stopping Serveur Profil Posh: posh-profile [ OK ]
o Starting Serveur Profil Posh: posh-profile [ OK ]
o Stopping Outil d'administration de Profil Posh: admin-posh-profile
Failed to load application: (1045, "Access denied for user 'posh'@'localhost' (using password: YES)")
[ OK ]
o Starting Outil d'administration de Profil Posh: admin-posh-profile [ OK ]
run-parts: executing /usr/share/eole/postreconf/client
run-parts: executing /usr/share/eole/postreconf/envole

```

```

Failed to load application: (1045, "Access denied for user 'posh'@'localhost' (using password: YES)")
run-parts: executing /usr/share/eole/postreconf/envole_cdt
Configuration de Cahier De Textes... ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'debian-sys-maint'@'localhost' (using password: YES)
ERREUR
run-parts: executing /usr/share/eole/postreconf/envole_grr
Configuration de Grr... ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'debian-sys-maint'@'localhost' (using password: YES)
ERREUR
run-parts: executing /usr/share/eole/postreconf/envole_webcalendar
Configuration de WebCalendar... ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'debian-sys-maint'@'localhost' (using password: YES)
ERREUR
run-parts: executing /usr/share/eole/postreconf/envole_wordpress
Configuration de Wordpress... ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'debian-sys-maint'@'localhost' (using password: YES)
ERREUR
run-parts: executing /usr/share/eole/postreconf/esu
run-parts: executing /usr/share/eole/postreconf/piwik2
Configuration de piwik2... ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'debian-sys-maint'@'localhost' (using password: YES)
ERREUR
run-parts: executing /usr/share/eole/postreconf/posh
ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'debian-sys-maint'@'localhost' (using password: YES)
ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'debian-sys-maint'@'localhost' (using password: YES)
ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'debian-sys-maint'@'localhost' (using password: YES)
/usr/share/eole/postreconf/posh: line 81: [: = : opérateur unaire attendu
root@scribe-ng:~#

```

Les données des utilisateurs sont sur le scribe mais aucun utilisateur dans l'EAD à part l'admin.
Pouvez-vous prendre la main sur notre serveur SVP, nous sommes à court d'options...

#17 - 16/03/2016 10:10 - Daniel Dehennin

J'ai trouvé un fil de discussion sur la liste scribe qui semble correspondre exactement à votre problème:

- début de la discussion : <http://pctl.ac-dijon.fr/listes/arc/scribe/2015-08/msg00063.html>
- Message listant les commandes à exécuter : <http://pctl.ac-dijon.fr/listes/arc/scribe/2015-09/msg00026.html>

Dans votre cas, vous avez le problème du mot de passe MySQL.

#18 - 16/03/2016 10:16 - Anonyme

SVP, est-ce que quelqu'un peut prendre la main pour exécuter les commandes, cela fait 3 jours que le serveur est planté que je passe 12h00 au boulot sans bien comprendre les commandes que l'on passe...
Je suis à bout...

En cas de plantage plus sérieux, je prends toute la responsabilité.

#19 - 16/03/2016 11:15 - Daniel Dehennin

Daniel Dehennin a écrit :

J'ai trouvé un fil de discussion sur la liste scribe qui semble correspondre exactement à votre problème:

- début de la discussion : <http://pctl.ac-dijon.fr/listes/arc/scribe/2015-08/msg00063.html>
- Message listant les commandes à exécuter : <http://pctl.ac-dijon.fr/listes/arc/scribe/2015-09/msg00026.html>

Dans votre cas, vous avez le problème du mot de passe MySQL.

J'ai appliqué les commandes [décrites sur la liste scribe](#)

1. Changement des mots de passe MySQL en mode
 1. Arrêt de la base MySQL (un **kill -TERM** ou **kill -KILL**)
 2. Lancement de MySQL sans authentification

```
root@scribe:~# mysqld --skip-grant-tables
```

3. Récupération du mot de passe à utiliser dans MySQL

```
root@scribe:~# grep -ml password /etc/mysql/debian.cnf
```

4. Connexion à la base MySQL

```
root@scribe:~# mysql --user=root mysql
```

5. Changement du mot de passe **root**

```
mysql> update user set Password=PASSWORD('<LE MOT DE PASSE RÉCUPÉRÉ EN 1.2>') where user='root';
```

6. Changement du mot de passe **debian-sys-maint**

```
mysql> update user set Password=PASSWORD('<LE MOT DE PASSE RÉCUPÉRÉ EN 1.2>') where user='debian-sys-maint';
```


7. Prise en comptes des modifications

```
mysql> flush privileges;
```

8. Sortie de la console mysql

9. Arrêt du serveur MySQL

```
root@scribe:~# pkill mysql
```

2. restauration ldap

```
root@scribe:~# /usr/share/eole/bacula/baculaservices.sh postrestoreldap
```

3. restauration bases mysql

```
root@scribe:~# /usr/share/eole/bacula/baculaservices.sh postrestoremysql
```

4. restauration quotas

```
root@scribe:~# /usr/share/eole/bacula/baculaservices.sh postrestorequota
```

5. reconfigure

Il y a des utilisateurs dans l'EAD.

#20 - 16/03/2016 11:21 - Daniel Dehennin

- Restant à faire (heures) changé de 3.0 à 1.0

#21 - 16/03/2016 11:22 - Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 40 à 100

#22 - 18/03/2016 09:19 - Daniel Dehennin

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

#23 - 21/03/2016 09:40 - Scrum Master

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- Restant à faire (heures) changé de 1.0 à 0.0