

## creole - Evolution #3445

### migration23.sh : evolution sur le rsync de savescribedata()

05/09/2012 12:08 PM - Nicolas ROBIN

<b>Status:</b>	Fermé	<b>Start date:</b>	05/09/2012
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assigned To:</b>	Joël Cuissinat	<b>% Done:</b>	100%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.50 hour
<b>Target version:</b>	Migration 2.3	<b>Spent time:</b>	1.83 hour
<b>Distribution:</b>	EOLE 2.2		

#### Description

##### Demande concernant la fonction savescribedata()

Sur une migration, que nous avons lancé le soir avant l'intervention, nous sommes tombé sur une la sauvegarde stoppé le matin à la fin de /home/a/\* , le rsync ayant rencontré un fichier qu'il n'a pas réussi à copier.

J'ai utilisé le script migration23.sh sans sauvegarder /home, tout c'est bien passé jusqu'au bout.

J'ai ensuite mis dans un script à part le rsync de /home :

```
root@ng371378:~# more rsync.sh
for abc in `find /home -maxdepth 1 -name '?' | sort`;do
echo -n "."
rsync -cav --log-file /tmp/rsync.log --exclude=MailDir \
--exclude=IntegrDom --exclude=.scanned* $abc "/media/migration/home" >/dev/null
testcmd $? "Erreur lors de la sauvegarde des données, consulter le fichier $RSYNC_LOG"
done
```

J'ai rien changé à part l'exclure des .scanned pour gagner un peu de temps.

La en fait, à chaque dossier de fin de lettre ('a','b'...), le rsync retourne une erreur, et dans mon script de test la fonction testcmd forcément "bug" car je ne l'ai pas inclue.

Cela semble vouloir dire qu'en fait, ce n'est pas le rsync qui quitte, mais la fonction "testcmd" qui fait quitter la boucle for, car rsync rencontre un fichier qu'il ne peut copier, comme celui-ci :

```
..rsync: mkstemp "/media/migration/scribe-0371378X/home/a/annie.parot/perso/Réseau/sauvegardebcdis
erv/data/.Autorite.txt.QWVrRz" failed: No such file or directory (2)
```

Donc deux demandes :

\*Ne peut t'on pas dans le rsync exclure le ".scanned", je ne pense pas que cela ait par la suite des effet indésirable et fait gagner du temps sur les serveurs peu rapide.

\*N'y a t-il pas moyen de modifier la fonction "testcmd" pour qu'elle notifie simplement l'erreur sans faire quitter la boucle for, car de mon point de vue, le fait que le rsync puisse se faire jusqu'au bout avec dans le fichier de log les erreurs rencontrés est plus pertinent.

Car en cas d'arrêt, l'intervention prévu sur place dans le collège se retrouve bloqué, les données mettant souvent beaucoup de temps à être sauvegardés sur les anciens scribes...

#### Related issues:

Precedes creole - Anomalie #3773: migration23.sh destination du rsync de save...

Fermé

07/06/2012

#### Associated revisions

Revision a3a88aaf - 05/14/2012 05:46 PM - Joël Cuissinat

- migration23.sh : exclusion des .scanned lors du rsync des rép perso  
Ref #3445 @10m

## Revision 0052787f - 05/14/2012 06:00 PM - Joël Cuissinat

- migration23.sh : suppression du exit en cas d'erreur lors de la sauvegarde (rsync)  
Fixes #3445 @15m

## Revision 6d67acb3 - 05/21/2012 11:37 AM - Joël Cuissinat

- migration23.sh : masquer les erreurs de restauration d'acl sur des .scanned  
=> VERSION : "20120521"  
Ref #3445 @10m

## History

---

### #1 - 05/14/2012 09:59 AM - Joël Cuissinat

- Status changed from *Nouveau* to *Accepté*
- Assigned To set to *Joël Cuissinat*
- Estimated time set to *0.50 h*

### #2 - 05/14/2012 06:02 PM - Joël Cuissinat

- Status changed from *Accepté* to *Résolu*
- % Done changed from *0* to *100*

Appliqué par commit [0052787f97382248678efa69815bc01504fac9da](#).

### #3 - 06/26/2012 11:47 AM - Joël Cuissinat

- Status changed from *Résolu* to *Fermé*

script modifié et publié le 21.05.2012

### #4 - 07/06/2012 01:23 PM - Nicolas ROBIN

Le répertoire de destination du rsync est "/media/migration/home", ce qui pose problème car la fonction de restauration `restorescribedata()` effectue un rsync sur :

```
rsync -cav --log-file $RSYNC_LOG --ignore-existing "$1/home" /home/ >/dev/null
```

Il faudrait donc passer la destination du rsync de la fonction `savescribedata()` sur "\$1/home" :

```
--exclude=IntegrDom --exclude=.scanned* $abc "$1/home" >/dev/null
```