

eo-le-bareos - Scénario #13978

L'utilisateur devrait être averti d'un problème d'espace sur le support de sauvegarde.

10/11/2015 11:38 - Jerome WATREMEZ

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	10/11/2015
Priorité:	Normal	Echéance:	22/01/2016
Assigné à:		% réalisé:	100%
Catégorie:	Version mineure	Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	sprint 2016 01-03 - Equipe MENESR	Temps passé:	8.45 heures

Description

Les rapports EAD de bacula indiquent "Backup ok" alors que ce n'est pas le cas : le support de sauvegarde distant est saturé. Cette situation, selon les logs du NAS, perdure depuis décembre 2014 ; sans que cela perturbe bacula.

Nous avons pris conscience de ce dysfonctionnement lors d'une restauration (qui a donc échoué).

Par exemple, pour les sauvegardes de la nuit dernières, le rapport est positif (cf ci-dessous) alors que des fichiers sont à 0 octets (cf PJ CaptureEcran)

Statut des sauvegardes :

- . pr@comparaison sauvegarde => Ok : Sauvegarde terminée le mardi 10 novembre 2
- . sauvegarde principale => Ok : Sauvegarde terminée le mardi 10 novembre 2
- . sauvegarde catalogue => Ok : Sauvegarde terminée le mardi 10 novembre 2
- . exécution cron par bacula => Ok : Sauvegarde terminée le mardi 10 novembre 2

Extrait du log :

```
_Nov 1 22:00:27 horus bacula-dir: 127.0.0.1-dir JobId 3256: Bacula 127.0.0.1-dir 5.0.1 (24Feb10): 01-Nov-2015 22:00:27#012 Build OS: x86_64-pc-linux-gnu ubuntu 10.04#012 JobId: 3256#012 Job: JobSchedulePre.2015-11-01_22.00.00_58#012 Backup Level: Full#012 Client: "127.0.0.1-fd" 5.0.1 (24Feb10) x86_64-pc-linux-gnu,ubuntu,10.04#012 FileSet: "FileSetDefault" 2013-02-18 12:58:01#012 Pool: "PoolDefault" (From Job resource)#012 Catalog: "MyCatalog" (From Client resource)#012 Storage: "StorageDefault" (From Job resource)#012 Scheduled time: 01-Nov-2015 22:00:00#012 Start time: 01-Nov-2015 22:00:26#012 End time: 01-Nov-2015 22:00:27#012 Elapsed time: 1 sec#012 Priority: 10#012 FD Files Written: 0#012 SD Files Written: 0#012 FD Bytes Written: 0 (0 B)#012 SD Bytes Written: 0 (0 B)#012 Rate: 0.0 KB/s#012 Software Compression: None#012 VSS: no#012 Encryption: no#012 Accurate: no#012 Volume name(s): 127.0.0.1-dir-volume-0001#012 Volume Session Id: 233#012 Volume Session Time: 1440469224#012 Last Volume Bytes: 628 (628 B)#012 Non-fatal FD errors: 0#012 SD Errors: 0#012 FD termination status: OK#012 SD termination status: OK#012 Termination: Backup OK#012
```

Nov 1 22:00:31 horus bacula-dir: 127.0.0.1-sd JobId 3257: Marking Volume "127.0.0.1-dir-full-0424" in Error in Catalog.

Nov 2 00:07:40 horus bacula-dir: 127.0.0.1-sd JobId 3257: Error: block.c:275 Volume data error at 0:0! Wanted ID: "BB02", got "". Buffer discarded.

Nov 2 00:09:49 horus bacula-dir: 127.0.0.1-sd JobId 3257: Error: block.c:275 Volume data error at 0:0! Wanted ID: "BB02", got "". Buffer discarded._

Exigence : L'espace disque disponible sur le support de sauvegarde est vérifié.

Sous-tâches:

Tâche # 14659: Message en français dans l'agent Zéphir	Fermé
Tâche # 13984: Faire un agent Zéphir surveillant l'espace disque disponible sur le supp...	Fermé
Tâche # 13985: Faire un diagnose surveillant l'espace disque disponible sur le support ...	Fermé
Tâche # 13983: Créer l'exigence dans Squash	Fermé

Historique

#1 - 10/11/2015 12:05 - Emmanuel GARETTE

- Assigné à mis à Emmanuel GARETTE

Le problème ici c'est que bacula dit que tout est OK (même si ce n'est pas le cas).

Je pense qu'une solution serait de vérifier l'espace disque restant sur le support de sauvegarde.

Si le support de sauvegarde est plein à 90%, par exemple, la diode passe à l'orange, si le support est plein à 99%, la diode passe au rouge.

Cette solution vous conviendrez ? Pourriez-vous faire :

1. baculamount --mount
2. df /mnt/sauvegards
3. baculamount --umount

Est-ce que le "df" vous donne bien 100% ?

#2 - 10/11/2015 12:21 - Jerome WATREMEZ

Bonjour,

Oui cette solution nous conviendrait.

Voici le résultat de la commande :

```
root@horus:~# /usr/share/eole/bacula/baculamount.py --mount
Montage OK
root@horus:~# df
Sys. de fichiers          Tail. Occ. Disp. %Occ. Monté sur
/dev/mapper/horus-root
  3,3G  1,1G  2,0G  36% /
none      3,8G  200K  3,8G   1% /dev
none      3,8G    0  3,8G   0% /dev/shm
none      3,8G  4,3M  3,8G   1% /var/run
none      3,8G    0  3,8G   0% /var/lock
none      3,8G    0  3,8G   0% /lib/init/rw
/dev/mapper/horus-tmp
  1,9G   36M  1,8G   2% /tmp
/dev/sda2
 704M   35M  634M   6% /boot
/dev/mapper/horus-home
 214G  155G   48G  77% /home
/dev/mapper/horus-var
   8,3G   5,1G  2,8G  65% /var
//10.34.96.8/sauvegarde/
 455G  455G    0 100% /mnt/sauvegards
root@horus:~# /usr/share/eole/bacula/baculamount.py --umount
Démontage OK
```

#3 - 10/11/2015 14:26 - Emmanuel GARETTE

- Tracker changé de Demande à Proposition Scénario
- Projet changé de Horus à eole-bareos
- Sujet changé de Dysfonctionnement de Bacula à L'utilisateur devrait être averti d'un problème d'espace sur le support de sauvegarde.
- Description mis à jour
- Catégorie mis à Version mineure
- Assigné à Emmanuel GARETTE supprimé

#4 - 17/11/2015 16:18 - Scrum Master

- Tracker changé de Proposition Scénario à Scénario
- Début 10/11/2015 supprimé
- Release mis à EOLE 2.5.2
- Points de scénarios mis à 4.0

#5 - 27/11/2015 10:31 - Luc Bourdot

- Echéance mis à 18/12/2015
- Version cible mis à Sprint 2015 49-51 - Équipe MENESR
- Début mis à 30/11/2015

#6 - 30/11/2015 10:36 - Scrum Master

- Echéance 18/12/2015 supprimé
- Version cible Sprint 2015 49-51 - Équipe MENESR supprimé
- Début 10/11/2015 supprimé

#7 - 16/12/2015 10:53 - Luc Bourdot

- Echéance mis à 22/01/2016
- Version cible mis à sprint 2016 01-03 - Equipe MENESR
- Début mis à 21/12/2015

#8 - 21/01/2016 09:55 - Scrum Master

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)

Fichiers

bacula-dir.err.zip	4,77 Mo	10/11/2015	Jerome WATREMEZ
bacula-dir.err.log.1	561 ko	10/11/2015	Jerome WATREMEZ
CaptureEcran.JPG	259 ko	10/11/2015	Jerome WATREMEZ