

Distribution EOLE - Tâche #35089

Scénario # 35154 (Terminé (Sprint)): Diverses améliorations à intégrer sur la sauvegarde Bareos

bareos : si beaucoup de fichier il n'y a pas d'envoi de mail des sauvegardes incrémentales

26/11/2022 14:29 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Fermé	Début:	26/11/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles 31/03/2023	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

Sur des serveurs, je ne reçois pas les mails des sauvegardes incrémentales :

```
Message delivery ERROR: Mail program terminated in error.#012CMD=/usr/bin/mutt -n -e "set from=xxx
xx copy=no use_envelope_from=yes send_charset=utf-8 tmpdir=~bareos" -s 'OK : 0211400H sauvegarde "
xxxxx" xxxxxxxxxx' -- xxxxx#012ERR=Child exited with code 1
```

En fait, le problème est que le mail est tellement énorme que mutt refuse l'envoi du mail.

Chaque fichier non modifié est précisé dans le mail.

J'ai une nombre incalculable de ligne : "JobId 6249: Unchanged file skipped: /home/adhomes/xxxxxxxxxxxxxxxxxx"

Cette information est peut être intéressante sur un serveur petit (et encore) mais pas sur tous les serveurs. Mais dans ce cas il vaut mieux mettre l'information dans les logs et pas le mail.

Si on regarde la configuration de bareos on voit :

```
console = all, !skipped, !saved
syslog = all, !skipped, !saved
```

Mais :

```
Mail = xxxxxx = all
```

Je pense qu'il faudrait rester cohérent et ne pas envoyer les messages skipped et saved pour les mails.

Donc mettre :

```
Mail = xxxxxxxxxxxx = all, !skipped, !saved
```

→ vérifier la pertinence de la modification proposée pour les différentes lignes ayant uniquement "all" :

```
eole-bareos/tmpl$ rgrep "all$"
bareos-dir.conf: MailOnError = %%mail_error = all
bareos-dir.conf: Mail = %%mail_ok = all
bareos-dir.conf: MailOnError = %%mail_error, %%mail_ok = all
bareos-dir.conf: MailOnError = %%mail_error = all
```

```
bareos-dir.conf: MailOnError = %%mail_ok = all
bareos-dir.conf: MailOnError = %%mail_error, %%mail_ok = all
bareos-dir.conf: MailOnError = %%mail_error = all
bareos-dir.conf: MailOnError = %%mail_ok = all
bareos-sd.conf: director = %%bareos_dir_name = all
bareos-sd.conf: director = %%bareos_dir = all
bareos-fd.conf: director = %%bareos_fd_remote_dir_name = all
```

## Révisions associées

### Révision c46cc47e - 23/02/2023 11:17 - Benjamin Bohard

Limiter le contenu des courriels envoyés par bareos.

Ref #35089

### Révision c888bc50 - 03/04/2023 11:55 - Laurent Gourvenec

Envoi des messages d'erreurs (les catégories étaient trop restreintes)

Ref #35089

Ref #35082

## Historique

### #1 - 15/12/2022 11:46 - Joël Cuissinat

- *Tâche parente mis à #34668*

### #2 - 15/12/2022 11:51 - Joël Cuissinat

- *Description mis à jour*

- *Release mis à EOLE 2.8.0.1*

- *Points de scénarios mis à 1.0*

### #3 - 06/01/2023 15:39 - Joël Cuissinat

- *Tâche parente changé de #34668 à #35154*

### #4 - 23/02/2023 10:43 - Benjamin Bohard

Exemple de sortie avec all (paramètre actuel) puis info:

```
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: shell command: run BeforeJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosconfig.py --l
ock --daemon=scribe-dir --jobID=2 --backup_progress --jobType=sauvegarde"
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: BeforeJob:
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: BeforeJob: *** Espace disponible ***
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: BeforeJob: Espace disponible sur le support : 3.2GiB (3485212672)
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: BeforeJob: Espace disponible pouvant être réutilisé : 0.0B (0)
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: BeforeJob: Espace disponible total : 3.2GiB (3485212672)
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: BeforeJob:
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: BeforeJob: *** Dernière estimation de la sauvegarde Totale : ***
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: BeforeJob: 60.9MiB (63861540) Calculé le 2023-02-23 01:00:01.753072
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: BeforeJob:
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: BeforeJob: *** Tailles des dernières sauvegardes : ***
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: BeforeJob: Totale (dernière) : 0.0B (0)
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: BeforeJob: Différentielle (moyenne) : 0.0B (0)
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: BeforeJob: Incrémentale (moyenne): 0.0B (0)
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: shell command: run BeforeJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosmount.py --mo
unt"
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: BeforeJob: Montage OK
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: Start Backup JobId 2, Job=JobSauvegarde.2023-02-23_10.37.19_20
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: Connected Storage daemon at 127.0.0.1:9103, encryption: TLS_CHACHA20_POLY13
05_SHA256 TLSv1.3
```

```

23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: Created new Volume "scribe-dir-full-0002" in catalog.
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: Using Device "FileStorage" to write.
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: Connected Client: scribe_fd at 127.0.0.1:9102, encryption: TLS_CHACHA20_POLY1305_SHA256 TLSv1.3
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: Handshake: Immediate TLS 23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: Encryption: TLS_CHACHA20_POLY1305_SHA256 TLSv1.3
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Connected Storage daemon at 127.0.0.1:9103, encryption: TLS_CHACHA20_POLY1305_SHA256 TLSv1.3
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: shell command: run ClientBeforeJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosconfig.py --lock --dir=scribe-dir --daemon=scribe_fd --jobID=2 --backup_progress --jobType=sauvegarde"
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: ClientBeforeJob: Lock système déjà placé : ['/var/lock/eole/eole-system/scribe-dir']
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: ClientBeforeJob: Inutile de placer un lock supplémentaire
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Extended attribute support is enabled
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: ACL support is enabled
23-févr. 10:37 scribe-sd JobId 2: Labeled new Volume "scribe-dir-full-0002" on device "FileStorage" (/mnt/sauvegardes).
23-févr. 10:37 scribe-sd JobId 2: Wrote label to prelabeled Volume "scribe-dir-full-0002" on device "FileStorage" (/mnt/sauvegardes)
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/ntp_signd/socket
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/winebindd_privileged/pipe
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/ldapi
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/86
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/2280
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/2231
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/146
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/142
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/3036
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/3107
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/79
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/2295
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/3031
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/2226
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/3005
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/2281
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/2236
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/91
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/3060
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/134
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/117
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/3088
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/3047
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/92
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/133
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/87
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/144
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/private/msg.sock/2229

```

```

23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/p
rivate/msg.sock/3083
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/p
rivate/msg.sock/209
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/p
rivate/msg.sock/2240
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/p
rivate/msg.sock/3071
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/p
rivate/msg.sock/2285
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/p
rivate/msg.sock/2265
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/p
rivate/msg.sock/94
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/p
rivate/msg.sock/3105
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Socket file skipped: /var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba/samba/p
rivate/ldap_priv/ldapi
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: Could not stat "/etc/eole/dhcp.json": ERR=Aucun fichier ou dossier de c
e type
23-févr. 10:37 scribe_fd JobId 2: shell command: run ClientAfterJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosconfig.py
--unlock --dir=scribe-dir --daemon=scribe_fd --jobID=2 --backup_ok --jobType=sauvegarde"
23-févr. 10:37 scribe-sd JobId 2: Releasing device "FileStorage" (/mnt/sauvegardes).
23-févr. 10:37 scribe-sd JobId 2: Elapsed time=00:00:02, Transfer rate=28.82 M Bytes/second
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: Insert of attributes batch table with 3217 entries start
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: Insert of attributes batch table done
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: Bareos scribe-dir 20.0.0 (16Dec20):
  Build OS:          Ubuntu 20.04.1 LTS
  JobId:             2
  Job:               JobSauvegarde.2023-02-23_10.37.19_20
  Backup Level:      Full
  Client:            "scribe_fd" 20.0.0 (16Dec20) Ubuntu 20.04.1 LTS,ubuntu
  FileSet:           "FileSetSauvegarde" 2023-02-22 13:00:01
  Pool:              "Full-Pool" (From Job FullPool override)
  Catalog:           "MyCatalog" (From Client resource)
  Storage:           "scribe-sd" (From Job resource)
  Scheduled time:    23-févr.-2023 10:37:19
  Start time:        23-févr.-2023 10:37:46
  End time:          23-févr.-2023 10:37:49
  Elapsed time:      3 secs
  Priority:          20
  FD Files Written:  3,217
  SD Files Written:  3,217
  FD Bytes Written:  57,213,424 (57.21 MB)
  SD Bytes Written:  57,644,200 (57.64 MB)
  Rate:              19071.1 KB/s
  Software Compression: 50.1 % (lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4)
  VSS:               no
  Encryption:        no
  Accurate:          no
  Volume name(s):    scribe-dir-full-0002
  Volume Session Id: 2
  Volume Session Time: 1677144769
  Last Volume Bytes: 57,774,797 (57.77 MB)
  Non-fatal FD errors: 1
  SD Errors:         0
  FD termination status: OK
  SD termination status: OK
  Bareos binary info: bareos.org build: Get official binaries and vendor support on bareos.com
  Job triggered by:  User
  Termination:       Backup OK -- with warnings

23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: console command: run AfterJob ".bvfs_update"
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: shell command: run AfterJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosmount.py --umo
unt"
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: AfterJob:
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: AfterJob: *** Espace disponible ***
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: AfterJob: Espace disponible sur le support : 3.2GiB (3427434496)
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: AfterJob: Espace disponible pouvant être réutilisé : 0.0B (0)
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: AfterJob: Espace disponible total : 3.2GiB (3427434496)
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: AfterJob:
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: AfterJob: *** Dernière estimation de la sauvegarde Totale : ***
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: AfterJob: 60.9MiB (63861540) Calculé le 2023-02-23 01:00:01.753072
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: AfterJob:
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: AfterJob: *** Tailles des dernières sauvegardes : ***

```

```

23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: AfterJob: Totale (dernière) : 54.6MiB (57213424)
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: AfterJob: Différentielle (moyenne) : 0.0B (0)
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: AfterJob: Incrémentale (moyenne): 0.0B (0)
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: AfterJob: Démontage OK
23-févr. 10:37 scribe-dir JobId 2: shell command: run AfterJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosconfig.py --un
lock --daemon=scribe-dir --jobID=2 --backup_ok --jobType=sauvegarde"

23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: shell command: run BeforeJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosconfig.py --l
ock --daemon=scribe-dir --jobID=5 --backup_progress --jobType=sauvegarde"
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: BeforeJob:
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: BeforeJob: *** Espace disponible ***
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: BeforeJob: Espace disponible sur le support : 3.2GiB (3426963456)
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: BeforeJob: Espace disponible pouvant être réutilisé : 0.0B (0)
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: BeforeJob: Espace disponible total : 3.2GiB (3426963456)
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: BeforeJob:
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: BeforeJob: *** Dernière estimation de la sauvegarde Totale : ***
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: BeforeJob: 60.9MiB (63861540) Calculé le 2023-02-23 01:00:01.753072
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: BeforeJob:
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: BeforeJob: *** Tailles des dernières sauvegardes : ***
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: BeforeJob: Totale (dernière) : 54.6MiB (57213424)
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: BeforeJob: Différentielle (moyenne) : 0.0B (0)
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: BeforeJob: Incrémentale (moyenne): 0.0B (0)
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: shell command: run BeforeJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosmount.py --mo
unt"
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: BeforeJob: Montage OK
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: Start Backup JobId 5, Job=JobSauvegarde.2023-02-23_10.39.41_10
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: Connected Storage daemon at 127.0.0.1:9103, encryption: TLS_CHACHA20_POLY13
05_SHA256 TLSv1.3
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: Using Device "FileStorage" to write.
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: Connected Client: scribe_fd at 127.0.0.1:9102, encryption: TLS_CHACHA20_POL
Y1305_SHA256 TLSv1.3
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: Handshake: Immediate TLS 23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: Encryption: T
LS_CHACHA20_POLY1305_SHA256 TLSv1.3
23-févr. 10:40 scribe_fd JobId 5: Connected Storage daemon at 127.0.0.1:9103, encryption: TLS_CHACHA20_POLY130
5_SHA256 TLSv1.3
23-févr. 10:40 scribe_fd JobId 5: shell command: run ClientBeforeJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosconfig.p
y --lock --dir=scribe-dir --daemon=scribe_fd --jobID=5 --backup_progress --jobType=sauvegarde"
23-févr. 10:40 scribe_fd JobId 5: ClientBeforeJob: Lock système déjà placé : ['/var/lock/eole/eole-system/scri
be-dir']
23-févr. 10:40 scribe_fd JobId 5: ClientBeforeJob: Inutile de placer un lock supplémentaire
23-févr. 10:40 scribe_fd JobId 5: Extended attribute support is enabled
23-févr. 10:40 scribe_fd JobId 5: ACL support is enabled
23-févr. 10:40 scribe-sd JobId 5: Volume "scribe-dir-full-0002" previously written, moving to end of data.
23-févr. 10:40 scribe-sd JobId 5: Ready to append to end of Volume "scribe-dir-full-0002" size=57774797
23-févr. 10:40 scribe_fd JobId 5: shell command: run ClientAfterJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosconfig.py
--unlock --dir=scribe-dir --daemon=scribe_fd --jobID=5 --backup_ok --jobType=sauvegarde"
23-févr. 10:40 scribe-sd JobId 5: Releasing device "FileStorage" (/mnt/sauvegardes).
23-févr. 10:40 scribe-sd JobId 5: Elapsed time=00:00:02, Transfer rate=28.86 M Bytes/second
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: Insert of attributes batch table with 3218 entries start
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: Insert of attributes batch table done
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: Bareos scribe-dir 20.0.0 (16Dec20):
  Build OS:      Ubuntu 20.04.1 LTS
  JobId:         5
  Job:           JobSauvegarde.2023-02-23_10.39.41_10
  Backup Level:  Full
  Client:        "scribe_fd" 20.0.0 (16Dec20) Ubuntu 20.04.1 LTS,ubuntu
  FileSet:       "FileSetSauvegarde" 2023-02-22 13:00:01
  Pool:          "Full-Pool" (From Job FullPool override)
  Catalog:       "MyCatalog" (From Client resource)
  Storage:       "scribe-sd" (From Job resource)
  Scheduled time: 23-févr.-2023 10:39:41
  Start time:    23-févr.-2023 10:40:06
  End time:      23-févr.-2023 10:40:08
  Elapsed time:  2 secs
  Priority:      20
  FD Files Written: 3,218
  SD Files Written: 3,218
  FD Bytes Written: 57,300,612 (57.30 MB)
  SD Bytes Written: 57,731,548 (57.73 MB)
  Rate:         28650.3 KB/s
  Software Compression: 50.1 % (lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4)
  VSS:          no

```

```
Encryption: no
Accurate: no
Volume name(s): scribe-dir-full-0002
Volume Session Id: 5
Volume Session Time: 1677144769
Last Volume Bytes: 115,636,841 (115.6 MB)
Non-fatal FD errors: 1
SD Errors: 0
FD termination status: OK
SD termination status: OK
Bareos binary info: bareos.org build: Get official binaries and vendor support on bareos.com
Job triggered by: User
Termination: Backup OK -- with warnings
```

```
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: console command: run AfterJob ".bvfs_update"
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: shell command: run AfterJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosmount.py --umount"
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: AfterJob:
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: AfterJob: *** Espace disponible ***
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: AfterJob: Espace disponible sur le support : 3.1GiB (3369103360)
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: AfterJob: Espace disponible pouvant être réutilisé : 0.0B (0)
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: AfterJob: Espace disponible total : 3.1GiB (3369103360)
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: AfterJob:
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: AfterJob: *** Dernière estimation de la sauvegarde Totale : ***
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: AfterJob: 60.9MiB (63861540) Calculé le 2023-02-23 01:00:01.753072
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: AfterJob:
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: AfterJob: *** Tailles des dernières sauvegardes : ***
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: AfterJob: Totale (dernière) : 54.6MiB (57300612)
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: AfterJob: Différentielle (moyenne) : 0.0B (0)
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: AfterJob: Incrémentale (moyenne): 0.0B (0)
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: AfterJob: Démontage OK
23-févr. 10:40 scribe-dir JobId 5: shell command: run AfterJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosconfig.py --unlock --daemon=scribe-dir --jobID=5 --backup_ok --jobType=sauvegarde"
```

#### #5 - 23/02/2023 10:48 - Benjamin Bohard

Suivi par une incrémentale, toujours avec les messages de type info uniquement :

```
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: shell command: run BeforeJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosconfig.py --lock --daemon=scribe-dir --jobID=8 --backup_progress --jobType=sauvegarde"
```

```

23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: BeforeJob:
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: BeforeJob: *** Espace disponible ***
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: BeforeJob: Espace disponible sur le support : 3.1GiB (3368763392)
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: BeforeJob: Espace disponible pouvant être réutilisé : 0.0B (0)
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: BeforeJob: Espace disponible total : 3.1GiB (3368763392)
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: BeforeJob:
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: BeforeJob: *** Dernière estimation de la sauvegarde Totale : ***
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: BeforeJob: 60.9MiB (63861540) Calculé le 2023-02-23 01:00:01.753072
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: BeforeJob:
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: BeforeJob: *** Tailles des dernières sauvegardes : ***
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: BeforeJob: Totale (dernière) : 54.6MiB (57300612)
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: BeforeJob: Différentielle (moyenne) : 0.0B (0)
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: BeforeJob: Incrémentale (moyenne) : 0.0B (0)
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: shell command: run BeforeJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosmount.py --mo
unt"
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: BeforeJob: Montage OK
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: Start Backup JobId 8, Job=JobSauvegarde.2023-02-23_10.46.54_50
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: Connected Storage daemon at 127.0.0.1:9103, encryption: TLS_CHACHA20_POLY13
05_SHA256 TLSv1.3
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: Created new Volume "scribe-dir-inc-0004" in catalog.
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: Using Device "FileStorage" to write.
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: Connected Client: scribe_fd at 127.0.0.1:9102, encryption: TLS_CHACHA20_POL
Y1305_SHA256 TLSv1.3
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: Handshake: Immediate TLS 23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: Encryption: T
LS_CHACHA20_POLY1305_SHA256 TLSv1.3
23-févr. 10:47 scribe_fd JobId 8: Connected Storage daemon at 127.0.0.1:9103, encryption: TLS_CHACHA20_POLY130
5_SHA256 TLSv1.3
23-févr. 10:47 scribe_fd JobId 8: shell command: run ClientBeforeJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosconfig.p
y --lock --dir=scribe-dir --daemon=scribe_fd --jobID=8 --backup_progress --jobType=sauvegarde"
23-févr. 10:47 scribe_fd JobId 8: ClientBeforeJob: Lock système déjà placé : ['/var/lock/eole/eole-system/scri
be-dir']
23-févr. 10:47 scribe_fd JobId 8: ClientBeforeJob: Inutile de placer un lock supplémentaire
23-févr. 10:47 scribe_fd JobId 8: Extended attribute support is enabled
23-févr. 10:47 scribe_fd JobId 8: ACL support is enabled
23-févr. 10:47 scribe-sd JobId 8: Labeled new Volume "scribe-dir-inc-0004" on device "FileStorage" (/mnt/sauve
gardes).
23-févr. 10:47 scribe-sd JobId 8: Wrote label to prelabeled Volume "scribe-dir-inc-0004" on device "FileStorag
e" (/mnt/sauvegardes)
23-févr. 10:47 scribe-sd JobId 8: Releasing device "FileStorage" (/mnt/sauvegardes).
23-févr. 10:47 scribe_fd JobId 8: shell command: run ClientAfterJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosconfig.py
--unlock --dir=scribe-dir --daemon=scribe_fd --jobID=8 --backup_ok --jobType=sauvegarde"
23-févr. 10:47 scribe-sd JobId 8: Elapsed time=00:00:01, Transfer rate=2.247 M Bytes/second
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: Insert of attributes batch table with 39 entries start
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: Insert of attributes batch table done
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: Bareos scribe-dir 20.0.0 (16Dec20):
  Build OS:          Ubuntu 20.04.1 LTS
  JobId:             8
  Job:               JobSauvegarde.2023-02-23_10.46.54_50
  Backup Level:      Incremental, since=2023-02-23 10:40:06
  Client:            "scribe_fd" 20.0.0 (16Dec20) Ubuntu 20.04.1 LTS,ubuntu
  FileSet:           "FileSetSauvegarde" 2023-02-22 13:00:01
  Pool:              "Inc-Pool" (From Job IncPool override)
  Catalog:           "MyCatalog" (From Client resource)
  Storage:           "scribe-sd" (From Job resource)
  Scheduled time:    23-févr.-2023 10:46:54
  Start time:        23-févr.-2023 10:47:21
  End time:          23-févr.-2023 10:47:21
  Elapsed time:      0 secs
  Priority:           20
  FD Files Written:   39
  SD Files Written:   39
  FD Bytes Written:   2,243,058 (2.243 MB)
  SD Bytes Written:   2,247,693 (2.247 MB)
  Rate:              0.0 KB/s
  Software Compression: 80.0 % (lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4,lz4)
  VSS:               no
  Encryption:         no
  Accurate:           no
  Volume name(s):     scribe-dir-inc-0004
  Volume Session Id:  8
  Volume Session Time: 1677144769
  Last Volume Bytes:  2,252,538 (2.252 MB)
  Non-fatal FD errors: 1
  SD Errors:          0
  FD termination status: OK

```

```
SD termination status: OK
Bareos binary info:    bareos.org build: Get official binaries and vendor support on bareos.com
Job triggered by:      User
Termination:           Backup OK -- with warnings
```

```
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: console command: run AfterJob ".bvfs_update"
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: shell command: run AfterJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosmount.py --umount"
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: AfterJob:
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: AfterJob: *** Espace disponible ***
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: AfterJob: Espace disponible sur le support : 3.1GiB (3366510592)
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: AfterJob: Espace disponible pouvant être réutilisé : 0.0B (0)
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: AfterJob: Espace disponible total : 3.1GiB (3366510592)
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: AfterJob:
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: AfterJob: *** Dernière estimation de la sauvegarde Totale : ***
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: AfterJob: 60.9MiB (63861540) Calculé le 2023-02-23 01:00:01.753072
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: AfterJob:
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: AfterJob: *** Tailles des dernières sauvegardes : ***
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: AfterJob: Totale (dernière) : 54.6MiB (57300612)
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: AfterJob: Différentielle (moyenne) : 0.0B (0)
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: AfterJob: Incrémentale (moyenne): 2.1MiB (2243058.0)
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: AfterJob: Démontage OK
23-févr. 10:47 scribe-dir JobId 8: shell command: run AfterJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosconfig.py --unlock --daemon=scribe-dir --jobID=8 --backup_ok --jobType=sauvegarde"
```

On évite la liste des fichiers ignorés parce que non modifiés.

## #6 - 23/02/2023 11:10 - Benjamin Bohard

Cas d'une sauvegarde en erreur pour cause de lock présent, avec les messages du type fatal et terminate :

```
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: shell command: run BeforeJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosconfig.py --lock --daemon=scribe-dir --jobID=20 --backup_progress --jobType=sauvegarde"
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: BeforeJob: Lock déjà présent : /var/lock/eole/eole-system/eolesauvegarde
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: shell command: run AfterJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosmount.py --umount"
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: AfterJob:
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: AfterJob: *** Espace disponible ***
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: AfterJob: Espace disponible sur le support : 3.1GiB (3361857536)
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: AfterJob: Espace disponible pouvant être réutilisé : 2.8GiB (3000000000)
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: AfterJob: Espace disponible total : 5.9GiB (6361857536)
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: AfterJob:
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: AfterJob: *** Dernière estimation de la sauvegarde Totale : ***
```



```
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: AfterJob: 60.9MiB (63861540) Calculé le 2023-02-23 01:00:01.753072
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: AfterJob:
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: AfterJob: *** Tailles des dernières sauvegardes : ***
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: AfterJob: Totale (dernière) : 54.6MiB (57300612)
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: AfterJob: Différentielle (moyenne) : 0.0B (0)
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: AfterJob: Incrémentale (moyenne): 2.2MiB (2269980.6666666665)
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: AfterJob: Démontage OK
23-févr. 11:09 scribe-dir JobId 20: shell command: run AfterJob "sudo /usr/share/eole/sbin/bareosconfig.py --u
nlock --daemon=scribe-dir --jobID=20 --backup_err --jobType=sauvegarde"
```

#### #7 - 23/02/2023 11:14 - Benjamin Bohard

Cas d'erreur pour cause de FD arrêté (toujours fatal et terminate) :

```
23-févr. 11:12 scribe-dir JobId 22: Fatal error: Socket error on RunBeforeNow command: ERR=Aucune donnée dispo
nible
23-févr. 11:12 scribe-dir JobId 22: Fatal error: Client "scribe_fd" RunScript failed.
23-févr. 11:12 scribe-dir JobId 22: Fatal error: Network error with FD during Backup: ERR=Aucune donnée dispon
ible
23-févr. 11:12 scribe-dir JobId 22: Fatal error: No Job status returned from FD.
```

#### #8 - 23/02/2023 11:20 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours
- Assigné à mis à Benjamin Bohard

#### #9 - 27/02/2023 14:15 - Benjamin Bohard

- Statut changé de En cours à À valider

#### #10 - 13/03/2023 15:45 - Benjamin Bohard

- % réalisé changé de 0 à 100

#### #11 - 03/04/2023 12:33 - Laurent Gourvenec

- Statut changé de À valider à Résolu

#### #12 - 04/04/2023 15:09 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé
- Restant à faire (heures) mis à 0.0

Modifications réalisées pour **EOLE ≥ 2.8.0**.