

## eo-le-bacula - Evolution #470

### messages dans bconsole

23/04/2010 11:56 - Pascal RATTE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|------------|
| <b>Statut:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fermé         | <b>Début:</b>        | 23/04/2010 |
| <b>Priorité:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Normal        | <b>Echéance:</b>     |            |
| <b>Assigné à:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Klaas TJEJBES | <b>% réalisé:</b>    | 100%       |
| <b>Catégorie:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               | <b>Temps estimé:</b> | 0.00 heure |
| <b>Version cible:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               | <b>Temps passé:</b>  | 1.00 heure |
| <b>Distribution:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                      |            |
| <b>Description</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                      |            |
| <p>l'ensemble des messages consignés dans bacula.log sont mis en attente dans la console;<br/>ce qui fait que lorsque l'on lance bconsole, tout de suite il nous annonce "you have messages"<br/>l'affichage non contrôlé de centaines de lignes est long et contraignant.<br/>Un de mes collègues propose une révision des paramètres dans bacula-dir.conf</p> <p>voici une copie de son mail:<br/>si je comprends bien la syntaxe de bacula-dir.conf:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pour chaque job inscrits dans ce fichier, on indique "une sortie", nommée, pour les messages ("Standard" et "Daemon").</li><li>- Et pour chacune de ces "sorties", on indique "à qui" on veut envoyer des messages (contenu dans un fichier comme eolemessages.conf, ou bien de manière plus explicite, en disant de l'insérer pour la console ou bien l'ajouter à un fichier), tout en indiquant des sortes de filtres basés sur le degré d'importance du message (all, skipped,saved qui semble dire: "tout, sauf ce qui est "sauté" et sauvegardé correctement")</li></ul> <pre>1. Console Bacula   Messages {     Name = Standard     @/etc/bacula/eolemessages.conf     console = all, skipped,saved     append = "/var/log/bacula/bacula.log" = all     file = "/var/www/ead/tmp/rapport-bacula.txt" = all, skipped,notsaved   }</pre> <p>On a aujourd'hui ceci (extrait de bacula-dir.conf - bartholdi de lure):</p> <pre>----- #Envoie de messages  1. Demon bacula   Messages {     Name = Daemon     @/etc/bacula/eolemessages.conf     console = all, skipped,saved     append = "/var/log/bacula/bacula.log" = all, !skipped     append = "/var/www/ead/tmp/rapport-bacula.txt" = all, skipped,notsaved   } -----</pre> <p>...et si on mettait en remarque la ligne "console = all, skipped,saved" dans ces deux sections ? Ou bien qu'on limitait le nombre de messages en réhaussant le seuil ?<br/>genre: "console= fatal" ?<br/>(cf <a href="http://www.bacula.org/en/dev-manual/Messages_Resource.html">http://www.bacula.org/en/dev-manual/Messages_Resource.html</a>)</p> <p>j'ai vu que le fichier bacula-dir.conf.dist contenait aussi ce genre de lignes... je ne sais pas s'il y en a d'autres...</p> <p>De plus, est-ce qu'un "reconfigure" n'écraserait pas les changements ?</p> <p>Voili, l'affichage de ces messages en lui-même n'est pas très important, mais lorsqu'on est en telem sur le scribe, il ralenti la console et on reste devant plusieurs minutes le temps que ça se passe (on a même l'impression que l'écran est figé et que la telem est plantée...). Et puis de toutes façons ça n'est pas exploitable puisqu'il déroule tout d'un coup... s'il y a trop de lignes, on perd forcément le début.</p> |               |                      |            |

---

## Révisions associées

---

Révision bd072631 - 22/02/2016 09:50 - koria129

- Fix CSV export : problem with > character

see #470

## Historique

---

### #1 - 23/04/2010 14:12 - Klaas TJEBBES

Trouver une solution pour ne pas désactiver l'affichage de messages dans la bconsole lors de son utilisation.

Utile lors de restaurations ou de sauvegardes manuelles.

Le problème est que bacula met du temps à "flusher" ses logs dans son fichier. En revanche, il les affiche immédiatement dans bconsole. Ce délais de "flush" peut parfois durer plusieurs minutes...

à Pascal :

"De plus, est-ce qu'un "reconfigure" n'écraserait pas les changements ?"

```
root@anna:~# ls /etc/eole/distrib/*bacula*  
/etc/eole/distrib/bacula-common.logrotate /etc/eole/distrib/bacula-fd.conf /etc/eole/distrib/bacula-sd.  
conf  
/etc/eole/distrib/bacula-dir.conf /etc/eole/distrib/baculafichiers.conf
```

conclusion ... patch. ;-)

### #2 - 23/04/2010 14:24 - Pascal RATTE

Bien sur je peux faire un patch.

Je passais par un signalement parce que ça peut intéresser d'autres académies.

nous ne sommes, quand même, pas les seuls à faire des restaurations partielles....

/var/log/bacula/bacula.log me semble suffisant comme historique.

mais tiens-moi au courant si vous allez donner suite ou pas, pour savoir si je dois faire un patch ou pas....

Atchaô

### #3 - 17/05/2010 16:03 - Luc Bourdot

- Assigné à mis à Klaas TJEBBES

#### **#4 - 17/05/2010 17:15 - Klaas TJEBBES**

- *Statut changé de Nouveau à Résolu*
- *% réalisé changé de 0 à 100*

Pour que bconsole n'affiche pas le résultat des précédentes sauvegardes, il faut vider le fichier : /var/lib/bacula/127.0.0.1-dir.conmsg en tapant simplement :

```
> /var/lib/bacula/127.0.0.1-dir.conmsg
```

#### **#5 - 17/05/2010 18:05 - Klaas TJEBBES**

- *Statut changé de Résolu à Fermé*