

## Distribution EOLE - Tâche #34293

Scénario # 34220 (Terminé (Sprint)): Bareos : vérifier l'intérêt du paramètre "Heartbeat Interval"

### Errata pour la 2.8.1

14/06/2022 10:46 - Benjamin Bohard

|  |                                   |                      |            |
|--|-----------------------------------|----------------------|------------|
| <b>Statut:</b>   | Fermé                             | <b>Début:</b>        | 07/06/2022 |
| <b>Priorité:</b>   | Normal                            | <b>Echéance:</b>     |            |
| <b>Assigné à:</b>  | Benjamin Bohard                   | <b>% réalisé:</b>    | 100%       |
| <b>Version cible:</b>  | Prestation Cadoles MEN 2022 23-25 | <b>Temps estimé:</b> | 0.00 heure |
|  |                                   | <b>Temps passé:</b>  | 0.00 heure |
| <b>Description</b>   |                                   |                      |            |
| Le problème ne semble pas généralisé et on ne peut pas certifier que la résolution qu'on pourrait proposer n'introduise pas un bug dans d'autres situations que celles signalées ponctuellement. |                                   |                      |            |

### Historique

#### #1 - 14/06/2022 10:46 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

#### #2 - 14/06/2022 11:03 - Benjamin Bohard

- Fichier bareos-fd.conf.patch ajouté

- Fichier bareos-dir.conf.patch ajouté

Dans certains cas, sur des infrastructures avec serveurs bareos sur la même machine physique, les sauvegardes ne vont pas au bon avec un problème de connexion réseau fermée.

Contre-intuitivement, la suppression des paramètres Heartbeat Interval dans les configurations du directeur et du serveur de fichier permet de résoudre ce problème.

Les patches sont proposés pour ces deux fichiers pour permettre aux administrateurs rencontrant ce même problème de tester la solution.

Cette solution est proposée sous forme de patch plutôt que sous forme d'une mise à jour dans la mesure où le problème ne semble pas généralisé et qu'il n'est pas exclu que son application systématique provoque des problèmes dans d'autres contextes.

```
cat /usr/share/eole/creole/patch/bareos-*
--- distrib/bareos-dir.conf      2022-04-19 16:52:56.000000000 +0200
+++ modif/bareos-dir.conf      2022-06-09 15:39:53.790277758 +0200
@@ -14,7 +14,6 @@
     WorkingDirectory = "/var/lib/bareos"
     PidDirectory = "/var/lib/bareos"
     Maximum Concurrent Jobs = 1
-   Heartbeat Interval = 10
     Password = "%bareos_dir_password"           # Console password
     Messages = MessagesDir
 }
--- distrib/bareos-fd.conf      2022-04-19 16:52:56.000000000 +0200
+++ modif/bareos-fd.conf      2022-06-09 15:40:10.458875633 +0200
@@ -16,7 +16,6 @@
     WorkingDirectory = /var/lib/bareos
     Pid Directory = /var/lib/bareos
     Maximum Concurrent Jobs = 20
-   Heartbeat Interval = 10
     compatible = no
 }
```

<https://dev-eole.ac-dijon.fr/projects/modules-eole/wiki/Errata28>

**#3 - 14/06/2022 11:06 - Benjamin Bohard**

- Statut changé de *En cours* à *À valider*

**#4 - 16/06/2022 15:19 - Benjamin Bohard**

- % réalisé changé de 0 à 100

**#5 - 20/06/2022 11:01 - Emmanuel GARETTE**

- Statut changé de *À valider* à *Résolu*

**#6 - 24/06/2022 12:00 - Joël Cuissinat**

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- Restant à faire (heures) mis à 0.0

OK

### Fichiers

---

|                       |            |            |                 |
|-----------------------|------------|------------|-----------------|
| bareos-fd.conf.patch  | 298 octets | 14/06/2022 | Benjamin Bohard |
| bareos-dir.conf.patch | 372 octets | 14/06/2022 | Benjamin Bohard |