# 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

Statut: Début: Fermé 07/06/2022 Priorité: Echéance: Normal % réalisé: Assigné à: Benjamin Bohard 100% Version cible: Prestation Cadoles MEN 2022 23-25 Temps estimé: 0.00 heure Temps passé: 0.00 heure

## Description

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 patchs 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

25/04/2024 1/2

# #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

25/04/2024 2/2