

Authentic 2 - Bug #58987

saturation LDAP par le cron de authentic2

25 novembre 2021 13:59 - Guillaume Baffoin

Statut:	Fermé	Début:	25 novembre 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Guillaume Baffoin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

On a régulièrement (260 messages sur 10 jours) des erreurs de timeout sur le LDAP a heure fixe *h10.

On pense que c'est du a toutes les briques authentic2 qui viennent se connecter en même via la commande cron pour faire la synchro des utilisateurs

Je propose de mettre un peu d'aléatoire dans le lancement de ligne du cron /etc/cron.d/authentic2-multitenant

```
10 * * * * authentic-multitenant authentic2-multitenant-manage tenant_command sync-ldap-users --all-tenants
```

cela deviendrai

```
10 * * * * authentic-multitenant sleep $[RANDOM % 60]s && authentic2-multitenant-manage tenant_command sync-ldap-users --all-tenants
```

on peut changer le modulo et monter à 3 minutes (180) mais je suppose qu'il faut faire attention à la ligne suivante :

```
15 * * * * authentic-multitenant authentic2-multitenant-manage tenant_command clean-unused-accounts --all-tenants
```

Révisions associées

Révision a7414bd0 - 29 novembre 2021 12:07 - Guillaume Baffoin

debian: add RANDOM to cron job for authentic2-multitenant (#58987)

Historique

#1 - 25 novembre 2021 14:00 - Guillaume Baffoin

- Sujet changé de saturation LDAP par le corn de authentic2 à saturation LDAP par le cron de authentic2

#2 - 25 novembre 2021 14:16 - Guillaume Baffoin

- Fichier 0001-debian-add-RANDOM-to-cron-job-for-authentic2-multite.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

patch sur le sleep %random.

passage explicite par bash pour utiliser le \$RANDOM de bash (cron utiliser /bin/sh qui n'est pas forcement bash).

#3 - 25 novembre 2021 14:35 - Thomas Noël

Pour faire bien propre

- ajouter bash dans les dépendances (dans debian/control sur le paquet authentic2-multitenant) ? (ok ça n'arrivera jamais de ne pas l'avoir, mais je suis de tendance un peu maniaque moi aussi).
- il y a deux espaces après le &&

À noter que le lancement de la commande deactivate-orphaned-ldap-users tape aussi sur les annuaires LDAP : là aussi il faudrait mettre du random.

En profiter pour regrouper ces deux lignes (sync-ldap-users et deactivate-orphaned-ldap-users) en fin de fichier, précédée d'un petit commentaire qui

explique pourquoi on a ajouté du random (genre "# avoid multiple instances polling LDAP directories in the same second")

#4 - 25 novembre 2021 15:40 - Frédéric Péters

ajouter bash dans les dépendances (dans debian/control sur le paquet authentic2-multitenant) ? (ok ça n'arrivera jamais de ne pas l'avoir, mais je suis de tendance un peu maniaque moi aussi).

Il est Essential: yes, il ne faut pas l'inclure.

#5 - 25 novembre 2021 16:38 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

ajouter bash dans les dépendances (dans debian/control sur le paquet authentic2-multitenant) ? (ok ça n'arrivera jamais de ne pas l'avoir, mais je suis de tendance un peu maniaque moi aussi).

Il est Essential: yes, il ne faut pas l'inclure.

La parole de notre DD :)

#6 - 25 novembre 2021 17:14 - Guillaume Baffoin

- Fichier 0001-debian-add-RANDOM-to-cron-job-for-authentic2-multite.patch ajouté

est ce qu'il faut mettre a jour le changelog (au vu de celui-ci, je pense que non) ?

#7 - 25 novembre 2021 20:49 - Thomas Noël

Guillaume Baffoin a écrit :

est ce qu'il faut mettre a jour le changelog (au vu de celui-ci, je pense que non) ?

Non, c'est notre eobuilder qui va le faire (en partant du git log).

Attention, Frédéric l'a dit plus haut : il ne faut pas mettre la dépendance sur bash.

Sur le commentaire, ajouter une espace après le # et préciser que c'est le sleep qui avoid. Et ça ira bien.

#8 - 26 novembre 2021 14:49 - Guillaume Baffoin

- Fichier 0001-debian-add-RANDOM-to-cron-job-for-authentic2-multite.patch ajouté

Attention, Frédéric l'a dit plus haut : il ne faut pas mettre la dépendance sur bash.

Sur le commentaire, ajouter une espace après le # et préciser que c'est le sleep qui avoid. Et ça ira bien.

Du coup j'avais mal compris, donc pas de dépendance sur bash.
Commentaire corrigé et plus explicite.

#9 - 26 novembre 2021 14:53 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Parfait, go !

#10 - 29 novembre 2021 12:09 - Guillaume Baffoin

- Fichier 0001-debian-add-RANDOM-to-cron-job-for-authentic2-multite.patch ajouté

- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

meme patch mais suite au rebase de main, les tests sont OK!

Pour le principe j'attends un OK et je pousse dans main.

#11 - 29 novembre 2021 12:45 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Go.

#12 - 29 novembre 2021 13:27 - Guillaume Baffoin

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

Poussé sur main.

#13 - 29 novembre 2021 14:09 - Thomas Noël

Traditionnellement on ajoute un message de ce format pour signifier que ça a été poussé :

```
commit a7414bd087d2605ca50a9d2ca59fe666597daee3
Author: Guillaume Baffoin <gbaffoin@entrouvert.org>
Date: Thu Nov 25 14:14:02 2021 +0100
```

```
debian: add RANDOM to cron job for authentic2-multitenant (#58987)
```

#14 - 30 novembre 2021 17:16 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

#15 - 31 janvier 2022 09:14 - Guillaume Baffoin

- Statut changé de Solution déployée à Fermé

Fichiers

0001-debian-add-RANDOM-to-cron-job-for-authentic2-multite.patch	1,38 ko	25 novembre 2021	Guillaume Baffoin
0001-debian-add-RANDOM-to-cron-job-for-authentic2-multite.patch	1,99 ko	25 novembre 2021	Guillaume Baffoin
0001-debian-add-RANDOM-to-cron-job-for-authentic2-multite.patch	1,6 ko	26 novembre 2021	Guillaume Baffoin
0001-debian-add-RANDOM-to-cron-job-for-authentic2-multite.patch	1,6 ko	29 novembre 2021	Guillaume Baffoin