

w.c.s. - Development #47122

clean_nonces() n'est jamais exécuté

29 septembre 2020 13:56 - Christophe Siraut

Statut:	Fermé	Début:	29 septembre 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Oui		
Description et les fichiers s'accumulent.			
Demandes liées: Lié à w.c.s. - Development #47127: remplacer fnctl.flock() par locket dans cl... Fermé 29 septembre 2020			

Révisions associées

Révision b8ba687a - 29 septembre 2020 14:38 - Benjamin Dauvergne

misc: fix locking in clean_nonces (#47122)

Historique

#1 - 29 septembre 2020 13:58 - Christophe Siraut

- Fichier 0001-publisher-clean_nonces-delta-is-expressed-in-days-47.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

le delta était comparé en secondes.

#3 - 29 septembre 2020 14:13 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à En cours

delta c'est bien des secondes, now aussi et os.stat()[8] aussi; is_url_signed() crée le fichier nonce avec un ctime 30 secondes dans le futur, sachant que le timestamp d'une signature a une durée de vie de 30 secondes et clean_nonces() se donne 60 secondes en plus pour faire le ménage, dans l'idée qu'on a le droit a jusqu'à 60 secondes de décalage dans les timestamps.

J'aimerais bien voir un test qui foire parce que pour l'instant j'ai cherché tout seul je n'ai toujours pas compris pourquoi ça ne s'exécute pas (je ne me remet pas ça en cause, ça ne s'exécute pas c'est certain), quelqu'un a tenté de déboguer à base de print en prod pour voir pourquoi ça ne supprime rien ?

Je note ici que le champ accédé est 8, ST_MTIME, alors que ça devrait être 9, ST_CTIME (mais pour un fichier créé et jamais touché ça ne devrait pas poser de souci),

#4 - 29 septembre 2020 14:20 - Frédéric Péters

- Patch proposed changé de Oui à Non

Bon, clean_nonces s'exécute, c'est sûr. Et ça doit être des secondes, c'est sûr aussi.

Maintenant, ce patch a-t-il été testé avec succès sur le SaaS ?

Parce que perso mon idée du problème c'est qu'il était peut-être lié au NFS parce que regarder ailleurs donne bien des nonces vidés, mais je n'ai pas creusé (j'ai juste commencé à me donner un outil avec [#47055](#)).

#5 - 29 septembre 2020 14:24 - Benjamin Dauvergne

En fait c'est l'appel flock() qui foire à chaque fois, visiblement il faut ouvrir le fichier avec O_RDWR.

PS: manpage de fnctl :

EBADF

fs n'est pas un descripteur de fichier ouvert, ou la commande était F_SETLK ou F_SETLKW et le mode d'ouverture du descripteur de fichier ne correspond pas à celui du type de verrou demandé.

debug sur wcs.node1.dev.saas.entrouvert.org:

```
/var/lib/wcs/demo.dev.au-quotidien.com/cleaning_nonces.lock
30
[Errno 9] Bad file descriptor
```

#6 - 29 septembre 2020 14:39 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-fix-locking-in-clean_nonces-47122.patch ajouté
- Tracker changé de Bug à Development
- Statut changé de En cours à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#7 - 29 septembre 2020 14:39 - Benjamin Dauvergne

Remplacé le lock maison par locket comme ailleurs dans le code.

#8 - 29 septembre 2020 14:46 - Benjamin Dauvergne

Je suppose que clean_sessions ne marche pas non plus, ça utilise la même primitive (qui marche dans les tests mais donc peut-être pas sur NFS, ou peut-être pas dans le process qui n'a pas créé le fichier initialement, on peut chercher ou juste remplacer par locket qui marche).

#9 - 29 septembre 2020 14:47 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #47127: remplacer fnctl.flock() par locket dans clean_session() ajouté

#10 - 29 septembre 2020 14:57 - Christophe Siraut

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée
- Assigné à changé de Christophe Siraut à Benjamin Dauvergne

ok pour moi d'utiliser locket.

#11 - 29 septembre 2020 15:11 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit b8ba687a2eeb495ed81683d0eb93ff232d17618d
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Sep 29 14:38:48 2020 +0200
```

```
misc: fix locking in clean_nonces (#47122)
```

#12 - 29 septembre 2020 20:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-publisher-clean_nonces-delta-is-expressed-in-days-47.patch	980 octets	29 septembre 2020	Christophe Siraut
0001-misc-fix-locking-in-clean_nonces-47122.patch	4,21 ko	29 septembre 2020	Benjamin Dauvergne