

w.c.s. - Bug #43422

vérification de l'email : timeout trop long sur les requêtes DNS

28 mai 2020 15:32 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	28 mai 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Thomas Noël	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
sur un formulaire où un usager tape un mail avec un domaine en panne, on se retrouve avec un timeout qui dépasse la minute, ce qui finit en 504.			

Révisions associées

Révision ee2adbbf - 03 juin 2020 14:19 - Thomas Noël

email validation: verify only MX, with a 7s timeout (#43422)

Historique

#2 - 28 mai 2020 15:38 - Thomas Noël

- Assigné à mis à Thomas Noël

#3 - 28 mai 2020 16:19 - Thomas Noël

- Fichier 0001-email-validation-verify-only-MX-with-a-10s-timeout-4.patch ajouté

- Fichier 0001-add-timeouts-on-email-DNS-validation-43422.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Note : un pépin annexe est que la vérification des champs (et donc du MX) est faite 3 fois quand on clique sur "Suivant".

On ne peut pas facilement faire de timeout sur socket.gethostbyname donc je propose de forcer le passage par py3dns.

Ci-joint deux propositions :

- la première où on teste MX puis A et AAAA, avec à chaque fois 4 secondes d'attente
- la seconde, qui a ma préférence, où on ne cherche que des MX, avec un timeout à 10 secondes (mais on pourrait le baisser à 5 à mon avis), parce qu'on est en 2020 et que les domaines sans MX, faut pas pousser.

#4 - 29 mai 2020 10:18 - Frédéric Péters

En fait le socket.gethostbyname me permet de taper fred@localhost qui est une adresse valide et qui fonctionne et qui m'accélère pas mal les choses, je trouve moche de devoir désactiver le code de vérification DNS pour en profiter; ça m'irait d'accepter spécialement domain == "localhost", et de faire la vérif MX seule.

#5 - 30 mai 2020 02:27 - Thomas Noël

- Fichier 0001-email-validation-verify-only-MX-with-a-7s-timeout-43.patch ajouté

Frédéric Péters a écrit :

En fait le socket.gethostbyname me permet de taper fred@localhost qui est une adresse valide et qui fonctionne et qui m'accélère pas mal les choses, je trouve moche de devoir désactiver le code de vérification DNS pour en profiter; ça m'irait d'accepter spécialement domain == "localhost", et de faire la vérif MX seule.

Hop, ajouté sans mettre de commentaire alors que j'avais envie d'écrire une blague sur tes manies de vieux.

J'ai diminué le timeout à 7s dans l'idée qu'on peut faire 3 vérifications qui plantent totalement (bien rare) et que ça restera sous la barre des 25 secondes (timeout nginx/uwsgi/etc).

#6 - 03 juin 2020 10:22 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

#7 - 03 juin 2020 14:20 - Thomas Noël

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

```
commit ee2adbbf49b3f40870216856bdb48c40aa70fb85
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Thu May 28 16:14:43 2020 +0200
```

```
email validation: verify only MX, with a 7s timeout (#43422)
```

#8 - 03 juin 2020 20:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-add-timeouts-on-email-DNS-validation-43422.patch	1,91 ko	28 mai 2020	Thomas Noël
0001-email-validation-verify-only-MX-with-a-10s-timeout-4.patch	1,73 ko	28 mai 2020	Thomas Noël
0001-email-validation-verify-only-MX-with-a-7s-timeout-43.patch	1,8 ko	30 mai 2020	Thomas Noël