

## Authentic 2 - Development #26321

### Forcer le timeout des socket de mail à 0

11 septembre 2018 17:36 - Emmanuel Cazenave

<b>Statut:</b>	Rejeté	<b>Début:</b>	11 septembre 2018
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Pour éviter ce binz : #22290			

#### Historique

##### #2 - 11 septembre 2018 17:46 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-force-email-socket-timeout-to-0-26321.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

<https://docs.djangoproject.com/en/1.8/ref/settings/#email-timeout>

Qui doit finir en timeout de l'instance de la socket créée pour l'envoi de mail si ma lecture de django et smtplib est correcte (la rendant donc imperméable aux terroristes qui font socket.setdefaulttimeout dans la thread d'à coté espère-t-ton).

##### #3 - 11 septembre 2018 17:55 - Emmanuel Cazenave

Je m'emballe pas sûr que la valeur 0 fasse le job.

##### #4 - 11 septembre 2018 18:07 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-force-email-socket-timeout-to-5-seconds-26321.patch ajouté

Et donc la valeur qui assurerait le comportement par défaut de la lib standard c'est None, mais si None django ne la passe pas à smtplib :

```
connection_class = smtplib.SMTP_SSL if self.use_ssl else smtplib.SMTP
# If local_hostname is not specified, socket.getfqdn() gets used.
# For performance, we use the cached FQDN for local_hostname.
connection_params = {'local_hostname': DNS_NAME.get_fqdn()}
if self.timeout is not None:
    connection_params['timeout'] = self.timeout
if self.use_ssl:
    connection_params.update({
        'keyfile': self.ssl_keyfile,
        'certfile': self.ssl_certfile,
    })
try:
    self.connection = connection_class(self.host, self.port, **connection_params)
```

Donc je tente 5 secondes.

##### #5 - 12 septembre 2018 01:00 - Thomas Noël

Sur une communication avec un serveur SMTP, 5 secondes de timeout ça me semble un peu chaud (un peu court, il peut y avoir de l'anti-spam et de la résolution DNS en jeu). On est sûr que c'est la valeur par défaut ?

Peut-être que je préférerais voir cela dans le settings.py diffusé par hobo.

##### #6 - 12 septembre 2018 09:45 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Rejeté

La valeur par défaut c'est None, qu'on ne peut pas être utilisée ici pour les raisons sus mentionnées.

5 secondes c'est moi et mon doigt mouillé au vent, donc 10 secondes me vont très bien et oui c'est plus logique dans hobo puisque c'est de là que vient la dépendance sur kombu qui fout le bazar.

## Fichiers

---

0001-force-email-socket-timeout-to-0-26321.patch	693 octets 11 septembre 2018	Emmanuel Cazenave
0001-force-email-socket-timeout-to-5-seconds-26321.patch	703 octets 11 septembre 2018	Emmanuel Cazenave