

Authentic 2 - Development #48133

SMTPRecipientsRefused: {'blabla@gmail.com': (550, b'restricted characters in address')}

29 octobre 2020 21:51 - Sentry lo

| | | | |
|---|--------------------|----------------------|-----------------|
| Statut: | Fermé | Début: | 29 octobre 2020 |
| Priorité: | Normal | Echéance: | |
| Assigné à: | Benjamin Dauvergne | % réalisé: | 0% |
| Catégorie: | | Temps estimé: | 0:00 heure |
| Version cible: | | Planning: | Non |
| Patch proposé: | Oui | | |
| Description | | | |
| https://sentry.entrouvert.org/entrouvert/publik/issues/5862/ | | | |
| <pre>SMTPRecipientsRefused: {'cabinetdentaire06@gmail.com': (550, b'restricted characters in address')} ... File "authentic2/cbv.py", line 38, in dispatch return super(ValidateCSRFMixin, self).dispatch(*args, **kwargs) File "authentic2/views.py", line 815, in dispatch return super(BaseRegistrationView, self).dispatch(request, *args, **kwargs) File "django/views/generic/base.py", line 88, in dispatch return handler(request, *args, **kwargs) File "django/views/generic/edit.py", line 183, in post return self.form_valid(form) File "authentic2/cbv.py", line 46, in form_valid return super(ValidateCSRFMixin, self).form_valid(*args, **kwargs) File "authentic2/views.py", line 864, in form_valid ou=self.ou, **self.token) File "authentic2/utils/__init__.py", line 757, in send_registration_mail legacy_html_body_templates=['registration/activation_email.html']) File "authentic2/utils/__init__.py", line 666, in send_templated_mail html_message=html_body, **kwargs) File "django/core/mail/__init__.py", line 62, in send_mail return mail.send() File "django/core/mail/message.py", line 348, in send return self.get_connection(fail_silently).send_messages([self]) File "django/core/mail/backends/smtp.py", line 111, in send_messages sent = self._send(message) File "django/core/mail/backends/smtp.py", line 127, in _send self.connection.sendmail(from_email, recipients, message.as_bytes(linesep='\r\n')) File "smtplib.py", line 881, in sendmail raise SMTPRecipientsRefused(senderrs)</pre> | | | |
| Une adresse avec un & dans la partie locale est acceptée mais ça foire quand c'est passé au SMTP. | | | |

Révisions associées

Révision f89842ff - 05 novembre 2020 20:39 - Benjamin Dauvergne

misc: add more checks on email address localpart (#48133)

Historique

#1 - 29 octobre 2020 21:52 - Frédéric Péters

- *Projet changé de Suivi des traces à Authentic 2*

#2 - 29 octobre 2020 22:59 - Benjamin Dauvergne

Une rapide recherche me laisse à penser que bien que ce soit très peu commun, voir ici certainement une erreur, c'est parfaitement valide et exim4 serait un peu trop tatillon.

Est-ce qu'on vise surtout le fait de bien remonter l'erreur SMTP jusqu'à l'utilisateur sans tracer ou autre chose (et dans ce cas là ce serait plutôt un ticket sysadmin) ?

#3 - 30 octobre 2020 08:42 - Frédéric Péters

Ma position c'est que bien que légal d'un point de vue RFC, ça va dans 100% des cas être une typo et qu'il faudrait remonter à l'utilisateur qu'il s'est trompé.

#4 - 30 octobre 2020 14:30 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Ma position c'est que bien que légal d'un point de vue RFC, ça va dans 100% des cas être une typo et qu'il faudrait remonter à l'utilisateur qu'il s'est trompé.

Bon ce serait plus simple de décider de ce qu'on accepte, `^[a-zA-Z0-9.+] +$` pour la partie user ?

#5 - 30 octobre 2020 14:35 - Frédéric Péters

Regarder ce qu'exim accepte ?

```
# The second rule applies to all other domains, and its default is
# considerably less strict.

# The default value of CHECK_RCPT_REMOTE_LOCALPARTS is defined in
# main/01_exim4-config_listmacrosdefs:
# CHECK_RCPT_REMOTE_LOCALPARTS = ^[./|] : ^.*[!`#&?] : ^.*\/\\.\\.\/

# It allows local users to send outgoing messages to sites
# that use slashes and vertical bars in their local parts. It blocks
# local parts that begin with a dot, slash, or vertical bar, but allows
# these characters within the local part. However, the sequence /./ is
# barred. The use of some other non-alphanumeric characters is blocked.
# Single quotes might probably be dangerous as well, but they're
# allowed by the default regexps to avoid rejecting mails to Ireland.
# The motivation here is to prevent local users (or local users' malware)
# from mounting certain kinds of attack on remote sites.
```

#6 - 30 octobre 2020 15:08 - Thomas Noël

Mon avis c'est que si on veut "contrôler" on n'y arrivera pas, il faut javascripter le truc comme pour le contrôle des domaines ("attention, votre adresse ne semble pas valable, vérifiez-là bien" quand la partie gauche contient des trucs étranges, mais bon j'ai pas vraiment de regex à fournir)

Et pour la 500 que se tape l'utilisateur qui veut quand même valider la page, je pense comme vous : remonter SMTP jusqu'à l'utilisateur (SMTPRecipientsRefused) sans tracer.

#7 - 30 octobre 2020 15:22 - Frédéric Péters

je pense comme vous : remonter SMTP jusqu'à l'utilisateur (SMTPRecipientsRefused) sans tracer

Sûr ok "sans tracer" mais ma position est plutôt de détecter en amont, en ayant au niveau de la validation les mêmes restrictions que dans exim.

#8 - 30 octobre 2020 15:37 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

je pense comme vous : remonter SMTP jusqu'à l'utilisateur (SMTPRecipientsRefused) sans tracer

Sûr ok "sans tracer" mais ma position est plutôt de détecter en amont, en ayant au niveau de la validation les mêmes restrictions que dans exim.

C'est ce que je propose, mais comme pour les domaines, le faire plutôt en javascript (je ne vois pas comment autrement, sauf des choses que je n'aime pas)

#9 - 30 octobre 2020 15:59 - Benjamin Dauvergne

Bon je pense quand même qu'une première mesure serait d'intercepter les SMTPError dans `form_valid()`, il n'y a pas que les adresses mal-formées qui font ce genre d'erreurs, on verra plus tard pour la regex qui plaît à tout le monde.

#10 - 30 octobre 2020 16:18 - Frédéric Péters

C'est ce que je propose, mais comme pour les domaines, le faire plutôt en javascript (je ne vois pas comment autrement, sauf des choses que je

n'aime pas)

Il y a déjà de la validation, côté serveur, il s'agirait "juste" de l'étendre :

```
--- a/src/authentic2/validators.py
+++ b/src/authentic2/validators.py
@@ -82,6 +82,7 @@ class EmailValidator(object):
     DjangoEmailValidator() (value)

     localpart, hostname = value.split('@', 1)
+    # ici vérifier localpart
     if app_settings.A2_VALIDATE_EMAIL_DOMAIN:
         mxs = self.query_mx(host)
         if not mxs:
```

#11 - 01 novembre 2020 00:26 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#12 - 01 novembre 2020 00:35 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-add-more-checks-on-email-address-localpart-4813.patch ajouté
- Tracker changé de Bug à Development
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#13 - 05 novembre 2020 16:48 - Valentin Deniaud

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#14 - 05 novembre 2020 20:39 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit f89842ffab3ec4aa0526ca0ce53583c45874613e
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Sun Nov 1 00:35:06 2020 +0100
```

```
misc: add more checks on email address localpart (#48133)
```

#15 - 17 novembre 2020 19:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-add-more-checks-on-email-address-localpart-4813.patch 2,44 ko 31 octobre 2020

Benjamin Dauvergne