

Corbo - Bug #16456

lien de desinscription éronné pour plusieurs destinataires

23 mai 2017 12:17 - Serghei Mihai

Statut:	Fermé	Début:	23 mai 2017
Priorité:	Haut	Echéance:	
Assigné à:	Serghei Mihai	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Le lien de desinscription est éronné pour tous les destinataires sauf le premier.			

Révisions associées

Révision 23c19695 - 23 mai 2017 23:12 - Serghei Mihai

fix unsubscription link computation for each destination (#16456)

Historique

#2 - 23 mai 2017 14:48 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-fix-unsubscription-link-computation-for-each-destina.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 23 mai 2017 14:57 - Frédéric Péters

```
print "token: %s" % unsubscribe_token
```

print de debug.

Sur le chunk en question, sans ouvrir le code au-delà, ça sonne quand même curieux d'avoir la génération du jeton de désabonnement derrière un "if category_id" (il est systématiquement posé, il n'y aurait pas besoin de l'avoir en paramètre optionnel, et puis il le serait même, il y aurait pas de mal à créer le unsubscribe_token pour des messages où il ne serait pas utilisé.

Pourquoi ne pas garder toutes les opérations en un coup, et seulement faire un .replace() sur le message.html ?

#4 - 23 mai 2017 15:05 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-fix-unsubscription-link-computation-for-each-destina.patch ajouté

Frédéric Péters a écrit :

Sur le chunk en question, sans ouvrir le code au-delà, ça sonne quand même curieux d'avoir la génération du jeton de désabonnement derrière un "if category_id" (il est systématiquement posé, il n'y aurait pas besoin de l'avoir en paramètre optionnel, et puis il le serait même, il y aurait pas de mal à créer le unsubscribe_token pour des messages où il ne serait pas utilisé.

Tu as raison, j'ai du me tromper quelque part.

Pourquoi ne pas garder toutes les opérations en un coup, et seulement faire un .replace() sur le message.html ?

Le problème est bien ce .replace() sur le message.html: à la première iteration il remplace bien le ##UNSUBSCRIBE_LINK_PLACEHOLDER## présent dans le HTML, mais aux iterations suivantes ce placeholder est remplacé par le premier lien de désabonnement et donc le remplacement ne se fait plus. Tous les autres destinataires reçoivent le lien de désabonnement du premier destinataire.

#5 - 23 mai 2017 15:10 - Frédéric Péters

Le problème est bien ce .replace() sur le message.html: à la première iteration il remplace bien le ##UNSUBSCRIBE_LINK_PLACEHOLDER## présent dans le HTML, mais aux iterations suivantes ce placeholder est remplacé par le premier lien de désabonnement et donc le remplacement ne se fait plus. Tous les autres destinataires reçoivent le lien de désabonnement du premier destinataire.

Oui, j'ai bien compris.

```
orig_html = message.html
for whatever:
    message.html = orig_html.replace(...)
```

#6 - 23 mai 2017 23:14 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-fix-unsubscription-link-computation-for-each-destina.patch ajouté

Oui,

Et cela nécessite la modification du backend stockant les mails de test car sinon la liste mail.outbox contient le même objet Message plusieurs fois.

#7 - 24 mai 2017 14:38 - Frédéric Péters

N'y pensons pas pour le moment mais la transformation texte elle pourrait avoir lieu une seule fois aussi, il me semble.

Sans doute que le code dans tests/confstest.py est nécessaire mais je n'aurais pas fait l'effort, j'aurais sans doute simplement en début d'itération fait un message = copy.copy(orig_message) pour éviter cette complication dans les tests.

Et au final, en zappant le changement de signature faisant suite à mon commentaire, et en prenant le test sans la modif au confstests.py, ça aurait été :

```
@@ -14,6 +14,7 @@
# You should have received a copy of the GNU Affero General Public License
# along with this program. If not, see <http://www.gnu.org/licenses/>.

+import copy
import os
import logging
import urlparse
@@ -51,7 +52,10 @@ def send_email(title, content, destinations, category_id=None):
    message.transformer.apply_to_images(func=transform_image_src)
    message.transformer.load_and_transform(images_inline=True)
    message.transformer.save()
+    orig_message = message
+
    for dest in destinations:
+        message = copy.copy(orig_message)
        if category_id:
            unsubscribe_token = signing.dumps({'category': category_id,
                                               'identifiant': dest})
```

Bref. Il me semble que ça corrige, ack pour le patch en l'état, mais n'hésitons pas à faire simple quand on peut.

#8 - 24 mai 2017 14:49 - Serghei Mihai

- Statut changé de En cours à Résolu (à déployer)

Frédéric Péters a écrit :

N'y pensons pas pour le moment mais la transformation texte elle pourrait avoir lieu une seule fois aussi, il me semble.

Oui, je fais ça dans un ticket à part.

Sans doute que le code dans tests/confstest.py est nécessaire mais je n'aurais pas fait l'effort, j'aurais sans doute simplement en début d'itération fait un message = copy.copy(orig_message) pour éviter cette complication dans les tests.

Je préfère compliquer le code du test que le code qui tourne. Ici j'aurais eu autant de copie d'objets que de messages envoyés alors que c'est inutile à mon avis.

```
commit 23c19695b1c4f465d5849b45fe28c664d7c339d5
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date: Tue May 23 12:00:35 2017 +0200
```

```
fix unsubscription link computation for each destination (#16456)
```

#9 - 26 mai 2017 09:40 - Serghei Mihai

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

0001-fix-unsubscription-link-computation-for-each-destina.patch	5,28 ko	23 mai 2017	Serghei Mihai
0001-fix-unsubscription-link-computation-for-each-destina.patch	5,9 ko	23 mai 2017	Serghei Mihai
0001-fix-unsubscription-link-computation-for-each-destina.patch	6,7 ko	23 mai 2017	Serghei Mihai