# Corbo - Development #20174

## ajouter l'option d'envoi d'un sms de test

20 novembre 2017 11:45 - Serghei Mihai

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Statut:** | Fermé | **Début:** | 20 novembre 2017 |
| **Priorité:** | Normal | **Echéance:** | |
| **Assigné à:** | Serghei Mihai | **% réalisé:** | 0% |
| **Catégorie:** | | **Temps estimé:** | 0:00 heure |
| **Version cible:** | | | |
| **Patch proposed:** | Oui | **Planning:** | |

**Description**

Comme pour le mail

### Révisions associées

**Révision 8e8b10ae - 05 janvier 2018 01:02 - Serghei Mihai**

manager: add test sms send (#20174)

### Historique

**#1 - 04 décembre 2017 18:24 - Serghei Mihai**

*- Fichier 0001-manager-add-test-sms-send-20174.patch ajouté*

*- Patch proposed changé de Non à Oui*

**#2 - 06 décembre 2017 15:15 - Benjamin Dauvergne**

Remarque de forme:

- quand tu as ça:

  ```
  assert resp.location == 'http://testserver/manage/'
  resp = app.get('http://testserver/manage/')
  ```

  tu peux remplacer la deuxième ligne par

  ```
  resp = resp.follow()
  ```

  c'est plus clair je trouve, ça suit plus le cheminement d'un navigo.
- URL invalide  with override_settings(SMS_GATEWAY_URL='http:/passerelle.com')
- inutile  assert send_form.method  'post'
- sauf si l'URL à une importance (pour une API par exemple), assert resp.location  'http://testserver/manage/announce/1/' c'est mieux de faire ce test avec reverse je pense (ou alors on dit que toutes nos URLs doivent être immuables), anecdotique.
- with override_settings(SMS_GATEWAY_URL='http:/passerelle.com'): avec pytest-django on utilise directement la fixture settings et on modifie directement la valeur du setting dessus

Sur le fond:

- je ne vois pas de test que l'action du formulaire à procéder à un appel du backend de SMS (pas de mock rien, bizarre que ça ne pète pas une erreur)
- même remarque dans form_valid on dirait que send_sms() ne peut jamais foirer, send_sms() devrait retourner un résultat genre return True, None ou return False, error ou alors émettre une exception (je suis de moins en moins fan des exceptions)
- Send test {{ action }} c'est quoi action ? J'ai la vague impression que c'est mal nommé ou inutile (ce serait "SMS"?) Tout le jeu d'héritage avec corbo/send_test_announce_form.html" me semble inutile mais je rate peut-être un truc, si c'est juste pour pas mettre {{ form.as_p }}  ne nous prions pas de nous répéter ici.

**#3 - 06 décembre 2017 16:55 - Serghei Mihai**

*- Fichier 0001-manager-add-test-sms-send-20174.patch ajouté*

Benjamin Dauvergne a écrit :

> - sauf si l'URL à une importance (pour une API par exemple), assert resp.location == 'http://testserver/manage/announce/1/' c'est mieux de faire ce test avec reverse je pense (ou alors on dit que toutes nos URLs doivent être immuables), anecdotique.

je préfère ici que les tests "detectent" quand les urls changent.

- with override_settings(SMS_GATEWAY_URL='http:/passerelle.com'): avec pytest-django on utilise directement la fixture settings et on modifie directement la valeur du setting dessus

ok.

- même remarque dans form_valid on dirait que send_sms() ne peut jamais foirer, send_sms() devrait retourner un résultat genre return True, None ou return False, error ou alors émettre une exception (je suis de moins en moins fan des exceptions)

send_sms comme pour l'envoi des mails retourne le nombre de destinations auxquelles le message a été délivré. S'il y a exception elle est logguée et la fonction retourne 0.
La vue d'envoi du SMS de test devrait au moins vérifier qu'il y a eu envoi.

**#4 - 03 janvier 2018 17:19 - Thomas Noël**

- Dans les tests, je ne serais pas contre quelques lignes vides (respiration après une série d'action+assert) et quelques commentaires, pour mieux comprendre ce qui se passe.
- settings.SMS_GATEWAY_URL='http:/passerelle.com' manque d'espace pèpuite. *

Serghei Mihai a écrit :

> Benjamin Dauvergne a écrit :
>
> - sauf si l'URL à une importance (pour une API par exemple), assert resp.location == 'http://testserver/manage/announce/1/' c'est mieux de faire ce test avec reverse je pense (ou alors on dit que toutes nos URLs doivent être immuables), anecdotique.
>
> je préfère ici que les tests "detectent" quand les urls changent.

Comme dit Benj, seules les URL d'API ne doivent pas bouger ; mais les autres on s'en fiche, donc ici ça peut être du reverse (mais c'est anecdotique, comme dit Benjamin)

- même remarque dans form_valid on dirait que send_sms() ne peut jamais foirer, send_sms() devrait retourner un résultat genre return True, None ou return False, error ou alors émettre une exception (je suis de moins en moins fan des exceptions)

> send_sms comme pour l'envoi des mails retourne le nombre de destinations auxquelles le message a été délivré. S'il y a exception elle est logguée et la fonction retourne 0.
> La vue d'envoi du SMS de test devrait au moins vérifier qu'il y a eu envoi.

Dans ce cas, ça serait plus lisible de faire

```
sms_sent = utils.send_sms(announce.text, [mobile])
if sms_sent == 1:
    ...
else:
    ...
```

dans le SMSAnnounceView::form_valid

Mais c'est quand même très dommage de ne pas avoir le message d'erreur, qui ne sera qu'au fond des logs (genre, quota SMS dépassé, message trop long, etc). Le retour des fonctions send_xxx pourraient être amélioré dans cet objectif (autre ticket à faire).

**#5 - 04 janvier 2018 17:46 - Serghei Mihai**

*- Fichier 0001-manager-add-test-sms-send-20174.patch ajouté*

Commentaires et un peu d'espaces rajoutés.

Au passage, je prend en compte les remarques de Benj pour l'usage de reverse pour les urls. Ainsi au passage j'avance vers la compatibilité avec Django 1.11

**#6 - 04 janvier 2018 20:01 - Thomas Noël**

Une ligne vide ajoutée dans corbo/templates/corbo/email_test_announce_form.html pour rien, je pense. Tu la retires et c'est un ack :)

#### #7 - 05 janvier 2018 01:04 - Serghei Mihai

*- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)*

Yep, c'est juste un renommage de fichier:

```
commit 8e8b10aeb5c438653e50dfd85d694f665571bf10 (origin/master)
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date:   Mon Dec 4 17:30:06 2017 +0100

    manager: add test sms send (#20174)
```

#### #8 - 26 décembre 2018 10:23 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0001-manager-add-test-sms-send-20174.patch | 10 ko | 04 décembre 2017 | Serghei Mihai |
| 0001-manager-add-test-sms-send-20174.patch | 11,7 ko | 06 décembre 2017 | Serghei Mihai |
| 0001-manager-add-test-sms-send-20174.patch | 12 ko | 04 janvier 2018 | Serghei Mihai |