

Passerelle - Development #45333

intégrer au niveau des connecteurs SMS la possibilité d'un envoi de test

21 juillet 2020 19:55 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	21 juillet 2020
Priorité:	Bas	Echéance:	
Assigné à:	Nicolas Roche	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Plutôt qu'avoir ça délégué à w.c.s.			
Demandes liées:			
Lié à Passerelle - Development #45814: Appliquer par défaut le template messa...		Fermé	11 août 2020
Lié à Passerelle - Development #45815: Déplacer le template message_service_v...		Fermé	11 août 2020
Lié à Passerelle - Development #45816: Exclure les attributs sensibles des ch...		Fermé	11 août 2020
Lié à Passerelle - Development #45817: Afficher les attributs des connecteurs...		Fermé	11 août 2020
Lié à Passerelle - Development #45829: Ajouter une description au endpoint se...		Fermé	11 août 2020
Lié à Passerelle - Development #46611: Permettre de charger les fichiers urls...		Fermé	14 septembre 2020

Révisions associées

Révision 6ff2dc43 - 15 octobre 2020 16:08 - Nicolas Roche

views: explicitly get form_class from generic connector mixin (#45333)

Révision 257334fd - 15 octobre 2020 16:09 - Nicolas Roche

sms: add a button to test sending sms (#45333)

Historique

#1 - 31 juillet 2020 15:15 - Nicolas Roche

- Lié à Development #34067: test de sms : ça affiche "Le SMS a été envoyé correctement." alors que non ajouté

#2 - 05 août 2020 15:47 - Nicolas Roche

- Lié à Development #44815: avoir la possibilité d'ajouter un job en lui demandant de s'exécuter tout de suite ajouté

#3 - 05 août 2020 15:49 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-sms-allow-to-send-sms-synchronously-for-testing-pupo.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Patch qui reprend de l'ancien code avant le passage aux envois asynchrone : <https://dev.entrouvert.org/issues/21465>

#4 - 05 août 2020 16:35 - Frédéric Péters

L'objectif ici n'est pas d'avoir un endpoint d'envoi synchrone.

Il s'agit d'avoir un bouton "Tester l'envoi" qui ouvre une popup et permette à l'admin de taper un numéro de destination et un texte puis de valider le formulaire, l'envoi se fait et la page s'affiche avec l'info "un envoi vient d'être fait" (django.contrib.messages).

#5 - 05 août 2020 18:02 - Nicolas Roche

- Statut changé de Solution proposée à Nouveau

(compris)

#6 - 05 août 2020 18:02 - Nicolas Roche

- Lié à Development #34067: test de sms : ça affiche "Le SMS a été envoyé correctement." alors que non supprimé

#7 - 05 août 2020 18:02 - Nicolas Roche

- Lié à Development #44815: avoir la possibilité d'ajouter un job en lui demandant de s'exécuter tout de suite supprimé

#8 - 07 août 2020 16:46 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-sms-add-a-button-to-test-sending-sms-45333.patch ajouté

- Patch proposed changé de Oui à Non

Pour info, ici j'envisagerais de partir sur un chemin de croix (cf mon patch fourre-tout) :

- uniformiser l'utilisation du template messages_services_views pour tous les connecteurs SMS
- le déplacer dans /sms/template
- ajouter le lien vers une popup dedans
- ajouter des fichiers urls.py, views.py et forms.py dans /sms
- bidouiller base/__init__.py pour charger sms/urls.py sur les connecteurs SMS
- bidouiller une fonction get_instance() dans la vue pour retrouver l'objet connecteur

Et là Thomas me dit que je pourrais éviter tout ça :

- permettre d'appeler le endpoint de façon synchrone
- ajouter mon formulaire directement dans le template messages_services_views
- faire en sorte que le formulaire envoie ses paramètres en JSON sur le endpoint

Bref, je préfère passer mon chemin pour le moment quitte à revenir plus tard.

#9 - 14 septembre 2020 13:07 - Nicolas Roche

- Lié à Development #45814: Appliquer par default le template message_service_views aux connecteurs SMS ajouté

#10 - 14 septembre 2020 13:07 - Nicolas Roche

- Lié à Development #45815: Déplacer le template message_service_view dans le répertoire SMS ajouté

#11 - 14 septembre 2020 13:07 - Nicolas Roche

- Lié à Development #45816: Exclure les attributs sensibles des champs décrivant les connecteurs SMS ajouté

#12 - 14 septembre 2020 13:07 - Nicolas Roche

- Lié à Development #45817: Afficher les attributs des connecteurs SMS dans le template message_service_view ajouté

#13 - 14 septembre 2020 13:08 - Nicolas Roche

- Lié à Development #45829: Ajouter une description au endpoint send des connecteurs SMS ajouté

#14 - 18 septembre 2020 16:27 - Nicolas Roche

- Lié à Development #46611: Permettre de charger les fichiers urls depuis une application commune, tout en gardant les fonctionnalités liées aux connecteurs qui dérivent de cette application. ajouté

#15 - 18 septembre 2020 16:32 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-sms-add-a-button-to-test-sending-sms-45333.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Un bouton (oups, un lien en fait) "Tester l'envoi" qui ouvre une popup.

#16 - 18 septembre 2020 17:38 - Nicolas Roche

- Assigné à mis à Nicolas Roche

#17 - 14 octobre 2020 17:24 - Valentin Deniaud

get_instance ne peut pas fonctionner comme ça (capitalize()), il faut utiliser GenericConnectorMixin qui te donne self.model. Par contre le formulaire ne doit pas être écrasé, donc il faut patcher le mixin avec genre

```
-         self.form_class = self.model.get_manager_form_class(exclude=self.exclude_fields)
+         if not hasattr(self, 'form_class'):
```

```
+ self.form_class = self.model.get_manager_form_class(exclude=self.exclude_fields)
```

L'appel à `send_sms` n'est pas le même que celui qui est fait par l'envoi normal via `BaseSMSResource`, il manque le paramètre `stop`. Ça fait crasher l'envoi avec le connecteur OVH par ex, qui fait un `kwargs['stop']` (le test passe parce que tu mock la fonction d'envoi). Bref, juste ajouter un `stop=False`.

À l'usage, j'aurais aimé avoir un bouton « Resend test message », parce que remplir le formulaire de test, valider l'envoi, voir que ça ne marche pas, corriger, remplir le formulaire de test avec les mêmes infos, valider l'envoi, etc, c'est un peu relou.

Genre au moment de la redirection vers `instance.get_absolute_url()`, ajouter des paramètres d'URL correspondant à ceux du formulaire, puis sur la page du connecteur avoir un formulaire vers `SmsTestSendView` avec que des champs cachés ayant pour valeur `request.GET.<champ>`, et le bouton de soumission qui s'appelle « Resend test message ». Je te laisse voir si c'est faisable, sinon pas grave.

#18 - 14 octobre 2020 19:49 - Nicolas Roche

- Fichier `0001-sms-add-a-button-to-test-sending-sms-45333.patch` ajouté

`get_instance` ne peut pas fonctionner comme ça (`capitalize()`), il faut utiliser `GenericConnectorMixin` qui te donne `self.model`.

merci. J'ai dû surcharger `init_stuff` (avec le patch du mixin proposé les tests plantent sur le connecteur CSV).

L'appel à `send_sms` n'est pas le même que celui qui est fait par l'envoi normal via `BaseSMSResource`, il manque le paramètre `stop`. Ça fait crasher l'envoi avec le connecteur OVH par ex. Bref, juste ajouter un `stop=False`.

merci, je n'avais pas détecté le souci en m'envoyant les SMS avec twilio.

```
if not kwargs['stop']: # yep, crash ici
    params.update({'noStop': 1}) # yep, je met stop=False
```

rq: <https://dev.entrouvert.org/issues/47034#note-1>

`noStop: 1` pour ne pas afficher "STOP au XXXXX" à la fin du message pour un SMS à caractère non commercial

À l'usage, j'aurais aimé avoir un bouton « Resend test message », parce que remplir le formulaire de test, valider l'envoi, voir que ça ne marche pas, corriger, remplir le formulaire de test avec les mêmes infos, valider l'envoi, etc, c'est un peu relou.

Moi je veux bien, mais c'est pas un peu over-engeneering (le navigateur se souvient des valeurs, ça fait 7 clics) ?

#19 - 15 octobre 2020 11:02 - Valentin Deniaud

Nicolas Roche a écrit :

`get_instance` ne peut pas fonctionner comme ça (`capitalize()`), il faut utiliser `GenericConnectorMixin` qui te donne `self.model`.

merci. J'ai dû surcharger `init_stuff` (avec le patch du mixin proposé les tests plantent sur le connecteur CSV).

Et si tu essayais d'ajouter `get_form_class` à `GenericConnectorMixin`, à la place d'affecter un `self.form_class` autoritaire, et ensuite surcharger cette nouvelle méthode dans `SmsTestSendView`, ça permettrait de remettre ce bazar dans les clous de django (

https://docs.djangoproject.com/en/3.1/ref/class-based-views/mixins-editing/#django.views.generic.edit.FormMixin.get_form_class).

#20 - 15 octobre 2020 12:46 - Nicolas Roche

- Fichier `0001-sms-add-a-button-to-test-sending-sms-45333.patch` ajouté

Oui, je ne voulais pas toucher au code du Mixin mais c'est plus propre.

#21 - 15 octobre 2020 14:22 - Valentin Deniaud

Tu dois pouvoir enlever l'affectation explicite de `self.form_class` dans le mixin, et en fait pas besoin de surcharger `get_form_class` dans le formulaire SMS, l'attribut statique devrait suffire (le problème initial étant qu'il était écrasé par la précédente affectation).

#22 - 15 octobre 2020 15:30 - Nicolas Roche

- Fichier `0002-sms-add-a-button-to-test-sending-sms-45333.patch` ajouté

- Fichier `0001-views-explicitly-get-form_class-from-generic-connect.patch` ajouté

Oui et non.

Tu dois pouvoir enlever l'affectation explicite de self.form_class dans le mixin

oui à condition de remplacer l'endroit où cette affectation est utilisée (dans GenericConnectorView) -> 0001

et en fait pas besoin de surcharger get_form_class dans le formulaire SMS, l'attribut statique devrait suffire

non, il faut de toute façon redéfinir get_form_class car elle est appelée par le FormMixin de django.

#23 - 15 octobre 2020 15:38 - Valentin Deniaud

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#24 - 15 octobre 2020 16:10 - Nicolas Roche

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

```
commit 257334fdc5354773797297eb69ece1ffaac332bb
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Wed Sep 16 16:23:49 2020 +0200
```

```
 sms: add a button to test sending sms (#45333)
```

```
commit 6ff2dc4365c8511e083ee6c16ee6b91ea691224a
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Thu Oct 15 14:52:35 2020 +0200
```

```
 views: explicitly get form_class from generic connector mixin (#45333)
```

#25 - 16 octobre 2020 01:17 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-sms-allow-to-send-sms-synchronously-for-testing-pupo.patch	3,21 ko	05 août 2020	Nicolas Roche
0001-sms-add-a-button-to-test-sending-sms-45333.patch	12,8 ko	07 août 2020	Nicolas Roche
0001-sms-add-a-button-to-test-sending-sms-45333.patch	8,47 ko	18 septembre 2020	Nicolas Roche
0001-sms-add-a-button-to-test-sending-sms-45333.patch	8,7 ko	14 octobre 2020	Nicolas Roche
0001-sms-add-a-button-to-test-sending-sms-45333.patch	9,88 ko	15 octobre 2020	Nicolas Roche
0001-views-explicitly-get-form_class-from-generic-connect.patch	2,49 ko	15 octobre 2020	Nicolas Roche
0002-sms-add-a-button-to-test-sending-sms-45333.patch	8,53 ko	15 octobre 2020	Nicolas Roche