

## Passerelle - Development #19663

### ajouter un connecteur SMS twilio

26 octobre 2017 01:10 - Thomas Noël

|  |               |                      |                 |
|--|---------------|----------------------|-----------------|
| <b>Statut:</b>   | Fermé         | <b>Début:</b>        | 26 octobre 2017 |
| <b>Priorité:</b>   | Bas           | <b>Echéance:</b>     |                 |
| <b>Assigné à:</b>  | Nicolas Roche | <b>% réalisé:</b>    | 0%              |
| <b>Catégorie:</b>  |               | <b>Temps estimé:</b> | 0:00 heure      |
| <b>Version cible:</b>  |               | <b>Planning:</b>     | Non             |
| <b>Patch proposed:</b>   | Oui           |                      |                 |
| <b>Description</b>   |               |                      |                 |
| Parce qu'ils sont connus pour savoir envoyer des SMS "correctement" dans le monde entier : <a href="https://www.twilio.com/sms">https://www.twilio.com/sms</a> |               |                      |                 |

#### Révisions associées

##### Révision bb0dec8e - 15 juillet 2020 10:44 - Nicolas Roche

base: add missing migrations (#19663)

##### Révision 6c83551c - 15 juillet 2020 10:44 - Nicolas Roche

sms: add a twilio connector (#19663)

#### Historique

##### #1 - 26 octobre 2017 10:21 - Benjamin Dauvergne

À noter qu'ils savent aussi gérer des robots vocaux, envoyer/recevoir SMS et MMS<sup>1</sup> et même gérer une conversation par SMS (tout simplement avec des cookies HTTP, <https://support.twilio.com/hc/en-us/articles/223136287-How-do-Twilio-cookies-work->) c'est vraiment pas mal.

<sup>1</sup> On peut imaginer un fix my street à base de MMS, même pas besoin d'une app:

```
Usager -MMS-> Ville: photo + description
Ville -SMS-> Usager: quel est l'adresse ?
Usager -SMS-> Ville: 20 rue machin -> on géo-localise on ouvre la demande en anonyme avec juste un numéro de c
ontact
Ville -SMS-> Usager: problème résolu
```

##### #5 - 09 avril 2020 20:26 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-sms-add-a-twilio-connector-19663.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

Patch qui propose un simple connecteur SMS.

Je suis embêté car je n'ai pas réussi à ajouter de test :

- Twilio me retourne un objet python dont je ne sais pas quoi faire.
- On ne passe pas par l'objet request redéfini par passerelle.  
La librairie est installée par pip : dans un premier temps ça permet de ne pas avoir à backporter le paquet.

##### #6 - 09 avril 2020 20:47 - Frédéric Péters

Je serais pour ne pas utiliser cette dépendance, à regarder la documentation, il y a un exemple avec curl,

```
EXCLAMATION_MARK='!'
curl -X POST https://api.twilio.com/2010-04-01/Accounts/ACXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/Messages.json \
--data-urlencode "Body=This will be the body of the new message$EXCLAMATION_MARK" \
--data-urlencode "From="+15017122661" \
--data-urlencode "To="+15558675310" \
-u ACXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX:your_auth_token
```

<https://www.twilio.com/docs/usage/requests-to-twilio?code-sample=code-post-a-new-message-via-sms&code-language=curl&code-sdk-version=6.x>

et du coup ça ne me semble vraiment pas compliqué de faire pareil nativement, ça aura comme avantage de s'intégrer dans nos logs parce qu'on utilisera le self.requests et de retirer les questions sur le packaging de la dépendance.

**#7 - 10 avril 2020 11:39 - Nicolas Roche**

- Fichier 0001-sms-add-a-twilio-connector-19663.patch ajouté
- Assigné à mis à Nicolas Roche

(fait)

**#8 - 02 mai 2020 12:28 - Nicolas Roche**

- Fichier 0001-sms-add-a-twilio-connector-19663.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

(basé sur [#42230](#))

J'ai ajouté l'appel à clean\_numbers(), en retouchant un peu les numéros après :

```
# set destinations phone number in E.164 format
# [ + ][country code][phone number including area code]
```

**#9 - 25 mai 2020 16:42 - Frédéric Péters**

Tu peux taper la version à jour dans cette branche ?

Je dirais qu'il reste à trier correctement INSTALLED\_APPS et puis c'est ok.

**#10 - 25 mai 2020 17:47 - Nicolas Roche**

- Fichier 0001-sms-add-a-twilio-connector-19663.patch ajouté

(J'ai retiré [#42230](#))

**#11 - 11 juillet 2020 14:38 - Frédéric Péters**

- Statut changé de Solution proposée à En cours
- Patch proposed changé de Oui à Non

Ça me semble devoir être actualisé, particulièrement par rapport à [#42427](#).

**#13 - 14 juillet 2020 15:05 - Frédéric Péters**

C'est bon c'était déjà fait : <https://dev.entrouvert.org/issues/19663#note-8>

Je vois dans la branche,

<https://git.entrouvert.org/passerelle.git/commit/?h=wip/19663-sms-twilio-connector&id=c4db23a862e8e8f50528e23641fb4fee06679cce>

```
+ default_country_code = models.CharField(verbose_name=_('Default country code'), max_length=3,
+                                       default=u'33')
+ default_trunk_prefix = models.CharField(verbose_name=_('Default trunk prefix'), max_length=2,
+                                       default=u'0')
+ # FIXME: add regexp field, to check destination and from format
```

et je me dis que non ça n'est pas à jour, que default\_... ont été déplacés dans passerelle/sms/models.py.

**#14 - 14 juillet 2020 16:39 - Nicolas Roche**

- Fichier 0001-sms-add-a-twilio-connector-19663.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Oui, désolé j'ai oublié de supprimer ces 3 lignes.

**#15 - 14 juillet 2020 16:47 - Frédéric Péters**

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok.

**#16 - 15 juillet 2020 10:46 - Nicolas Roche**

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

```
commit 6c83551c6e0d1467a17d066226ecd109a08ec0e0
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Thu Apr 9 20:09:55 2020 +0200
```

```
sms: add a twilio connector (#19663)
```

```
commit bb0dec8e1f47e0cdfc300ddc02ef963ee437b22
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Wed Jul 15 10:28:21 2020 +0200
```

```
base: add missing migrations (#19663)
```

**#17 - 17 juillet 2020 12:16 - Frédéric Péters**

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

**Fichiers**

---

|   |         |                 |               |
|---|---------|-----------------|---------------|
| 0001-sms-add-a-twilio-connector-19663.patch | 7,67 ko | 09 avril 2020   | Nicolas Roche |
| 0001-sms-add-a-twilio-connector-19663.patch | 7,87 ko | 10 avril 2020   | Nicolas Roche |
| 0001-sms-add-a-twilio-connector-19663.patch | 9 ko    | 02 mai 2020     | Nicolas Roche |
| 0001-sms-add-a-twilio-connector-19663.patch | 8,97 ko | 25 mai 2020     | Nicolas Roche |
| 0001-sms-add-a-twilio-connector-19663.patch | 7,24 ko | 14 juillet 2020 | Nicolas Roche |