# w.c.s. - Development #36977

# Recourir au(x) backend(s) d'envoi de mails Django

16 octobre 2019 10:17 - Paul Marillonnet

Statut: Fermé Début: 16 octobre 2019

Priorité: Normal Echéance:

Assigné à: Lauréline Guérin % réalisé: 0%

Catégorie: Temps estimé: 0:00 heure

Version cible:

Patch proposed: Oui Planning: Non

## **Description**

#31125 illustre l'avantage qu'on aurait à configurer globalement l'envoi de mail, en choisissant et paramétrant un backend Django qui s'occuperait de l'envoi des mails non seulement pour authentic mais pour Publik tout entier -- le gros (la totalité ?) du travail étant dans w.c.s.

### Demandes liées:

Lié à Publik Installation Développeur - Development #31125: utiliser filebase... Fermé 06 mars 2019
Lié à Publik Installation Développeur - Development #37045: Configurer un rel... Rejeté 17 octobre 2019

#### Révisions associées

Révision a2802a66 - 27 septembre 2021 14:02 - Lauréline Guérin

misc: split emails tests (#36977)

Révision c0962c7b - 27 septembre 2021 14:02 - Lauréline Guérin

misc: tests for mail redirection (#36977)

Révision e1166394 - 27 septembre 2021 14:02 - Lauréline Guérin

misc: use django's EmailMessage & EmailMultiAlternatives (#36977)

Révision c25e7e60 - 27 septembre 2021 14:02 - Lauréline Guérin

misc: use Django's EmailBackend (#36977)

# Historique

# #1 - 16 octobre 2019 10:17 - Paul Marillonnet

- Lié à Development #31125: utiliser filebased. EmailBackend pour les mails ajouté

#### #2 - 16 octobre 2019 11:06 - Frédéric Péters

Je ne vois pas dans le ticket lié quels seraient les avantages ? On ne configure rien ça passe par localhost c'est distribué comme des vrais mails ça arrive dans nos boites qu'on peut consulter.

#### #3 - 16 octobre 2019 11:10 - Thomas Noël

Il s'agit juste d'aider dans un cadre publik-devinst

### #4 - 16 octobre 2019 19:10 - Frédéric Péters

Ok, ce que ça me semble signifier :

- réécrire qommon/emails.py::email pour construire un objet EmailMessage
- · pour l'envoi,
  - o soit il y a une info dans emails\_cfg.get('smtp\_server', None) et alors créer un smtp.EmailBackend(host, port, etc.)
  - o soit pas, et alors envoyer avec le backend par défaut.

### #5 - 17 octobre 2019 15:57 - Emmanuel Cazenave

- Lié à Development #37045: Configurer un relai local qui écrit les mails dans des fichiers ajouté

## #6 - 20 septembre 2021 14:49 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

23 avril 2024 1/2

#### #7 - 21 septembre 2021 18:45 - Lauréline Guérin

- Fichier 0004-misc-use-Django-s-EmailBackend-36977.patch ajouté
- Fichier 0003-misc-use-django-s-EmailMessage-EmailMultiAlternative.patch ajouté
- Fichier 0002-misc-tests-for-mail-redirection-36977.patch ajouté
- Fichier 0001-misc-split-emails-tests-36977.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#### #8 - 23 septembre 2021 09:07 - Lauréline Guérin

note: en cas de config smtp\_server, on perd le starttls qui n'est fait par EmailBackend que si use\_tls est activé. Ca se corrige en passant settings.EMAIL\_USE\_TLS à True, et Fred me dit qu'on ne devrait pas avoir le cas

note2: je n'ai pas compris pourquoi dans tests/test\_mail\_templates.py on perd le base64

## #9 - 24 septembre 2021 09:08 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

lu et un peu testé en local, pour moi c'est ok. (la différence de base64 je n'ai pas creusé mais ça n'a pas d'impact).

### #10 - 27 septembre 2021 14:39 - Lauréline Guérin

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

```
commit c25e7e60745be37895536c75d26089fb4e3b3461
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Tue Sep 21 15:22:16 2021 +0200
misc: use Django's EmailBackend (#36977)
commit e116639413d9295fc1723807178444c4144ae680
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Tue Sep 21 10:09:23 2021 +0200
misc: use django's EmailMessage & EmailMultiAlternatives (#36977)
commit c0962c7b617808614650e51ad302074007911e81
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Tue Sep 21 17:00:04 2021 +0200
misc: tests for mail redirection (#36977)
commit a2802a66e9e5913e956b75d0da05be6fa46c32ea
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Tue Sep 21 10:32:20 2021 +0200
misc: split emails tests (#36977)
```

# #11 - 27 septembre 2021 21:18 - Frédéric Péters

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

## **Fichiers**

0003-misc-use-django-s-EmailMessage-EmailMultiAlternative.patch	6,99 ko 21 septembre 2021	Lauréline Guérin
0004-misc-use-Django-s-EmailBackend-36977.patch	16,7 ko 21 septembre 2021	Lauréline Guérin
0002-misc-tests-for-mail-redirection-36977.patch	2,2 ko 21 septembre 2021	Lauréline Guérin
0001-misc-split-emails-tests-36977.patch	21,1 ko 21 septembre 2021	Lauréline Guérin

23 avril 2024 2/2