

## Passerelle - Bug #8411

### activation d'applications via PASSERELLE\_APP\_<LABEL>\_ENABLED

29 septembre 2015 13:42 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	29 septembre 2015
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Thomas Noël	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
En mode multitenant hobo, on ne peut pas ajouter des choses dans PASSERELLE_APPS sur un tenant particulier autrement qu'avec un "tenants/site/settings.py", ce qui n'est pas terrible.			

#### Révisions associées

##### Révision 2bcf6c20 - 04 octobre 2015 23:25 - Thomas Noël

replace PASSERELLE\_APPS with PASSERELLE\_APP\_<APP\_LABEL>\_ENABLED (#8411)

#### Historique

##### #1 - 29 septembre 2015 14:28 - Benjamin Dauvergne

Clairement tu veux un panneau backoffice ?

##### #2 - 29 septembre 2015 14:36 - Frédéric Péters

J'imaginai plutôt une suggestion de FOOBAR\_ENABLE, comme tu as dans Authentic. (i.e. avoir des settings.json, pas des settings.py) Mais je laisse Thomas dire.

##### #3 - 29 septembre 2015 14:38 - Thomas Noël

Benjamin Dauvergne a écrit :

Clairement tu veux un panneau backoffice ?

Nope, PASSERELLE\_APPS définit justement les applications (types de connecteurs) qu'on veut rendre accessibles sur un tenant donné, et pas sur les autres. Par exemple "agoraplus" seulement pour les clients qui en ont l'utilité.

(C'est pas très grave, dans les déploiements actuels on peut considérer qu'on met toutes les applis dans PASSERELLE\_APPS et voilà, mais bon, ça va finir par faire des /manage plein de trucs inutiles)

##### #4 - 29 septembre 2015 14:39 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

J'imaginai plutôt une suggestion de FOOBAR\_ENABLE, comme tu as dans Authentic. (i.e. avoir des settings.json, pas des settings.py) Mais je laisse Thomas dire.

Ouais, ça pourrait être une façon de faire plus rusée que le trop générique PASSERELLE\_APPS. Il faut j'imagine ajouter une méthode de classe "is\_enabled" par ressource (True par défaut) ?

##### #5 - 29 septembre 2015 14:48 - Benjamin Dauvergne

Ça où avoir une règle pour des variables du PASSERELLE\_APP\_<APP\_NAME>\_ENABLED et faire une méthode is\_enabled() générique dans la classe de base (s'il y en a une).

##### #6 - 03 octobre 2015 19:55 - Thomas Noël

- Fichier 0001-add-PASSERELLE\_APP\_<APP\_LABEL>\_ENABLED-possibility-8.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Thomas Noël

- Patch proposed changé de Non à Oui

Voilà l'idée de Benj (avec presque-un-test au détour de la modification du tests/settings.py)

**#7 - 03 octobre 2015 20:18 - Frédéric Péters**

On pourrait totalement supprimer le PASSERELLE\_APPS, non ?

**#8 - 03 octobre 2015 22:26 - Thomas Noël**

Frédéric Péters a écrit :

On pourrait totalement supprimer le PASSERELLE\_APPS, non ?

Oui, c'est suffisamment peu utilisé, voire pas, c'est donc le bon moment.  
Et dans ce cas il faut mettre des PASSERELLE\_APP\_TRUC\_ENABLED par défaut. Je regarde ça.

**#9 - 03 octobre 2015 23:12 - Thomas Noël**

- Fichier 0001-replace-PASSERELLE\_APPS-with-PASSERELLE\_APP\_-APP\_LAB.patch ajouté

Voilà.

J'ai choisi peut-être un peu durement de ne plus activer les applications "non génériques" et/ou pas vraiment finies. Celles dont on a un peu honte, parfois.

**#10 - 04 octobre 2015 00:08 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)**

Il faudrait déclarer les applications de contrib dans INSTALLED\_APPS, non ?

**#11 - 04 octobre 2015 11:31 - Frédéric Péters**

Non, le contrib c'est ce qu'on ne veut vraiment pas installé par défaut; pas même les modèles, rien.

**#12 - 04 octobre 2015 12:18 - Thomas Noël**

Oui, pour les contrib on a un README dans chacun, qui explique entre autre comment l'activer.

**#13 - 04 octobre 2015 14:50 - Benjamin Dauvergne**

Je ne vois pas actuellement comment activer une contrib pour un client et pas pour un autre en production ou test (en dev ça va). Pour le futur, et maintenant que les settings sont chargés par rapport à connection.tenant et plus via request.tenant il semblerait possible via un SettingsLoader de modifier TENANT\_APPS par 'tenant', ça nécessite quand même de tout déclarer dans INSTALLED\_APPS, migrate\_schemas faisant une comparaison entre les deux pour savoir ce qu'il faut migrer ou pas (le migrate de base se base uniquement sur INSTALLED\_APPS, ensuite django-tenant-schemas rajoute un hook 'allow\_migration' qui répond non si l'application en question n'est pas dans TENANT\_APPS).

**#14 - 04 octobre 2015 16:17 - Thomas Noël**

Pour activer une contrib "truc" pour un client et pas pour les autres :

- on le pose dans le INSTALLED\_APPS général
  - on l'active via un PASSERELLE\_APPS\_TRUC\_ENABLED=True dans le tenant
- Et voilà.

Mais par défaut, on ne place pas toutes les contrib dans INSTALLED\_APPS, c'est à nous de le faire sur notre SaaS.

**#15 - 04 octobre 2015 16:26 - Benjamin Dauvergne**

Yep je sais mais les modèles sont quand même créés pour tout le monde (ce qui n'est pas bien gênant).

**#16 - 04 octobre 2015 16:37 - Thomas Noël**

Benjamin Dauvergne a écrit :

Yep je sais mais les modèles sont quand même créés pour tout le monde (ce qui n'est pas bien gênant).

Oui, je sais, mais j'ai pensé que si on veut ne pas activer les modèles, je pense qu'on risque de bidouiller un peu trop django-tenants. Je pense qu'il faut éviter de jouer avec les settings dans nos TenantSettings, i.e. se cantonner à ceux qu'on maîtrise bien.

Et donc, ouaip, je préfère rester dans un mode "normal" : toutes les applications chez tout le monde, mais seulement certaines visibles et exploitables, via des "activations". On le fait déjà dans combo, on le fait déjà dans Passerelle (PASSERELLE\_APPS), ce patch est juste une autre façon de faire dans passerelle.

Voilà maintenant je veux bien un ack ;)

**#17 - 04 octobre 2015 19:36 - Benjamin Dauvergne**

Oui oui ack. Je discutais juste de la remarque de Fred sur le fait de ne pas créer les modèles des applications dans contrib, ce qui ne me semble pas possible concernant les contrib utilisées, effectivement celles que personne n'utilise on peut aussi bien les enlever de passerelle.

**#18 - 04 octobre 2015 19:55 - Serghei Mihai (congrés, retour 15/05)**

Ack aussi

**#19 - 04 octobre 2015 23:27 - Thomas Noël**

- *Sujet changé de activation d'une application via PASSERELLE\_APPS en multitenant à activation d'applications via PASSERELLE\_APP\_<LABEL>\_ENABLED*

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

commit 2bcf6c207919ed5d4a38cf27d025493075a35868  
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>  
Date: Sat Oct 3 19:53:57 2015 +0200

```
replace PASSERELLE_APPS with PASSERELLE_APP_<APP_LABEL>_ENABLED (#8411)
```

**#20 - 04 août 2018 12:33 - Benjamin Dauvergne**

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

**Fichiers**

---

0001-add-PASSERELLE_APP_-APP_LABEL-_ENABLED-possibility-8.patch	03 octobre 2015	Thomas Noël
0001-replace-PASSERELLE_APPS-with-PASSERELLE_APP_-APP_LABEL-_ENABLED.patch	03 octobre 2015	Thomas Noël