

## Combo - Development #6196

### Gestion uniforme des settings

23 décembre 2014 09:57 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	23 décembre 2014
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<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>	Non		
<b>Description</b>			
Il faut gérer les settings comme nos autres applications.			

#### Historique

##### #1 - 30 décembre 2014 10:14 - Frédéric Péters

D'une récente conversation avec Thomas, je notais trois points :

- séparer les settings qui sont communes tenant ou pas.
- faire un `execfile()` plutôt qu'un `import`
- que le chemin du "local\_settings" puisse être override par une variable d'environnement

##### #2 - 30 décembre 2014 10:59 - Frédéric Péters

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

J'ai poussé une version minimaliste de ces idées; toujours dans une branche de travail, ça reste ouvert à discussion.

```
commit ba1972dad6f8416d9987e7957e6249d99c762629
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Dec 30 10:57:01 2014 +0100
```

```
settings: load multitenant settings if MULTITENANT=yes is set
```

```
commit 8bdf39b5aafd7ed2ef06f0d71fca089650e90895
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Dec 30 10:54:09 2014 +0100
```

```
settings: isolate default settings, load local_settings.py from env (#6196)
```

##### #3 - 30 décembre 2014 20:33 - Thomas Noël

Je me pose finalement la question de l'intérêt d'avoir un truc qui parle de tenant dans le projet. Je pense que c'est inutile.

On réglera le multitenant dans l'empaquetage Debian. On y proposera un `local_settings.py` qui passera en mode tenant, et qui lui-même fera un `execfile` de `/etc/combo/config.py` pour les réglages globaux à l'hôte (chaque tenant ayant ensuite son `config.py` propre). Et on devrait pouvoir adoptera la même technique d'empaquetage pour tous nos logiciels Django "SaaS".

##### #4 - 30 décembre 2014 20:53 - Frédéric Péters

Je suis assez d'accord, j'ai d'ailleurs divisé l'affaire en deux commits sur cette idée. Dans la continuité, je me dis que ce qui est aujourd'hui dans le settings du multitenant, c'est-à-dire surtout ajouter des "entrouvert.djommon.multitenant..." à divers endroits, ça pourrait exister comme fichier dans python-entrouvert, plutôt qu'être répété dans les fichiers de configuration.

##### #5 - 30 décembre 2014 20:56 - Frédéric Péters

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

Autre chose, dans un chargement qui fait `settings.py` → `execfile('/etc/.../config.py')` → `execfile('/usr/share/.../multitenant_settings.py')`, je ne vois plus vraiment l'utilité du `default_settings.py`; j'en viendrais donc à réduire le patch pour qu'il soit simplement un appel à `execfile()` en bas d'un `settings.py` classique.

##### #6 - 31 décembre 2014 01:47 - Thomas Noël

Yep, d'accord avec ces deux derniers commentaires.

**#7 - 31 décembre 2014 10:31 - Frédéric Péters**

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

J'ai repoussé la branche wip/start, il n'y reste plus qu'un commit qui ajoute un `execfile()` au `settings.py`.

**#8 - 29 novembre 2015 22:20 - Frédéric Péters**

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