

## Hobo - Bug #6687

### Les middleware de settings ne peuvent pas marcher (enfin surtout si il y en a plus d'un)

10 mars 2015 22:52 - Benjamin Dauvergne

|                        |             |                      |              |
|------------------------|-------------|----------------------|--------------|
| <b>Statut:</b>         | Fermé       | <b>Début:</b>        | 10 mars 2015 |
| <b>Priorité:</b>       | Haut        | <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         |                      |              |

#### Description

Les middleware basés sur TenantSettingBaseMiddleware mettent en cache les derniers settings générés si un middleware recalculer des settings mais n'est pas ne bout de chaîne (i.e. il y a un autre middleware de setting s'exécutant après lui) alors les settings vus par l'application seront toujours les derniers calculés par le middleware qui s'exécute le plus tard.

Il faudrait que le recalcul d'une des middleware invalide tout la chaîne de settings calculés après, un peu complexe, une autre idée serait de ne pas utiliser plusieurs middleware mais un seul qui appellerait plusieurs chargeurs de config (via un setting spécifique `SETTINGS_MIDDLEWARE_LOADERS = ['hobo.middleware.loaders.TemplateVarsLoader', '...Authentic2Loader', etc..]`, le premier loader qui signale qu'un fichier est plus à jour que la version en cache, on relit tout.

#### Révisions associées

##### Révision 576894be - 16 mars 2015 14:21 - Thomas Noël

new TenantSettingsMiddleware (#6687)

#### Historique

##### #1 - 12 mars 2015 10:44 - Thomas Noël

- Fichier *juste-pour-savoir-ci-c-est-ca.patch* ajouté

avant que je n'aille plus loin, est-ce que l'idée serait d'avoir un truc comme ça... (cf simili patch)

##### #2 - 12 mars 2015 10:45 - Thomas Noël

- Assigné à mis à Thomas Noël

##### #3 - 12 mars 2015 11:21 - Benjamin Dauvergne

Toutafé.

##### #4 - 13 mars 2015 18:21 - Thomas Noël

- Fichier *0001-new-TenantSettingsMiddleware-6687.patch* ajouté

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Patch proposed changé de Non à Oui

Voici donc un patch, qui forcément casse le fonctionnement précédent du middleware de settings.

S'il est ok, il faudra adapter les `debian_config.py` des softs actuellement déployés en multitenant hobo.

La façon de faire avec ce patch, c'est d'ajouter UN SEUL middleware pour les settings des tenants:

```
MIDDLEWARE_CLASSES=(
    'hobo.multitenant.middleware.TenantMiddleware',
    'hobo.multitenant.middleware.TenantSettingsMiddleware' , # <-- tout seul
)
```

et de déclarer à côté où ce middleware doit chercher ses configs, selon le logiciel déployé, par exemple pour authentic:

```
TENANT_SETTINGS_MIDDLEWARE_LOADERS = (
    'hobo.multitenant.settings_loaders.TemplateVars',
    'hobo.multitenant.settings_loaders.Authentic',
```

```
# 'hobo.multitenant.settings_loaders.SettingsJSON',
# 'hobo.multitenant.settings_loaders.SettingsPy',
)
```

Patch testé sur passerelle.dev avec loader "TemplateVars".

#### #5 - 16 mars 2015 14:22 - Thomas Noël

Relu avec Benj, ok.

#### #6 - 16 mars 2015 14:22 - Thomas Noël

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

#### #7 - 26 mars 2015 13:27 - Frédéric Péters

Est-ce que tu pourrais mettre à jour le settings d'exemple de <https://dev.entrouvert.org/projects/prod-eo/wiki/HowDoWeDoDjangoTenants> ?

#### #8 - 26 mars 2015 14:10 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

Est-ce que tu pourrais mettre à jour le settings d'exemple de <https://dev.entrouvert.org/projects/prod-eo/wiki/HowDoWeDoDjangoTenants> ?

Fait

#### #9 - 26 mars 2015 14:28 - Frédéric Péters

Merci.

#### #10 - 09 novembre 2015 12:20 - Benjamin Dauvergne

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

### Fichiers

---

|  |         |              |             |
|--|---------|--------------|-------------|
| juste-pour-savoir-ci-c-est-ca.patch          | 2,56 ko | 12 mars 2015 | Thomas Noël |
| 0001-new-TenantSettingsMiddleware-6687.patch | 13,3 ko | 13 mars 2015 | Thomas Noël |