

Hobo - Development #15958

debian_config_common.py: migration vers TEMPLATES

23 avril 2017 20:48 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	23 avril 2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
À partir de Django 1.8, TEMPLATE_CONTEXT_PROCESSORS / TEMPLATE_DEBUG / TEMPLATE_DIRS / TEMPLATE_LOADERS peuvent se définir dans settings.TEMPLATES, et à partir de 1.10 c'est obligatoirement settings.TEMPLATES; le plan pourrait être de :			
<ul style="list-style-type: none">• gérer les deux avec un if 'TEMPLATE_DEBUG' in globals(): (settings qui servirait ainsi de marqueur indiquant le mode à utiliser, ce qui permet de basculer les modules un par un)• migrer toutes les applications pour utiliser TEMPLATES• ne plus garder dans hobo que le code de TEMPLATES			

Révisions associées

Révision 1b306f51 - 02 mai 2017 15:56 - Frédéric Péters

debian: add support for TEMPLATES in settings (#15958)

Historique

#1 - 23 avril 2017 22:09 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-debian-add-support-for-TEMPLATES-in-settings-15958.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

C'est localement testé dans les deux configurations avec 1.8.

#2 - 24 avril 2017 14:26 - Thomas Noël

Je m'interroge sur TEMPLATES[0]['APP_DIRS'] = False, c'est la valeur par défaut selon la doc, mais comment ça va marcher avec nos applis (qui ont des templates/ dans les apps) ?

#3 - 24 avril 2017 14:30 - Frédéric Péters

En fait APP_DIRS = True ça ajoute aux "django.template.loaders.app_directories.Loader". Mais c'est uniquement quand les loaders ne sont pas explicitement définis. Comme chez nous c'est explicitement défini, et que ça contient déjà django.template.loaders.app_directories.Loader, on doit mettre APP_DIRS à False.

Dans django/core/checks/templates.py :

```
E001 = Error(
    "You have 'APP_DIRS': True in your TEMPLATES but also specify 'loaders' "
    "in OPTIONS. Either remove APP_DIRS or remove the 'loaders' option.",
    id='templates.E001',
)
```

#4 - 24 avril 2017 14:46 - Thomas Noël

Ok (dans le test tu le mets à True, j'ai sans doute pas tout suivi, donc Ack sauf si)

#5 - 24 avril 2017 14:51 - Frédéric Péters

En gros, la config recommandée par django, c'est :

```
TEMPLATES = [
    {
        'BACKEND': 'django.template.backends.django.DjangoTemplates',
```

```

'DIRS': [
],
'APP_DIRS': True,
'OPTIONS': {
    'context_processors': [
        'django.contrib.auth.context_processors.auth',
        'django.template.context_processors.debug',
        'django.template.context_processors.i18n',
        'django.template.context_processors.media',
        'django.template.context_processors.static',
        'django.template.context_processors.tz',
        'django.contrib.messages.context_processors.messages',
    ],
},
},
]

```

Et je la reprends pile dans le test. C'est celle qu'on retrouverait dans un projet non-hoboisé. (pas de loader spécifique, APP_DIRS à True).

Lors de l'hoboïsation, dans le debian_config_common.py, on ajoute un loader spécifique, on doit donc virer le APP_DIRS.

(bref ici il aurait été à False dans le tests_multitenant/settings.py ça n'aurait rien changé, c'est juste pour mimer au plus près un settings.py "standard", ensuite altéré par debian_config_common.py).

#6 - 24 avril 2017 15:03 - Thomas Noël

Ack (faut m'expliquer longtemps, hein ?)

#7 - 02 mai 2017 15:57 - Frédéric Péters

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

```

commit 1b306f5139b18934ebbcc07ba5983454fccdb5d2
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Apr 23 22:05:07 2017 +0200

```

```

debian: add support for TEMPLATES in settings (#15958)

```

#8 - 23 décembre 2018 16:00 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-debian-add-support-for-TEMPLATES-in-settings-15958.patch	5,62 ko	23 avril 2017	Frédéric Péters
---	---------	---------------	-----------------