

## Authentic 2 - Bug #6349

### Erreur lors de la mise à jour du paquet

26 janvier 2015 09:46 - Serghei Mihai

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	26 janvier 2015
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Serghei Mihai	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>	2.1.12	<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

Avec le nouveau paquet dont la config est construite à partir des variable d'environnement, j'obtiens le traceback suivant:

```
[info] Collecting static files ...
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/lib/authentic2/manage.py", line 29, in <module>
    execute_from_command_line(sys.argv[:1] + argv)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/management/__init__.py", line 453, in execute_from_command_line
    utility.execute()
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/management/__init__.py", line 392, in execute
    self.fetch_command(subcommand).run_from_argv(self.argv)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/management/__init__.py", line 263, in fetch_command
    app_name = get_commands()[subcommand]
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/management/__init__.py", line 109, in get_commands
    apps = settings.INSTALLED_APPS
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/conf/__init__.py", line 53, in __getattr__
    self._setup(name)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/conf/__init__.py", line 48, in _setup
    self._wrapped = Settings(settings_module)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/conf/__init__.py", line 132, in __init__
    mod = importlib.import_module(self.SETTINGS_MODULE)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/utils/importlib.py", line 35, in import_module
    __import__(name)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/settings.py", line 250, in <module>
    execfile(os.environ['DJANGO_CONFIG_FILE'])
  File "/usr/share/authentic2/debian_config.py", line 194, in <module>
    extract_settings_from_environ()
  File "/usr/share/authentic2/debian_config.py", line 105, in extract_settings_from_environ
    globals()[path_env] = os.environ[path_env].split(':') + old
TypeError: can only concatenate list (not "tuple") to list
```

#### Révisions associées

##### Révision 69eecf83 - 26 janvier 2015 14:19 - Serghei Mihai

convert settings as lists to tuples

Closes #6349

##### Révision d96ba4c7 - 26 janvier 2015 14:19 - Serghei Mihai

convert settings as lists to tuples

Closes #6349

#### Historique

##### #1 - 26 janvier 2015 09:54 - Serghei Mihai

Je propose de convertir tout en tuple car certaines variables de config, comme ALLOWED\_HOSTS, sont des listes alors que d'autres des tuples:

```

Modified   debian/debian_config.py
diff --git a/debian/debian_config.py b/debian/debian_config.py
index efelc6a..4200363 100644
--- a/debian/debian_config.py
+++ b/debian/debian_config.py
@@ -102,7 +102,7 @@ def extract_settings_from_environ():
     for path_env in PATH_ENVS:
         if path_env in os.environ:
             old = globals().get(path_env)
-            globals()[path_env] = os.environ[path_env].split(':') + old
+            globals()[path_env] = tuple(os.environ[path_env].split(':')) + tuple(old)

INT_ENVS = (
    'SESSION_COOKIE_AGE',

```

## #2 - 26 janvier 2015 10:03 - Benjamin Dauvergne

Ok, regarde quand même s'il n'y en a pas d'autres.

## #3 - 26 janvier 2015 10:07 - Frédéric Péters

La démarche prise upstream est d'aller vers des listes plutôt que des tuples (<https://code.djangoproject.com/ticket/24149>).

## #4 - 26 janvier 2015 10:23 - Benjamin Dauvergne

Sauf qu'on a des tuples un peu partout dans les fichiers de config locaux, je serai donc pour jouer la prudence, attendons que Django ait lui-même fait la migration.

## #5 - 26 janvier 2015 10:53 - Serghei Mihai

On peut tout convertir en listes, car d'après le patch proposé dans le ticket pointé par Fred les tests passent quand les variables sont des listes.

## #6 - 26 janvier 2015 11:22 - Serghei Mihai

- Fichier *0001-all-environment-settings-are-lists.patch* ajouté

- Patch proposé changé de Non à Oui

## #7 - 26 janvier 2015 11:42 - Benjamin Dauvergne

Je m'en fous des tests, je dis que ça ne marchera pas quand on l'installera en production chez nous, donc pour moi on reste avec des tuple tant que Django n'a pas fait le changement dans une version reléasée.

## #8 - 26 janvier 2015 11:42 - Benjamin Dauvergne

Donc NACK, je veux des tuples.

## #9 - 26 janvier 2015 11:45 - Frédéric Péters

Mon commentaire c'était juste remplacer les tuple() par des list() dans cette ligne :

```
+         globals()[path_env] = tuple(os.environ[path_env].split(':')) + tuple(old)
```

Mais n'en faisons rien, ça marchera très bien avec le patch initial.

## #10 - 26 janvier 2015 14:25 - Serghei Mihai

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [69eecf837fe999ba2701add7dd13d2718354501a](https://code.djangoproject.com/commit/69eecf837fe999ba2701add7dd13d2718354501a).

## #11 - 06 mars 2015 16:05 - Benjamin Dauvergne

- Version cible mis à 2.1.12

## #12 - 13 mars 2015 17:10 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

## Fichiers

Titre	Taille	Date	Auteur
0001-all-environment-settings-are-lists.patch	1,29 ko	26 janvier 2015	Serghei Mihai