

python-pyeole - Anomalie #6160

Erreur à la mise en place d'un service apache

30/09/2013 09:21 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Fermé	Début:	21/10/2013
Priorité:	Normal	Echéance:	25/10/2013
Assigné à:	Emmanuel GARETTE	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Eole 2.4-beta1	Temps passé:	1.00 heure
Distribution:	EOLE 2.4		

Description

```
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/bin/StartAll", line 11, in <module>
    service_all('restart', network=True)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pyeole/decorator.py", line 192, in wrapper
    return self.decorate(*args, **kwargs)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pyeole/decorator.py", line 439, in decorate
    ret = self.decorated(*args, **kwargs)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pyeole/service/__init__.py", line 473, in service_all
    manage_services(action)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pyeole/service/__init__.py", line 138, in manage_services
    manage_service(action, name=names, container=container)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pyeole/service/__init__.py", line 170, in manage_service
    _manage_service(action, services=names, ctx=ctx)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pyeole/service/__init__.py", line 278, in _manage_service
    raise ServiceError(failures)
pyeole.service.error.ServiceError: Apache enabled file links to wrong configuration for service 00
0-default in root: /etc/apache2/sites-enabled/000-default => /etc/apache2/sites-available/default
```

Demandes liées:

Lié à creole - Anomalie #6161: StartAll ne démarre pas les services **Fermé** **01/10/2013** **04/10/2013**

Révisions associées

Révision ef80813d - 24/10/2013 10:54 - Emmanuel GARETTE

Renomme 000-default en default (ref #6160)

Révision e183dd41 - 24/10/2013 11:06 - Emmanuel GARETTE

hack pour gérer le fichier default (hack présent dans a2ensite) (fixes #6160)

Historique

#1 - 01/10/2013 12:22 - Daniel Dehennin

- *Projet changé de creole à python-pyeole*

#2 - 01/10/2013 12:29 - Daniel Dehennin

Il y a une restriction dans le code sur liens symboliques (source:pyeole/service/_apache.py?rev=7a55dac#L59)

D'après le log, le lien symbolique `/etc/apache2/sites-enabled/000-default` pointe sur `/etc/apache2/sites-available/default` alors qu'il devrait pointer sur `/etc/apache2/sites-available/00-default`.

#3 - 01/10/2013 14:34 - Emmanuel GARETTE

Sauf erreur de ma part, c'est le lien symbolique fait par ubuntu :

```
root@eolebase:~# ls -al /etc/apache2/sites-enabled/000-default
lrwxrwxrwx 1 root root 26 sept. 27 14:13 /etc/apache2/sites-enabled/000-default -> ../sites-available/default
root@eolebase:~# ls -al /etc/apache2/sites-available/000-default
-rw-r--r-- 1 root root 290 sept. 30 09:29 /etc/apache2/sites-available/000-default
root@eolebase:~# ls -al /etc/apache2/sites-available/default
-rw-r--r-- 1 root root 950 févr. 7 2012 /etc/apache2/sites-available/default
root@eolebase:~# dpkg -S /etc/apache2/sites-available/default
apache2.2-common: /etc/apache2/sites-available/default
```

En tout cas moi, je n'ai pas fait de lien symbolique moi même.

#4 - 03/10/2013 11:46 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à A étudier
- Version cible changé de Eole 2.4-alpha2 à Eole 2.4-beta1

#5 - 23/10/2013 16:18 - Joël Cuissinat

- Assigné à mis à Emmanuel GARETTE

#6 - 23/10/2013 16:38 - Emmanuel GARETTE

Oups j'ai oublié le commentaire :)

L'erreur n'apparaît plus dans "StartAll" mais elle existe encore :

```
>>> manage_service("start", "default")
>>> manage_service("start", "000-default")
Traceback (most recent call last):
  File "<stdin>", line 1, in <module>
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pyeole/service/__init__.py", line 170, in manage_service
    _manage_service(action, services=names, ctx=ctx)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pyeole/service/__init__.py", line 278, in _manage_service
    raise ServiceError(failures)
pyeole.service.error.ServiceError: Apache enabled file links to wrong configuration for service 000-default in
root: /etc/apache2/sites-enabled/000-default => /etc/apache2/sites-available/default
>>>
```

#7 - 24/10/2013 10:47 - Emmanuel GARETTE

La commande a2ensite à un hack pour gérer le fichier "default" :

```
s{^000-default$}{default}
```

Je pense qu'il faut reproduire le même comportement tout simplement.

#8 - 24/10/2013 11:06 - Emmanuel GARETTE

- Statut changé de A *étudier* à *Résolu*

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [e183dd4191d90c14a706b40ba388395037d6cfb9](#).

#9 - 24/10/2013 11:08 - Emmanuel GARETTE

- *Echéance* mis à 25/10/2013

- *Début* mis à 21/10/2013

```
# python
Python 2.7.3 (default, Sep 26 2013, 20:03:06)
[GCC 4.6.3] on linux2
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> from pyeole.service import manage_service
>>> manage_service('disable', 'default')
>>> manage_service('enable', 'default')
>>>
# ls -al /etc/apache2/sites-enabled/000-default
lrwxrwxrwx 1 root root 26 oct. 24 11:07 /etc/apache2/sites-enabled/000-default -> ../sites-available/default
```

#10 - 31/10/2013 16:49 - Benjamin Bohard

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

Testé avec succès avec la version 2.4.0-16 du paquet eole-web et la version 2.4.0-73 du paquet python-pyeole.