

## Distribution EOLE - Tâche #13718

Scénario # 13717 (Terminé (Sprint)): Étude préalable au portage d'EOLE sur Ubuntu 16.04 (Xenial Xerus)

### Monter des maquettes Eolebase 2.6

22/10/2015 15:49 - Joël Cuissinat

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	22/10/2015
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Joël Cuissinat	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Version cible:</b>	sprint 2016 01-03 - Equipe MENESR	<b>Temps estimé:</b>	6.00 heures
		<b>Temps passé:</b>	4.17 heures
<b>Description</b>			

#### Révisions associées

##### Révision 90757cc7 - 04/01/2016 16:21 - Joël Cuissinat

python-rrd => python-rrdtool

Ref: #13718 @10m

#### Historique

##### #1 - 04/01/2016 15:41 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à En cours

##### #2 - 04/01/2016 16:31 - Joël Cuissinat

Démarche :

- déployer une machine **aca.eolebase-ubuntu16.04-amd64** (root/eole)
- exécuter :

```
echo "deb http://eole.ac-dijon.fr/eole eole-2.5-unstable main cloud" >> /etc/apt/sources.list
apt-get update
apt-get install eole-server
```

Problèmes rencontrés :

- [REDACTED]

(y compris en 2.5 mais fonctionnait grâce à un *Provides*;) => corrigé par [zephir-client:90757cc7](#)

- [REDACTED]

Impossible de trouver l'interface eth0 alors qu'elle est activée dans la configuration

=> la commande `CreoleSet nom_carte_eth0 ens4` ne règle pas le problème car **eth** est en dur dans ce fichier

- Application des paramètres Noyau :

```
sysctl: impossible d'obtenir les stat de /proc/sys/net/ipv4/conf/eth0/rp_filter: Aucun fichier ou dossier de ce type
```

- l'instance se bloque sur :

```
Start network service networking
```

Pour l'instant, j'ai commenté la ligne `<service method='network'>networking</service>` dans `/usr/share/eole/creole/dicos/00_common.xml` ainsi que la ligne 537 `manage_services(action, u'networking', display='console', containers_ctx=[ctx])` de `/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/reconfigure.py`

=> [#14686](#)

- certains scripts sont au format **systemd** (cron), il faudra les gérer
- le service `eoleflask` ne démarre pas

```
root@eolebase:~# service eoleflask status
● eoleflask.service - LSB: eole flask server
   Loaded: loaded (/etc/init.d/eoleflask)
   Active: active (exited) since mar. 2016-01-05 10:23:17 CET; 3min 2s ago
     Docs: man:systemd-sysv-generator(8)
  Process: 3634 ExecStop=/etc/init.d/eoleflask stop (code=exited, status=0/SUCCESS)
  Process: 9668 ExecStart=/etc/init.d/eoleflask start (code=exited, status=0/SUCCESS)

janv. 05 10:23:17 eolebase eoleflask[9668]: File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/gunicorn/six.py", line
385, in execfile_
janv. 05 10:23:17 eolebase eoleflask[9668]: return exec_(_get_codeobj(fname), *args)
janv. 05 10:23:17 eolebase eoleflask[9668]: File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/gunicorn/six.py", line
313, in _get_codeobj
janv. 05 10:23:17 eolebase eoleflask[9668]: result, fileobj, fullpath = _check_if_pyc(pyfile)
janv. 05 10:23:17 eolebase eoleflask[9668]: File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/gunicorn/six.py", line
304, in _check_if_pyc
janv. 05 10:23:17 eolebase eoleflask[9668]: raise IOError("Cannot find config file. Path maybe incorrect!
: {0}").format(filepath))
janv. 05 10:23:17 eolebase eoleflask[9668]: IOError: Cannot find config file. Path maybe incorrect! : /etc
/eole/flask/eoleflask.conf
janv. 05 10:23:17 eolebase eoleflask[9668]: Failed to read config file: /etc/eole/flask/eoleflask.conf
janv. 05 10:23:17 eolebase systemd[1]: Started LSB: eole flask server.
janv. 05 10:23:17 eolebase eoleflask[9668]: ...fail!
```

=> renommer le fichier de configuration en `eoleflask.py` : => [#14563](#)

- impossible de se connecter à ead-server depuis l'interface web

```
2016/01/05 11:08:20 [HTTPChannel (TLSMemoryBIOProtocol),1,192.168.230.134] '==> Erreur ---> le serveur n
e r\xc3\xa9pond pas'
```

Le "vrai" traceback est **Failure: ssl.CertificateError: hostname '127.0.0.1' doesn't match u'eolebase.0000000A.ac-test.fr'** => [#14690](#)

**#3 - 05/01/2016 09:59 - Scrum Master**

- Assigné à mis à Joël Cuissinat

**#4 - 05/01/2016 11:50 - Joël Cuissinat**

- Restant à faire (heures) changé de 6.0 à 2.0

**#5 - 07/01/2016 10:49 - Joël Cuissinat**

- % réalisé changé de 0 à 40

**#6 - 19/01/2016 15:37 - Joël Cuissinat**

- Statut changé de En cours à Fermé

- Restant à faire (heures) changé de 2.0 à 0.0

**#7 - 19/01/2016 16:03 - Joël Cuissinat**

- % réalisé changé de 40 à 100