

Distribution EOLE - Tâche #13266

Scénario # 13252 (Terminé (Sprint)): Etudier le passage en mode conteneur de eolebasedhcp

Étude du problème d'installation de eole-lxc-controller sur eolebase-dhcp

09/28/2015 04:24 PM - Joël Cuissinat

Status:	Fermé	Start date:	09/28/2015
Priority:	Normal	Due date:	
Assigned To:	Daniel Dehennin	% Done:	100%
Target version:	Sprint 2015 39-41 - Équipe MENESR	Estimated time:	3.00 hours
		Spent time:	1.50 hour
Description			
cf. scénario			

Associated revisions

Revision ca86143a - 09/29/2015 10:45 AM - Gilles Grandgérard

correction fichier 'hosts' minimale

REF #13266 @1h

Revision 20733668 - 09/30/2015 11:30 AM - Daniel Dehennin

Prise en charge du changement de nom d'hôte

La modification du fichier /etc/hostname nécessite d'exécuter une commande afin que le nouveau nom soit pris en compte.

- scripts/EoleCiFunctions.sh (ciConfigurationMinimale): Démarrage du service « hostname ».
Affichage de la sortie de la commande « hostname -s ».

Ref: #13266

History

#1 - 09/28/2015 04:24 PM - Joël Cuissinat

- Subject changed from *Étude et correction du problème d'installation de eole-lxc-controller sur eolebase-dhcp* to *Étude du problème d'installation de eole-lxc-controller sur eolebase-dhcp*

#2 - 09/28/2015 05:00 PM - Daniel Dehennin

- Assigned To set to Daniel Dehennin

#3 - 09/28/2015 05:17 PM - Daniel Dehennin

- Étrange qu'il n'utilise pas **test-eole.ac-dijon.fr**:

```
root@eolebase:~# cat /etc/apt/sources.list
# Ubuntu
deb http://eole.ac-dijon.fr/ubuntu trusty main universe multiverse restricted
```

```
deb http://eole.ac-dijon.fr/ubuntu trusty-security main universe multiverse restricted
deb http://eole.ac-dijon.fr/ubuntu trusty-updates main universe multiverse restricted
```

```
# EOLE
```

```
deb http://eole.ac-dijon.fr/eole eole-2.5-unstable main cloud
```

- L'installation de base plante

```
root@eolebasedhcp:~# apt-eole install eole-lxc-controller
Action install pour root
Lecture des listes de paquets...
Construction de l'arbre des dépendances...
Lecture des informations d'état...
[...]
Le fichier de configuration « /etc/logcheck/ignore.d.server/ssmtp » n'existe pas sur le système.
Installation d'un nouveau fichier de configuration comme demandé.
hostname: Name or service not known
dpkg: error processing package ssmtp (--configure):
 le sous-processus script post-installation installé a retourné une erreur de sortie d'état 1
dpkg: des problèmes de dépendances empêchent la configuration de eole-ssmtp-pkg :
 eole-ssmtp-pkg dépend de ssmtp ; cependant :
 Le paquet ssmtp n'est pas encore configuré.
```

Il faut que le nom de la machine soit présent dans **/etc/hosts**:

1. Delete/Recreate de la VM
2. Ajout de l'entrée hosts

```
cat >> /etc/hosts <<EOF
127.0.1.1    $(hostname -s)
EOF
```

3. Installation du paquet

```
root@eolebasedhcp:~# apt-eole install eole-lxc-controller
Action install pour root
Lecture des listes de paquets...
Construction de l'arbre des dépendances...
Lecture des informations d'état...
[...]
Le fichier de configuration « /etc/default/lxc » n'existe pas sur le système.
Installation d'un nouveau fichier de configuration comme demandé.
lxc start/running
Setting up lxc dnsmasq configuration.
Traitement déclenché pour ureadahead (0.100.0-16) ...
Paramétrage de eole-lxc-controller (2.5.1-5) ...
lxc-net stop/waiting
lxc-net start/running
Traitement déclenché pour libc-bin (2.19-0ubuntu6.6) ...
root@eolebase:~#
```

#4 - 09/28/2015 05:19 PM - Daniel Dehennin

- % Done changed from 0 to 70

- Remaining (hours) changed from 3.0 to 1.0

#5 - 09/29/2015 09:44 AM - Scrum Master

- Status changed from *Nouveau* to *En cours*

#6 - 09/29/2015 10:22 AM - Daniel Dehennin

Configuration **/etc/hosts**

```
-> cat /etc/hosts
127.0.0.1 localhost
127.0.1.1 $(hostname -s)

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1          ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0      ip6-localnet
ff00::0      ip6-mcastprefix
ff02::1      ip6-allnodes
ff02::2      ip6-allrouters
ff02::3      ip6-allhosts
```

#7 - 09/29/2015 10:23 AM - Daniel Dehennin

- Assigned To changed from *Daniel Dehennin* to *Gilles Grandg rard*

#8 - 09/30/2015 09:54 AM - Scrum Master

- Status changed from *En cours* to *Résolu*

#9 - 09/30/2015 11:30 AM - Daniel Dehennin

- Status changed from *Résolu* to *En cours*

#10 - 09/30/2015 11:32 AM - Daniel Dehennin

La modification du fichier **/etc/hostname** nécessite de lancer la commande **service hostname start** pour que cela soit pris en compte.

Autrement, la commande **hostname -s** retourne **eolebase** sur la machine **eolebasedhcp**.

#11 - 09/30/2015 11:54 AM - Daniel Dehennin

- % Done changed from 70 to 100

- Remaining (hours) changed from 1.0 to 0.0

Fonctionne après avoir fait **Query-Auto -S test-eole.ac-dijon.fr -C** pour utiliser le d p t de test.

#12 - 09/30/2015 11:54 AM - Daniel Dehennin

- Assigned To changed from *Gilles Grandg rard* to *Daniel Dehennin*

#13 - 10/01/2015 09:44 AM - Scrum Master

- *Status changed from En cours to Fermé*