Distribution EOLE - Tâche #13125

Scénario # 12978 (Terminé (Sprint)): Assistance aux utilisateurs (39-41)

L'installation des conteneurs depuis l'image ISO est non fonctionnel

22/09/2015 19:11 - Daniel Dehennin

Statut:	Fermé	**Début:**	22/09/2015
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Daniel Dehennin	**% réalisé:**	100%
Version cible:	Sprint 2015 39-41 - Équipe MENESR	**Temps estimé:**	3.00 heures
		Temps passé:	4.00 heures

Description

Log de **gen_conteneurs**:

```
+ cp /etc/apt/trusted.gpg.d/eole-archive-keyring.gpg /opt/cache/lxc/eole/partial-amd64//etc/apt/tr
usted.gpg.d/eole-archive-keyring.gpg
+ '[' 0 -eq 1 ']'
+ chroot /opt/cache/lxc/eole/partial-amd64 ifconfig lo 127.0.0.1
+ chroot /opt/cache/lxc/eole/partial-amd64 apt-get update
W: Impossible de rÃ©cupÃ©rer file:/media/cdrom/dists/trusty/main/binary-amd64/Packages  Fichier no
n trouvÃ©

W: Impossible de rÃ©cupÃ©rer file:/media/cdrom/dists/trusty/universe/binary-amd64/Packages  Fichie
r non trouvÃ©

E: Le tÃ©lÃ©chargement de quelques fichiers d'index a Ã©chouÃ©, ils ont Ã©tÃ© ignorÃ©s, ou les anc
iens ont Ã©tÃ© utilisÃ©s Ã  la place.
++ cleanup
++ set +e
++ rm -rf /opt/cache/lxc/eole/partial-amd64
++ rm -rf /opt/cache/lxc/eole/rootfs-amd64
++ '[' 0 -eq 1 ']'
lxc_container: lxccontainer.c: create_run_template: 1125 container creation template for reseau fa
iled
lxc_container: lxc_create.c: main: 271 Error creating container reseau
```

Il apparaît que la détection de mode installation depuis l'ISO ne fonctionne pas.

Demandes liées:

Lié à eole-common - Tâche #14254: Branche de packaging 2.5 en retard par rapp...	**Fermé**	**11/12/2015**
Bloque Distribution EOLE - Tâche #13365: Génerer une image ISO RC1	**Fermé**	**05/10/2015**

Révisions associées

Révision 36cc3fe1 - 22/09/2015 18:58 - Daniel Dehennin

Installation des conteneurs depuis l'ISO

La détection du mode « installation depuis l'ISO » a été perdue lors du
passage 2.4 à 2.5.

Ref: #13125

Révision 2be58b28 - 23/09/2015 13:20 - Daniel Dehennin

Extraction de l'URL du miroir

Ref: #13125

Révision 0599c6b8 - 23/09/2015 13:50 - Daniel Dehennin

Génération des conteneurs AmonEcole depuis l'ISO

- eole-server: Ajout du paquet « eole-antivirus-container-pkg ».

Ref: #13125

Révision 67865301 - 25/09/2015 11:54 - Daniel Dehennin

Conserver l'URL du miroir vers l'ISO

Sinon debootstrap utilise une URL HTTP par défaut.

Ref: #13125

Révision 7ebdadb4 - 25/09/2015 11:54 - Daniel Dehennin

Passer le trousseau de clef EOLE à debootstrap

Nous définissons une variable contenant le chemin vers le trousseau EOLE lors nous utilisons une image ISO afin que la signature EOLE soit reconnue pas debootstrap.

Ref: #13125

Révision 9b4e4706 - 25/09/2015 11:54 - Daniel Dehennin

Ajuster les des paquets installés par debootstrap

Le nom de la variable contenant la liste des paquets à installer a été modifiée sur Trusty.

Le paquet « ssh » n'est qu'un paquet virtuel et n'est pas inclu sur l'image ISO EOLE, ce qui conduit à une impossibilité d'installer les conteneurs depuis l'ISO.

Ref: #13125

Révision 919eb4e9 - 06/10/2015 11:25 - Daniel Dehennin

Autoriser le montage des ISOs dans les conteneurs

- lxc-default-with-cdrom: Nouveau profile apparmor pour autoriser le montage du système de fichier iso9660 dans les conteneurs.
- tmpl/lxc.config: Utilisation du profile « lxc-default-with-cdrom ».

- eole-common.mk: Mise en place du nouveau fichier apparmor.

Ref: #13125

Révision 6b5a83ff - 06/10/2015 11:29 - Daniel Dehennin

Installation du profile apparmor

Ref: #13125

Révision 55fc6574 - 06/10/2015 11:40 - Daniel Dehennin

Recharger le profile apparmor LXC

Ref: #13125

Historique

#1 - 22/09/2015 19:17 - Daniel Dehennin

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 0 à 50

- Restant à faire (heures) changé de 3.0 à 1.5

Le montage du CDROM lors de la phase d'installation des paquets supplémentaire ne fonctionne pas.

Il faut absolument redémarrer les conteneurs après leur génération minimale.

#2 - 23/09/2015 09:48 - Scrum Master

- Statut changé de Nouveau à En cours

#3 - 23/09/2015 13:41 - Daniel Dehennin

Daniel Dehennin a écrit :

> Le montage du CDROM lors de la phase d'installation des paquets supplémentaire ne fonctionne pas.
>
> Il faut absolument redémarrer les conteneurs après leur génération minimale.

En fait, il manque un paquet sur l'image ISO:

```
root - Exécution de apt-eole -o --container current --log-level info install eole-lxc-container-pkg eole-antiv
irus-container-pkg eole-dhcp-pkg eole-fichier-primaire-pkg \
 eole-fichier-common-pkg eole-cups-pkg eole-proftpd-pkg eole-controle-vnc-pkg eole-scribe-backend websockify l
ibpam-cas-eole \
 pour le conteneur partage impossible: apt-eole - Paquet eole-antivirus-container-pkg non trouvé
```

#4 - 23/09/2015 14:05 - Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 50 à 100

- Restant à faire (heures) changé de 1.5 à 0.25

#5 - 24/09/2015 09:44 - Scrum Master

- Statut changé de En cours à Résolu

#6 - 05/10/2015 16:09 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Résolu à En cours

#7 - 05/10/2015 16:33 - Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 100 à 80

- Restant à faire (heures) changé de 0.25 à 2.0

Une fois le conteneur démarré, il n'est pas possible d'installer les paquets supplémentaires:

```
            apt-eole - CDROM d'installation non trouvé
            root - Exécution de apt-eole -o --container current --log-level info install eole-lxc-container-pk
g eole-antivirus-container-pkg \
            eole-dhcp-pkg eole-fichier-primaire-pkg eole-fichier-common-pkg eole-cups-pkg eole-proftpd-pkg eol
e-controle-vnc-pkg eole-scribe-backend \
            websockify libpam-cas-eole pour le conteneur partage impossible
```

Il s'agit d'une erreur **apparmor**.

```
[  764.164762] audit: type=1400 audit(1444052453.476:47): apparmor="DENIED" operation="mount" info="failed typ
e match" error=-13 \
    profile="lxc-container-default" name="/media/cdrom/" pid=26690 comm="mount" fstype="iso9660" srcname="/dev
/sr1/" flags="rw"
```

Deux possibilités :

1. Désactiver apparmor pour les conteneurs
2. Définir un nouveau profile **apparmor** pour LXC
    1. Nouveau profile **apparmor /etc/apparmor.d/lxc/lxc-default-with-cdrom**

```
# Do not load this file.  Rather, load /etc/apparmor.d/lxc-containers, which
# will source all profiles under /etc/apparmor.d/lxc

profile lxc-container-default-with-cdrom flags=(attach_disconnected,mediate_deleted) {
  #include <abstractions/lxc/container-base>

  # the container may never be allowed to mount devpts.  If it does, it
  # will remount the host's devpts.  We could allow it to do it with
  # the newinstance option (but, right now, we don't).
  deny mount fstype=devpts,

  # allow standard blockdevtypes.
  # The concern here is in-kernel superblock parsers bringing down the
  # host with bad data.  However, we continue to disallow proc, sys, securityfs,
  # etc to nonstandard locations.
  mount fstype=iso9660,
}
```

    2. Utiliser **lxc-container-default-with-cdrom** comme profile de sécurité

```
lxc.aa_profile = lxc-container-default-with-cdrom
```

#8 - 06/10/2015 12:20 - Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 80 à 100

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

Paquet en attente dans **eole-2.5-testing**.

#9 - 07/10/2015 09:42 - Scrum Master

- Statut changé de En cours à Résolu

#10 - 09/10/2015 14:54 - Scrum Master

- Statut changé de Résolu à Fermé