eole-common - Tâche #20848

Scénario # 16703 (Terminé (Sprint)): Ne pas utiliser de CreoleGet dans les scripts de démarrage du réseau

Amonecole : Le redémarrage du service bastion ne restaure pas les règles iptables dans les conteneurs

20/06/2017 14:02 - Fabrice Barconnière

Statut:	Fermé	**Début:**	24/04/2017
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Daniel Dehennin	**% réalisé:**	100%
Version cible:	sprint 2017 23-25 Equipe MENSR	**Temps estimé:**	1.00 heure
		Temps passé:	2.00 heures

Description

Je ne pense pas que cela soit lié à l'upgrade mais je suis tombé dessus avec un Amonecole 2.5.2 upgradé en 2.6.1 :

```
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
                                                                                                                    Reconfiguration OK

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
root@amonecole:~# /usr/share/eole/diagnose/04-zfirewall
*** Pare-feu
.       Génération des règles => Ok (13:55:35 20/06/17)
.                      maitre => Ok
.                      reseau => Erreur
.                    internet => Erreur
.                         bdd => Erreur
.                     partage => Erreur
.                       IPSet => Ok
```

La commande **bastion regen** règle le problème.
/**usr**/**share**/**eole**/**posttemplate**/**00-eole-common reconfigure** ne régénère peut-être pas le cache correctement.

Révisions associées

Révision 4baa7dd3 - 21/06/2017 11:11 - Daniel Dehennin

Restarting bastion service does not restore rules in containers

- “service bastion stop” use “ferme.firewall” which now close the firewall in containers

- “service bastion start” restore the rules from the cache on the master and then run “service bastion start” in all containers

- “service bastion restart” is just a “service bastion stop && service bastion start”, this result in the rules not restored in containers since systemd consider the service as running even if the rules are cleaned by “ferme.firewall”.

- bastion/bastion (stop): When container mode is active we stop the service in containers too.

Ref: #20848

Historique

#1 - 20/06/2017 14:02 - Fabrice Barconnière

- Description mis à jour

#2 - 20/06/2017 14:21 - Fabrice Barconnière

J'ai trouvé le coupable :

```
root@amonecole:~# /usr/share/eole/diagnose/04-zfirewall
*** Pare-feu
.       Génération des règles => Ok (14:21:00 20/06/17)
.                      maitre => Ok
.                      reseau => Ok
.                    internet => Ok
.                         bdd => Ok
.                     partage => Ok
.                       IPSet => Ok

root@amonecole:~# CreoleService bastion restart
Restart Systemd service bastion
                 [  OK  ]
root@amonecole:~# /usr/share/eole/diagnose/04-zfirewall
*** Pare-feu
.       Génération des règles => Ok (14:21:00 20/06/17)
.                      maitre => Ok
.                      reseau => Erreur
.                    internet => Erreur
.                         bdd => Erreur
.                     partage => Erreur
.                       IPSet => Ok
```

#3 - 20/06/2017 14:24 - Fabrice Barconnière

```
root@amonecole:~# CreoleService bastion restart -c all
root - cannot start disabled service bastion
```

#4 - 20/06/2017 14:47 - Fabrice Barconnière

Test Sur un Amonecole natif, pas de problème avant cette mise à jour :

```
root@amonecole:~# Query-Auto -C
Mise à jour le mardi 20 juin 2017 14:34:05
*** amonecole 2.6.1 (00000003) ***

Maj-Auto - (VERSION CANDIDATE) - Augmenter le niveau de mise à jour peut empêcher de revenir au niveau de mise
 à jour stable.
Voulez-vous continuer ? [oui/non]
[non] : o
Configuration du dépôt Ubuntu avec la source test-eole.ac-dijon.fr
Configuration du dépôt EOLE avec la source test-eole.ac-dijon.fr
Configuration du dépôt Envole avec la source test-eole.ac-dijon.fr
Action update pour root

Action update pour le conteneur reseau

Action update pour le conteneur internet

Action update pour le conteneur bdd

Action update pour le conteneur partage

Action list-upgrade pour root
Action list-upgrade pour le conteneur reseau

Action list-upgrade pour le conteneur internet

Action list-upgrade pour le conteneur bdd

Action list-upgrade pour le conteneur partage

0 nouveau, 26 mis à jour, 0 à enlever
Paquets à mettre à jour :
    eole-common-pkg (2.6.1-104) (root, bdd, internet, partage, reseau)
    eole-db (2.6.1-3) (root)
    eole-lxc-container-apps (2.6.1-104) (bdd, internet, partage, reseau)
    eole-lxc-container-pkg (2.6.1-104) (bdd, internet, partage, reseau)
    eole-lxc-controller (2.6.1-104) (root)
    eole-resolvconf (2.6.1-104) (root, bdd, internet, partage, reseau)
    eole-server (2.6.1-104) (root)
    eole-ssmtp-pkg (2.6.1-104) (root, bdd, internet, partage)
    python-eoledb (2.6.1-3) (root)
```

C'est après cette mise à jour que le problème apparaît.
Ce n'est donc pas lié à l'upgrade.

#5 - 20/06/2017 14:53 - Fabrice Barconnière

- Tâche parente changé de #20668 à #16703

#6 - 20/06/2017 16:30 - Daniel Dehennin

Fabrice Barconnière a écrit :

> Test Sur un Amonecole natif, pas de problème avant cette mise à jour :
> [...]
>
> C'est après cette mise à jour que le problème apparaît.
> Ce n'est donc pas lié à l'upgrade.

Cela vient probablement de #16175.

Avant ma modification, la fermeture du firewall n'était jamais effective à l'intérieure des conteneurs, maintenant si.

Du coup, si c'est ça il faut s'assurer que bastion ouvre les accès extérieurs à l'intérieur des conteneurs.

#7 - 21/06/2017 09:36 - Scrum Master

- Projet changé de creole à eole-common

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

#8 - 21/06/2017 09:36 - Scrum Master

- Statut changé de Nouveau à En cours

#9 - 21/06/2017 11:16 - Daniel Dehennin

- Sujet changé de Amonecole : erreur diagnose de bastion après reconfigure à Amonecole : Le redémarrage du service bastion ne restaure pas les règles iptables dans les conteneurs

- % réalisé changé de 0 à 100

- Restant à faire (heures) changé de 1.0 à 0.25

Nouveau paquet 2.6.1-105 et 2.6.2-12.

#10 - 21/06/2017 11:17 - Daniel Dehennin

- Statut changé de En cours à Résolu

#11 - 21/06/2017 11:49 - Daniel Dehennin

Pour valider

1. Démarrer un etb3.amonecole-2.6.1-instance-default
2. Fermer le firewall dans les conteneurs : exécuter **CreoleRun /usr/share/eole/firewall.stop all**
3. Redémarrer bastion : exécuter **CreoleService bastion restart**
4. Exécuter **/usr/share/eole/diagnose/04-zfirewall**
5. Constater les **ERREURS**

6. Exécuter **Maj-Auto -C**
7. Exécuter **reconfigure**
8. Fermer le firewall dans les conteneurs : exécuter **CreoleRun /usr/share/eole/firewall.stop all**
9. Redémarrer bastion : exécuter **CreoleService bastion restart**
10. Exécuter **/usr/share/eole/diagnose/04-zfirewall**
11. Constater les **OK**

#12 - 21/06/2017 11:51 - Fabrice Barconnière

- Restant à faire (heures) changé de 0.25 à 0.0

#13 - 22/06/2017 08:21 - Fabrice Barconnière

Avant mise à jour :

```
root@amonecole:~# /usr/share/eole/diagnose/04-zfirewall
*** Pare-feu
.       Génération des règles => Ok (00:23:19 17/06/17)
.                      maitre => Ok
.                      reseau => Ok
.                    internet => Ok
.                         bdd => Ok
.                     partage => Ok
.                       IPSet => Ok

root@amonecole:~# CreoleRun /usr/share/eole/firewall.stop all
Exécution de la commande [/usr/share/eole/firewall.stop] dans le conteneur reseau

Exécution de la commande [/usr/share/eole/firewall.stop] dans le conteneur internet

Exécution de la commande [/usr/share/eole/firewall.stop] dans le conteneur bdd

Exécution de la commande [/usr/share/eole/firewall.stop] dans le conteneur partage

root@amonecole:~# CreoleService bastion restart
Restart Systemd service bastion
                 [  OK  ]
root@amonecole:~# /usr/share/eole/diagnose/04-zfirewall
*** Pare-feu
.       Génération des règles => Ok (00:23:19 17/06/17)
.                      maitre => Ok
.                      reseau => Erreur
.                    internet => Erreur
.                         bdd => Erreur
.                     partage => Erreur
.                       IPSet => Ok
```

Après mise à jour :

```
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
                                                                    Reconfiguration OK

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
root@amonecole:~# /usr/share/eole/diagnose/04-zfirewall
*** Pare-feu
.       Génération des règles => Ok (08:13:42 22/06/17)
.                      maitre => Ok
.                      reseau => Ok
.                    internet => Ok
.                         bdd => Ok
.                     partage => Ok
.                       IPSet => Ok
```

```
root@amonecole:~# CreoleRun /usr/share/eole/firewall.stop all
Exécution de la commande [/usr/share/eole/firewall.stop] dans le conteneur reseau

Exécution de la commande [/usr/share/eole/firewall.stop] dans le conteneur internet

Exécution de la commande [/usr/share/eole/firewall.stop] dans le conteneur bdd

Exécution de la commande [/usr/share/eole/firewall.stop] dans le conteneur partage

root@amonecole:~# CreoleService bastion restart
Restart Systemd service bastion
                 [  OK  ]
root@amonecole:~# /usr/share/eole/diagnose/04-zfirewall
*** Pare-feu
.       Génération des règles => Ok (08:13:42 22/06/17)
.                      maitre => Ok
.                      reseau => Ok
.                    internet => Ok
.                         bdd => Ok
.                     partage => Ok
.                       IPSet => Ok
```

#14 - 22/06/2017 08:21 - Fabrice Barconnière

- Statut changé de Résolu à Fermé