

Nettoyer le réseau par défaut de libvirt

30/05/2024 16:01 - Daniel Dehennin

Statut:	Fermé	Début:	30/05/2024
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles - MEN 31/08/2024 (20)	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

Problème

Il y a une interface vibr0 dans la liste des interfaces du serveur.

Cette interface vient du réseau **default** fourni par **libvirt**:

- **virsh net-list**

Name	State	Autostart	Persistent
default	active	yes	yes

- **cat /etc/libvirt/qemu/networks/autostart/default.xml**

```
<!--
WARNING: THIS IS AN AUTO-GENERATED FILE. CHANGES TO IT ARE LIKELY TO BE
OVERWRITTEN AND LOST. Changes to this xml configuration should be made using:
    virsh net-edit default
or other application using the libvirt API.
-->

<network>
  <name>default</name>
  <uuid>be245e26-1cdd-47fe-ac31-5c5f8b3ee768</uuid>
  <forward mode='nat' />
  <bridge name='virbr0' stp='on' delay='0' />
  <mac address='52:54:00:2f:c0:9c' />
  <ip address='192.168.122.1' netmask='255.255.255.0'>
    <dhcp>
      <range start='192.168.122.2' end='192.168.122.254' />
    </dhcp>
  </ip>
</network>
```

Proposition

Nous n'utilisons pas ce réseau dans Hâpy, peut-être pourrions nous désactiver ce réseau ?

Révisions associées

Révision d4cb0de9 - 09/07/2024 10:20 - Benjamin Bohard

Ne pas démarrer automatiquement le bridge default (virbr0)

Ref #35962

Révision 0c5ae052 - 09/07/2024 14:21 - Benjamin Bohard

Ne pas tenter de supprimer un réseau qui n'existe plus.

Ref #35962

Révision 1c06b408 - 09/07/2024 14:29 - Benjamin Bohard

Cohérence avec le script preservice/00-hapy-bridge (eole-one-master).

La commande `virsh net-autostart --disable` peut être lancée même si le réseau cible n'est pas en mode automatique.

Le test peut porter simplement sur la connaissance de l'existence du réseau default dérivée du retour de la commande `virsh net-info`.

Ref #35963

Historique

#1 - 08/07/2024 12:03 - Benjamin Bohard

Le bridge démarré par défaut est décrit dans `/etc/libvirt/qemu/networks/{,autostart}default.xml`

```
<network>
  <name>default</name>
  <bridge name='virbr0' />
  <forward />
  <ip address='192.168.122.1' netmask='255.255.255.0'>
    <dhcp>
      <range start='192.168.122.2' end='192.168.122.254' />
    </dhcp>
  </ip>
</network>
```

Bon, d'accord, rien de neuf :-)

#2 - 08/07/2024 12:23 - Benjamin Bohard

La configuration n'est pas installée par un paquet (comme le laisse penser le commentaire).

Le paquet `libvirt-daemon-config-network` installe le fichier `/usr/share/libvirt/networks/default.xml` avec le contenu suivant :

```
<network>
  <name>default</name>
  <bridge name='virbr0' />
  <forward/>
  <ip address='192.168.122.1' netmask='255.255.255.0'>
    <dhcp>
      <range start='192.168.122.2' end='192.168.122.254' />
    </dhcp>
  </ip>
</network>
```

#3 - 08/07/2024 15:02 - Benjamin Bohard

Le fichier présent dans /etc/libvirt/qemu/networks est créé durant la phase postinst du paquet.

Le fichier dans /etc/libvirt/qemu/networks/autostart est un lien.

L'absence du lien suffit pour que le bridge ne soit pas créé au redémarrage.

Le lien peut être supprimé en utilisant l'API de libvirt via virtsh

```
virsh net-autostart --disable default
```

Quelle que soit la méthode, le bridge doit être supprimé (ip link del virbr0) si il a été créé entre le démarrage du service et la désactivation de l'autostart (suppression du lien).

#4 - 09/07/2024 10:25 - Benjamin Bohard

- Assigné à mis à Benjamin Bohard

#5 - 09/07/2024 10:25 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à À valider

#6 - 18/09/2024 09:59 - Laurent Gourvenec

- Statut changé de À valider à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

#7 - 10/10/2024 11:49 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0

```
eole-one-master$ git branch -r --contains d4cb0de9
origin/2.9.0/master
origin/HEAD -> origin/master
origin/dist/eole/2.10.0/master
origin/dist/eole/2.9.0/master
origin/master
```

```
eole-one-node$ git branch -r --contains 1c06b408
origin/2.9.0/master
origin/HEAD -> origin/master
origin/dist/eole/2.10.0/master
origin/dist/eole/2.9.0/master
origin/master
```