

Distribution EOLE - Tâche #27640

Scénario # 29849 (Terminé (Sprint)): Traitement express MEN (16-18)

gen_config hapy limite de 19 caractères sur nom réseau virtuel => réseau virtuel supprimé

04/04/2019 17:30 - Ludwig Seys

Statut:	Fermé	Début:	20/04/2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Daniel Dehennin	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2020 16-18 Equipe MENSr	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			
Dans gen_config de hapy :			
dans onglet <u>Virtualisation</u> => création "Nom du réseau virtuel à plage d'adresse ethernet"			
Si + de 16 caractères dans le "Nom du réseau virtuel à plage d'adresse ethernet" (<i>hapy_19caract_00.png</i>) alors lors du reconfigure le réseau virtuel est créé puis supprimé.			
après recherche. Voir (<i>hapy_19caract_1.png</i>)			
on constate que lors de la création, deux réseaux sont supprimés !			
il s'agit de CR_vlan10_informatique et CR_vlan5_new_serveur. => cf <i>hapy_19caract_01.png</i>			
Après ajout à la main dans opennebula d'un réseau virtuel nommé 012345678901234567890123456789 précédé <u>puis</u> suivi d'un *onevnet list *			
on constate la réduction du nom à 19 caractère. => cf <i>hapy_19caract_2.png</i>			
Je suppose que lors de la création avec gen_config, une vérification doit constater que le nom ne correspond pas, et du coup il supprime la carte qui est considéré comme inconnu !			

Révisions associées

Révision 07427524 - 20/04/2020 10:49 - Daniel Dehennin

Net: the onevnet "list" command can truncate output

The name of vnet is limited to 19 characters in "/etc/one/cli/onevnet.yaml".

We must use the CSV output to avoid that limit.

- postservice/31-one-netmng (OneClient.__run_cmd__): parse output as CSV for "list" command.
(OneClient.get_hosts): use csv output.
(OneClient.get_clusters): ditoo.
(OneClient.get_networks): ditoo.
(OneClient.get_cluster_id_by_name): ditoo.
(OneClient.get_vnet_id_by_name): ditoo.

Ref: #27640

Net: listing network crash when there is no network

Ref: #27640

Historique

#1 - 05/03/2020 12:17 - Daniel Dehennin

Je viens de faire un test sur un OpenNebula 5.8 et je peux créer un réseau avec 60 caractères dans son nom.

Il s'agit donc :

- soit d'une limitation dans le code EOLE
- soit d'une limitation dans une ancienne version d'OpenNebula

#2 - 06/03/2020 11:22 - Joël Cuissinat

- aca.hapy-2.6.2.2-instance-default
- GenConfig -> Virtualisation -> ajout de :

Nom du réseau virtuel à plage d'adresse ethernet	12345678901234567890
Nombre d'adresse MAC disponible	254
Numéro du VLAN	5

- reconfigure

```
run-parts: executing /usr/share/eole/postservice/31-one-netmng reconfigure
Virtual network CR_aca updated

Virtual network CR_12345678901234567890 created

Network 1 deleted

run-parts: executing /usr/share/eole/postservice/99-check-console-setup reconfigure
```

#3 - 06/03/2020 15:19 - Daniel Dehennin

- Tracker changé de Demande à Scénario
- Début 04/04/2019 supprimé
- Tâche parente mis à #29652
- Release mis à EOLE 2.7.1.3

Après ajout à la main dans opennebula d'un réseau virtuel nommé 012345678901234567890123456789 précédé puis suivi d'un `*onevnet list *`

on constate la réduction du nom à 19 caractères. => cf

```
root@hapy2:~# onevnet list
```

ID	USER	GROUP	NAME	CLUSTERS	BRIDGE	LEASES
52	oneadmin	oneadmin	CR_internet	0	vswitch	1
53	oneadmin	oneadmin	CR_vlanamon	0	vswitch	1
54	oneadmin	oneadmin	CR_vlan200_voip	0	vswitch	0
56	oneadmin	oneadmin	CR_vlan20_bureau	0	vswitch	0
57	oneadmin	oneadmin	CR_vlan40_etude	0	vswitch	0
58	oneadmin	oneadmin	CR_vlan250_visiteur	0	vswitch	0
59	oneadmin	oneadmin	CR_vlan30_prod	0	vswitch	0

```
root@hapy2:~# onevnet list
```

ID	USER	GROUP	NAME	CLUSTERS	BRIDGE	LEASES
52	oneadmin	oneadmin	CR_internet	0	vswitch	1
53	oneadmin	oneadmin	CR_vlanamon	0	vswitch	1
54	oneadmin	oneadmin	CR_vlan200_voip	0	vswitch	0
56	oneadmin	oneadmin	CR_vlan20_bureau	0	vswitch	0
57	oneadmin	oneadmin	CR_vlan40_etude	0	vswitch	0
58	oneadmin	oneadmin	CR_vlan250_visiteur	0	vswitch	0
59	oneadmin	oneadmin	CR_vlan30_prod	0	vswitch	0
63	eoleone	oneadmin	1234567890123456789	0	vswitch	0

En fait, `onevnet list` utilise un [preformatage](#) ou le nom est limité à 19 caractères, d'après la documentation :

The output of these commands can be customized by modifying the configuration files that can be found in `/etc/one/cli/`. They also can be customized on a per-user basis, in this case the configuration files should be placed in `$HOME/.one/cli`.

```
root@hapy: onevnet list -l ID,NAME
ID NAME
0 CR_aca
10 CR_1234567890123456
```

Le contournement rapide est d'utiliser la sortie **csv** qui n'a pas cette limitation de formatage :

```
root@hapy:~# onevnet list -l ID,NAME --csv
ID,NAME
0,CR_aca
10,CR_12345678901234567890
```

Ainsi, il faut modifier les appels aux commandes **ONE** et le traitement de leur sortie (<https://dev-eole.ac-dijon.fr/projects/eole-one-master/repository/entry/postservice/31-one-netmng?utf8=%E2%9C%93&rev=78a27b4f#L48>)

Rétroporter jusqu'à 2.6.0.

#4 - 25/03/2020 11:00 - Joël Cuissinat

- Tâche parente changé de #29652 à #29749

#5 - 16/04/2020 12:47 - Joël Cuissinat

- Tâche parente changé de #29749 à #29849

#6 - 20/04/2020 09:25 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Début mis à 20/04/2020

#7 - 20/04/2020 09:25 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

#8 - 20/04/2020 13:27 - Daniel Dehennin

- Statut changé de En cours à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

Journaux mis à jour :

- [2.6.0](#)
- [2.6.1](#)
- [2.6.2](#)
- [2.7.0](#)
- [2.7.1](#)

#9 - 20/04/2020 14:53 - Joël Cuissinat

Ajout du test squash associé : <https://dev-eole.ac-dijon.fr/squash/test-cases/6882/info>

#10 - 20/04/2020 15:15 - Joël Cuissinat

- OK avec : *eole-one-master (2.7.2-22)*
- test squash ajouté à la campagne du sprint en cours ;)

#11 - 20/04/2020 15:19 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0

#12 - 20/04/2020 19:10 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Fermé à En cours

- Temps estimé mis à 0.00 h

J'ai peut-être fermé un peu vite !

Mais Jenkins est là pour ça... https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.7.1/job/test-hapy-002-2.7.1-amd64/lastFailedBuild/parsed_console/

#13 - 21/04/2020 11:20 - Daniel Dehennin

- Statut changé de *En cours* à *Résolu*

Joël Cuissinat a écrit :

J'ai peut-être fermé un peu vite !

Mais Jenkins est là pour ça... https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.7.1/job/test-hapy-002-2.7.1-amd64/lastFailedBuild/parsed_console/

Le problème était pour les primo installations, j'ai ajouté un test en conséquence.

Merci.

#14 - 22/04/2020 12:22 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

C'est rétabli ;)

Fichiers

hapy_19caract_1.png	65,9 ko	04/04/2019	Ludwig Seys
hapy_19caract_00.png	54,3 ko	04/04/2019	Ludwig Seys
hapy_19caract_2.png	115 ko	04/04/2019	Ludwig Seys
hapy_19caract_01.png	64,2 ko	04/04/2019	Ludwig Seys