

Distribution EOLE - Tâche #36009

Scénario # 33910 (Terminé (Sprint)): EOLE 2.10 : Limiter les appels à "netplan apply"

Tester

18/06/2024 17:00 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Fermé	Début:	18/06/2024
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné �:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles - MEN 30/06/2024 (60+18)	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			
A tester : - en IP fixe : IP bien appliqué - en DHCP : récupère bien une IP - en DHCP sans serveur DHCP : une erreur explicite Il faut tester après reconfigure + redémarrage. Voir aussi la configuration du MTU et promiscious.			

Historique

#1 - 24/07/2024 14:13 - Benjamin Bohard

L'application de la configuration réseau semble effective dans les cas IP fixe, IP dynamique avec serveur DHCP, par contre, dans le cas IP dynamique sans serveur DHCP, le résultat est moins clair : l'affichage du message semble déclenché par une sortie avec un code d'erreur de la commande netplan generate mais celle-ci semble toujours renvoyer 0 dans les cas testés.

#2 - 24/07/2024 14:20 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau   En cours

#3 - 24/07/2024 14:20 - Benjamin Bohard

- Assigné à mis à Benjamin Bohard

#4 - 29/08/2024 11:31 - Benjamin Bohard

Le changement de la valeur de MTU dans le cas de plusieurs interfaces pose un problème de templatisation (mais les valeurs de MTU sont bien appliquées). Le fichier concernant l'interface 0 ne pose pas de problème alors que ceux des autres interfaces ont un "fullname" qui est la décomposition du chemin en liste (pour interface 0, c'est une liste avec un seul élément : le chemin).

Il y a une différence de la condition d'activation des filelists mais les deux sont activées lors du problème.

Le listing suivant présente les déclarations du fichier pour l'interface 0 et du fichier pour l'interface 1 dans la configuration flattened.

```
<family doc="" hidden="False" name="file64">
  <variable doc="" multi="False" name="container" type="string">
    <value>root</value>
  </variable>
  <variable doc="" multi="False" name="container_group" type="string">
    <value>root</value>
  </variable>
  <variable doc="" multi="False" name="real_container" type="string">
    <value>root</value>
  </variable>
  <variable doc="" multi="False" name="filelist" type="string">
    <value>interface_0</value>
  </variable>
  <variable doc="" multi="True" name="full_name" type="string">
```

```

    <property>force_default_on_freeze</property>
    <property>frozen</property>
    <property>hidden</property>
  </variable>
  <variable doc="" multi="False" name="mkdir" type="boolean">
    <value>True</value>
  </variable>
  <variable multi="False" name="name" opt="creole.interface_0.interface_filename_eth0" type="symlink"/>
  <variable doc="" multi="False" name="rm" type="boolean">
    <value>True</value>
  </variable>
  <variable doc="" multi="False" name="source" type="string">
    <value>/var/lib/creole/interface_0.conf</value>
  </variable>
  <variable doc="" multi="False" name="activate" type="boolean">
    <value>True</value>
  </variable>
</family>
<family doc="" hidden="False" name="file65">
  <variable doc="" multi="False" name="container" type="string">
    <value>root</value>
  </variable>
  <variable doc="" multi="False" name="container_group" type="string">
    <value>root</value>
  </variable>
  <variable doc="" multi="False" name="real_container" type="string">
    <value>root</value>
  </variable>
  <variable doc="" multi="False" name="filelist" type="string">
    <value>interface_1</value>
  </variable>
  <variable doc="" multi="True" name="full_name" type="string">
    <property>force_default_on_freeze</property>
    <property>frozen</property>
    <property>hidden</property>
  </variable>
  <variable doc="" multi="False" name="mkdir" type="boolean">
    <value>False</value>
  </variable>
  <variable multi="False" name="name" opt="creole.interface_1.interface_filename_eth1" type="symlink"/>
  <variable doc="" multi="False" name="rm" type="boolean">
    <value>True</value>
  </variable>
  <variable doc="" multi="False" name="source" type="string">
    <value>/var/lib/creole/interface_0.conf</value>
  </variable>
  <variable doc="" multi="False" name="activate" type="boolean">
    <value>True</value>
  </variable>
</family>

```

#5 - 29/08/2024 11:51 - Benjamin Bohard

```
from creole.client import CreoleClient
client = CreoleClient()
[f for f in client.get_group_infos(client.get_groups()[0])['files'] if f.get('filelist', '').startswith('inter
face_')]

[{'container': 'root', 'container_group': 'root', 'real_container': 'root', 'filelist': 'interface_0', 'full_n
ame': ['/etc/systemd/network/10-netplan-enpls0.network.d/eole.conf'], 'mkdir': True, 'name': ['/etc/systemd/ne
twork/10-netplan-enpls0.network.d/eole.conf'], 'rm': True, 'source': '/var/lib/creole/interface_0.conf'}, {'co
ntainer': 'root', 'container_group': 'root', 'real_container': 'root', 'filelist': 'interface_1', 'full_name':
['/', 'e', 't', 'c', '/', 's', 'y', 's', 't', 'e', 'm', 'd', '/', 'n', 'e', 't', 'w', 'o', 'r', 'k', '/', 'l',
', '0', '-', 'n', 'e', 't', 'p', 'l', 'a', 'n', '-', 'e', 'n', 'p', '7', 's', '0', '.', 'n', 'e', 't', 'w', 'o',
', 'r', 'k', '.', 'd', '/', 'e', 'o', 'l', 'e', '.', 'c', 'o', 'n', 'f'], 'mkdir': False, 'name': '/etc/systemd
/network/10-netplan-enp7s0.network.d/eole.conf', 'rm': True, 'source': '/var/lib/creole/interface_0.conf', 'ac
tivate': True}, {'container': 'root', 'container_group': 'root', 'real_container': 'root', 'filelist': 'interf
ace_2', 'full_name': ['/ ', 'e', 't', 'c', '/', 's', 'y', 's', 't', 'e', 'm', 'd', '/', 'n', 'e', 't', 'w', 'o',
', 'r', 'k', '/', 'l', '0', '-', 'n', 'e', 't', 'p', 'l', 'a', 'n', '-', 'e', 'n', 'p', '8', 's', '0', '.', 'n',
', 'e', 't', 'w', 'o', 'r', 'k', '.', 'd', '/', 'e', 'o', 'l', 'e', '.', 'c', 'o', 'n', 'f'], 'mkdir': False, '
name': '/etc/systemd/network/10-netplan-enp8s0.network.d/eole.conf', 'rm': True, 'source': '/var/lib/creole/in
terface_0.conf', 'activate': True}]
```

#6 - 29/08/2024 12:00 - Benjamin Bohard

Mauvais endroit pour débuser le bug.

La différence vient de la déclaration de la variable liée (multi pour eth0, non-multi pour les autres interfaces).

#7 - 03/09/2024 11:35 - Benjamin Bohard

Après le dernier commit, le timeout du service wait-online est traduit par le message souhaité, Impossible d'obtenir une adresse IP, dans le cas d'une interface en dhcp sans serveur pour attribuer une adresse.

#8 - 03/09/2024 11:39 - Benjamin Bohard

- Statut changé de En cours à Résolu

#9 - 04/09/2024 12:20 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

- % réalisé changé de 0 à 100

- Restant à faire (heures) mis à 0.0