

eoled-common - Tâche #35238

Scénario # 35224 (Terminé (Sprint)): Seth 2.9.0 : messages bizarre dans les logs

EOLE 2.9 : Mettre à niveau les configurations netplan

21/02/2023 09:28 - Joël Cuissinat

Statut:	Fermé	Début:	22/02/2023
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Daniel Dehennin	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison MENSUR 31/03/2023	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			
Le warning est visible sur tous les modules :			
<pre>root@eoledbase:~# netplan apply</pre>			
<pre>** (generate:6509): WARNING **: 09:27:14.564: `gateway4` has been deprecated, use default routes instead. See the 'Default routes' section of the documentation for more details.</pre>			
Pensez à vérifier les configurations des conteneurs ;)			

Révisions associées

Révision 32ce10d6 - 22/02/2023 15:37 - Daniel Dehennin

refactor(network): render network block if any route is enabled

Test for route variables content instead of using a boolean switch.

Révision 88778d33 - 22/02/2023 15:41 - Daniel Dehennin

fix(network): configure default route in extra-routes

- dicos/02_advanced_network.xml: the `01-extras-routes.yaml` must always be instantiated.
- tmpl/00-eoled.yaml: remove the `gateway4` configuration.
- tmpl/01-extras-routes.yaml: add default route management for `ethernet` and `bonding` interfaces.
Avoid error when accessing `%%route_adresse` if extra route is not enabled.

Révision 5d8bec67 - 22/02/2023 15:45 - Daniel Dehennin

fix(network): add default route for VLAN interfaces

This was missing in previous templates and can cause troubles for admins that configured both `adresse_ip_gw` and some `vlan_gw_ethX`

variables.

Révision bfb5b49d - 22/02/2023 15:47 - Daniel Dehennin

style(network): remove blank lines in rendered 01-extras-routes.yaml

And improve readability by moving `dict` on dedicated line.

Révision 70df3e1c - 02/03/2023 12:27 - Joël Cuissinat

chore(creolelint) : add an exception for 01-extras-routes.yaml

Ref: #35238

Révision 7b8e1efd - 02/03/2023 12:43 - Joël Cuissinat

ci(creolelint) : test 01-extras-routes.yaml template on Amon

Ref: #35238

Historique

#1 - 21/02/2023 09:32 - Joël Cuissinat

Il faut remplacer :

```
gateway4: 192.168.0.1
```

par :

```
routes:  
- to: default  
  via: 192.168.0.1
```

#2 - 21/02/2023 09:43 - Joël Cuissinat

Attention : vérifier compatibilité avec les routes spécifiques déclarées dans 01-extras-routes.yaml !

Cf. <https://dev-eole.ac-dijon.fr/squash/test-cases/4491/info>

Réponse : C'est pas BON, la route spécifique n'est pas prise en compte :(

```
root@eolebase:/etc/netplan# cat 00-eole.yaml
```

```
network:  
  version: 2  
  renderer: networkd
```

```
ethernets:
  enp2s0:
    link-local: [ ]
    addresses:
      - 192.168.0.24/24
    routes:
      - to: default
        via: 192.168.0.1
```

```
root@eolebase:/etc/netplan# cat 01-extras-routes.yaml
```

```
network:
  version: 2
  renderer: networkd
  ethernets:
    enp2s0:
      routes:
        - to: 1.1.1.1/32
          via: 192.168.0.254
          metric: 100
```

```
root@eolebase:/etc/netplan# ip route | grep via
default via 192.168.0.1 dev enp2s0 proto static
```

#3 - 21/02/2023 10:11 - Joël Cuissinat

- Tâche parente #35224 supprimé

#4 - 21/02/2023 10:11 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Tâche à Scénario

- Début 21/02/2023 supprimé

- Release mis à EOLE 2.9.0

- Points de scénarios mis à 2.0

#5 - 21/02/2023 10:11 - Joël Cuissinat

- Lié à Scénario #35224: Seth 2.9.0 : messages bizarre dans les logs ajouté

#6 - 21/02/2023 17:35 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

#7 - 22/02/2023 10:44 - Joël Cuissinat

- Lié à Scénario #35224: Seth 2.9.0 : messages bizarre dans les logs supprimé

#8 - 22/02/2023 10:44 - Joël Cuissinat

- Tâche parente mis à #35237

#9 - 22/02/2023 14:08 - Daniel Dehennin

- Début mis à 22/02/2023

Les conteneurs n'utilisent pas netplan :

```
root@amonecole:~# ls /var/lib/lxc/*/rootfs/etc/netplan/
/var/lib/lxc/addc/rootfs/etc/netplan/:

/var/lib/lxc/bdd/rootfs/etc/netplan/:

/var/lib/lxc/internet/rootfs/etc/netplan/:

/var/lib/lxc/partage/rootfs/etc/netplan/:

/var/lib/lxc/reseau/rootfs/etc/netplan/:
```

#10 - 22/02/2023 18:03 - Joël Cuissinat

- Tâche parente changé de #35237 à #35224

#11 - 23/02/2023 09:39 - Daniel Dehennin

- Projet changé de Distribution EOLE à eole-common

#12 - 23/02/2023 11:32 - Daniel Dehennin

- Statut changé de En cours à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

#13 - 02/03/2023 11:49 - Joël Cuissinat

Petit soucis, on tombe sur un **bug** CreoleLint !

```
\-- /usr/share/eole/creole/distrib/01-extras-routes.yaml
('/usr/share/eole/creole/distrib/01-extras-routes.yaml', ':', Exception('Il manque une option, la variable existe et a la valeur "[\0\]"
cette erreur arrive parfois quand on redéfinit une variable d'un dictionnaire dans un template, avec le dictionnaire
{'nombre_interfaces\': '1', 'adresse_ip_gw\': '192.168.0.1', 'eth0_method\': 'non géré', 'nom_zone_eth0\': 'enp2s0',
'route_adresse\': {'value\': ['255.255.255.0'], 'slave\': {'route_netmask\': ['255.255.255.0'], 'route_gw\': ['192.168.5.1'],
'route_int\': [\0], 'route_vlan_id\': [None]}}}, 'activer_route\': 'oui'))
```

À défaut de pouvoir corriger facilement, il faut mettre un contournement pour les tests Jenkins ;)

#14 - 05/04/2023 21:00 - Klaas TJEJBES

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0

J'ai bien les routes fantaisistes que j'ai ajouté dans gen_config :

```
root@scribe:~# route -n
Table de routage IP du noyau
Destination      Passerelle      Genmask          Indic Metric Ref      Use Iface
0.0.0.0          192.168.0.1    0.0.0.0         UG    0      0        0 enp2s0
10.88.0.0        0.0.0.0        255.255.0.0     U     0      0        0 cni-podman0
172.16.24.1     192.168.0.36  255.255.255.255 UGH   100   0        0 enp2s0
172.16.45.0     192.168.0.12  255.255.255.0   UG   100   0        0 enp2s0
192.0.2.0       0.0.0.0        255.255.255.0   U     0      0        0 br0
192.168.0.0     0.0.0.0        255.255.255.0   U     0      0        0 enp2s0
root@scribe:~# ip route
default via 192.168.0.1 dev enp2s0 proto static
10.88.0.0/16 dev cni-podman0 proto kernel scope link src 10.88.0.1
172.16.24.1 via 192.168.0.36 dev enp2s0 proto static metric 100
172.16.45.0/24 via 192.168.0.12 dev enp2s0 proto static metric 100
192.0.2.0/24 dev br0 proto kernel scope link src 192.0.2.1
192.168.0.0/24 dev enp2s0 proto kernel scope link src 192.168.0.26
```