

Zéphir - Scénario #33799

Problème DNS lors de l'instanciation après network_zephir

09/02/2022 14:44 - mathieu carrolle

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	28/03/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	15/04/2022
Assigné à:	Laurent Gourvenec	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Prestation Cadoles MEN 2022 13-15	Temps passé:	0.00 heure
<p>Description</p> <p>Lors du déploiement d'un nouveau serveur via zephir, nous utilisons le script network_zephir pour configurer l'environnement réseau.</p> <p>L'instanciation échoue car la résolution DNS des noms de domaine publique n'aboutit pas.</p> <p>En effet, le script modifie le fichier /etc/resolv.conf qui est géré par systemd-resolved (lien symbolique) et injecte directement le DNS et le searchdomain et supprime l'entrée DNS du "stub".</p> <p>Un contournement est de définir le DNS avec la commande e.g resolvectl dns ens160 8.8.8.8</p> <p>Extrait de la sortie console lors de l'instanciation:</p> <pre>----- ----- ----- Exécution d es scripts preservice ----- ----- run-parts: executing /usr/share/eole/preservice/00-anetwork instance run-parts: executing /usr/share/eole/preservice/00-bareos instance run-parts: executing /usr/share/eole/preservice/00-bareoswebui instance Conf bareos-webui disabled. To activate the new configuration, you need to run: systemctl reload apache2 run-parts: executing /usr/share/eole/preservice/00-save-sid instance Sauvegarde du SID S-1-5-21-3490226549-3218702137-1476093611 run-parts: executing /usr/share/eole/preservice/05-eolead instance Génération du conteneur addc Les noms de domaine des dépôts ne sont pas résolus = eole.ac-dijon.fr ftp.crihan.fr et eole.ac-dijon.fr ftp.crihan.fr run-parts: /usr/share/eole/preservice/05-eolead exited with return code 1 Erreur : preservice</pre>			
<p>Sous-tâches:</p> <p>Tâche # 34013: Dans network-zephir, supprimer /etc/resolv.conf le réécrire avec les inf...</p> <p>Fermé</p>			

Historique

#1 - 11/02/2022 10:08 - Joël Cuissinat

- Sujet changé de Problème DNS lors de l'instanciation à Problème DNS lors de l'instanciation après network_zephir

#2 - 11/02/2022 11:21 - Joël Cuissinat

Sur une machine installée depuis l'ISO, on a :

```
root@seshat:~# ls -al /etc/resolv.conf
```

```
lrwxrwxrwx 1 root root 39 févr. 11 10:46 /etc/resolv.conf -> ../run/systemd/resolve/stub-resolv.conf
```

Ceci, contrairement à une machine instanciée ou configurée par [eole-ci-tests](#) (ex : "daily") où on a :

```
root@eolebase:~# ls -al /etc/resolv.conf
-rw-r--r-- 1 root root 58 févr. 11 11:18 /etc/resolv.conf
```

NB : le script est utilisé dans le test de restauration Bareos mais le cadre est sans doute différent : <https://dev-eole.ac-dijon.fr/squash/executions/13441>

#3 - 11/02/2022 11:23 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Demande à Scénario
- Projet changé de Scribe à Zéphir
- Début 09/02/2022 supprimé
- Release mis à Carnet de produit (Cadoles)
- Points de scénarios mis à 1.0

#4 - 28/03/2022 15:37 - Gilles Grandgérard

A faire en 2.8.0

#5 - 28/03/2022 16:41 - Emmanuel GARETTE

- Echéance mis à 15/04/2022
- Assigné à mis à Laurent Gourvenec
- Version cible mis à Prestation Cadoles MEN 2022 13-15
- Début mis à 28/03/2022

#6 - 30/03/2022 15:40 - Laurent Gourvenec

Je n'arrive pas à reproduire le problème. Une hypothèse est que systemd-resolved a régénéré son fichier pendant l'instance. 2 solutions :

1. Ajouter dans network-zephir la commande `resolvectl dns <iface> <addr>` avec les infos données par l'utilisateur. A priori, l'info résistera même à un `systemctl restart systemd-resolved`
2. Dans network-zephir, supprimer `/etc/resolv.conf` si c'est un lien symbolique et le réécrire avec les infos données par l'utilisateur.

#7 - 05/04/2022 09:35 - Joël Cuissinat

Laurent Gourvenec a écrit :

Je n'arrive pas à reproduire le problème. Une hypothèse est que systemd-resolved a régénéré son fichier pendant l'instance. 2 solutions :

1. Ajouter dans network-zephir la commande `resolvectl dns <iface> <addr>` avec les infos données par l'utilisateur. A priori, l'info résistera même à un `systemctl restart systemd-resolved`
2. Dans network-zephir, supprimer `/etc/resolv.conf` si c'est un lien symbolique et le réécrire avec les infos données par l'utilisateur.

Décision : implémenter la solution n°2

#8 - 14/04/2022 12:27 - Emmanuel GARETTE

- Statut changé de Nouveau à Résolu

#9 - 15/04/2022 09:10 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Terminé (Sprint)

- Release changé de Carnet de produit (Cadoles) à EOLE 2.8.0

#10 - 06/09/2022 17:01 - Daniel Dehennin

- Lié à Scénario #34562: EOLE 2.9 : ajouter une variable par interface pour activer le mode promiscuous ajouté

#11 - 06/09/2022 17:02 - Daniel Dehennin

- Lié à Scénario #34562: EOLE 2.9 : ajouter une variable par interface pour activer le mode promiscuous supprimé