

Distribution EOLE - Scénario #33883

Problème de DNS si une route statique est un sous réseau d'une interface ou d'un VLAN

01/03/2022 14:59 - Fabrice Barconnière

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	28/03/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	06/05/2022
Assigné à:	Emmanuel GARETTE	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Prestation Cadoles MEN 2022 16-18	Temps passé:	0.00 heure
Description			
Au reconfigure, le DNS devient HS si une route statique est un sous réseau d'une interface ou d'un VLAN sur toutes les versions EOLE.			
Pour reproduire :			
• Sur Amon etb1.ac-test.fr 2.8.1 par exemple • dans gen_config, ajouter 2 routes statiques ◦ 10.1.2.128/255.255.255.128 GW 10.1.2.126 sur interface 2 ◦ 10.1.22.128/255.255.255.128 GW 10.1.2.253 sur interface 2 • Lancer reconfigure			
<pre>run-parts: executing /usr/share/eole/posttemplate/00-dns reconfigure</pre>			
<pre>ERREUR : pour plus d'information, lancer la commande "/usr/share/eole/sbin/h2n -h amon -d etb1 .lan db=db.etb1 spcl=db.subdomain.etb1.lan mode=D -c domadmin.etb1.lan -c dompedago.etb1.lan -s amon.etb1.lan -u root -H /tmp/hosts -n 192.168.0.0:255.255.255.0</pre>			
La solution serait dans gen_dns de tester chaque route statique avec chaque interface et VLAN et de l'exclure si elle est un sous réseau			
Sous-tâches:			
Tâche # 34059: Etude			Fermé
Demandes liées:			
Bloqué par Distribution EOLE - Tâche #33993: Attente de confirmation de Valence			Fermé 05/04/2022

Historique

#1 - 10/03/2022 15:47 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Demande à Scénario
- Début 01/03/2022 supprimé
- Release mis à Carnet de produit Cadoles - MEN
- Points de scénarios mis à 2.0

#2 - 28/03/2022 10:09 - Emmanuel GARETTE

Si nous comprenons bien l'utilisateur dit :

- pour accéder aux machines dans la plage d'IP 10.1.2.1 à 10.1.2.254, on n'a pas besoin de passerelle, il suffit d'envoyer le paquet sur eth2
- pour accéder aux machines dans la plage d'IP 10.1.2.129 à 10.1.2.254, il faut passer par la passerelle 10.1.2.126

Pour moi c'est un problème de paramétrage. On ne peut pas dire en même temps qu'il n'y a pas besoin de passerelle mais en même temps on doit passer par une passerelle.

Il faudrait interdire les réseaux "recouvrant" dans gen_config.

#3 - 28/03/2022 15:16 - Joël Cuissinat

Réponse de Fabrice :

Ils veulent mettre une route sur un sous-réseau du réseau eth2 ce qui n'est pas possible.
Par contre la demande ne concerne pas un réseaux recouvrant entre eth2 et un réseau destination.
Il s'agit de 2 réseaux chacun derrière une passerelle différente, dont un est un sous-réseau de l'autre
Et effectivement, je ne suis pas certain que ça règle leur problème tant qu'ils ne changerons pas d'adressage

#4 - 28/03/2022 15:33 - Fabrice Barconnière

En fait, non, il s'agit bien d'un sous-réseau d'eth2.
Je crois que Manu a raison. C'est un problème de paramétrage.
Leur souci, en modifiant les réseaux (connaître mieux leurs besoins) :

Si je passe l'interface en /24, pas d'erreur lors du reconfigure.

Dans les deux cas, le WPAD ne fonctionne pas.

Dans le cas en /24 : affichage du domaine mais la configuration se base sur eth2 en /24 donc n'autorise que les réseaux en 172.17.100.x

Dans le cas en /16 : server can't find wpad : NXDOMAIN. Je pense lié au fait que le service named est down.

Les routes dans tous les cas ne s'appliquent pas par défaut, il faut relancer le service netplan-apply.

Est-ce le bon process ? avez-vous une solution ?

Donc, rien à voir avec le paramétrage du DNS, je pense.

#5 - 28/03/2022 16:44 - Emmanuel GARETTE

- Echéance mis à 15/04/2022

- Version cible mis à Prestation Cadoles MEN 2022 13-15

- Début mis à 28/03/2022

#6 - 28/03/2022 16:44 - Emmanuel GARETTE

- Assigné à mis à Emmanuel GARETTE

#7 - 15/04/2022 09:38 - Celine Rappeneau

- Version cible changé de Prestation Cadoles MEN 2022 13-15 à Prestation Cadoles MEN 2022 16-18

#8 - 16/06/2022 15:09 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)

- Release changé de Carnet de produit Cadoles - MEN à Interne EOLE

→ https://codimd.mim-libre.fr/aNNQ8XULRzWnryz_YVfgig#Propositions