

Distribution EOLE - Tâche #27956

Scénario # 28146 (Terminé (Sprint)): Corrections à appliquer sur le relai DHCP

Le relai DHCP ne relaie pas les requetes dans les VLAN

12/04/2019 16:31 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Fermé	Début:	12/04/2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Vincent Febvre	% réalisé:	100%
Version cible:	Prestation Cadoles 39-41	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

Si je met :

Numéro de l'interface derrière laquelle sont les clients DHCP : 1

Numéro de VLAN des clients DHCP : 200

On a :

```
OPTIONS="-i enp0s8 -i enp0s8.200 -i enp0s9"
```

On devrait avoir :

```
OPTIONS="-i enp0s8 -i vlan200 -i enp0s9"
```

```
--- distrib/isc-dhcp-relay      2017-03-28 15:09:34.000000000 +0200
+++ modif/isc-dhcp-relay      2019-04-12 16:24:02.551613526 +0200
@@ -9,7 +9,7 @@
     %set %%serv_int_ok = []
     %for %%dhcrelay_int in %%dhcrelay_interfaces
         %if not %%is_empty(%%dhcrelay_int.dhcrelay_vlan)
-         %set %%dhc_int = %%getVar('nom_zone_eth' + %%dhcrelay_int)+'.'+%%str(%%dhcrelay_int.dhcrelay_v
lan)
+         %set %%dhc_int = 'vlan' + %%str(%%dhcrelay_int.dhcrelay_vlan)
         %else
             %set %%dhc_int = %%getVar('nom_zone_eth' + %%dhcrelay_int)
         %end if
```

Ce patch corrige le problème mais si le nom de l'interface venait encore a changer on se retrouverait à nouveau avec cette erreur. J'ai tendance a penser qu'il devrait y avoir une variable avec le nom de l'interface calculé automatiquement. Dans ce cas, en cas de changement de nom seul le changement du calcul serait nécessaire.

Révisions associées

Révision 0f7b1d0d - 26/09/2019 15:45 - Philippe Caseiro

Correction du nom des interfaces de type vlan.

Pour tester ne pas oublier de créer une interface de type vlan.

ref #27956

Historique

#1 - 30/04/2019 12:38 - Joël Cuissinat

- *Tâche parente mis à #28146*

#2 - 11/09/2019 09:11 - équipe eole Academie d'Orléans-Tours

Bonjour,

Je plussoie cette demande, cela peut-il être corrigé ? A minima avec le patch, car sans cela il est généré un nom d'interface inexistant, les vlan n'étant pas nommé ainsi.

Merci d'avance,

Nicolas

#3 - 11/09/2019 09:12 - équipe eole Academie d'Orléans-Tours

J'ai oublié de préciser, AMON 2.7.1 pour notre cas.

#4 - 12/09/2019 16:56 - Gilles Grandgérard

A partir de la 2.7.0

#5 - 26/09/2019 14:50 - Philippe Caseiro

- *Statut changé de Nouveau à En cours*

#6 - 26/09/2019 14:50 - Philippe Caseiro

- *Description mis à jour*

- *Assigné à mis à Vincent Febvre*

#7 - 26/09/2019 15:48 - Philippe Caseiro

- *Statut changé de En cours à Résolu*

#8 - 02/10/2019 10:39 - Joël Cuissinat

- *Sujet changé de Le relai DHCP ne relai pas les requetes dans les VLAN à Le relai DHCP ne relaie pas les requetes dans les VLAN*

#9 - 02/10/2019 10:40 - Joël Cuissinat

```
jojo@jojo-MS-B09611:~/git/eole-dhcrelay (master=)$ git branch -r --contains 0f7b1d0d
origin/2.7.0/master
origin/2.7.1/master
origin/HEAD -> origin/master
origin/dist/eole/2.7.0/master
origin/dist/eole/2.7.1/master
origin/dist/eole/2.7.2/master
origin/master
```

```
root@amon:~# ifconfig | grep vlan
vlan21: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
vlan22: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
root@amon:~# CreoleCat -s /usr/share/eole/creole/distrib/isc-dhcp-relay
# Define SERVERS with a list of one or more DHCP servers where
# DHCP packets are to be relayed to and from. This is mandatory.
#SERVERS="10.11.12.13 10.9.8.7"
```

```
SERVERS="10.1.3.5"  
OPTIONS="-i vlan21 -iu ens7"  
  
# Define OPTIONS with any other options to pass to the dhcrelay server.  
# See dhcrelay(8) for available options and syntax.  
#OPTIONS="-q -i eth0 -i eth1"
```

#10 - 02/10/2019 10:46 - Joël Cuissinat

- % réalisé changé de 0 à 100

#11 - 02/10/2019 10:50 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0