

Distribution EOLE - Tâche #30305

Scénario # 30256 (Terminé (Sprint)): Traitement express MEN (25-27)

AMON - agregation - diagnose test passerelles HS

06/12/2020 10:22 AM - équipe eole Academie d'Orléans-Tours

Status:	Fermé	Start date:	06/12/2020
Priority:	Normal	Due date:	
Assigned To:	Joël Cuissinat	% Done:	100%
Target version:	sprint 2020 25-27 Equipe MENSr	Estimated time:	0.00 hour
		Spent time:	0.00 hour

Description

Bonjour,

Sur un AMON 2.7.1 a jour, avec de l'agrégation en mode LB active, le diagnose donne :

```
amon:~# /usr/share/eole/diagnose/04-network
*** Cartes réseau
enp1s0: Speed: 1000Mb/s Duplex: Full Link detected: yes
enp2s0: Speed: 1000Mb/s Duplex: Full Link detected: yes
enp3s0: Speed: 1000Mb/s Duplex: Full Link detected: yes
```

*** Interfaces

```
amon-0410693f:      194.199.243.74 => Ok
admin:             192.168.0.54 => Ok

pedago:           192.168.10.1 => Ok
```

*** Services distants

```
. Passerelle 194.199.243.73 => Erreur
. Passerelle 192.168.1.1 => Erreur

. DNS 195.83.90.130 => Ok
. DNS 195.221.96.3 => Ok

. DNS 83.142.144.246 => Ok
. DNS 83.142.144.249 => Ok

. Statut NTP => Synchronisé

. Accès distant => Ok
```

Les GW sont en erreur car dans /usr/share/eole/diagnose/04-network on a des appels en dur à "eth0". Si on remplace par des CreoleGet c'est ok :

```
EchoGras "*** Services distants"
```

```
if [ -n "$adresse_ip_gw" ] && [ "$adresse_ip_gw" != "0.0.0.0" ]; then
  if [ "$(CreoleGet activer_agregation non)" = "oui" ]; then
    #ligne actuelle# TestARP $adresse_ip_gw "Passerelle $adresse_ip_gw" "eth0"
    TestARP $adresse_ip_gw "Passerelle $adresse_ip_gw" $(CreoleGet nom_zone_eth0)
    for passerelle in $(CreoleGet alias_gw_eth0); do
      #ligne actuelle# TestARP $passerelle "Passerelle $passerelle" "eth0"
      TestARP $passerelle "Passerelle $passerelle" $(CreoleGet nom_zone_eth0)
    done
  else
    TestARP $adresse_ip_gw "Passerelle $adresse_ip_gw"
```

fi

fi

Nicolas

Associated revisions

Revision 0dd91da4 - 06/19/2020 05:42 PM - Joël Cuissinat

Diagnose "agregation" : use "nom_zone_eth0" variable instead of "eth0"

Ref: #30305

Thanks: Nicolas Robin

History

#1 - 06/15/2020 02:49 PM - Joël Cuissinat

- Parent task set to #30256

Il s'agit toujours de la "vieuse" fonctionnalité issue de diverses contributions :

<http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.7/completes/HTML/ModuleAmon/co/30-agregation-de-route-IP.html>

Si c'est uniquement le test diagnose qui est à mettre à niveau, nous allons le faire.

#2 - 06/16/2020 09:44 AM - équipe eole Academie d'Orléans-Tours

le signalement ne concerne que le diag, oui.

Après le script semble pas toujours faire le boulot sur 2.7, mais on n'a pas encore assez creusé, à voir en second temps ;-)

Nicolas

#3 - 06/19/2020 05:32 PM - Joël Cuissinat

- Project changed from Amon to Distribution EOLE

- Status changed from Nouveau to En cours

#4 - 06/19/2020 05:32 PM - Joël Cuissinat

- Description updated

- Assigned To set to Joël Cuissinat

#5 - 06/19/2020 05:47 PM - Joël Cuissinat

- Status changed from En cours to Résolu

- % Done changed from 0 to 100

Corrigé pour **EOLE >= 2.7.0**

#6 - 06/23/2020 10:09 AM - Fabrice Barconnière

Test avec un etb1.amon 2.7.1 configuré avec agrégation :

```
root@amon:~# CreoleGet activer_agregation
```

```
oui
```

```
root@amon:~# /usr/share/eole/diagnose/
```

```
00-systemd      02-disk          04-network      05-common      07-container   151-antivirus   151-prox
```

```
y          151-radius      152-rvp          50-mail          80-nut
01-server      03-packages      04-zfirewall     06-logs          08-upgrade      151-dns          151-prox
y-cntlm 151-sso          153-bareos       70-nginx
root@amon:~# /usr/share/eole/diagnose/04
04-network     04-zfirewall
root@amon:~# /usr/share/eole/diagnose/04-network
*** Cartes réseau
ens4: Speed: Unknown! Duplex: Unknown! (255) Link detected: yes
ens5: Speed: Unknown! Duplex: Unknown! (255) Link detected: yes
ens6: Speed: Unknown! Duplex: Unknown! (255) Link detected: yes
ens7: Speed: Unknown! Duplex: Unknown! (255) Link detected: yes

*** Interfaces
amon:          192.168.1.2 => Ok
admin:         10.1.1.1  => Ok
pedago:        10.1.2.1  => Ok
dmz-priv:      10.1.3.1  => Ok

*** Services distants
. Passerelle 192.168.1.1 => Ok
. Passerelle 192.168.2.1 => Ok
. DNS 192.168.1.1 => Ok
. DNS 192.168.2.1 => Ok
. Statut NTP => Synchronisé
```

#7 - 06/23/2020 10:11 AM - Fabrice Barconnière

- Status changed from *Résolu* to *Fermé*

- Remaining (hours) set to 0.0