

Distribution EOLE - Scénario #25348

La vitesse de négociation des interfaces réseau configurée doit être appliquée

10/03/2018 04:06 PM - équipe eole Academie d'Orléans-Tours

Status:	Terminé (Sprint)	Start date:	11/22/2019
Priority:	Normal	Due date:	12/13/2019
Assigned To:	Emmanuel GARETTE	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	Prestation Cadoles 48-50	Spent time:	0.00 hour
Description Bonjour, Sur amon 2.5.2 à jour, j'ai constaté qu'en forçant la vitesse de négociation (variable "debit_carte_eth0") le paramètre ne semble pas pris en compte au démarrage de la machine. Le fichier /etc/network/interfaces est renseigné avec : pre-up ethtool -s eth0 speed 100 duplex full autoneg off Pourtant la carte reste en autonégociation. Le fait que ce soit en pre-up semble poser pb. En le passant en post-up la carte démarre bien en 100Full duplex. Pouvez vous svp modifier ceci ? Merci d'avance Olivier PS : J'imagine que le pb est identique sur les autres modules eole ? Peut-être serait-il intéressant de généraliser ce mode de fonctionnement ?			
Solutions à mettre en œuvre <ul style="list-style-type: none">• Corriger le fonctionnement pour EOLE >= 2.7.0• Utiliser la variable actuelle (il faudra extraire les mots de clés de la chaîne dans le template)• Créer un test squash (modification de la variable debit_carte_eth0 + reconfigure + vérification)• Bonus : si temps restant, proposer une correction pour 2.6.2			
Critères d'acceptation <ul style="list-style-type: none">• Le test squash est passant			
Subtasks:			
Tâche # 29293: Prendre en charge la vitesse des cartes et le duplex comme précisé dans ...			Fermé
Tâche # 29304: Rédiger le test squash			Ne sera pas résolu
Tâche # 29325: Si on désactive puis ré-active l'auto-négociation, celle-ci reste désact...			Fermé
Related issues:			
Related to Distribution EOLE - Tâche #29309: Validation du scénario : La vite...		Fermé	11/25/2019

Associated revisions

Revision e578e4e8 - 11/25/2019 03:01 PM - Matthieu Lamalle

Appliquer la vitesse de l'interface au reconfigure

Ref #25348

History

#1 - 10/10/2018 08:59 AM - Daniel Dehennin

- Assigned To set to Daniel Dehennin

#2 - 09/25/2019 02:54 PM - Joël Cuissinat

- Tracker changed from Demande to Scénario

- Project changed from Amon to Distribution EOLE
- Subject changed from *forcer la vitesse de négociation des interfaces réseau* to *La vitesse de négociation des interfaces réseau configurée doit être appliquée*
- Assigned To deleted (Daniel Dehennin)
- Start date deleted (10/03/2018)

Exemple pratique en 2.7 :

```
root@thot:~# CreoleSet debit_carte_eth0 "autoneg on"
root@thot:~# reconfigure
[ ... ]
root@thot:~# ethtool ens4 | grep Auto
Auto-negotiation: off
```

#3 - 09/25/2019 03:00 PM - Joël Cuissinat

- Description updated

#4 - 09/26/2019 03:21 PM - Joël Cuissinat

- Story points set to 6.0

#5 - 10/28/2019 10:47 AM - Gilles Grandgérard

- Due date set to 11/22/2019
- Target version set to *Prestation Cadoles 45-47*
- Start date set to 10/28/2019
- Release set to EOLE 2.7.0

#6 - 10/28/2019 11:22 AM - Joël Cuissinat

- Description updated

#7 - 10/30/2019 11:12 AM - Gilles Grandgérard

- Target version changed from *Prestation Cadoles 45-47* to *sprint 2019 45-47 Equipe MENSR*

#8 - 10/30/2019 11:12 AM - Gilles Grandgérard

- Target version changed from *sprint 2019 45-47 Equipe MENSR* to *Prestation Cadoles 48-50*

#9 - 11/15/2019 02:17 PM - Joël Cuissinat

- Description updated

#10 - 11/15/2019 03:19 PM - Benjamin Bohard

- Assigned To set to Emmanuel GARETTE

#11 - 11/22/2019 10:14 AM - Emmanuel GARETTE

Joël Cuissinat a écrit :

Exemple pratique en 2.7 :

```
> root@thot:~# CreoleSet debit_carte_eth0 "autoneg on"
> root@thot:~# reconfigure
> [ ... ]
> root@thot:~# ethtool ens4 | grep Auto
>   Auto-negotiation: off
>
```

Le driver virtio (que ce soit sur opennebula ou sur virtualbox) ne semble pas supporter l'autonegociation :

```
root@scribe:~# ethtool ens4 | grep auto
Supports auto-negotiation: No
Advertised auto-negotiation: No
```

Sur une machine physique l'autonégociation fonctionne sans soucis.
Par contre le paramétrage précisé dans gen_config n'est pas appliqué.

#12 - 11/25/2019 03:48 PM - Matthieu Lamalle

Il est nécessaire de réaliser le test squash sur un machine physique

#13 - 11/25/2019 03:55 PM - Joël Cuissinat

- Related to *Tâche #29309: Validation du scénario : La vitesse de négociation des interfaces réseau configurée doit être appliquée added*

#14 - 12/12/2019 12:18 PM - Joël Cuissinat

- Status changed from *Nouveau* to *Terminé (Sprint)*

#15 - 12/16/2019 04:29 PM - Joël Cuissinat

- Release changed from *EOLE 2.7.0* to *EOLE 2.7.1.2*