

## eoale-common - Bac à idée #4558

### Variable valeur\_mtu\_ppp0 plante la connexion

07/12/2012 13:15 - Gaetan Mottier

<b>Statut:</b>	Classée sans suite	<b>Début:</b>	21/01/2013
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Temps passé:</b>	0.42 heure
<b>Description</b>			
Bonjour.			
Lorsque l'on rentre une valeur dans "valeur_mtu_ppp0", au moment du reconfigure, la valeur n'est pas appliqué et plante la connexion RVP.			
Le message affiché pendant le reconfigure est le suivant : ipsec_starter <sup>23399</sup> : no default route - cannot cope with %defaultroute!!!			
ipsec status affiche bien les tunnels sans erreurs ip route affiche bien les routes de manière cohérente			
Cependant, rien ne passe dans le tunnel. Lorsque l'on ping un serveur de l'autre coté du tunnel, il nous retourne "operation not permitted"			
Relancer la connexion ppp manuellement et relancer ipsec manuellement ne résoud pas le probleme.			
Amon en stable, réglé sur maj complète. A jour à la date d'aujourd'hui.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à eoale-common - Evolution #4895: Variable valeur_mtu_ppp0 gère le réglage...		<b>Fermé</b>	<b>21/01/2013</b> <b>15/02/2013</b>

#### Révisions associées

##### Révision 662f1b08 - 02/10/2013 10:05 - moyooo

Duplicate calendar trouble see #4558

#### Historique

##### #1 - 02/01/2013 15:08 - Joël Cuissinat

- Assigné à mis à Fabrice Barconnière
- Version cible mis à Mises à jour 2.3.8

##### #2 - 17/01/2013 13:59 - Fabrice Barconnière

J'aurai besoin du résultat de gen\_rpt pour avoir plus d'infos

##### #3 - 17/01/2013 14:07 - Fabrice Barconnière

- Projet changé de Amon à conf-amon
- Statut changé de Nouveau à En attente d'informations

##### #4 - 23/01/2013 10:31 - Gaetan Mottier

- Fichier genrpt-amon-2.3-0140096D.tar.gz ajouté

Désolé du délais, mais j'étais assez peu au bureau pour pouvoir essayer ces derniers jours.

Donc. Ma demande avait été faites en 2.3.6

Actuellement en 2.3.7, il y a toujours un problème, mais moins "grave".

La valeur du mtu n'est tout simplement pas appliqué. Cela ne "bloque" plus les communication vpn comme auparavant. Les communication elle mêmes ne sont pas très stable du fait de la mauvaise valeur du mtu mais la partie "bloquage" est d'ores et déjà résolu.

Je joint le résultat de gen\_rpt

Précision : Si on va dans /etc/ppp/peers/dsl-provider on se rend compte que la ligne concernant le mtu est commenté. Si on décommente cette ligne et applique une valeur à la main. Tout fonctionne correctement jusqu'au prochain reconfigure.

**#5 - 24/01/2013 10:37 - Luc Bourdot**

- Echéance mis à 25/01/2013
- Début changé de 07/12/2012 à 21/01/2013

**#6 - 25/01/2013 10:36 - Luc Bourdot**

- Echéance 25/01/2013 supprimé

**#7 - 08/02/2013 10:26 - Joël Cuissinat**

- Echéance mis à 15/02/2013
- Statut changé de En attente d'informations à Accepté
- Assigné à changé de Fabrice Barconnière à developpeurs\_eole

=> Faire une proposition de patch

**#8 - 12/02/2013 10:55 - Daniel Dehennin**

- Projet changé de conf-amon à client-common

Je me rends compte qu'il y a un soucis entre [MTU](#) et [MSS](#).

L'option -m de pppoe ([eole-common:source:tpl/dsl-provider?rev=72bc6ad2#L22](#)) défini la taille de [MSS](#) et non de [MTU](#).

Je propose de spécifier le MTU ligne 11 ([eole-common:source:tpl/dsl-provider?rev=72bc6ad2#L11](#)) et de laisser PPP négocier le MSS (suppression de l'option -m de pppoe)

Je réassigne à [eole-common](#) car le paramétrage réseau est commun à tous les modules.

**#9 - 12/02/2013 10:56 - Daniel Dehennin**

- Projet changé de client-common à eole-common

**#10 - 12/02/2013 11:02 - Daniel Dehennin**

- Assigné à changé de developpeurs\_eole à Daniel Dehennin

Je m'en occupe.

**#11 - 12/02/2013 11:12 - Daniel Dehennin**

- Fichier genrpt-amon-2.3-0140096D.tar.gz supprimé

**#12 - 12/02/2013 11:15 - Daniel Dehennin**

J'ai récupéré le gen\_rpt, je le supprime du redmine.

**#13 - 14/02/2013 14:10 - Daniel Dehennin**

Bonjour,

Comme indiqué dans mon [mail](#) sur la liste amon-sphynx, cela a de forte chance de rester tel quel sur 2.3 et sera modifié pour 2.4.

Le paramétrage du MSS (via @valeur\_mtu\_ppp0) à une valeur suffisamment basse permet-il un fonctionnement normal ?

Si oui, alors on ne touche à rien en 2.3 et je place la demande en 2.4 pour renommer la variable (ou en ajouter une autre et permettre le paramétrage des deux options).

Merci.

**#14 - 15/02/2013 15:47 - Daniel Dehennin**

- Echéance 15/02/2013 supprimé
- Assigné à changé de Daniel Dehennin à développeurs\_eole
- Version cible changé de Mises à jour 2.3.8 à 189
- Distribution changé de EOLE 2.3 à EOLE 2.4

Reporté en 2.4

**#15 - 15/02/2013 15:47 - Daniel Dehennin**

- Tracker changé de Anomalie à Evolution

**#16 - 05/09/2014 14:09 - Luc Bourdot**

- Tracker changé de Evolution à Bac à idée
- Version cible 189 supprimé

**#17 - 12/10/2015 15:34 - Daniel Dehennin**

- Assigné à développeurs\_eole supprimé

**#18 - 15/01/2016 16:24 - Daniel Dehennin**

- Statut changé de Accepté à Nouveau

**#19 - 08/10/2019 14:07 - Joël Cuissinat**

- Statut changé de Nouveau à Classée sans suite

À partir de la version 2.7.0 du module Amon, le support du protocole PPPoE comme méthode de connexion de l'interface externe est supprimé.