

## eole-dns - Evolution #6966

### Problème lors de la création du fichier local.zones

01/06/2014 08:08 PM - Jean-Marc MELET

<b>Status:</b>	Fermé	<b>Start date:</b>	01/30/2014
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	02/07/2014
<b>Assigned To:</b>	Fabrice Barconnière	<b>% Done:</b>	100%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	4.00 hours
<b>Target version:</b>	Mises à jour 2.3.12	<b>Spent time:</b>	0.50 hour
<b>Distribution:</b>	EOLE 2.3		

#### Description

Il semble qu'à la suite d'une mise à jour de /usr/share/eole/h2n, la façon de générer les fichiers de zone ait changé. S'il y a détection d'éventuels chevauchements de plages d'adresses le processus s'interrompt, le fichier local.zones n'est pas généré et le service DNS ne peut pas démarrer.

Dans notre cas, nous avons dû définir en route statique un réseau global qui englobe plusieurs sous-réseaux dont le réseau de la zone pédao d'Amon (pour router les différents VLANs qui se trouvent derrière un routing switch avec lequel Amon est interconnecté sur la patte pédagogique). Et comme il y a chevauchement entre le réseau local sur eth2 d'Amon et cette route statique, le script /usr/share/eole/gen\_dns renvoie l'erreur:

```
Improper -n option (-n 172.16.240.0:255.255.248.0).  
It overlaps with a network of a different class from a previous option:  
-n 172.16.240.240:255.255.255.240  
They can't simultaneously specify a part of the same DNS address-to-name space.  
I give up ... sorry.
```

En ajoutant l'option "mode=S" à la ligne 60 comme ceci:

```
Cmd=$Cmd" -n ${adresse[$index]}:${netmask[$index]} mode=S"
```

Cela autorise les éventuels chevauchements de plages et le fichier local.zones est généré et le DNS n'est plus en erreur

Merci de nous dire si cela vous paraît correct, pour le moment nous ne pouvons pas effectuer les mises à jour sur nos Amon à cause de cela

#### Associated revisions

##### Revision a97565a4 - 01/30/2014 11:11 AM - Fabrice Barconnière

eole/gen\_dns : autoriser le chevauchement de subnet lors de la génération des fichiers de zone  
fixes #6966 @15m

##### Revision 303635eb - 01/30/2014 11:19 AM - Fabrice Barconnière

scripts/gen\_dns : autoriser le chevauchement de subnet lors de la génération des fichiers de zone (2.4)  
ref #6966 @15m

#### History

##### #1 - 01/07/2014 11:42 AM - Joël Cuissinat

- Status changed from Nouveau to A étudier
- Assigned To set to Fabrice Barconnière
- Target version set to Mises à jour 2.3.12

**#2 - 01/30/2014 09:35 AM - Laurent Flori**

- Due date set to 02/07/2014
- Status changed from A étudier to Accepté
- Start date set to 01/30/2014
- Estimated time set to 4.00 h

**#3 - 01/30/2014 11:12 AM - Fabrice Barconnière**

- Status changed from Accepté to Résolu
- % Done changed from 0 to 100

Appliqué par commit [a97565a4444fde0c258e24989ee0e1bef86d7ab1](#).

**#4 - 01/30/2014 11:22 AM - Fabrice Barconnière**

Paquet candidat disponible 2.3-eole101~1

**#5 - 01/30/2014 11:38 AM - Jean-Marc MELET**

Cool, merci

**#6 - 02/03/2014 05:04 PM - Laurent Flori**

- Status changed from Résolu to Fermé