

## eoled-common - Evolution #3574

### [bastion] devrait afficher un "warning" en cas de masque de sous-réseau invalide

05/06/2012 16:04 - Joël Cuissinat

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	05/06/2012
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Joël Cuissinat	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.50 heure
<b>Version cible:</b>	Mises à jour 2.3.7 RC	<b>Temps passé:</b>	0.92 heure
<b>Distribution:</b>	EOLE 2.3		

#### Description

J'ai pu mettre :

```
root@eoleng:~# cat /usr/share/eole/firewall/00_root_nut.fw
allow_src(interface='eth0', ip='1.1.1.2/1.1.1.0', port='3493', tcpwrapper="upsd")
root@eoleng:~# iptables-save | grep 3493
-A PREROUTING -s 1.1.1.0/1.1.1.0 -i eth0 -p tcp -m tcp --dport 3493 --tcp-flags FIN,SYN,RST,ACK SYN -j DNAT --to-destination 127.0.0.1:3493
-A FORWARD -s 1.1.1.0/1.1.1.0 -d 127.0.0.1/32 -i eth0 -p tcp -m tcp --dport 3493 --tcp-flags FIN,SYN,RST,ACK SYN -j ACCEPT
```

Alors que je voulais :

```
root@sphynx:~# cat /usr/share/eole/firewall/00_root_nut.fw
allow_src(interface='eth0', ip='1.1.1.2/255.255.255.0', port='3493', tcpwrapper="upsd")
root@sphynx:~# iptables-save | grep 3493
-A PREROUTING -s 1.1.1.0/24 -i eth0 -p tcp -m tcp --dport 3493 --tcp-flags FIN,SYN,RST,ACK SYN -j DNAT --to-destination 127.0.0.1:3493
-A FORWARD -s 1.1.1.0/24 -d 127.0.0.1/32 -i eth0 -p tcp -m tcp --dport 3493 --tcp-flags FIN,SYN,RST,ACK SYN -j ACCEPT
```

#### Révisions associées

##### Révision 56276a3e - 27/09/2012 15:20 - Joël Cuissinat

- loader.py : amélioration de la gestion des erreurs

Fixes #3574 @45m

#### Historique

##### #1 - 05/06/2012 16:08 - Emmanuel GARETTE

En complément, j'utilise IPy pour valider, mais visiblement il n'a pas le comportement voulu dans ce cas.

##### #2 - 21/08/2012 09:48 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de Mises à jour 2.3.6 RC à Mises à jour 2.3.7 RC

##### #3 - 21/08/2012 09:53 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En attente d'informations

Test effectué hors contexte dans un shell python :

```
>>> import IPy
>>> ip = IPy.IP('1.1.1.0/1.1.1.0')
ValueError: Netmask 0x1010100L can't be expressed as an prefix.
```

#### #4 - 27/09/2012 14:31 - Joël Cuissinat

- Assigné à mis à Joël Cuissinat

En fait, il y avait bien ce test mais il n'est plus bloquant depuis qu'on a ajouté le support des noms de domaine : [8b3a52ee](#) :)

#### #5 - 27/09/2012 15:20 - Joël Cuissinat

- Statut changé de En attente d'informations à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [56276a3e70b730e8f5cf5fa92f1080ef8dc30779](#).

#### #6 - 29/10/2012 17:02 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

```
root@amonecole-eclair:~# cat /usr/share/eole/firewall/00_root_bad.fw
allow_src(interface='eth0', ip='1.1.1.2/1.1.1.0', port='666')
root@amonecole-eclair:~# /etc/init.d/bastion restart
* Stopping l7filter
    [ OK ]
* Stopping Serveur Creole: creole_serv
    [ OK ]
* Stopping firewall: bastion
    [ OK ]
* Starting Serveur Creole: creole_serv
    [ OK ]
* Starting firewall: bastion (modèle "2zones-amonecole-nginx")
Error : Error for ip 1.1.1.2/1.1.1.0: Netmask 0x1010100L can't be expressed as an prefix. in 00_root_bad.fw
!! Erreur a la generation des regles eole-firewall !!
non appliquées !
    [fail]
* Starting l7filter
```