

## tetaneutral.net - Anomalie #126

### Freeze de gw le 8 decembre 2011

08/12/2011 06:46 - Laurent GUERBY

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	08/12/2011
<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>Description</b>			
<p>Notre serveur gw a Paris a cessé de répondre au ping a 1h55 ce matin. Je l'ai redémarré via le controle a distance IPMI a 6h35, la console IPMI ne repondait plus par contre. gw était up depuis le 15 mars 2011.</p> <p>Le routage depuis Toulouse a automatiquement basculé sur le transit Jaguar sans coupure visible pour les utilisateurs, avec seulement la limitation de débit a 10 Mbit/s en dehors des peer du ToulX.</p> <p>Il n'y a pas de reprise automatique des IP de gw sur notre routeur a Toulouse par contre donc les tunnels vers Saint-Gaudens, Mones et Trebons ont coupé.</p> <p>Après le reboot de gw tous les services sont revenus automatiquement.</p>			

### Historique

#### #1 - 13/12/2011 20:17 - Laurent GUERBY

setup de netconsole ?

<https://wiki.ubuntu.com/Kernel/Netconsole>

#### #2 - 10/07/2012 13:54 - Laurent GUERBY

Notre serveur gw (Dell R210) a Paris a cessé de répondre au ping le 20120710 vers 13h08.  
Je l'ai redémarré via le controle a distance IPMI a 13h19. gw était up  
depuis le 8 decembre 2011.

Le routage depuis Toulouse a automatiquement basculé sur le transit  
Jaguar sans coupure visible pour les utilisateurs, avec  
seulement la limitation de débit a 10 Mbit/s en dehors des  
peer du ToulX.

Il n'y a pas de reprise automatique des IP de gw sur notre routeur a  
Toulouse par contre donc les tunnels depuis Saint-Gaudens, Mones et  
Trebons ont coupé (ils sont configurés vers 91.224.148.1 en UDP).

Après le reboot de gw tous les services sont revenus automatiquement  
incluant le routage BGP qui a rebasculé sur Paris et les tunnels.

Je pense que le freeze est du a un bug noyau : dans /var/log/kern.log  
il y a eu quelques messages inhabituels la semaine derniere :

```
Jul  4 00:10:55 gw kernel: [17990459.027471] icmpv6_send: no reply to icmp error
Jul  4 06:50:03 gw kernel: [18446744027.802786] BUG: soft lockup - CPU#0 stuck for 17163091969s! [bird:28607]
...
Jul  4 16:52:34 gw kernel: [36024.074950] htb: too many events!
...
```

Lors du reboot un nouveau kernel a été mis en place:

```
Dec  8 06:33:12 gw kernel: [ 0.000000] Linux version 2.6.32-5-amd64 (Debian 2.6.32-30) (ben@decadent.org.uk) (gcc version 4.3.5 (Debian
4.3.5-4) ) #1 SMP Wed Jan 12 03:40:32 UTC 2011
Jul 10 13:19:47 gw kernel: [ 0.000000] Linux version 2.6.32-5-amd64 (Debian 2.6.32-41squeeze2) (dannf@debian.org) (gcc version 4.3.5 (Debian
```

4.3.5-4) ) [#1](#) SMP Thu Mar 22 17:26:33 UTC 2012

Au prochain reboot gw aura au moins 2.6.32-44.

**#3 - 10/08/2018 08:53 - Matthieu Herrb**

- Statut changé de Nouveau à Fermé

fermeture de tous les vieux tickets non suivis depuis plusieurs années