

## Admins - Anomalie #1330

### OOM killer sur Opium

18/07/2013 15:09 - Quentin CHERGUI

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	18/07/2013
<b>Priorité:</b>	Élevée	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Quentin CHERGUI	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>	Task	<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	Juillet 2013	<b>Temps passé:</b>	0.00 heure
<b>Difficulté:</b>	2 Facile		

#### Description

Il y a eu des OutOfMemory sur Opium depuis le 17/07 à 17h. La cause n'en est pas connue.

NRPE était coupé, et la charge de la machine était de 6.7 quand je me suis connecté pour aller voir ce qu'il s'y passait :

```
14:59:24 up 16 days, 16:51, 1 user, load average: 6,71, 6,69, 6,48
root@opium:~# /etc/init.d/nagios-nrpe-server restart
Stopping nagios-nrpe: nagios-nrpe.
Starting nagios-nrpe: nagios-nrpe.
```

Après redémarrage de NRPE, on a pu voir qu'il y avait eu des OOM d'enregistrés :

```
root@opium:~# cat /tmp/nagios_oom_killer
Jul 17 17:00:06 opium kernel: [1364058.055209] Out of memory: kill process apache2(1651:#10) score
199156 or a child
Jul 17 17:00:08 opium kernel: [1364059.984953] Out of memory: kill process apache2(1651:#10) score
196803 or a child
Jul 17 17:00:08 opium kernel: [1364060.003743] Out of memory: kill process apache2(1651:#10) score
136331 or a child
Jul 17 17:00:08 opium kernel: [1364060.018657] Out of memory: kill process apache2(1651:#10) score
58074 or a child
Jul 17 17:00:08 opium kernel: [1364060.038034] Out of memory: kill process apache2(1651:#10) score
58074 or a child
Jul 17 17:00:08 opium kernel: [1364060.134417] Out of memory: kill process apache2(1651:#10) score
33173 or a child
Jul 17 18:00:13 opium kernel: [1367657.841123] Out of memory: kill process apache2(1651:#10) score
103118 or a child
Jul 17 18:00:13 opium kernel: [1367657.858685] Out of memory: kill process apache2(1651:#10) score
100760 or a child
Jul 17 18:00:17 opium kernel: [1367662.193836] Out of memory: kill process BackupPC_dump(22341:#10
) score 29612 or a child
Jul 17 18:00:18 opium kernel: [1367662.918329] Out of memory: kill process BackupPC_dump(22341:#10
) score 28933 or a child
Jul 18 15:00:10 opium kernel: [1443108.147783] Out of memory: kill process apache2(1651:#10) score
236025 or a child
Jul 18 15:00:10 opium kernel: [1443108.322384] Out of memory: kill process apache2(1651:#10) score
233667 or a child
Jul 18 15:00:16 opium kernel: [1443113.688949] Out of memory: kill process apache2(1651:#10) score
100760 or a child
Jul 18 15:00:16 opium kernel: [1443114.147917] Out of memory: kill process BackupPC_dump(25306:#10
) score 50941 or a child
```

#### Historique

##### #1 - 18/07/2013 15:12 - Quentin CHERGUI

```
root@opium:~# vserver dronabinol enter
dronabinol:~# w
15:11:39 up 16 days, 17:03, 0 users, load average: 3,52, 4,06, 5,13
USER TTY FROM LOGIN@ IDLE JCPU PCPU WHAT
dronabinol:~# /etc/init.d/apache2 restart
Restarting web server: apache2 ... waiting ...
```

```
dronabinol:/# /etc/init.d/backuppc restart  
Restarting backuppc....
```

**#2 - 30/07/2013 15:43 - Loïc Dachary**

- *Catégorie mis à Task*
- *Assigné à mis à Quentin CHERGUI*
- *Version cible mis à Juillet 2013*

**#3 - 11/09/2013 12:30 - Quentin CHERGUI**

- *Statut changé de En cours de traitement à Fermé*
- *% réalisé changé de 10 à 100*

Cela était apparemment dû au rsync en cours à ce moment là (trop d'inodes), qui a fait exploser la consommation de mémoire.