

Infra Chapril - Anomalie #5172

Felicette atteinte 100 % de swap

02/02/2021 03:28 - Christian P. Momon

Statut:	Fermé	Début:	02/02/2021
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:	Hypervision	Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Backlog		

Description

Icinga prévient que :

```
felicette.orbite.chapril.org  
SWAP CRITICAL - 0% libre (0 MB sur un total de 487 MB)
```

Un top donne :

```
top - 03:25:29 up 1 day, 11:55, 1 user, load average: 3,54, 2,60, 2,09  
Tasks: 93 total, 2 running, 90 sleeping, 0 stopped, 1 zombie  
%Cpu(s): 9,8 us, 15,9 sy, 0,4 ni, 0,0 id, 69,9 wa, 0,0 hi, 4,0 si, 0,0 st  
MiB Mem : 987,2 total, 67,5 free, 885,7 used, 34,0 buff/cache  
MiB Swap: 488,0 total, 0,0 free, 488,0 used. 13,5 avail Mem
```

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
31679	backup	20	0	18836	2416	0	S	12,6	0,2	7:39.78	sshd
1589	backup	20	0	102392	74312	1112	D	5,0	7,4	1:32.50	borg
30	root	20	0	0	0	0	S	3,6	0,0	1:47.69	kswapd0
31680	backup	20	0	1020784	684700	0	S	3,6	67,7	1:55.68	borg
4427	root	25	5	6560	1276	0	D	2,0	0,1	0:00.67	du
9	root	20	0	0	0	0	S	1,3	0,0	1:49.04	ksoftirqd/0
115	root	0	-20	0	0	0	I	1,0	0,0	0:09.63	kworker/0:1H-kblockd
720	nagios	20	0	599084	7464	0	S	0,7	0,7	2:00.41	icinga2
1	root	20	0	104136	1252	0	S	0,3	0,1	0:14.65	systemd
844	nagios	20	0	388708	720	428	S	0,3	0,1	0:24.70	icinga2

Historique

#1 - 02/02/2021 03:31 - Christian P. Momon

Sachant que Galanga à 8 threads et 16 Go de ram, proposition de

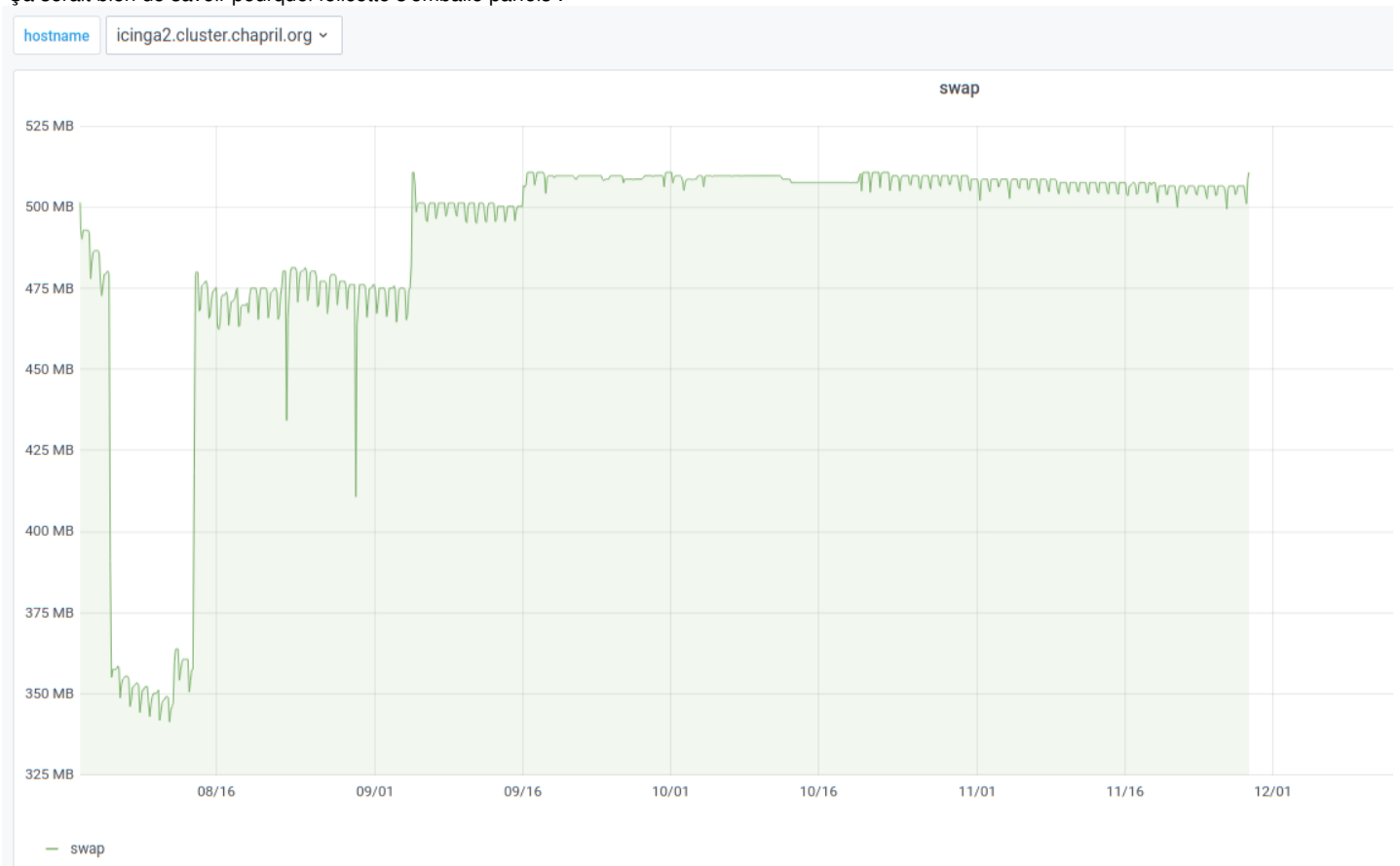
- d'augmenter le nombre de CPU de felicette de 1 à 2 ;
- d'augmenter la RAM de felicette de 1 Go à 3 Go.

```
top - 03:29:40 up 20 days,  3:36,  1 user,  load average: 4.89, 5.02, 4.58
Tasks: 190 total,   3 running, 187 sleeping,   0 stopped,   0 zombie
%Cpu0  :  5.0 us,  2.7 sy,  0.0 ni,  3.7 id, 88.7 wa,  0.0 hi,  0.0 si,  0.0 st
%Cpu1  :  0.3 us,  0.3 sy,  0.0 ni, 81.0 id, 18.3 wa,  0.0 hi,  0.0 si,  0.0 st
%Cpu2  : 10.6 us,  5.0 sy,  0.0 ni, 60.6 id, 23.2 wa,  0.0 hi,  0.7 si,  0.0 st
%Cpu3  :  0.0 us,  0.7 sy,  0.3 ni, 83.0 id, 16.0 wa,  0.0 hi,  0.0 si,  0.0 st
%Cpu4  :  0.3 us,  1.0 sy,  0.0 ni, 49.8 id, 48.8 wa,  0.0 hi,  0.0 si,  0.0 st
%Cpu5  :  2.7 us,  1.7 sy,  0.0 ni, 75.7 id, 20.0 wa,  0.0 hi,  0.0 si,  0.0 st
%Cpu6  :  8.0 us,  3.3 sy,  0.3 ni, 40.5 id, 47.8 wa,  0.0 hi,  0.0 si,  0.0 st
%Cpu7  :  1.7 us,  2.0 sy,  0.0 ni,  4.7 id, 91.6 wa,  0.0 hi,  0.0 si,  0.0 st
MiB Mem : 16032.0 total,   151.3 free,  1708.6 used, 14172.1 buff/cache
MiB Swap:  952.0 total,   639.2 free,   312.8 used. 13961.5 avail Mem
```

#2 - 02/02/2021 03:35 - Christian P. Momon

- Fichier `icinga2swap202101.png` ajouté

Ça serait bien de savoir pourquoi felicette s'emballé parfois :



#3 - 02/02/2021 03:38 - Christian P. Momon

Et paf :

```
févr. 02 03:34:11 felicette.orbite.chapril.org kernel: Out of memory: Kill process 31680 (borg) score 692 or s
acrifice child
févr. 02 03:34:11 felicette.orbite.chapril.org kernel: Killed process 31680 (borg) total-vm:1072176kB, anon-rs
s:699596kB, file-rss:0kB, shmem-rss:0kB
févr. 02 03:34:11 felicette.orbite.chapril.org kernel: oom_reaper: reaped process 31680 (borg), now anon-rss:0
kB, file-rss:0kB, shmem-rss:0kB
```

#4 - 07/03/2021 18:09 - François Poulain

Oui borg peut tout à fait bouffer de la RAM. J'ai déjà vu des borgs prendre 8Go de RAM..

#5 - 18/06/2022 10:48 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Nouveau à Résolu

passé à 4G de ram

#6 - 18/06/2022 19:16 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Résolu à Fermé

Fichiers

icinga2swap202101.png	48,7 ko	02/02/2021	Christian P. Momon
-----------------------	---------	------------	--------------------