

Mémoire insuffisante sur la vm pouet

10/19/2019 11:50 AM - Christian P. Momon

<b>Status:</b>	Fermé	<b>Start date:</b>	10/19/2019
<b>Priority:</b>	Normale	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Quentin Gibeaux	<b>% Done:</b>	0%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>	Sprint 2020 septembre		

**Description**

Grafana nous prévient que le swap est très entamé sur la vm pouet (graphique 2 ans et 3 mois) :

Screenshot\_2019-10-19-Grafana-pouetswap-2ans.png

Screenshot\_2019-10-19-Grafana-pouetswap-3mois.png

Extrait de top :

```
top - 11:42:55 up 17 days, 11:04, 1 user, load average: 0,55, 0,44, 0,31
Tasks: 128 total, 1 running, 127 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 6,3 us, 1,7 sy, 0,3 ni, 88,0 id, 3,3 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,3 st
KiB Mem : 4050868 total, 133512 free, 1524896 used, 2392460 buff/cache
KiB Swap: 1044476 total, 659760 free, 384716 used. 2050424 avail Mem
```

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
26269	mastodon	20	0	924944	518436	12876	S	6,0	12,8	306:32.23	bundle
26334	mastodon	20	0	1078000	383348	10876	S	0,0	9,5	59:42.74	bundle
26335	mastodon	20	0	1107676	365700	11276	S	0,0	9,0	58:01.85	bundle
32511	postgres	20	0	301332	149100	142424	S	0,0	3,7	0:02.95	postgres
7913	postgres	20	0	304156	146988	139952	S	0,0	3,6	0:00.58	postgres
1121	postgres	20	0	288560	138228	137868	S	0,0	3,4	4:12.61	postgres
5288	postgres	20	0	303400	129656	123052	S	0,3	3,2	0:00.98	postgres
1122	postgres	20	0	288404	113640	113352	S	0,0	2,8	2:43.84	postgres
5483	postgres	20	0	303708	112108	105216	S	0,0	2,8	0:00.89	postgres
26286	mastodon	20	0	654880	101172	7496	S	0,0	2,5	1:19.15	bundle
6527	postgres	20	0	302832	92244	86044	S	0,3	2,3	0:00.64	postgres
8478	postgres	20	0	299084	92212	87692	S	0,0	2,3	0:00.41	postgres

7912	postgres	20	0	302456	88116	82460	S	0,0	2,2	0:00.27	postgres
8470	postgres	20	0	298848	87168	83400	S	0,0	2,2	0:00.23	postgres
7934	postgres	20	0	298132	64160	61140	S	0,0	1,6	0:00.10	postgres
8469	postgres	20	0	296996	63056	60536	S	0,0	1,6	0:00.03	postgres
4480	mastodon	20	0	917236	39900	8492	S	0,0	1,0	2:05.08	node
8259	postgres	20	0	296996	29596	26684	S	0,0	0,7	0:00.03	postgres
8479	postgres	20	0	296836	26492	23832	S	0,0	0,7	0:00.02	postgres
8468	postgres	20	0	296796	25944	23444	S	0,0	0,6	0:00.02	postgres
8457	postgres	20	0	296796	25468	22996	S	0,0	0,6	0:00.01	postgres
8477	postgres	20	0	296700	22996	20756	S	0,0	0,6	0:00.00	postgres
678	redis	20	0	73624	16496	1656	S	0,7	0,4	81:57.01	redis-server
4462	mastodon	20	0	901356	13764	4440	S	0,0	0,3	0:20.12	node

Mémoire actuelle de la vm mail Chapril : **4096 Mo**.

Proposition :

- soit un traitement empirique : augmenter la mémoire de la vm mail Chapril de 512 Mo, donc de 4096 Mo à 4508 Mo ;
- soit un traitement curatif : trouver le moyen de faire économiser de la mémoire.

## History

### #1 - 10/19/2019 11:54 AM - Christian P. Momon

- File *Screenshot\_2019-10-19-Grafana-pouetswap-1an.png* added
- File *Screenshot\_2019-10-19-Grafana-pouetswap-3mois.png* added

### #2 - 10/19/2019 12:03 PM - Christian P. Momon

- File deleted (*Screenshot\_2019-10-19-Grafana-pouetswap-1an.png*)

### #3 - 10/19/2019 12:03 PM - Christian P. Momon

- File deleted (*Screenshot\_2019-10-19-Grafana-pouetswap-3mois.png*)

### #4 - 10/19/2019 12:05 PM - Christian P. Momon

- File *Screenshot\_2019-10-19-Grafana-pouetswap-2ans.png* added
- File *Screenshot\_2019-10-19-Grafana-pouetswap-3mois.png* added

### #5 - 10/19/2019 12:06 PM - Christian P. Momon

- Description updated

**#6 - 04/01/2020 05:50 PM - Christian P. Momon**

- Target version set to Backlog

**#7 - 07/02/2020 01:31 PM - Quentin Gibeaux**

- Status changed from Nouveau to Attente d'information

j'ai ajouté 512mo, voir les effets

**#8 - 07/02/2020 08:51 PM - Christian P. Momon**

- Assignee set to Quentin Gibeaux

**#9 - 10/06/2020 04:16 PM - Quentin Gibeaux**

- Status changed from Attente d'information to Résolu

Utilisation swap négligeable sur le mois

**#10 - 10/06/2020 11:07 PM - Quentin Gibeaux**

- Status changed from Résolu to Fermé

**#11 - 10/06/2020 11:52 PM - Christian P. Momon**

- Target version changed from Backlog to Sprint 2020 septembre

#### Files

---

Screenshot_2019-10-19-Grafana-pouetswap-2ans.png	44.8 KB	10/19/2019	Christian P. Momon
Screenshot_2019-10-19-Grafana-pouetswap-3mois.png	48.8 KB	10/19/2019	Christian P. Momon