

Publik - Support #42249

arrêter d'être cheap sur les process lancés par uwsgi

29 avril 2020 09:38 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	29 avril 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Club:	Non
Patch proposed:	Non		
Planning:	Non		

Description

cf <https://www.techatbloomberg.com/blog/configuring-uwsgi-production-deployment/> Dynamic Worker Scaling (cheaper)

je propose de réfléchir à ça et que toutes nos applications se donnent davantage de place pour gérer la montée en charge,

```
cheaper-algo = busyness
processes = 500 ; Maximum number of workers allowed
cheaper = 8 ; Minimum number of workers allowed
cheaper-initial = 16 ; Workers created at startup
cheaper-overload = 1 ; Length of a cycle in seconds
cheaper-step = 16 ; How many workers to spawn at a time

cheaper-busyness-multiplier = 30 ; How many cycles to wait before killing workers
cheaper-busyness-min = 20 ; Below this threshold, kill workers (if stable for multiplier cycles)
cheaper-busyness-max = 70 ; Above this threshold, spawn new workers
cheaper-busyness-backlog-alert = 16 ; Spawn emergency workers if more than this many requests are waiting in the queue
cheaper-busyness-backlog-step = 2 ; How many emergency workers to create if there are too many requests in the queue
```

Demandes liées:

Lié à w.c.s. - Development #44416: debian, paramétrage "cheaper" pour uwsgi	Fermé	24 juin 2020
Lié à Chrono - Development #45455: modernisation uwsgi.ini	Fermé	24 juillet 2020
Lié à Combo - Development #51313: uwsgi, cheaper	Fermé	21 février 2021

Historique

#1 - 29 avril 2020 10:35 - Thomas Noël

Yep. Il faut juste s'assurer que ça ne se base pas sur la charge de la machine, parce qu'elle est globale à l'hôte sur nos saas.

#2 - 21 février 2021 16:46 - Frédéric Péters

- Lié à Development #44416: debian, paramétrage "cheaper" pour uwsgi ajouté

#3 - 21 février 2021 16:46 - Frédéric Péters

- Lié à Development #45455: modernisation uwsgi.ini ajouté

#4 - 21 février 2021 16:48 - Frédéric Péters

- Lié à Development #51313: uwsgi, cheaper ajouté

#5 - 30 décembre 2021 15:33 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à Fermé

C'est passé comme ça partout.