

w.c.s. - Development #27385

affiner le uwsgi.ini

17 octobre 2018 16:26 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	17 octobre 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
<ul style="list-style-type: none">• relancer les process fils après 500 requêtes avec --max-requests• ajouter le ignore-sigpipe venant de #19956• passer à 10 process par défaut			

Révisions associées

Révision 6a75f590 - 24 octobre 2018 19:21 - Thomas Noël

debian: refine uwsgi settings (#27385)

Historique

#1 - 17 octobre 2018 16:30 - Thomas Noël

- Fichier 0001-debian-uwsgi-respawn-processes-after-serving-500-req.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Voilà... sans être totalement encore sûr de ce que ça fait, pas testé, la doc dit "reload workers after the specified amount of managed requests" et je me demande ce qui est sous-entendu par "reload"

#2 - 24 octobre 2018 14:36 - Thomas Noël

- Sujet changé de uwsgi: relancer les process fils après 500 requêtes à affiner le uwsgi.ini
- Description mis à jour

#3 - 24 octobre 2018 14:38 - Thomas Noël

- Fichier 0001-debian-uwsgi-respawn-processes-after-serving-500-req.patch supprimé

#4 - 24 octobre 2018 14:40 - Thomas Noël

- Fichier 0001-debian-refine-uwsgi-settings-27385.patch ajouté

à tester sur dvl d'abord avant de acker ici

#5 - 24 octobre 2018 14:41 - Christophe Siraut

as-tu une proposition de test?

#6 - 24 octobre 2018 14:52 - Thomas Noël

c'est surtout le "max-requests = 500" que je veux vérifier ; donc poser ce uwsgi-local.ini sur dvl :

```
[uwsgi]
processes = 10
max-requests = 500
ignore-sigpipe = true
```

puis taper plein de requêtes (avec ab par exemple) et regarder si uwsgi relance bien ses fistons au bout de 500.

Ok avec ça ?

#7 - 24 octobre 2018 19:24 - Thomas Noël

- Fichier 0001-debian-refine-uwsgi-settings-27385.patch ajouté

Fait, ça marche bien, les processus sont reforkés de temps en temps.

J'ajoute dans cette nouvelle version du patch un max-worker-lifetime = 7200 pour que ça respawn aussi les process qui tournent depuis plus de 2 heures (valeur totalement arbitraire choisie par moi). (j'ai testé aussi, ça marche).

#8 - 25 octobre 2018 15:20 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ack. Je ne vois rien de dangereux.

#9 - 26 octobre 2018 00:33 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

```
commit 6a75f590be5d262c1a37aa99333e0163074dd391
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date:   Wed Oct 24 14:39:21 2018 +0200
```

```
debian: refine uwsgi settings (#27385)
```

#10 - 23 décembre 2018 14:36 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

Fichiers

0001-debian-refine-uwsgi-settings-27385.patch	838 octets	24 octobre 2018	Thomas Noël
0001-debian-refine-uwsgi-settings-27385.patch	867 octets	24 octobre 2018	Thomas Noël