

Fargo - Development #13060

Faire tourner fargo sous uwsgi

05 septembre 2016 16:20 - Josué Kouka

Statut:	Fermé	Début:	05 septembre 2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:	0.26	Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
-			

Révisions associées

Révision 6cb9b019 - 09 juillet 2019 07:54 - Frédéric Péters

debian: switch to uwsgi (#13060)

Historique

#1 - 05 septembre 2016 16:22 - Josué Kouka

- Fichier 0001-add-deployment-with-uwsgi-13060.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 05 septembre 2016 16:29 - Frédéric Péters

Il manque au moins une modif aux dépendances, pour déclarer les paquets uwsgi nécessaires à la place de gunicorn (c'est dans debian/control).

#3 - 05 septembre 2016 16:32 - Josué Kouka

- Fichier 0001-add-deployment-with-uwsgi-13060.patch ajouté

#5 - 09 septembre 2016 15:13 - Frédéric Péters

```
sep 09 14:59:03 fargo fargo[13442]: open("/usr/lib/uwsgi/plugins/python_plugin.so"): No such file or directory
[core/utils.c line 3659]
sep 09 14:59:03 fargo fargo[13442]: !!! UNABLE to load uWSGI plugin: /usr/lib/uwsgi/plugins/python_plugin.so:
cannot open shared obje...tory !!!
sep 09 14:59:03 fargo fargo[13442]: /usr/bin/uwsgi: unrecognized option '--module'
sep 09 14:59:03 fargo fargo[13442]: getopt_long() error
sep 09 14:59:03 fargo fargo[13442]: failed!
```

→ ajouter uwsgi-plugin-python

```
...
bind(): Cannot assign requested address [core/socket.c line 759]
```

→

```
-BIND=unix:$RUN_DIR/$NAME.sock
+BIND=$RUN_DIR/$NAME.sock
```

Mais nginx dit "connect() to unix:/var/run/fargo/fargo.sock failed (111: Connection refused)"

La conf de nginx mentionne proxy_pass <http://unix:/var/run/fargo/fargo.sock>, mais \$RUN_DIR/\$NAME.sock ça fait /run/fargo/fargo.sock.

→ BIND=/var/run/\$NAME/\$NAME.sock

nginx dit désormais "upstream prematurely closed connection while reading response header from upstream,", et uwsgi dit "invalid request block size: 21573 (max 4096)...skip".

Je veux bien un patch testé comme fonctionnant, sur fargo.dev.

#6 - 28 septembre 2016 09:21 - Frédéric Péters

Pour continuer,

- modifier le do_start() pour juste faire \$DAEMON \$DAEMON_ARGS, pas besoin de jouer du start-stop-daemon avec uwsgi
- modifier le do_stop() pour pareil, faire, \$DAEMON --stop \$PIDFILE
- ajouter --buffer-size 32768 dans \$DAEMON_ARGS
- ajouter --chmod-socket=666 pour que nginx puisse y faire quelque chose (il y aurait mieux à faire ici)

Le mode unix socket entre gunicorn et uwsgi semble différent, il n'apparait pas possible de simplement basculer sans modifier les vhosts nginx, il faut passer par uwsgi_pass, ainsi :

```
location / {
    include uwsgi_params;
    uwsgi_pass      unix:///var/run/fargo/fargo.sock;
}
```

J'ai remis la conf gunicorn en place sur fargo.dev, j'ai laissé le script init.d modifié pour uwsgi dans /root/fargo.uwsgi.init.

#7 - 06 avril 2017 18:08 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de *En cours* à *Nouveau*

#8 - 13 juillet 2017 08:42 - Frédéric Péters

- Assigné à *Josué Kouka supprimé*

#9 - 06 mars 2018 12:20 - Benjamin Dauvergne

- Version cible mis à 0.23

#10 - 16 mars 2018 12:50 - Frédéric Péters

- Version cible changé de 0.23 à 0.25

#11 - 03 avril 2018 11:03 - Benjamin Dauvergne

- Patch proposed changé de *Oui* à *Non*

#12 - 08 avril 2018 00:03 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-use-uwsgi-fixes-13060.patch ajouté

- Patch proposed changé de *Non* à *Oui*

Basé sur uwsgi.ini de w.c.s. et commit équivalent sur pétales (ma seule expérience du sujet), #21111.

#13 - 10 avril 2018 13:35 - Benjamin Dauvergne

- Version cible changé de 0.25 à 0.26

#14 - 04 mars 2019 11:15 - Frédéric Péters

- Patch proposed changé de *Oui* à *Non*

Manque l'uwsgi.ini dans le patch, vérifier que c'est fait comme dans les autres briques déjà basculées.

#15 - 08 juillet 2019 21:43 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-debian-switch-to-uwsgi-13060.patch ajouté

- Statut changé de *Nouveau* à *Solution proposée*

- Patch proposed changé de *Non* à *Oui*

Voilà refait avec tout.

#16 - 08 juillet 2019 22:38 - Benjamin Dauvergne

Ack.

#17 - 09 juillet 2019 07:55 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Solution proposée* à *Résolu (à déployer)*

```
commit 6cb9b01970064eb6ed702f91558eadeed262c7c7
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Mon Jul 8 21:41:09 2019 +0200
```

debian: switch to uwsgi (#13060)

#18 - 09 juillet 2019 14:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-add-deployment-with-uwsgi-13060.patch	1,42 ko	05 septembre 2016	Josué Kouka
0001-add-deployment-with-uwsgi-13060.patch	1,77 ko	05 septembre 2016	Josué Kouka
0001-use-uwsgi-fixes-13060.patch	3,4 ko	07 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0001-debian-switch-to-uwsgi-13060.patch	6,08 ko	08 juillet 2019	Frédéric Péters