

## w.c.s. - Development #18525

### utiliser un ini pour les options de uwsgi

08 septembre 2017 01:02 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	08 septembre 2017
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Actuellement on a un ExecStart=/usr/bin/uwsgi --option --option ...			
C'est pas très pratique quand on veut modifier localement les paramètres de lancement, par exemple le nombre de workers.			
Je serais en faveur de passer par un /etc/wcs/uwsgi.ini qui permettrait de profiter des variables magiques (processes=%k), placeholders, @(uwsgi_local.ini) etc. (cf <a href="http://uwsgi-docs.readthedocs.io/en/latest/Configuration.html">http://uwsgi-docs.readthedocs.io/en/latest/Configuration.html</a> et <a href="http://uwsgi-docs.readthedocs.io/en/latest/ConfigLogic.html">http://uwsgi-docs.readthedocs.io/en/latest/ConfigLogic.html</a> )			
Autre possibilité : laisser les options dans le ExecStart mais les terminer par « --ini /tmp/uwsgi_options.ini », vide par défaut, qui permette de redéfinir des choses si besoin			

#### Révisions associées

##### Révision 4cdbfa58 - 07 octobre 2017 14:20 - Thomas Noël

debian: use a uwsgi.ini file (#18525)

##### Révision ba12f5f5 - 08 octobre 2017 16:19 - Thomas Noël

debian: fix service, use ini instead of unknown init option (#18525)

#### Historique

##### #1 - 08 septembre 2017 01:53 - Frédéric Péters

Ok mais mécanisme à définir de manière générale; pas juste w.c.s.

##### #2 - 08 septembre 2017 01:57 - Thomas Noël

Yep, bien sûr. J'ai mis ça sur wcs parce que les autres sont encore en gunicorn.

##### #3 - 29 septembre 2017 14:29 - Thomas Noël

- Fichier 0001-debian-use-a-uwsgi.ini-file-18525.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

j'ajoute dans le ini:

- un procname-prefix-spaced = wcs pour que les processus aient des noms lisibles (sinon on voit juste /usr/bin/uwsgi --init /etc/wcs/uwsgi.ini
- la possibilité d'un /etc/wcs/uwsgi-local.ini pour faire les manips locales à la config, et donc normalement ne jamais toucher à uwsgi.ini

##### #4 - 29 septembre 2017 14:30 - Thomas Noël

- Statut changé de Nouveau à En cours

Ce que donne le auto-procname :

```
wcs      14434 74.6  1.4 165752 60032 ?      Ss  14:30  0:02 wcs uWSGI master
wcs      14451  0.0  1.2 165752 53400 ?      S   14:30  0:00 \_ wcs uWSGI worker 1
wcs      14452  0.0  1.2 165752 53400 ?      S   14:30  0:00 \_ wcs uWSGI worker 2
```

##### #5 - 07 octobre 2017 12:35 - Frédéric Péters

J'adore endif =. Mais ok.

## #6 - 07 octobre 2017 14:21 - Thomas Noël

- Statut changé de *En cours à Résolu* (à déployer)

```
commit 4cdbfa58eb631e64e7e1c60c6dc8a160ea5da4d2
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date:   Fri Sep 29 14:07:31 2017 +0200
```

```
debian: use a uwsgi.ini file (#18525)
```

## #7 - 08 octobre 2017 16:21 - Thomas Noël

Et c'était --ini et pas --init ... corrigé par :

```
commit bal2f5f58cf2a7444ab83f65c11a17eb3b7504dd
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date:   Sun Oct 8 16:19:56 2017 +0200
```

```
debian: fix service, use ini instead of unknown init option (#18525)
```

```
diff --git a/debian/wcs.service b/debian/wcs.service
index 2dd29b61..4d33e967 100644
--- a/debian/wcs.service
+++ b/debian/wcs.service
@@ -9,7 +9,7 @@ User=%p
 Group=%p
 ExecStartPre=/usr/bin/wcs-manage migrate
 ExecStartPre=/usr/bin/wcs-manage collectstatic
-ExecStart=/usr/bin/uwsgi --init /etc/%p/uwsgi.ini
+ExecStart=/usr/bin/uwsgi --ini /etc/%p/uwsgi.ini
 ExecReload=/bin/kill -HUP $MAINPID
 KillSignal=SIGQUIT
 PrivateTmp=true
```

## #8 - 23 décembre 2018 14:46 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

---

0001-debian-use-a-uwsgi.ini-file-18525.patch

1,9 ko 29 septembre 2017

Thomas Noël