

## Mandaye - Bug #22333

### Remplacer phantomjs

07 mars 2018 10:41 - Josué Kouka

<b>Statut:</b>	Rejeté	<b>Début:</b>	07 mars 2018
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Josué Kouka	<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>	Non		
<b>Description</b>			
Phantomjs n'est plus maintenu et dépassé. Quelques alternatives sont exposés dans cet <a href="#">article</a> (pointé par Fred) en exposant avantages et inconvénients.			

#### Historique

##### #1 - 07 mars 2018 10:42 - Josué Kouka

- Statut changé de Nouveau à En cours

Dans les 4 alternatives exposées, je penche pour la numéro 2 à cause des arguments suivants:

- Gives very realistic results
- Long-established standard, so most likely will continue to stay around for a while

##### #2 - 07 mars 2018 11:24 - Benjamin Dauvergne

Pour moi l'argument de sélection principal c'est "qu'est-ce qui est disponible dans Debian ?".

##### #3 - 07 mars 2018 11:49 - Josué Kouka

Benjamin Dauvergne a écrit :

Pour moi l'argument de sélection principal c'est "qu'est-ce qui est disponible dans Debian ?".

On a normalement tout ce qu'il faut comme paquets (selenium, xvfb et python-pyvirtualdisplay) pour piloter un firefox headless sur debian.

##### #4 - 07 mars 2018 12:09 - Frédéric Péters

En headless on ne devrait justement pas avoir besoin d'xvfb.

##### #5 - 07 mars 2018 12:19 - Josué Kouka

Frédéric Péters a écrit :

En headless on ne devrait justement pas avoir besoin d'xvfb.

Yep, enfin juste pour dire que l'on a normalement ce qu'il faut dans les depots.

##### #6 - 07 mars 2018 12:56 - Benjamin Dauvergne

Ben ben go, tu peux prototyper ça.

##### #7 - 09 mars 2018 16:56 - Josué Kouka

- Fichier `mjs-frx-headless.py` ajouté

Un prototype joint qui fonctionne pour:

- notre redmine
- mediathque 3m
- portail famille meyzieu

ça devrait ressembler un peu à ça en plus d'une meilleur gestion des erreurs. Je vais faire un peu de refactoring nécessaire dans <http://git.entrouvert.org/mandayejs.git/log/?h=wip/headless> pour utiliser firefox headless.

(mode headless commenté L20)

**#8 - 09 mars 2018 17:50 - Frédéric Péters**

Un commentaire important de Benjamin concernait la disponibilité du nécessaire dans les dépôts.

```
firefox_binary_path = '/opt/firefox/firefox'  
gecko_binary_path = '/opt/firefox/geckodriver' # http://bit.ly/2iGGDeR
```

me surprennent donc plutôt.

**#9 - 12 mars 2018 11:58 - Frédéric Péters**

Discuté en confcall, le mode headless de firefox est dispo à partir de la version 56, qui n'est pas dans jessie, pas dans stretch non plus mais le backport de la prochaine ESR y sera (60, prévu mai 2018).

**#10 - 17 mars 2018 12:57 - Benjamin Dauvergne**

- Assigné à mis à Josué Kouka

**#11 - 18 juillet 2022 21:24 - Frédéric Péters**

- Statut changé de En cours à Rejeté

**Fichiers**

---

mjs-frx-headless.py	4,05 ko	09 mars 2018	Josué Kouka
---------------------	---------	--------------	-------------