

Admins - Demande #2851

Ajouter une sonde pour vérifier la mise à jour de planet.april.org

14/12/2017 10:13 - Benjamin Drieu

Statut:	Fermé	Début:	14/12/2017
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	François Poulain	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Février 2018	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	1 Très Facile		
Description			
Soit scrapper la page et analyser la date, soit surveiller par la sonde <i>file age</i> le fichier index.html ainsi que les RSS produits.			

Historique

#1 - 18/12/2017 22:19 - François Poulain

Perso je partirais sur le scrap. Il y a des

```
<div class="date">Le 18 December 2017 à 11:46:02 </div>
```

Mais c'est ignoble ...

#2 - 18/12/2017 23:00 - François Poulain

Un premier jet :

```
$ cat check_planet.py
#!/usr/bin/env python3
```

```
import re, requests, datetime, locale
```

```
max_delay = datetime.timedelta (5, 0)
```

```
s = requests.Session()
r = s.get ('http://planet.april.org', timeout=5)
r.raise_for_status ()
r.encoding= 'utf8'
```

```
date= re.search (r'<div class="date">Le (?P<date>.) à [\d:]{8} </div>', r.text).group ('date')
print ('Date found: {}'.format (date))
```

```
today= datetime.datetime.now ()
```

```
try:
    locale.setlocale (locale.LC_ALL, 'C')
    parsed_date= datetime.datetime.strptime (date, '%d %B %Y')
except:
    locale.setlocale (locale.LC_ALL, 'fr_FR.UTF-8')
    parsed_date= datetime.datetime.strptime (date, '%d %B %Y')
```

```
print ('Date parsed: {}'.format (parsed_date))
```

```
if today - parsed_date < max_delay:
    exit (0)
else:
    exit (1)
```

#3 - 01/02/2018 11:04 - Quentin Gibeaux

- Assigné à mis à François Poulain

- Version cible changé de Backlog à Février 2018

#4 - 13/02/2018 20:38 - François Poulain

Avec des modifs mineures (passage à python2 car python3 n'est pas sur la machine), j'ai installé le script suivant sur galanga :

```

#!/usr/bin/env python
# -*- coding: utf8 -*-

import re, requests, datetime, locale

max_delay = datetime.timedelta (5, 0)

s = requests.Session()
r = s.get('http://planet.april.org', timeout=5)
r.raise_for_status()
r.encoding= 'utf8'

date= re.search(r'<div class="date">Le (?P<date>.+).* [\d:]{8} </div>', r.text).group('date')
print('Date found: {}'.format(date))

today= datetime.datetime.now ()

try:
    locale.setlocale(locale.LC_ALL, 'C')
    parsed_date= datetime.datetime.strptime (date, '%d %B %Y')
except:
    locale.setlocale(locale.LC_ALL, 'fr_FR.UTF-8')
    parsed_date= datetime.datetime.strptime (date, '%d %B %Y')

print('Date parsed: {}'.format(parsed_date))

if today - parsed_date < max_delay:
    exit (0)
else:
    exit (1)

```

J'ai du installer python-requests, créer le record dns interne, et ajouter le couple service/commande dans icinga.

#5 - 13/02/2018 20:39 - François Poulain

- Statut changé de Nouveau à Fermé