

HebdoBot - Demande #698

outil de synthèse de la revue hebdo

08/30/2011 06:22 PM - Jeanne Tadeusz

Status:	Fermé	Start date:	12/03/2016
Priority:	Normale	Due date:	
Assignee:	Christian P. Momon	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Difficulté:	6 Très difficile		
Description			
La revue hebdomadaire d'activité est synthétisée à l'aide d'un script python (voir https://agir.april.org/issues/135). Malheureusement, c'est un outil compliqué à utiliser pour les non-geeks et surtout, cela ne fonctionne qu'avec un format de logs irc particulier.			
Il pourrait être utile de faire en sorte que l'outil soit plus facilement utilisable par le conducteur de la revue, éventuellement en passant par un bot.			
Subtasks:			
Demande # 761: Envoi de sa revue mensuelle par email			Rejeté
Related issues:			
Related to Animation - Tâche récurrente #135: Revue hebdomadaire April			En cours de traitement 08/30/2010 10/15/2042

History

#1 - 08/30/2011 10:14 PM - Vincent-Xavier JUMEL

Ouais, ça traîne dans les ~~ear~~ cerveaux depuis longtemps, faut juste qu'on se sorte les mains des poches.

#2 - 09/02/2011 03:57 PM - François Poulain

- Status changed from Nouveau to En cours de traitement

```
From: François Poulain <fpoulain@metrodoire.fr>
To: xxx
Subject: Re: Robot IRC réunion hebdo
Date: Fri, 2 Sep 2011 15:55:13 +0200
X-Mailer: Claws Mail 3.7.6 (GTK+ 2.20.1; x86_64-pc-linux-gnu)
Le Fri, 2 Sep 2011 15:42:28 +0200,
xxx a écrit :
> Hello !
>
> Un motivé =>
Merci. :)
La revue hebdo est documentée ici :
http://www.april.org/revues-hebdomadaires-april
L'essentiel est ici : http://www.april.org/revues-hebdomadaires-april
Un script que j'ai codé débordélise les logs pour structurer la
synthèse : https://redmine.april.org/attachments/download/88/revue.py
Le script est un peu root (les GUI user friendly, c'est pas mon truc
et je n'aime pas sortir de mon shell sans que ce soit nécessaire. :) ).
Surtout, le principal défaut de ce truc est qu'il est sensible à la
syntaxe des logs, et que le filtrage des logs est pénible du fait que
c'est une syntaxe assez peu structurée.
Botifier ça résoudrait pas mal de soucis.
J'ai déjà codé des bots avec irclib, c'est très simple d'usage. Un
exemple con :
#!/usr/bin/python
# -*- coding:utf8 -*-
import irclib
# Lecture et création du dictionnaire
# Informations de connection
network = 'irc.freenode.net'
port = 6667
channel = '#april'
```

```

nick = 'Lurker_de_salon'
name = 'Lurker_de_salon'
#Créer un Objet IRC
irc = irclib.IRC()
# Création des intercepteurs
def handlePubMessage(connection, event):
    author = event.source().split('!')[0]
    sentence = event.arguments()[0]

    print "message public :", "<"+author+">", sentence
# Connection des signaux
irc.add_global_handler ('pubmsg', handlePubMessage)
irc.add_global_handler ('action', handlePubMessage)

#Créer un objet serveur, puis se connecter et rejoindre le canal
server = irc.server()
server.connect(network, port, nick, ircname = name)
server.join(channel)

#Sauter à une boucle infinie
#irc.notice(server, '')
# while 1:
#     server.privmsg(channel, ' blah blah')
#     time.sleep(2**6)
irc.process_forever()

Donc tout est sur pieds ou presque, il reste juste à finir. Parmi ce
qu'il faut gérer :
* coder comment définir le meneur de la revue ;
* coder comment mettre fin à la revue ;
* une fois la revue terminée, enregistrer ça dans un fichier temporaire
  et l'ouvrir avec un éditeur de texte.
Je crois que c'est tout.
François

```

#3 - 09/04/2011 06:55 PM - Nicolas Vinot

J'ai fini une première version du robot.

Les sources sont disponibles ici (<https://bitbucket.org/aeris/hebdobot>), sous licence GPLv3 =)

Pour le téléchargement, c'est par ici : <https://bitbucket.org/aeris/hebdobot/downloads/hebdobot-1.0.0.zip>

Le seul prérequis est de disposer d'une JVM ?6.0.

Globalement, j'ai repris les commandes déjà existantes du script python, avec 3 nouvelles commandes :

- !debut, pour commencer la réunion
- # titre sujet, pour démarrer un nouveau sujet individuel
- ## titre sujet, pour démarrer un nouveau sujet collectif
- % du texte, un commentaire, non pris en compte dans la revue
- !courant, pour afficher le sujet actuel
- !fin, pour mettre fin à la réunion et générer le PV

Le robot garde en mémoire tout ce qui se dit entre le !debut et le !fin, et génère le log complet à la fin.

J'ai aussi conservé la possibilité d'associer les pseudos IRC aux noms réels, via un fichier XML.

Au niveau du conducteur de la réunion, le premier qui lance le !debut est le seul à pouvoir changer les sujets et clôturer la réunion.

Prévu dans une prochaine version :

- Alerte 30min, 15min et 5min avant le début de la réunion
- Publication automatique sur le Redmine
- Ajout d'association nick/noms directement depuis IRC

#4 - 09/05/2011 10:12 AM - François Poulain

Merci pour ce travail.

Si je comprends, le % sert à insérer des entrées ? Avant ça désignait des commentaires à ignorer, tout les messages étaient des entrées. Je n'ai pas réussi à générer de synthèse, j'ai pris un

```
$ ./hebdobot.sh
java.lang.NullPointerException
    at fr.imirhil.april.hebdobot.Meeting.toString(Meeting.java:62)
    at fr.imirhil.april.hebdobot.Bot.end(Bot.java:91)
    at fr.imirhil.april.hebdobot.Bot.onMessage(Bot.java:43)
    at org.jibble.pircbot.PircBot.handleLine(PircBot.java:990)
    at org.jibble.pircbot.InputThread.run(InputThread.java:92)
```

Voici le log correspondant :

```
(10:04:30) Hebdobot [~PircBot@lib59-3-82-233-189-211.fbx.proxad.net] a rejoint le salon.
(10:04:35) _PoLuX_: salut eseyman
(10:04:51) _PoLuX_: !debut
(10:04:52) Hebdobot: Début de la réunion hebdo
(10:04:54) _PoLuX_: #toto
(10:04:54) Hebdobot: Début topic individuel : toto
(10:04:57) _PoLuX_: toto
(10:05:01) _PoLuX_: !fin
(10:05:01) Hebdobot: Fin de la réunion hebdo
```

Sinon, niveau hébergement, est-ce que les termes d'usage de BitBucket en font une forge recommandable ?

#5 - 09/05/2011 11:07 AM - Anonymous

Ok, effectivement, j'ai inversé commentaire et pas commentaire.

Le gros null pointer qui tache arrive quand un sujet individuel n'a pas d'entrée =)

Les 2 problèmes sont corrigés en version 1.0.1 : <https://bitbucket.org/aeris/hebdobot/downloads/hebdobot-1.0.1.zip>

Pour la forge, Bitbucket est la seule forge « ouverte » qui gère Mercurial, et elle est gérée par Atlassian, qui est à mon avis loin d'être mauvais en terme d'opensource et de libre.

Les CGU me semblent aussi suffisamment sérieuses, en particulier le « Each party retains all right, title and interest in its data, information and intellectual property rights, and nothing in this Agreement is intended to transfer or diminish such rights. ».

Après, si vous avez mieux / libre / opensource, je suis moi-même preneur =).

#6 - 10/21/2011 03:56 PM - Anonymous

Il y a quelques bugs dont :

- l'encodage de la synthèse qui devrait être en utf-8

- pour le conducteur de la revue le robot met dans le log 2 fois les changements d'état, genre 1/ Actions passées ou en cours

Concernant le format de la synthèse ce serait bien d'avoir exactement le même format que les synthèse générées par le script actuel (comme <https://agir.april.org/attachments/220/20110916-log-irc-revue-hebdomadaire.txt>).

Il faudrait aussi avoir la justification/retour à la ligne des lignes longues.

Ajouter automatiquement la date du jour sous "Revue de la semaine en cours".

#7 - 11/19/2011 05:45 PM - Nicolas Vinot

J'ai fait les corrections sur la nouvelle version

Apparemment, ça a l'air de fonctionner correctement depuis 15 jours.

Quand j'ai un moment, il faut que je traite encore l'interface avec identi.ca.

#8 - 10/31/2012 03:21 PM - Loïc Dachary

- *Target version set to Backlog*

#9 - 10/31/2012 06:27 PM - Loïc Dachary

- *Category set to Task*

- *Difficulté set to 2 Facile*

#10 - 10/31/2012 06:35 PM - Loïc Dachary

- *Difficulté changed from 2 Facile to 3 Moyen*

#11 - 10/31/2012 08:28 PM - Loïc Dachary

- *Status changed from En cours de traitement to Un jour peut-être*

- *Difficulté changed from 3 Moyen to 6 Très difficile*

Mettre en ligne, maintenir et monitorer un logiciel original aussi petit qu'il soit est une tache difficile.

#12 - 09/29/2016 03:34 PM - Benjamin Drieu

- *Description updated*

- *Status changed from Un jour peut-être to Résolu*

Résolu par hebdobot

#13 - 12/28/2017 10:34 AM - Benjamin Drieu

- *Project changed from Admins to Hebdobot*

- *Category deleted (Task)*

- *Target version deleted (Backlog)*

#14 - 05/22/2018 10:29 AM - Isabella Vanni

- *Status changed from Résolu to Fermé*

#15 - 01/23/2020 11:12 PM - Christian P. Momon

- *Assignee set to Christian P. Momon*