

Rails Weeks 2011

Rbot Plugin Community

Autoren:

Matthias Hecker
Ivo Senner
Philipp Promeuschel

28. Juli 2011

Was ist Rbot?

*Rbot*¹ ist ein IRC-Bot (*Internet Relay Chat*), vergleichbar mit dem bekannteren *Eggdrop* und ebenfalls ein Freies Software Projekt (lizenziert unter der *GPLv3*), allerdings vollständig in Ruby entwickelt. IRC-Bots verbinden sich wie gewöhnliche IRC Clients zum Netzwerk und stellen Chat Teilnehmern bestimmte Funktionen zur Verfügung wie das Übersetzen von Texten, das Lösen von Rechenaufgaben, das Anzeigen von Informationen aus Webseiten, die Benachrichtigung von bestimmten Ereignissen oder das Erfüllen von administrativen Aufgaben.

Projektidee

Der Bot kann sehr einfach durch kurze in Ruby geschriebene Plugins erweitert werden, seit 2006 existiert eine Webseite² zum Zentralen veröffentlichen dieser Plugins. Leider ist die Entwicklung dieser Webseite seitdem stehen geblieben, und es fehlen einige wünschenswerte Funktionen. Unsere Idee ist eine Neuentwicklung einer Community zwischen Rbot Plugin Autoren und Benutzern. Die Rails 3.1 Anwendung wird unter der GPLv3 lizenziert auf Github veröffentlicht³.

Es ist geplant, nachdem die Software stabil genug arbeitet, die alte Webseite zu ersetzen und alle existierenden Plugins zu migrieren.

Funktionalität

- *Benutzerverwaltung* (Registrieren, Login, Logout, Passwort Zurücksetzen, Passwort/Email Ändern, Benutzer Löschen)
- *Plugins* (Auflisten, Durchsuchen, Erstellen, Ändern, Löschen)
- *Versionen/Dateien* (Hochladen, Ändern, Löschen)
- *Bewertungen* (Plugins Bewerten von 1 bis 5)
- *Kommentare* (Kommentieren von Plugins, Schutz vor Spam per *Akismet*⁴)
- *Feeds*
- *eMail und IRC Benachrichtigungen*

¹<http://ruby-rbot.org/>

²<http://rbot.noway.ratry.ru/>

³<https://github.com/RailsWeek2011/rbot-plugin-community>

Testinstallation: <http://rbot-plugins.sixserv.org/>

⁴<http://akismet.com/>