



クロスコンパイル用 Chefレシピの件

横山 昌史

Ruby-GNOME2 Project Team

Chef Casual Talks Sapporo Vol.1
2014/06/11

自己紹介



- Masafumi Yokoyama (@myokoym)
- Ruby-GNOME2 Project Team
- rcairo committer
 - <http://rcairo.github.io/>
- Groonga勉強会@札幌 主催



Ruby Kaja 2013





よろしくお願ひします。

m(_ _)m



本日正式紹介するのは



とある**作りかけ**の
Chefレシピです。

chef-ruby-gnome2



<https://github.com/myokoym/chef-ruby-gnome2>

Ruby-GNOME2とは



Ruby-GNOME2はGNOME
で使われるGTK+などの主要
なライブラリのRubyバインディン
グ集です。

[http://blade.nagaokaut.ac.jp/cgi-bin/scat.rb/ruby/
ruby-list/49734](http://blade.nagaokaut.ac.jp/cgi-bin/scat.rb/ruby/ruby-list/49734)



Ruby-GNOME2とは



GTK+はマルチプラットフォーム対応のGUIツールキットなので、マルチプラットフォーム対応のGUIアプリケーションをRubyで書くことができます。

<http://blade.nagaokaut.ac.jp/cgi-bin/scat.rb/ruby/ruby-list/49734>



gem list gtk3 -r



```
gtk3 (2.2.0 ruby x86-mingw32)
```



x86-mingw32...?

x86-mingw32



- Windows向けにコンパイル済みのgemに表示される
 - 拡張ライブラリはコンパイルが必要
 - 32bit向けはx86から始まる
 - 64bit向けはx64
 - mingw32はWindows向けの印



Windows向けに コンパイル

Windows向けにコンパイル

- Windowsでコンパイル
 - Windows持ってない
- Linuxでクロスコンパイル
 - 対象プラットフォーム以外でコンパイル



クロスコンパイル

- 専用パッケージが必要
- 準備が大変

準備が大変



- 自動化したい



そこで…



Chef

参考にした本(去年)



入門Chef Solo - Infrastructure as Code (達人出版会)



前置きおわり

- 時間までGitHubのリポジトリを眺めます
 - (今年に入ってから触っていないので、作者も忘れてる)

<https://github.com/myokoym/chef-ruby-gnome2>