

jenkins +
jenkins-debian-glue +
freight で
野良リポジトリ作る話

～第80回関西Debian勉強会～

佐々木洋平

uwabami@gfd-dennou.org

2014/01/26
大阪 福島区民センター





今日のお話

- Debian Wheezy に
 - jenkins, jenkins-debian-glue, freightを install して
 - 「VCSにコミット」 → 「野良リポジトリに反映」
までを自動化した話
- @see <https://jenkins.junkhub.org/>



前提条件/試した環境

前提条件

- ✓ パッケージは (なんらかの) VCS-buildpackage で管理 (今回は全て git-buildpackage)
- ✓ リポジトリ/サーバはネットワーク通信可能

試した環境

- ✓ さくら VPS (石狩リージョン)
(メモリ 1GB, ディスク100GB, CPU 2コア...しょぼい)



Jenkins



jenkins

■ 皆さん御存じ CI ツール

- Java で実装, MIT License. 超便利

■ Debian への導入

- Debian Repository for Jenkins
 - [<URL:http://pkg.jenkins-ci.org/debian/>](http://pkg.jenkins-ci.org/debian/)
- ほぼこのまんま. 特にハマる所は無い, 筈.

jenkins-
debian-
glue



jenkins-debian-glue

- jenkins-debian-glue

- [<URL:http://jenkins-debian-glue.org/>](http://jenkins-debian-glue.org/)

- jenkins で

- Debian パッケージの作成
- リポジトリの更新

を良い感じに行うツール

freight?



freight?

- rcrowley/freight
 - <URL:<https://github.com/rcrowley/freight>>
 - A modern take on the Debian archive.
- pool スタイルの apt リポジトリを生成する sh script
 - reprepro や mini-dinstall に比較して (個人的には) 圧倒的に楽

どんな
感じか？

おし

まい



参考文献

- Jenkins
<http://jenkins-ci.org/>
- jenkins-debian-glue
<http://jenkins-debian-glue.org/>
- rcrowley/freight
<https://github.com/rcrowley/freight/>

