

それPerlでできるよ

2016/6/18 masakyst

Okinawa.pm #1

自己紹介

- ・ さいとう まさあき
@masakyst
- ・ 沖縄県 読谷村 在住
- ・ フルスタックエンジニア
- ・ Okinawa.pm 主催者の1人
- ・ PyData.Okinawa 補佐
- ・ ハッカーズチャンプルー実行委員補佐
2013, 2016
- ・ バイク, 魚突き, 農業, 木造建築



それPerlでできるの？

- ・ Perlは、REPL(対話環境)ないでしょ…？
- ・ オブジェクトシステム貧弱でしょ…？ (メタプログラミング)
- ・ DevOpsは、Ruby(chef), Python(ansible)でしょ…？
- ・ 並列/並行処理は、今時Golangでしょ…？
- ・ Webサイトのサポートツール(uglify, sass..etc)は、Node.jsでしょ…？
- ・ ブログや静的サイト作成ツールは、Ruby(Jekyll)でしょ…？
- ・ ログ解析は、Awk/Sedでしょ…？(古い)

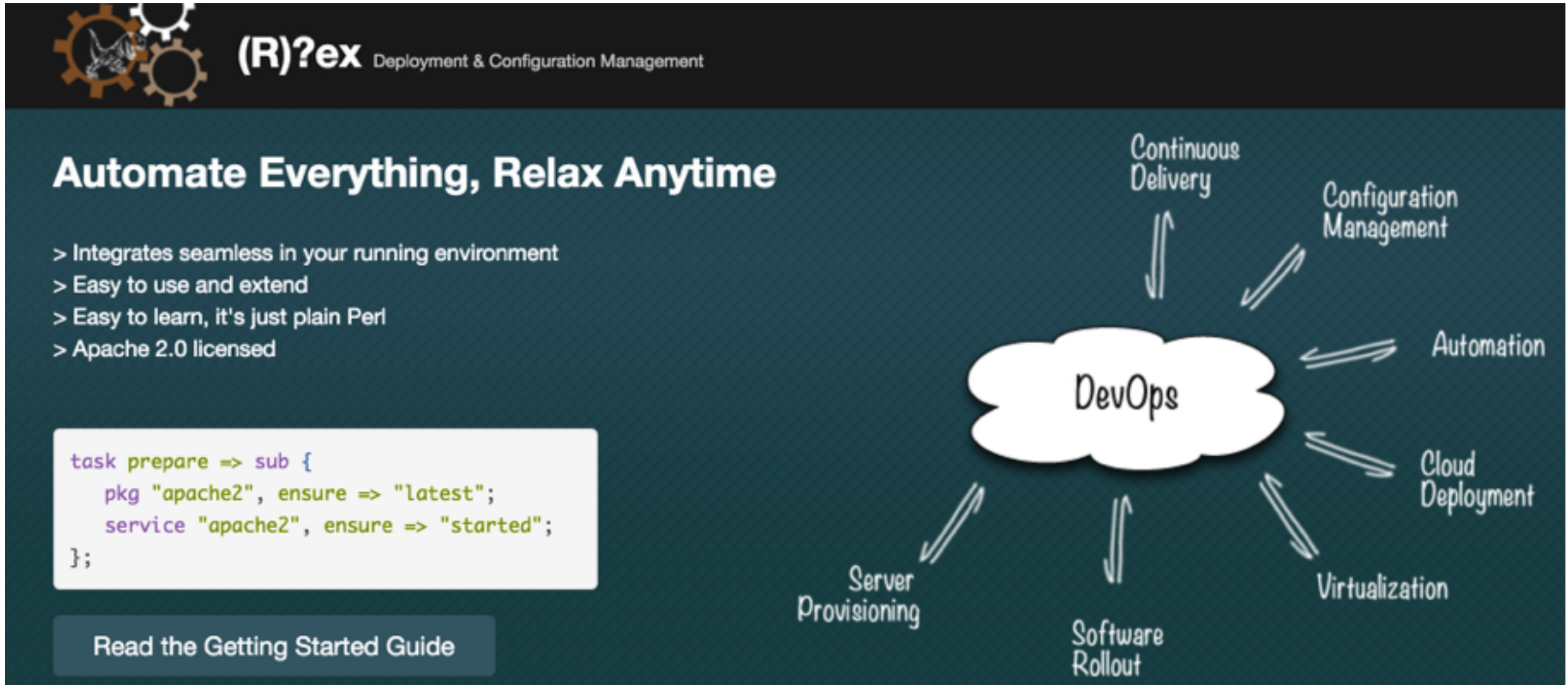
それPerlでできるよ！

Do you know “それPla”

今日は、DevOpsをPerlで

(プロビジョニング部分)

Rex - A simple framework to simplify system administration and datacenter automation



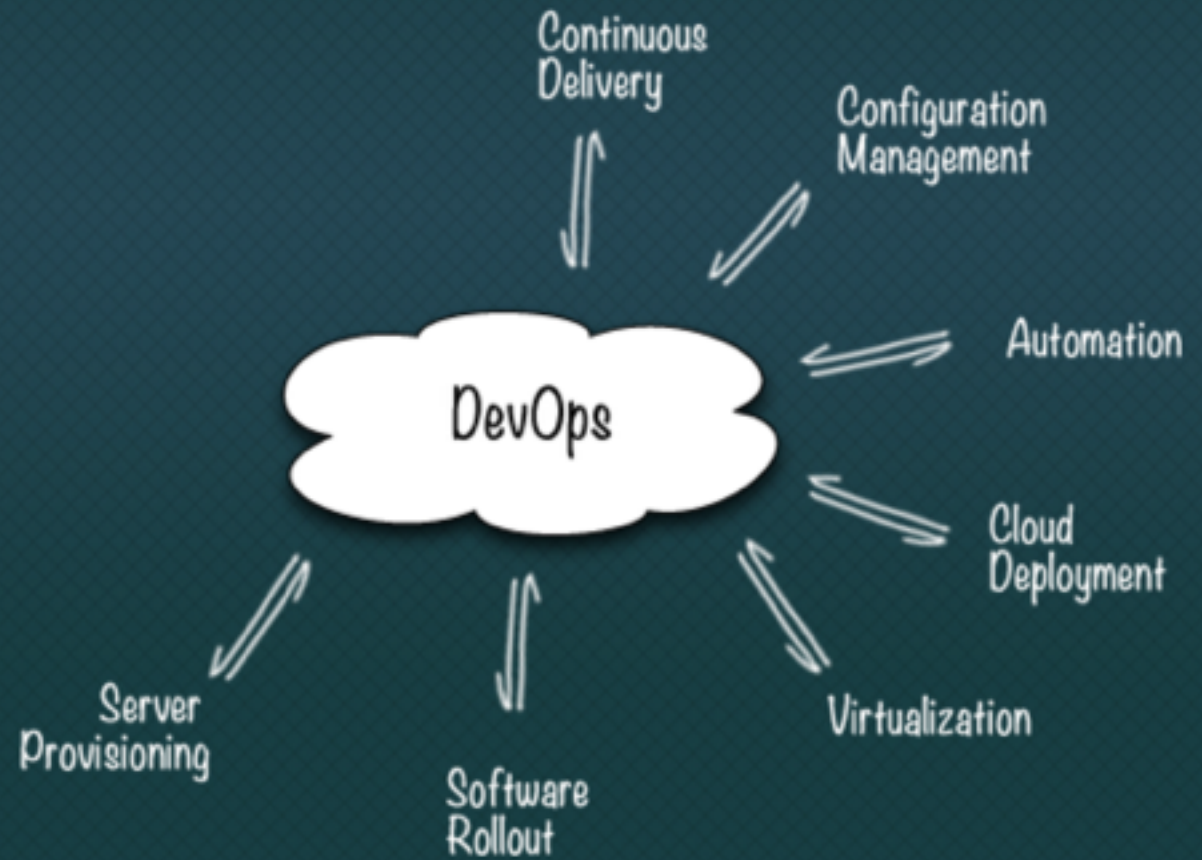
(R)?ex Deployment & Configuration Management

Automate Everything, Relax Anytime

- > Integrates seamless in your running environment
- > Easy to use and extend
- > Easy to learn, it's just plain Perl
- > Apache 2.0 licensed

```
task prepare => sub {  
  pkg "apache2", ensure => "latest";  
  service "apache2", ensure => "started";  
};
```

[Read the Getting Started Guide](#)



A central white cloud labeled "DevOps" is connected by double-headed arrows to seven surrounding terms: Continuous Delivery, Configuration Management, Automation, Cloud Deployment, Virtualization, Software Rollout, and Server Provisioning.

2016-06-21

Doug Bell (preaction) from Chicago.pm will give an Introduction to Rex talk at YAPC::NA 2016.

Rex の特徴

- ・ Perl DSL構文
- ・ エージェントレス (SSHのみ)
- ・ モジュール(プラグイン)機構あり
- ・ あらゆるCPANモジュールとシームレスに

デモ

お知らせ!

ハッカーズチャンプルー 2016



6月にやります！！

どういふもの？

- ・ 沖縄県内の既存のITコミュニティ/ユーザグループがいくつかあるから横断的な交流がしたいという目的

Okinawa.pm だったり、 Jaws-ug沖縄やOkinawa.rb, Okinawa Frontend、PyData.Okinawa などなど

2016 「開発合宿＋カンファレンス」



コスタビスタ 心も体も癒される衣食住のトータルウェルネス

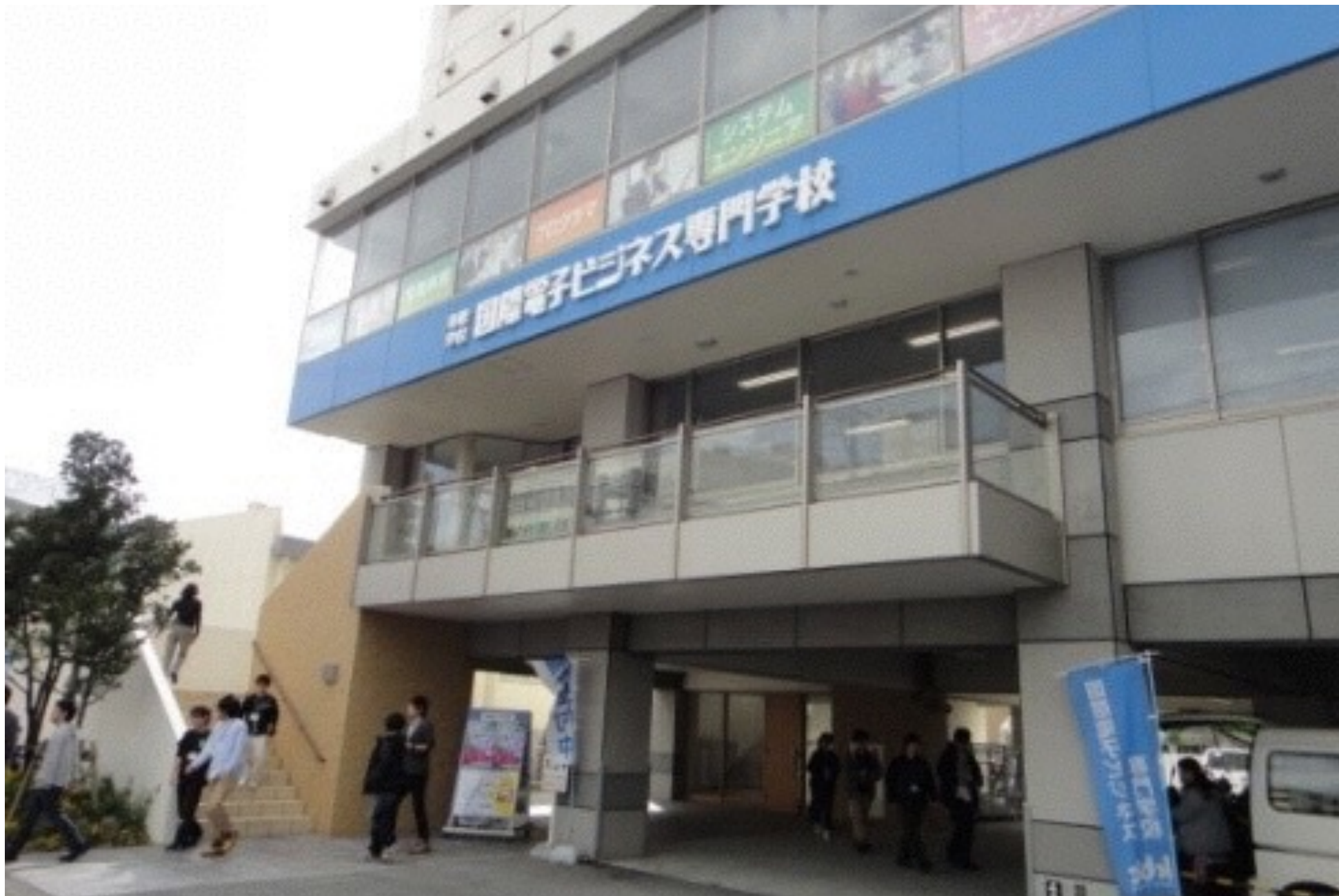
スケジュール(22日～25日)

- ・ 1日目 チェックイン!! ウェルカムナイトイベント
- ・ 2日目 各自開発合宿（ランチ/ナイトイベント）
- ・ 3日目 各自開発合宿（ランチ/ナイトイベント）
- ・ 4日目 カンファレンス&成果発表、ビーチパーティー

参加諸条件, 参加費用などはこちらをご参考に

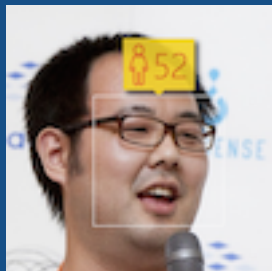
<http://hackers-champloo.org/2016/>

最終日カンファレンス 会場



那覇 KBC国際電子ビジネス専門学校

Okinawa.pm 2大ゲスト!!



全部見せます!

“PerlでつくるInfrastructure as Code”

papix (福本 貴之) / 株式会社ガイアックス



“Mackerelへ至る道”

松本雅幸 (@songmu) / 株式会社はてな チーフエンジニア

久米島珈琲 が 無料!!



アイス、ホット有り。出来る限り用意しますが有限です…

レッカルネイユンのスイーツが無料!!



アイス、ホット有り。出来る限り用意しますが有限です…

沖縄最大のITコミュニティ 連合イベント

ハッカーズチャンプルー 2016

参加登録まだの方ぜひ！