

# SlerでもAnsibleを 導入したい！

---

2015/09/14 Ansible Meetup in Tokyo

@kk\_Ataka

# 自己紹介

- Twitter: @kk\_Ataka
- GitHub: gosyujin
- 割と大きめのSler勤務
  - 現在休職中。。。

# アジェンダ

1. 社内でAnsibleの紹介をした時の反応
2. Ansible導入に向けて

---

おまけ、意外なAnsibleの使われ方

# 社内でAnsibleを 紹介した時の反応

# はじめに質問してみた

1. Infrastructure as Codeという言葉、概念
2. Chef, Puppet, Ansibleというツール

---

聞いたことある or 使ってる？

結果はあまり  
良くなかった...(;\_;

# しかし光明あり！共感 は得られた

- 「Infrastructure as Codeの概念は大事だと思う」
  1. 独自のシェルスクリプト(別名:秘伝のタレ)
  2. 環境構築手順書ver4.2\_20150914(2).xlsx
- 「サーバに無闇に設定を追加しないのはいいね」
  - 特に稼動済のサーバだと手続きとか面倒臭い

# べき等性について

- 言葉自体になじみがない感じ
- でも言わんとしてる事はわかってくれる
  - 同じコマンドを2回実行すると、2回目がコケてアラート飛んでさあ大変事案など



**Ansible導入に向けて**

どこを推すべきか...

# ここから攻めろ！

1. 秘伝のタレを再利用 できます！ \*1
  2. サーバ側は、とりあえず SSHで入れるだけでOK！ \*2
- 

資産流用できて、無闇にサーバに  
ツールは入れないよ！！

\*1: shellモジュールを使う事になるので、冪等性はがんばる！  
もしくは徐々にモジュール化をはかる！

\*2: いきなり「サーバに管理ツール入れさせろ！」というのは  
ちょっと敷居が高い。特に既に稼動している場合

※ 個人差があります

# おまけ

---

## 意外なAnsibleの 使われ方

# とあるプロジェクトで の経験談

1. 朝、出社する
2. テストに必要なプロセスを「Ansibleで」一斉起動する
3. テストする
4. 夜、立ち上げたプロセスを「Ansibleで」一斉停止する
5. 帰る\*3

\*3: よくわからないが、立ち上げっぱなしはダメな環境だったそう

# Ansibleとは サーバ環境を適切に 管理/維持するツール

という固定観念があったため衝撃を受けた

# でもOK！

- 環境管理に留まらず、 **どんな使い方** をしてもOKなのがAnsibleなのだ！

" Ansibleは構成管理ツールの一つです。  
ただ、それだけにとどまらない、任意  
のコマンドをリモートで実行したり、  
結果を取得したりする オークストレー  
ションツールでもあります。 " \*4

\*4: 若山 史郎 "入門Ansible"



# 余談

- 本来、この資料はMarkdown -> Deckset(Mac App)でPDF出力する予定だった
  - 資料完成間近にMacbookに豚汁を飲ませてしまい、起動不可に
- 幸いMarkdown自体は残ってたので、それをreveal.js用にコンバート
- ギリギリ事無きを得た(-3-)