

SlerでもAnsibleを 導入したい！

2015/09/14
Ansible Meetup in Tokyo

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...

ここから攻める！

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る！」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
オーケ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

余談2(新規スライド)

→ 09/18にMacbookが届いたので、**Deckset**でビルドしました