

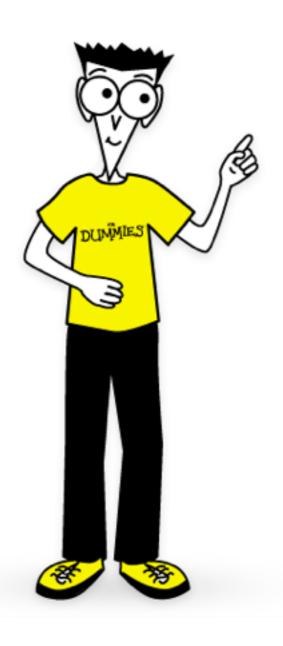


2016

Врубиться в Ruby

Лекция 19

Лекция 19



- Автоматизация развертывания инфраструктуры
- Ansible, Puppet, Chef, Salt
- Основы Ansible

Ansible, Puppet, Chef, Salt

https://www.ansible.com/

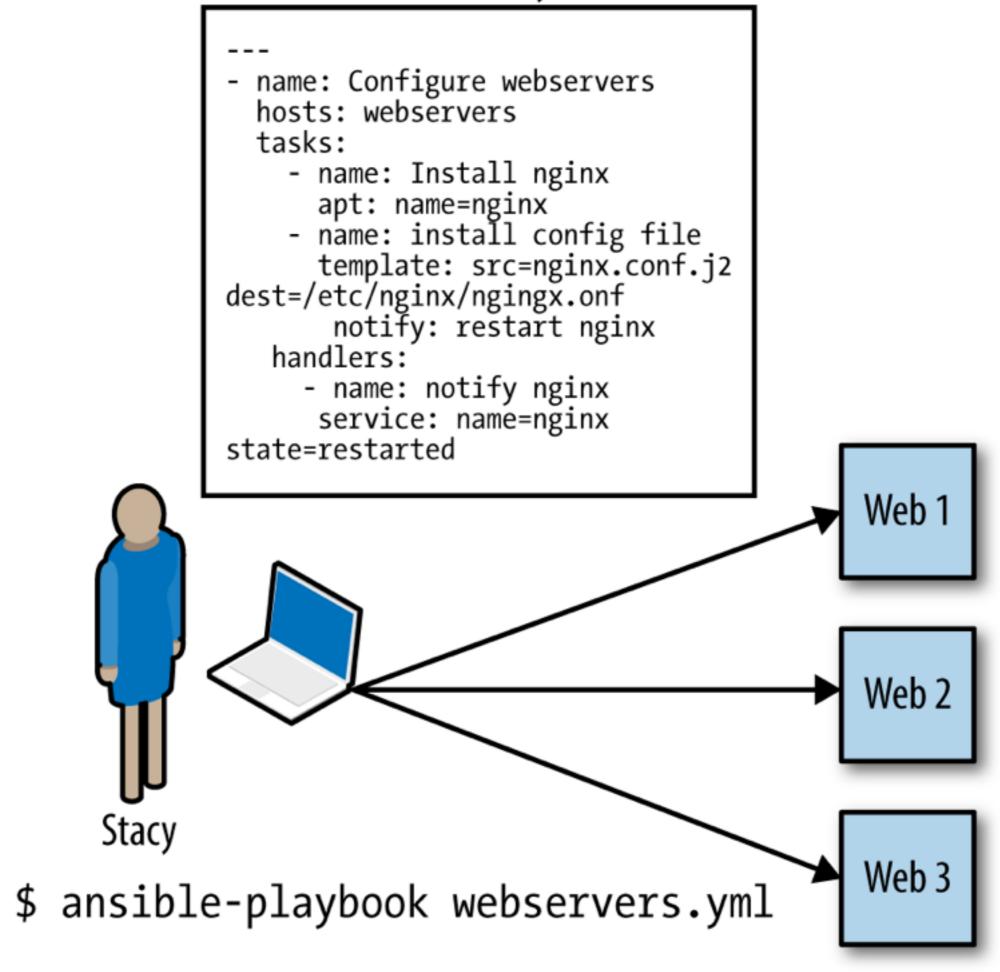
https://puppet.com

https://www.chef.io/chef/

https://saltstack.com

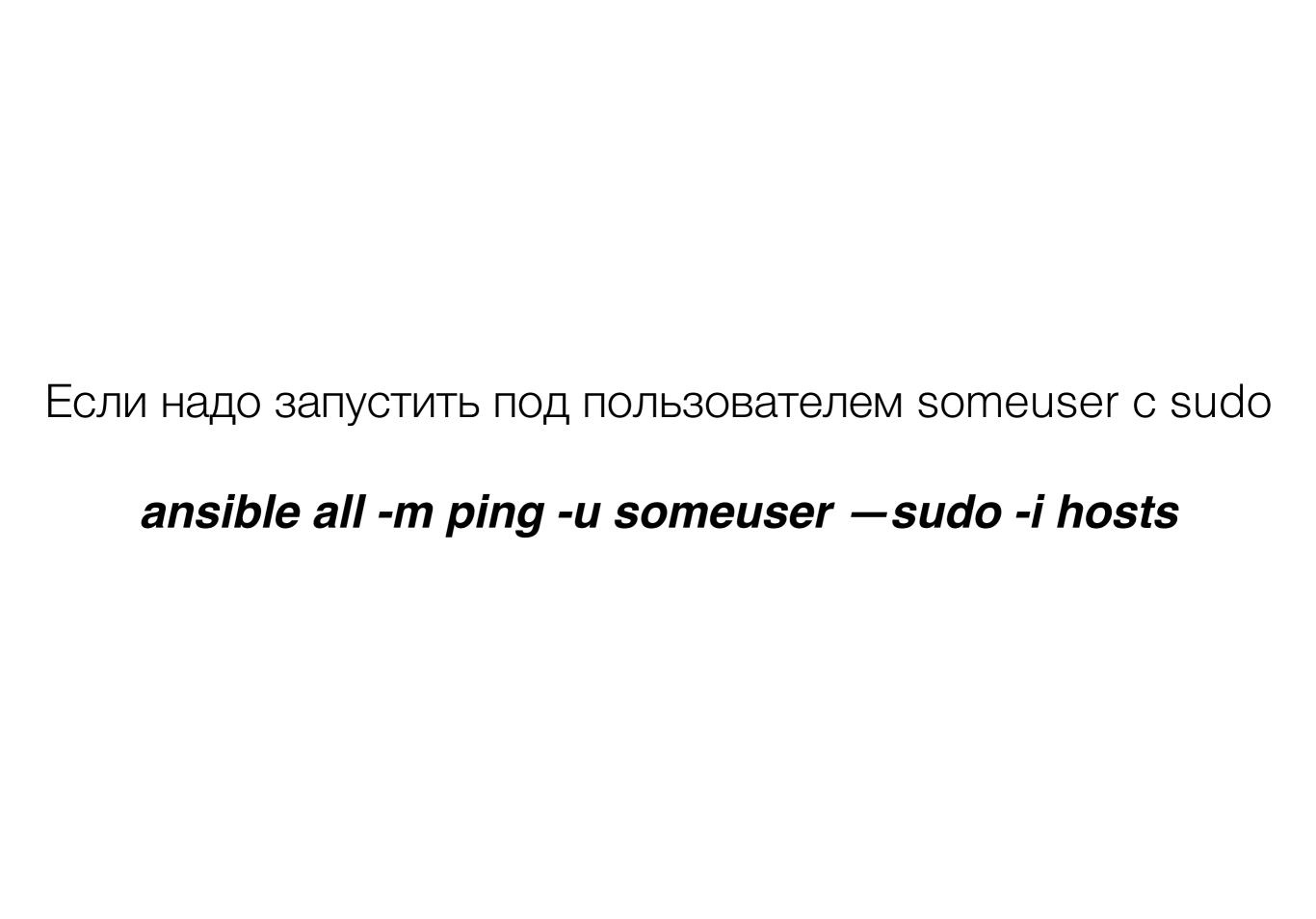
Ansible

webservers.yml



Проверяем работоспособность

ansible all -m ping -i hosts



```
production
                          # инвентарный файл для продакшн-серверов
 - stage
                          # инвентарный файл для stage-окружения
  group_vars/
   — group1
                          # здесь назначаются переменные для
  └─ group2
                          # конкретных групп
  host_vars/
  — hostname1
                          # специфические переменные для хостов в
                          # случае необходимости прописываются здесь
  └─ hostname2
site.yml
                          # основной сценарий
- webservers.yml
                          # сценарий для веб-сервера
 - dbservers.yml
                          # сценарий для сервера базы данных
— roles/
    — common/ # здесь описываются роли
       — tasks/

— main.yml # − файл задач роли, может включать файлы
                             меньшего размера
        - handlers/

— main.yml # − файл с обработчиками (handlers)
                          # - директория для шаблонов, в данном
        - templates/
         └─ ntp.conf.j2
                          # случае – для конфига ntp
        - files/
                          #
         — bar.txt # − файл-ресурс для копирования на хост
         └─ foo.sh
                          # - скрипт для выполнения на удалённом хосте
        - vars/
         └─ main.yml
                        # - ассоциированные с ролью переменные
     pgsql/
                          # такая же структура, как выше, для роли pgsql
    – fooapp/
                          # такая же структура, как выше, для роли fooapp
```

Сценарии (playbooks)

ansible-playbook <имя_файла_сценария.yml>

Сценарии (playbooks)

- hosts: webservers

user: yourname

become: yes

Сценарии (playbooks)

ansible-galaxy init common -p roles

Практика

Вопросы?

+7 (926) 889-16-32

alec@alec-c4.com

http://alec-c4.com/