

Тестирование инфраструктуры



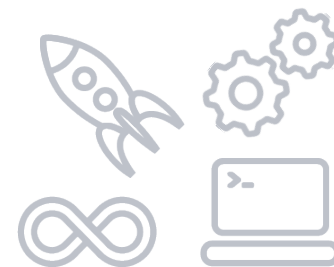
Beeline™

+

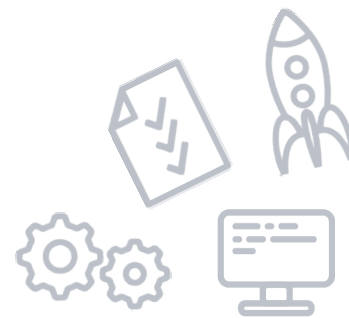
СЛЁРМ

План

- Постановка проблемы
- Vagrant
- Molecula
- Testinfra

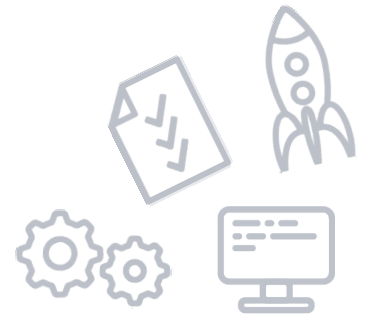


Как узнать что правки в Ansible роле работают?



Реальная жизнь

- Поднимаем себе виртуалку
- Ставим туда Centos 7
- Накатываем роль -> не работает
- Фиксим -> катим еще раз -> не работает
- Повторяем предыдущий пункт до успеха
- Проверяем все вместе на чистой виртуалке
 - Для этого повторяем все с первого пункта
- НЕ РАБОТАЕТ -> фиксим
- Проверяем на чистой виртуалке?
 - Че то лень -> поехали на прод, там разберемся



Зачем тестировать инфраструктуру?

- Если инфраструктура теперь код, ей нужно заниматься как кодом



Зачем тестировать инфраструктуру?

- Если инфраструктура теперь код, ей нужно заниматься как кодом
- Декларативность не значит предсказуемость



Зачем тестировать инфраструктуру?

- Если инфраструктура теперь код, ей нужно заниматься как кодом
- Декларативность не значит предсказуемость
- Понятный и удобный способ внесения изменений



Смотрим на **практике**

