

# Тестовое задание “Ansible” для кандидатов на стажировку Siemens

---

## Задание

Написать ansible роли для установки Apache и Docker ce.

### АРАСНЕ РОЛЬ

Параметры, которые должны присутствовать в роли:

- Настройки портов
- Возможность передать свои сертификаты
- Настройка ssl протокола и методов шифрования
- Включение/выключение apache модулей
- Возможность передать свой vhosts файл настроек

### DOCKER РОЛЬ

Должна присутствовать возможность настроить daemon.json. Параметры должны передаваться в yaml лист, а дальше автоматически конвертироваться в json объект.

## Критерии оценки

1. Корректность работы
  - a. Работоспособность роли на Ubuntu 16.04 и Centos 7
  - b. Идемпотентность
  - c. Инвентори файл настроенный под предоставленные машины для тестирования
  - d. Присутствие элементов тестирования ролей
2. Инфраструктура разработки
  - a. Использование системы контроля версий
  - b. Размещение кода в публичном репозитории
3. Представление результата
  - a. Наличие отчета с возникшими проблемами и их решениями
  - b. Готовность ответить на дополнительные вопросы по отчету