МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение   
высшего образования

«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В. И. ВЕРНАДСКОГО»

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра компьютерной инженерии и моделирования

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ №6**

**«Знакомство с Ansible»**

Практическая работа

по дисциплине «Современные технологии программирования»

студента 1 курса группы ПИ-б-о-232

Халилов Асан Русланович

направления подготовки 09.03.04 «Программная инженерия»

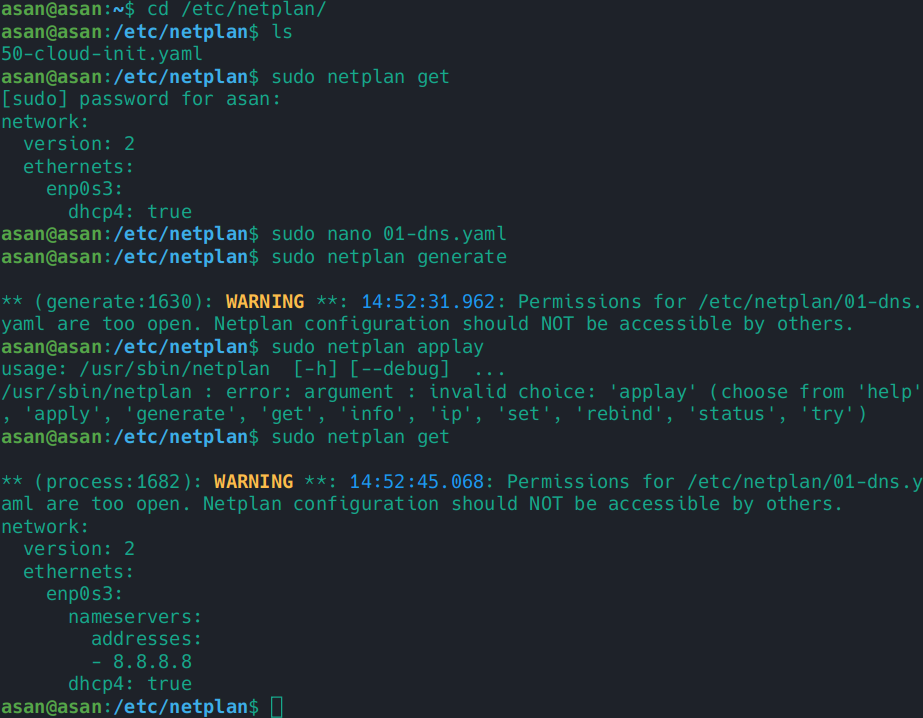
Симферополь, 2024

**Цель:** Ознакомиться на практике с инструментом для удаленного управления конфигурациями Ansible.

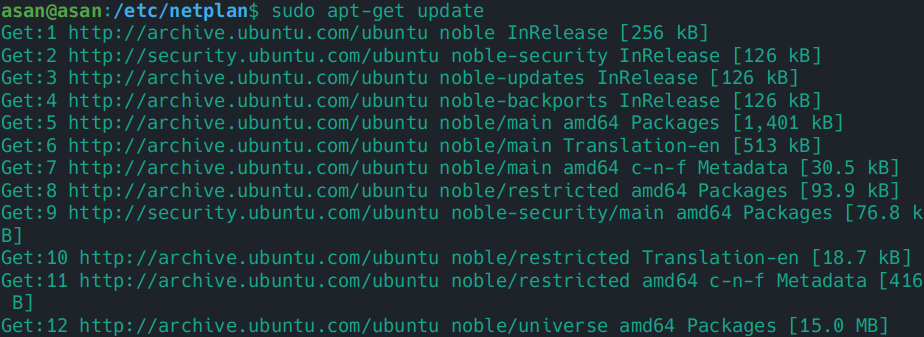
**Ход выполнения задания.**

#### **Машина с Ansible**

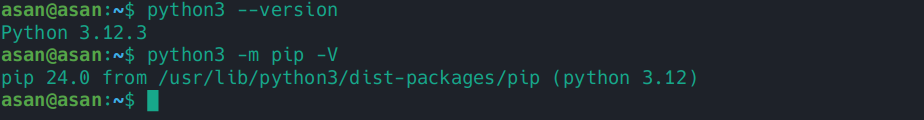
1,2

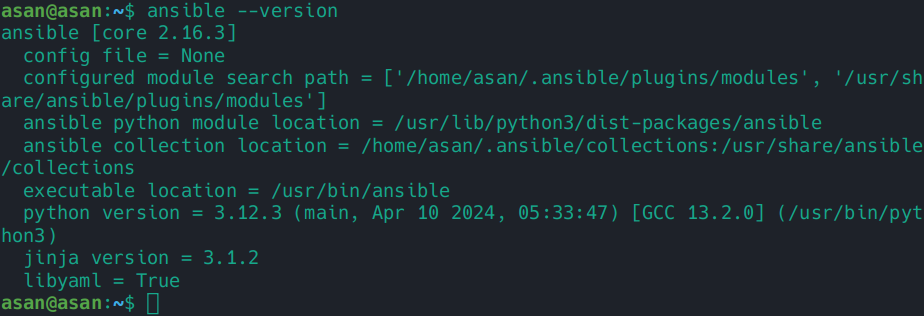


3



4,5

6,7,8

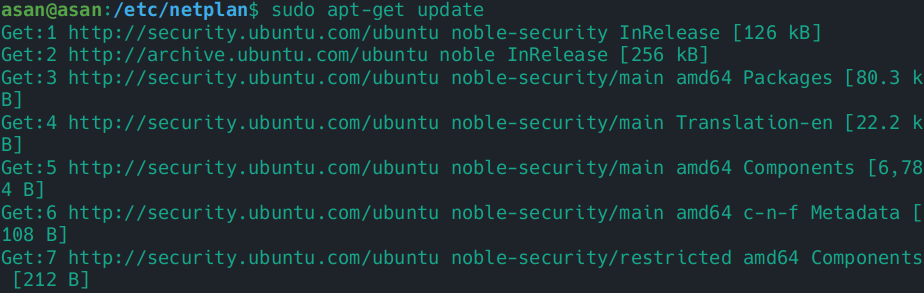


#### **Машина с Docker Compose**

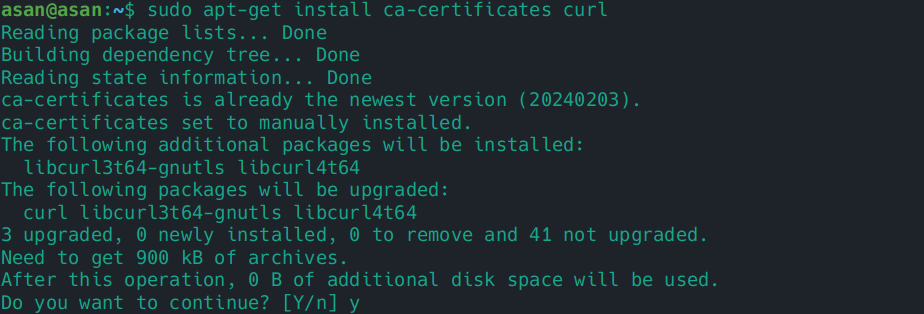
1,2

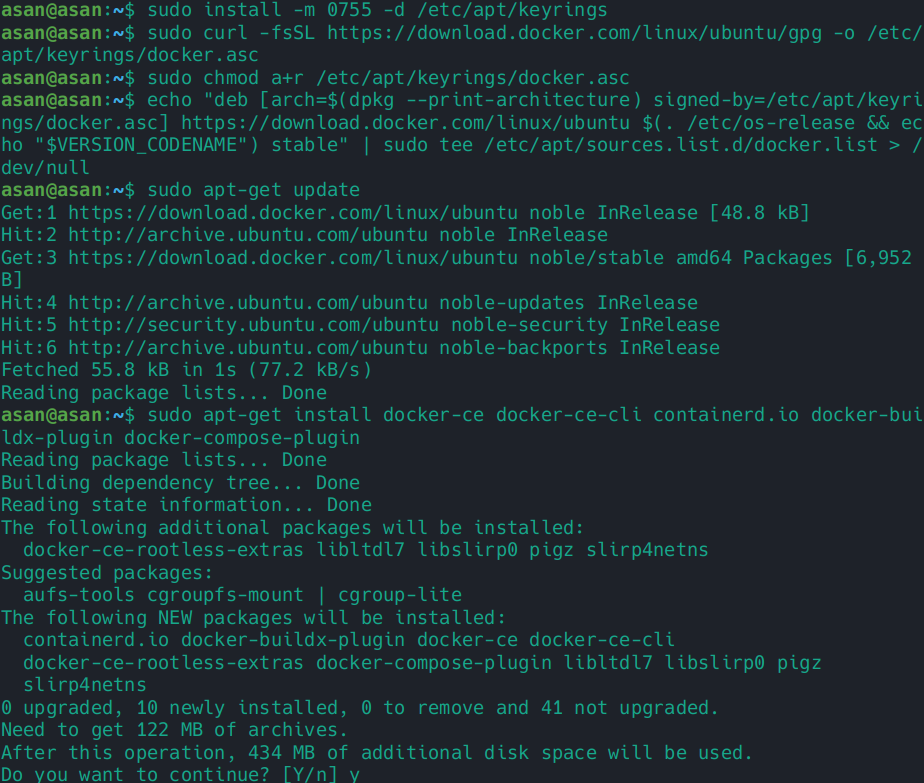


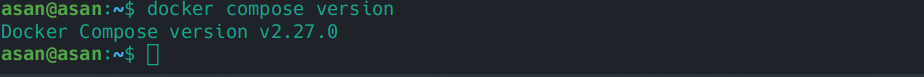
3



4

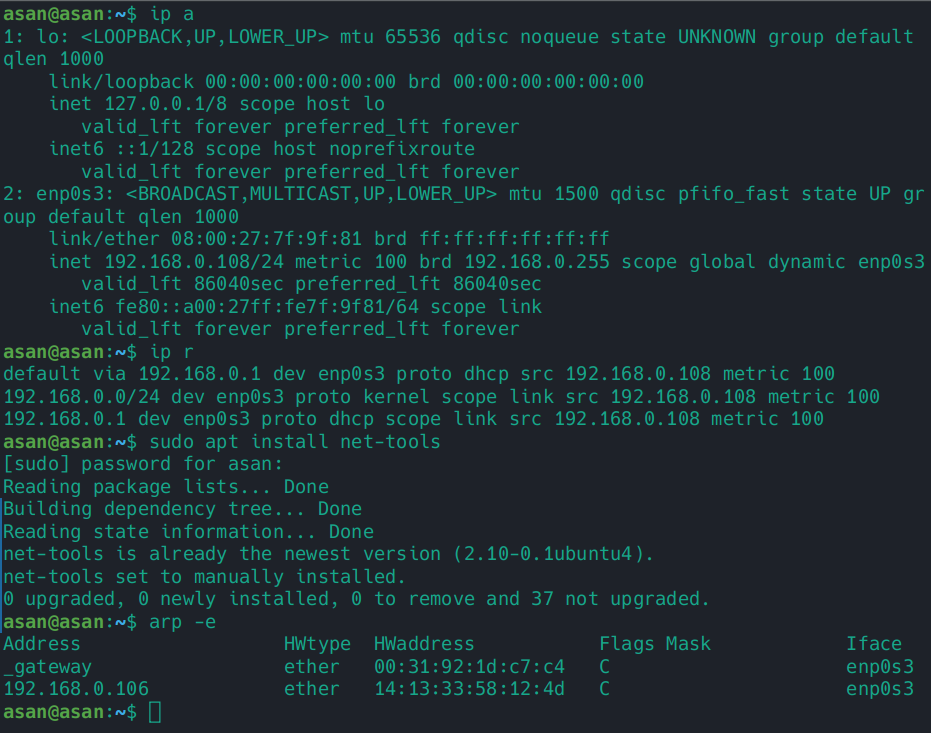




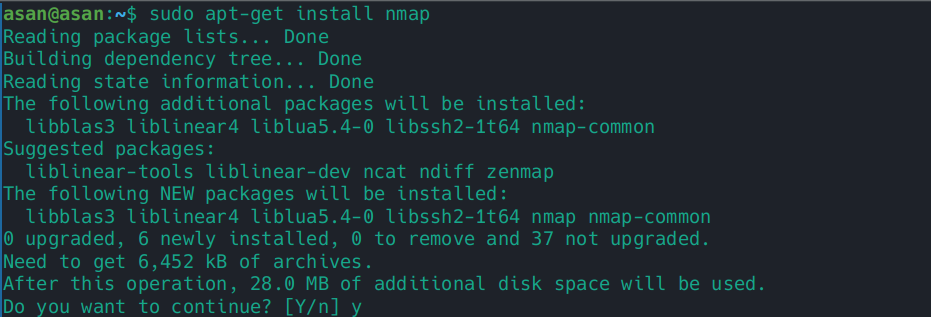


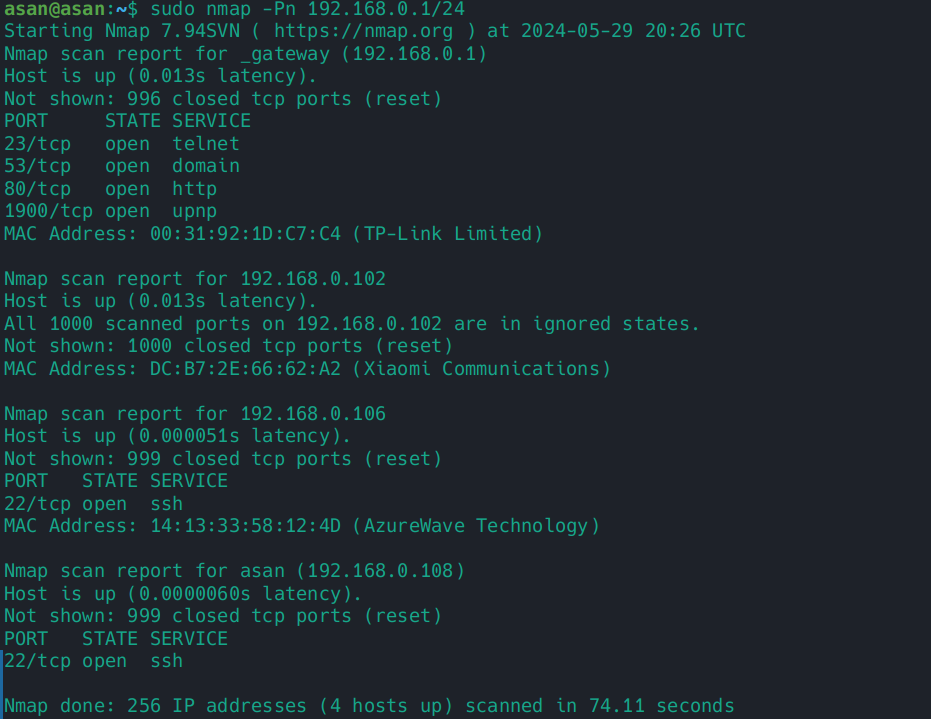
#### **Создаём сервера**

1,2,3

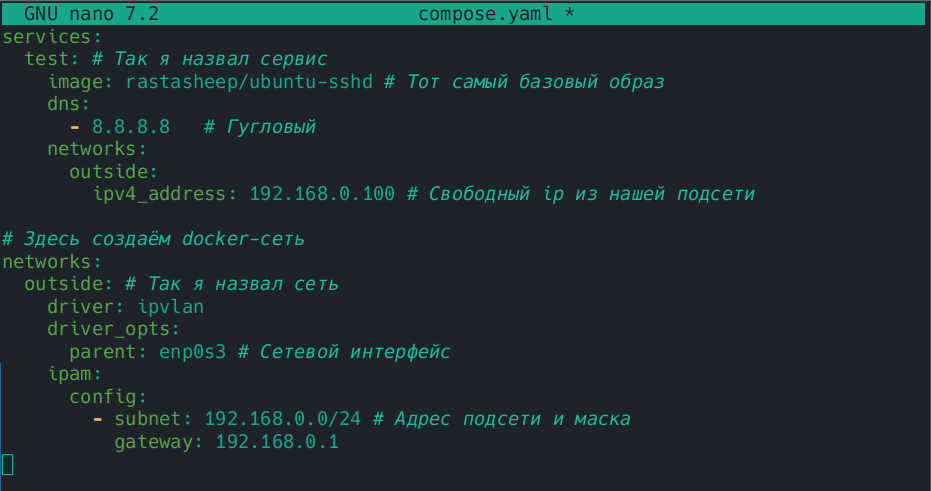


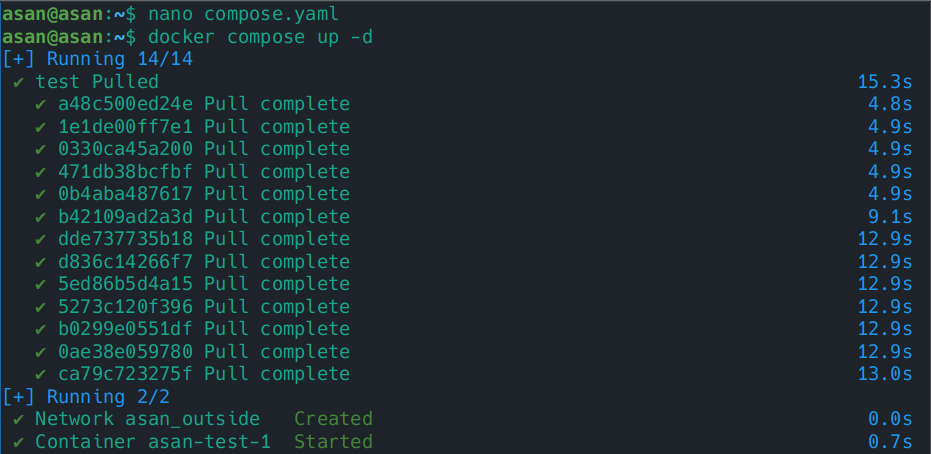
4



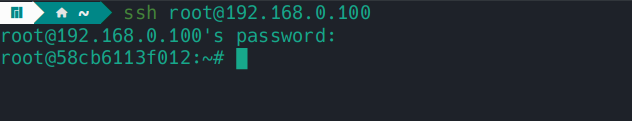


1,2

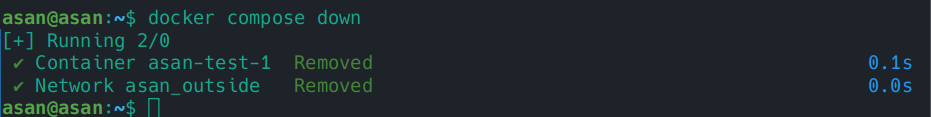


3

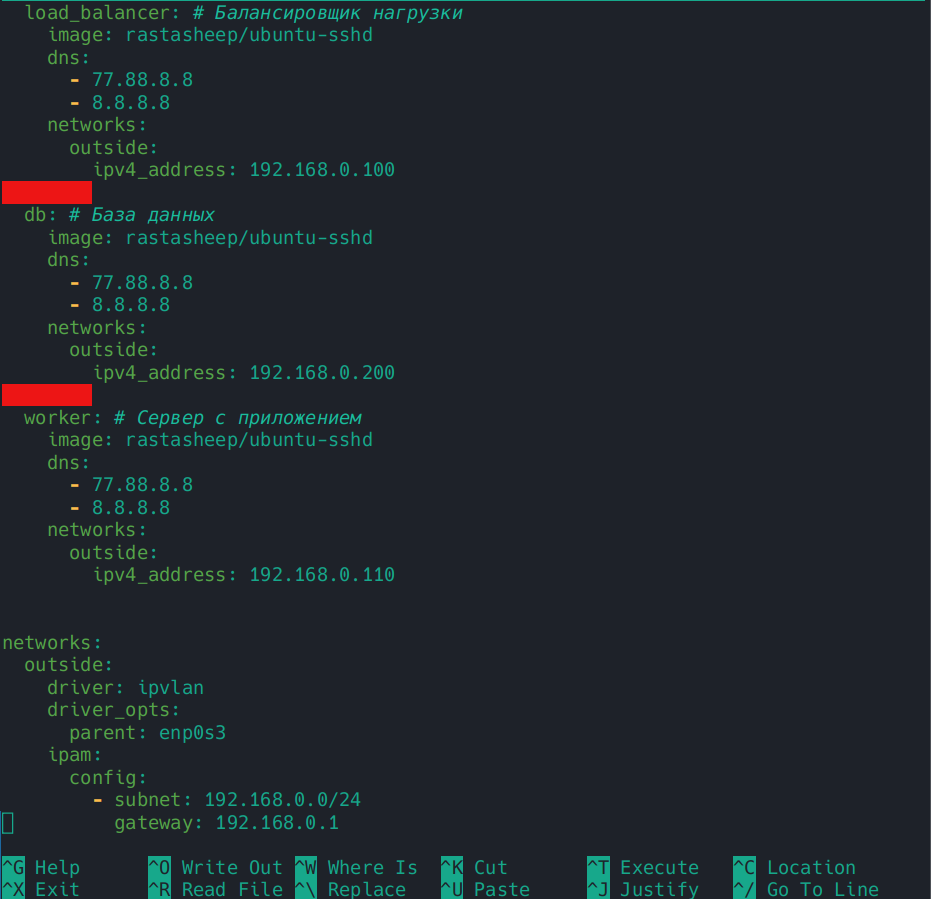
4



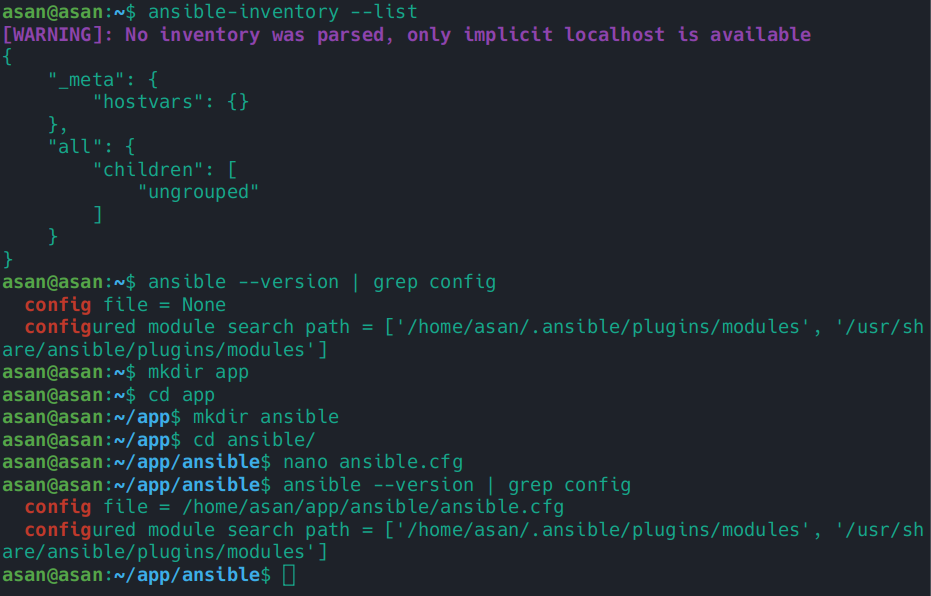
5



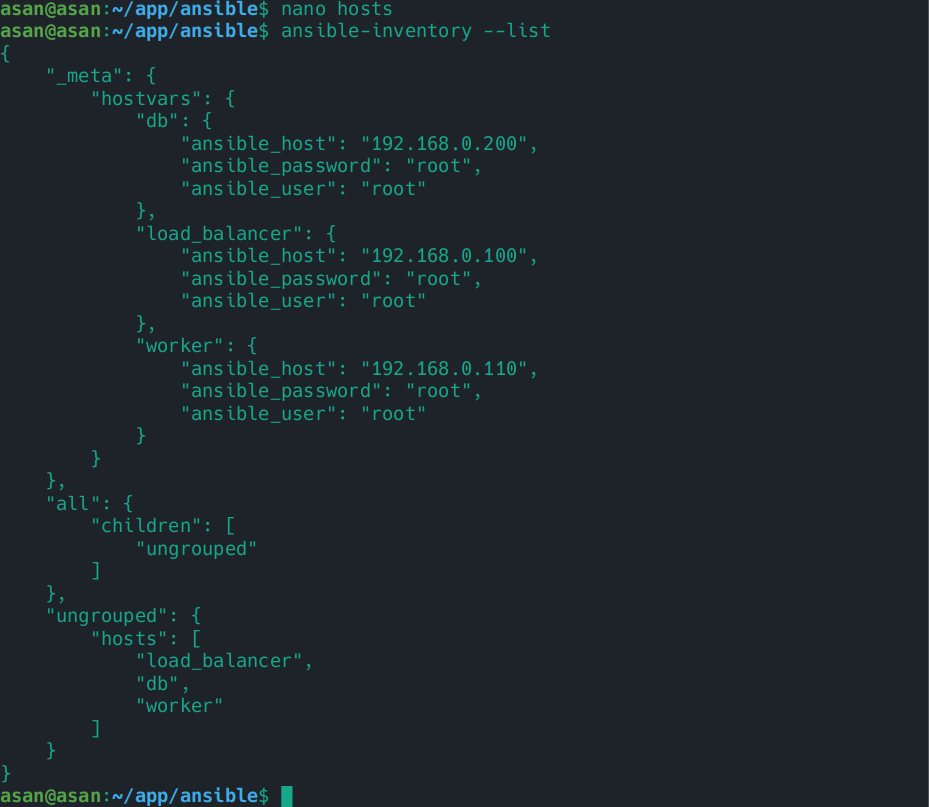
1



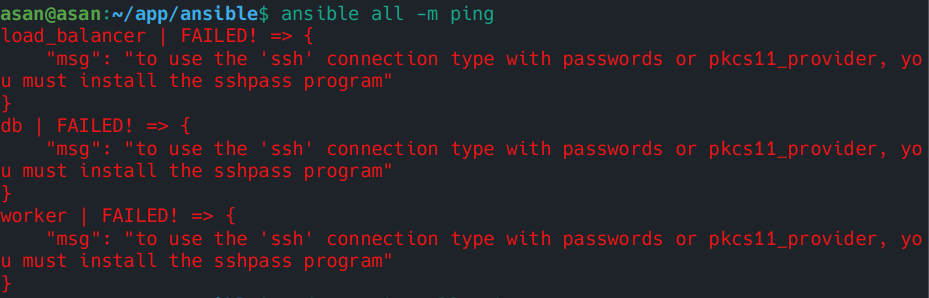
1,2,3,4,5



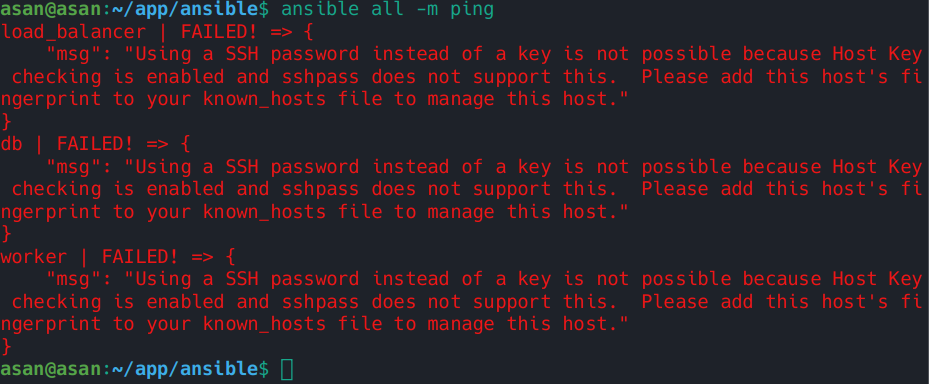
6,7,8



9



10

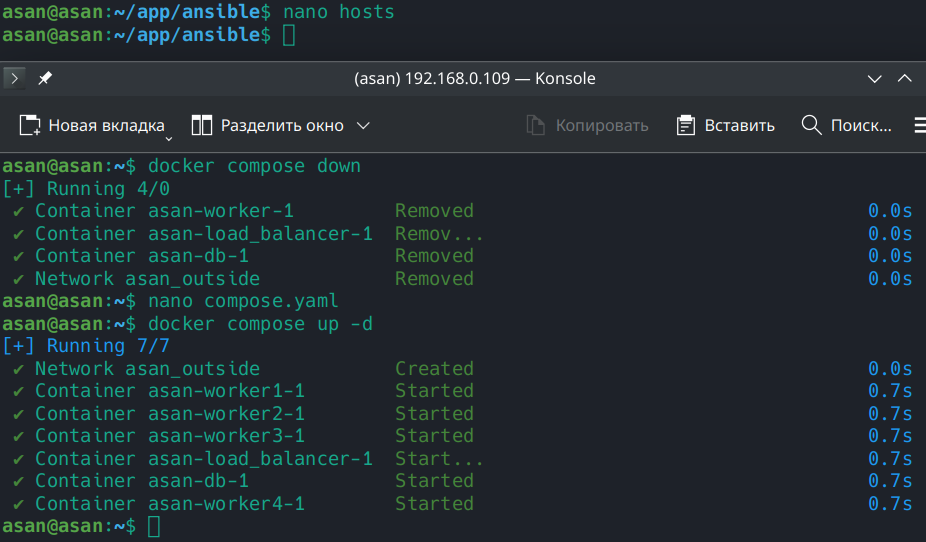


11,12

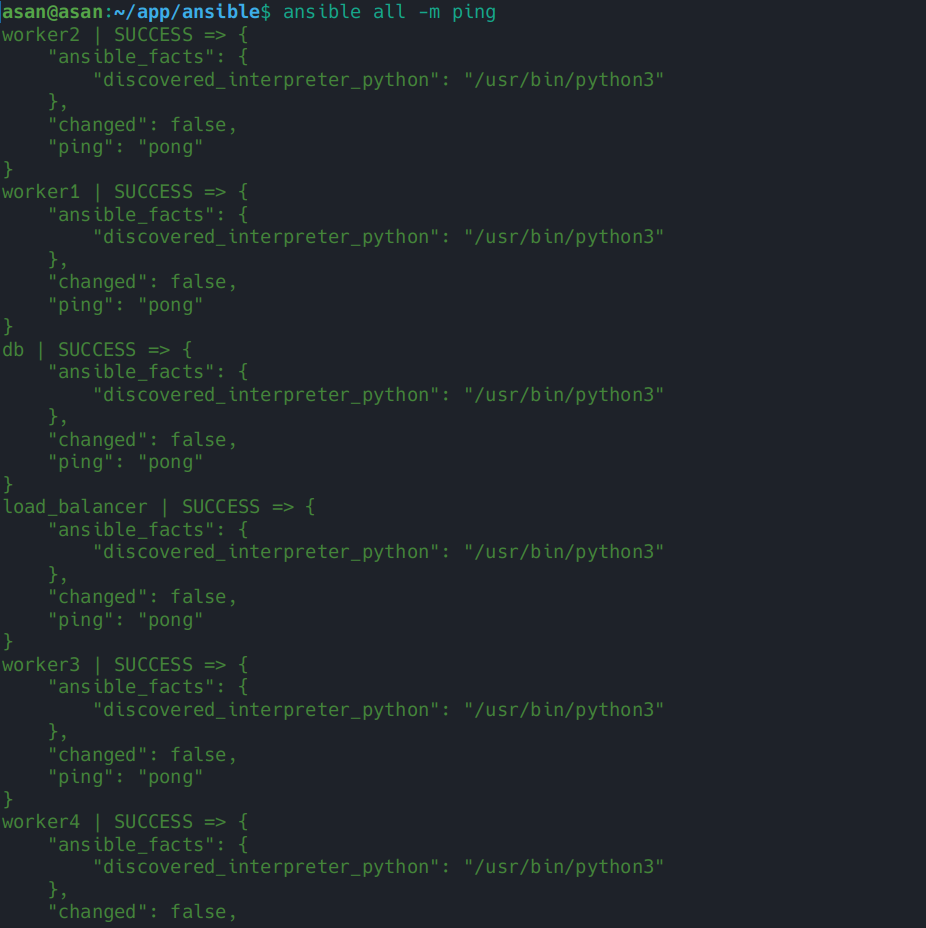


### **Разделение на группы**

1,2,3



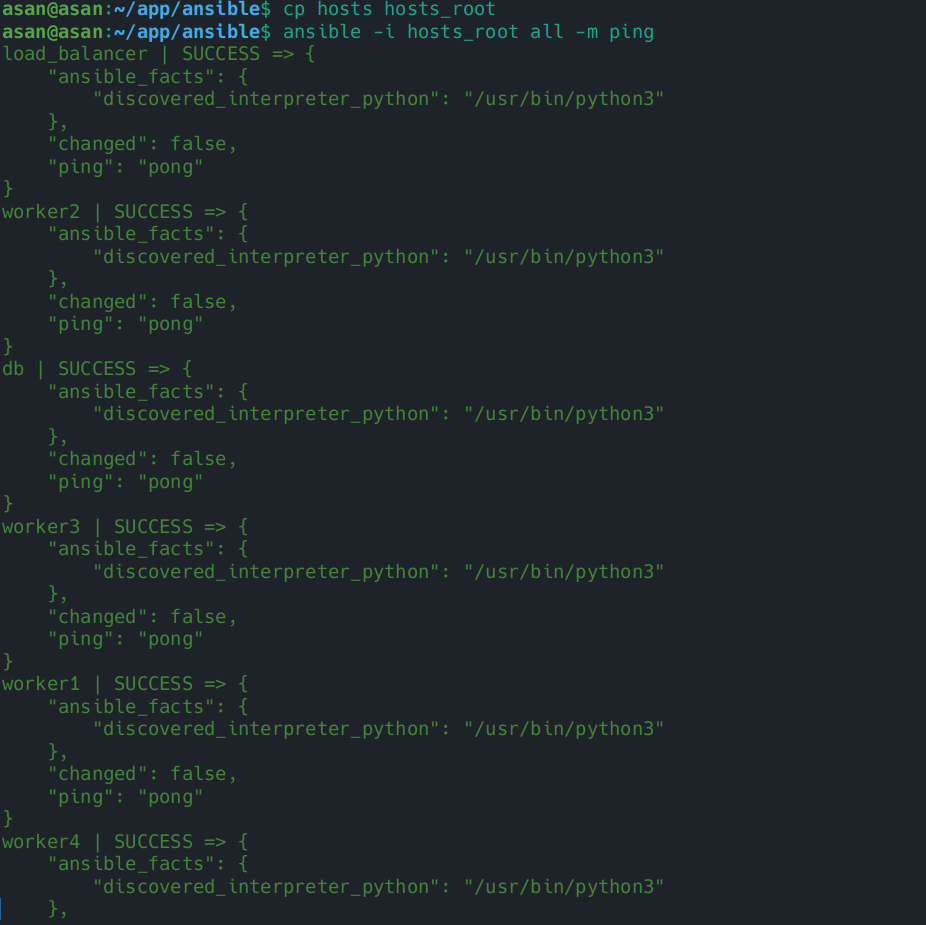
4,5



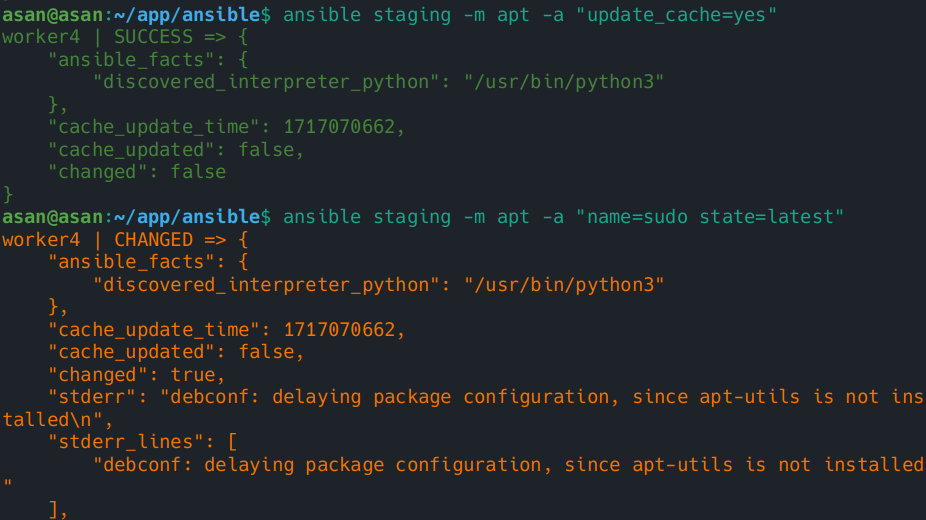


#### **Изменяем способ доступа к серверам**

1,2



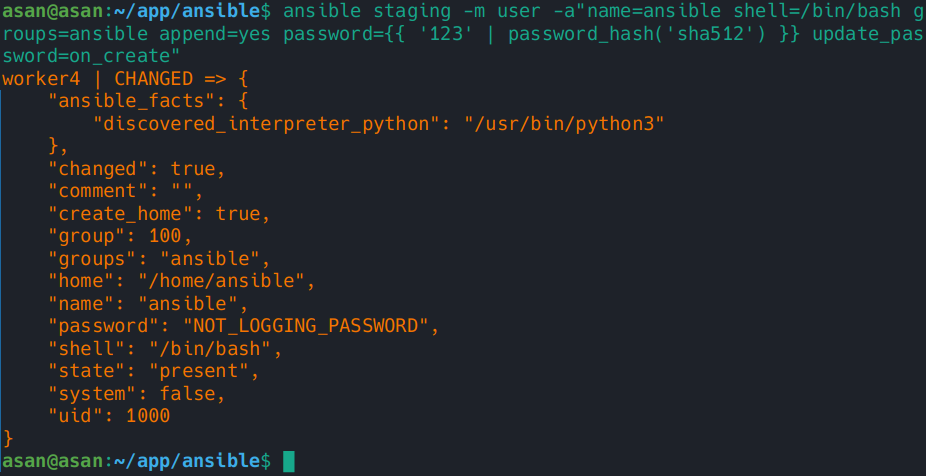
3,4



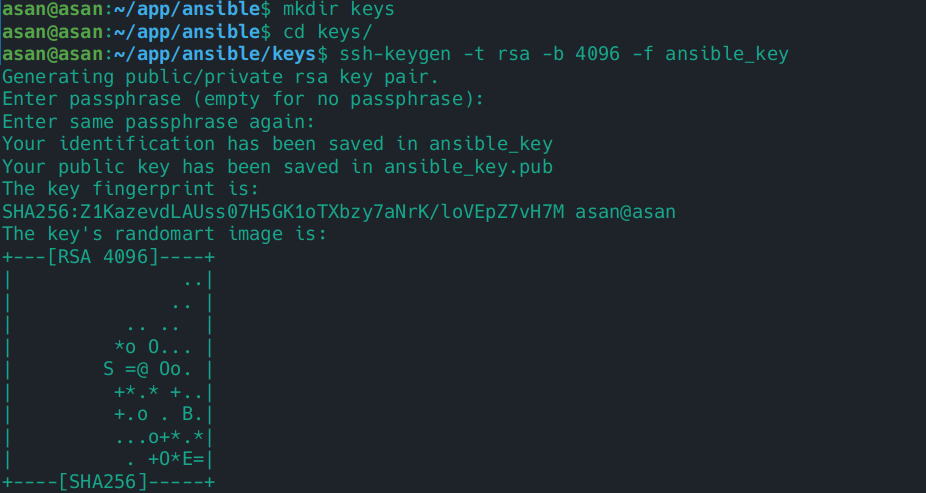
5,6

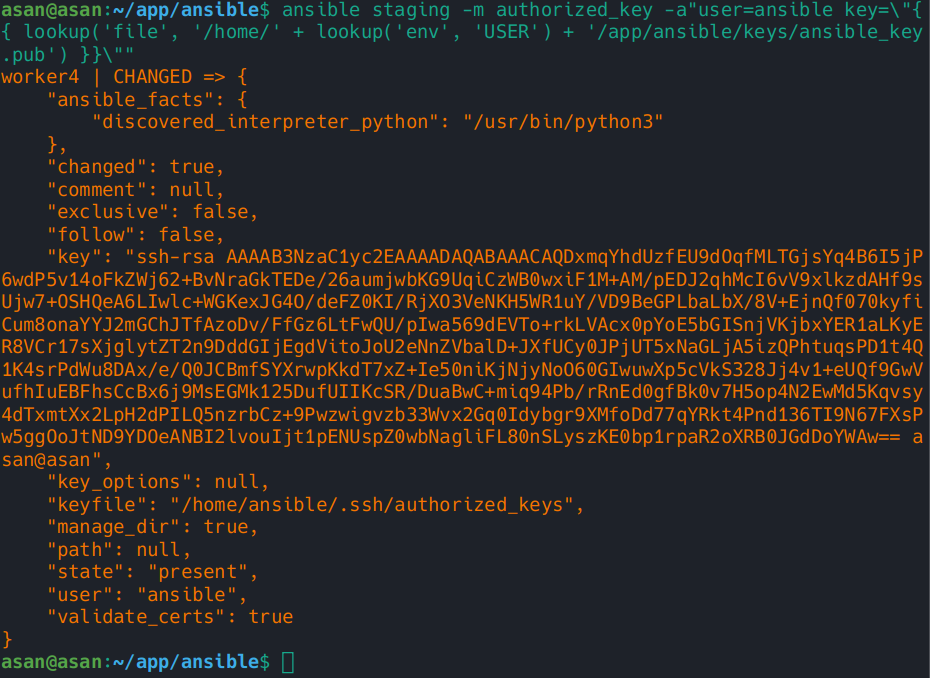


7

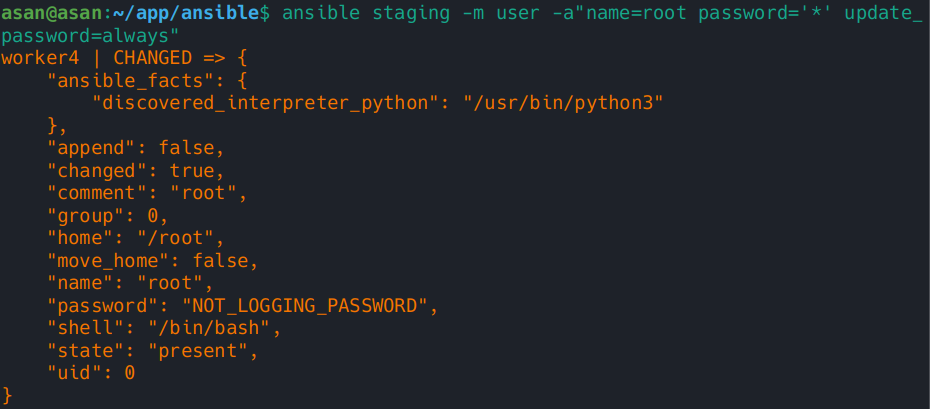


8

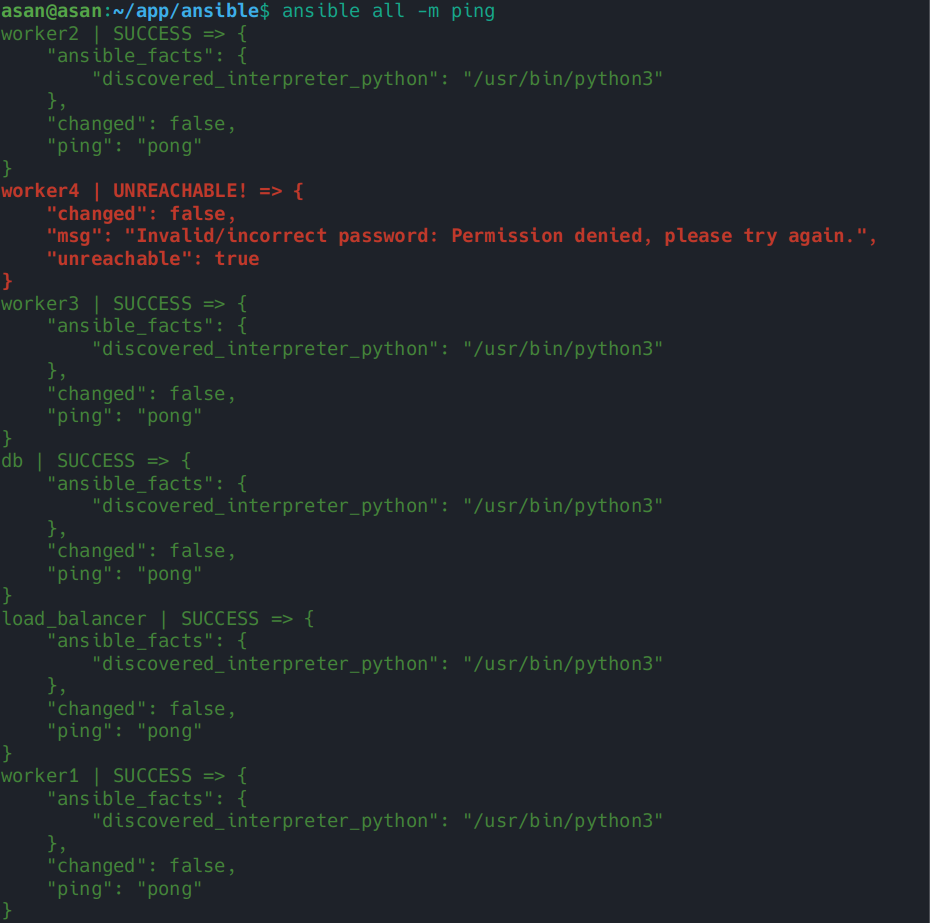




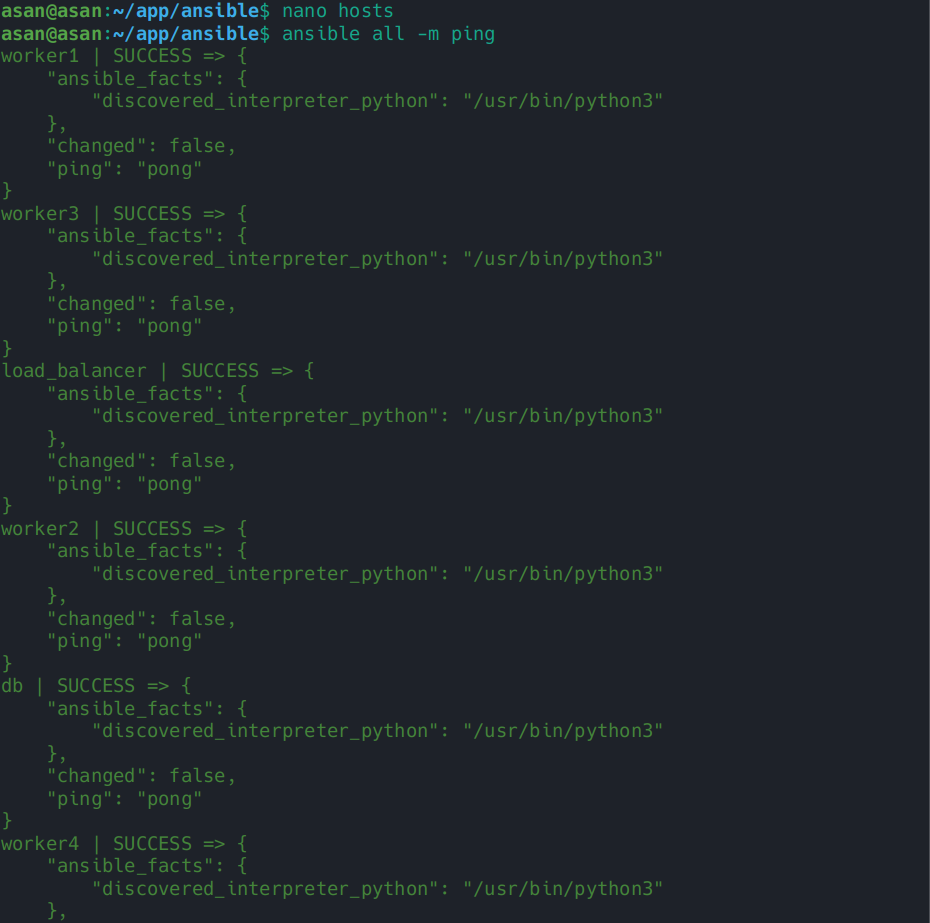
9



10

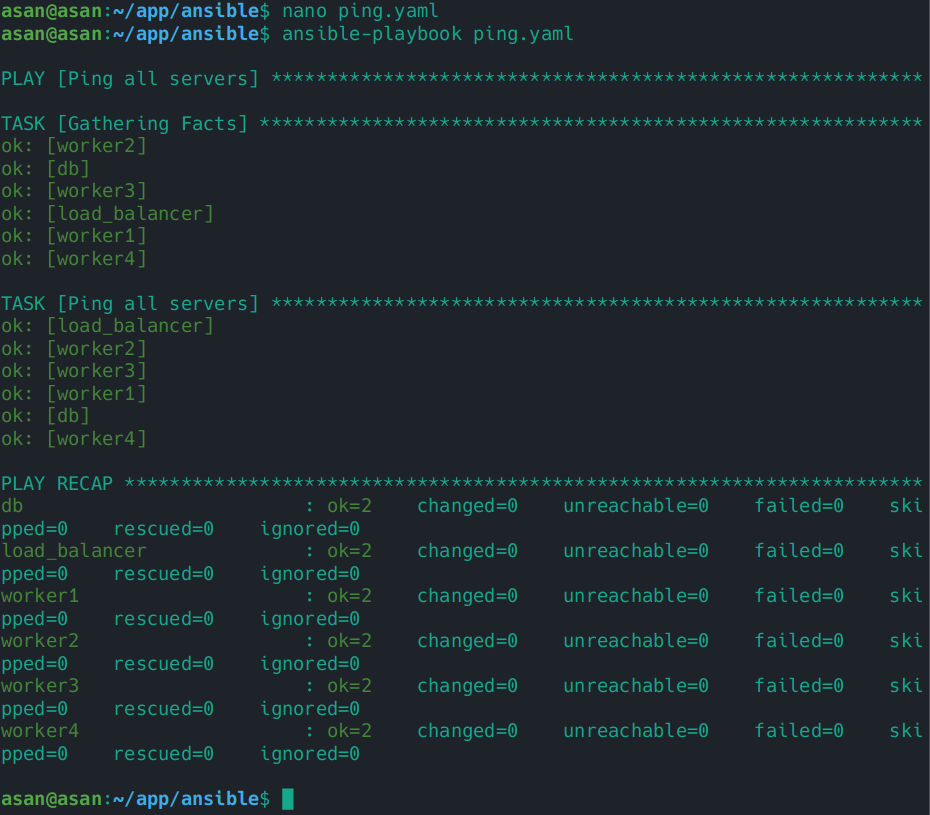


11,12

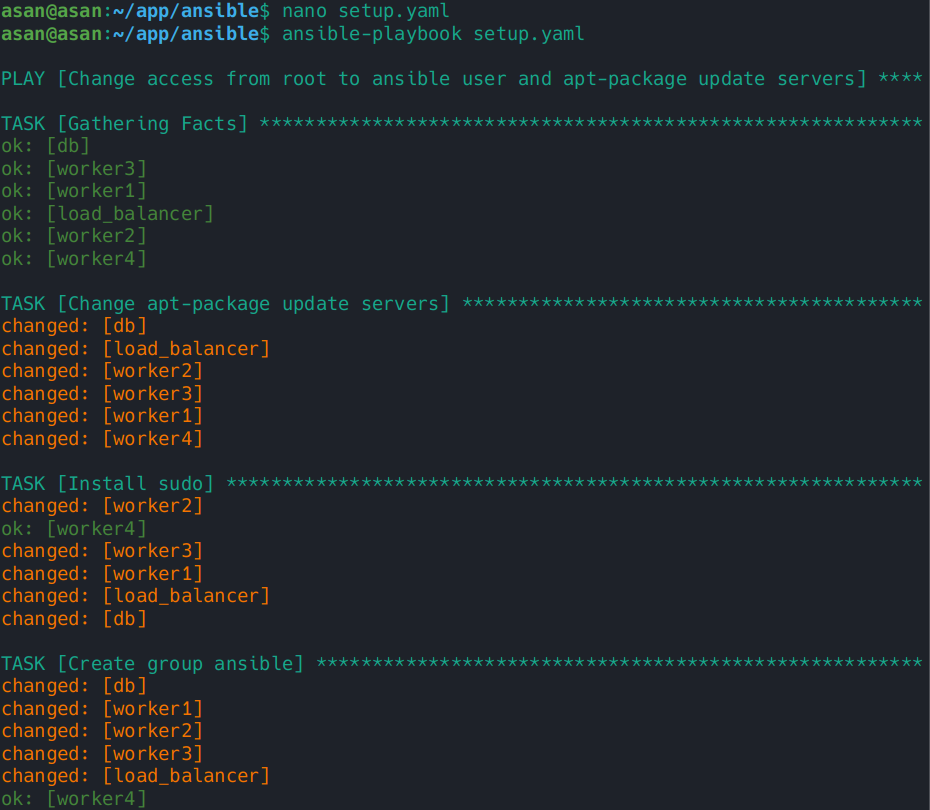


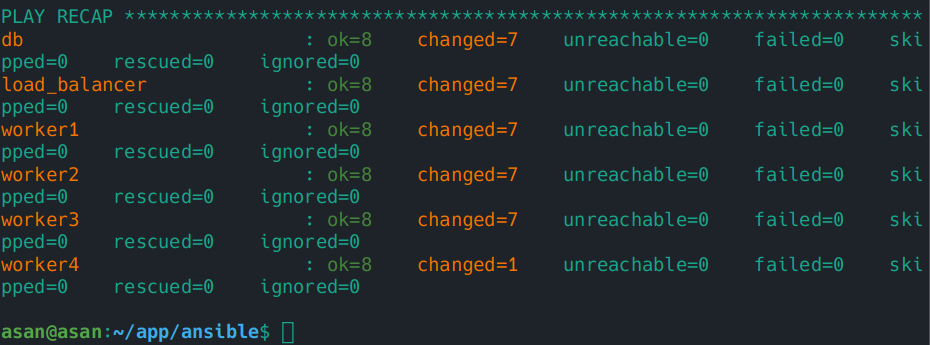
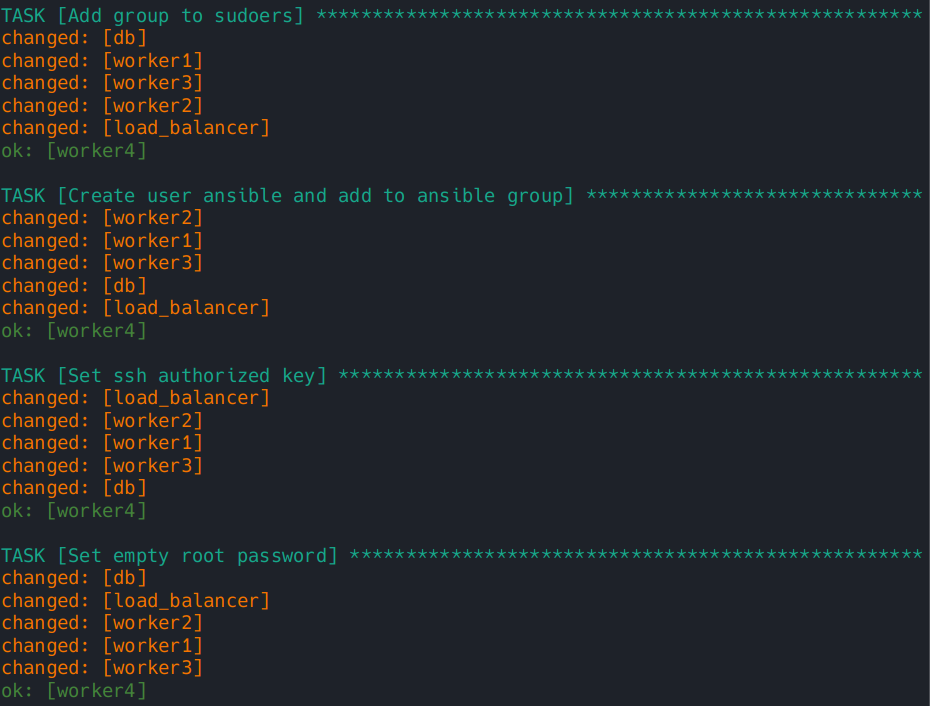
#### **Пишем сценарий**

1,2,3,4

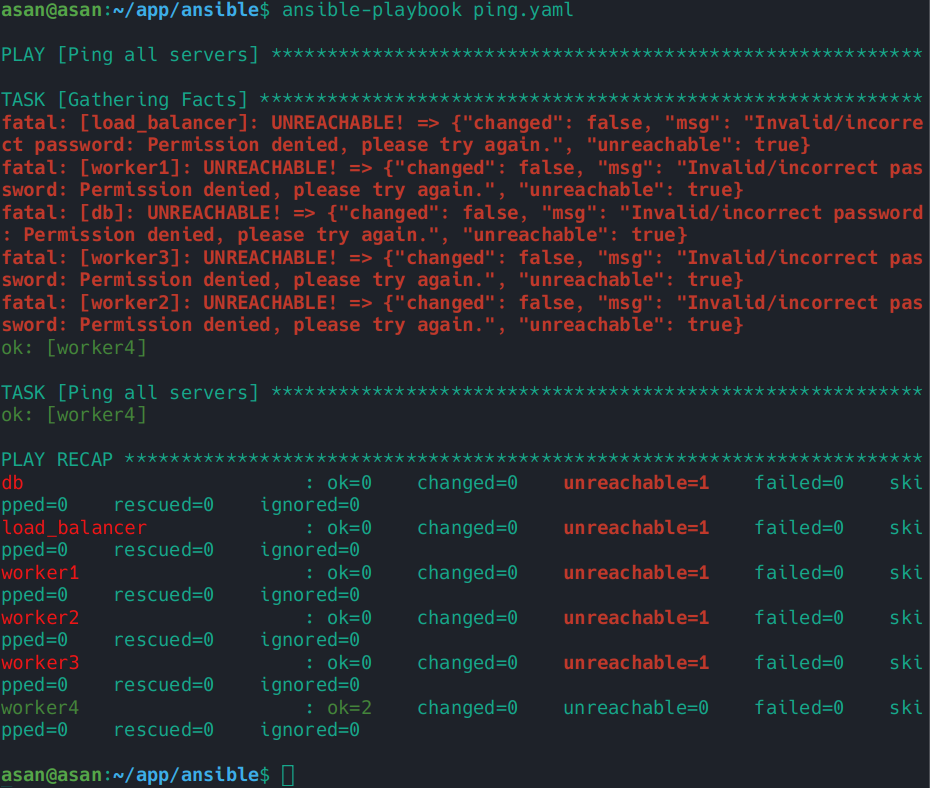


4

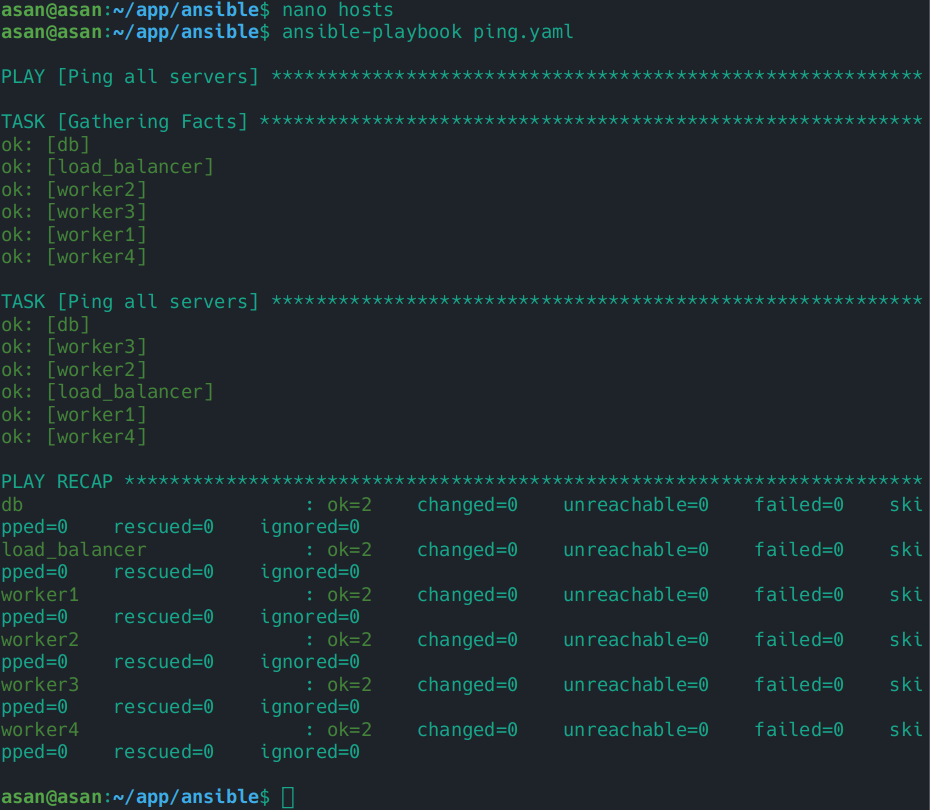




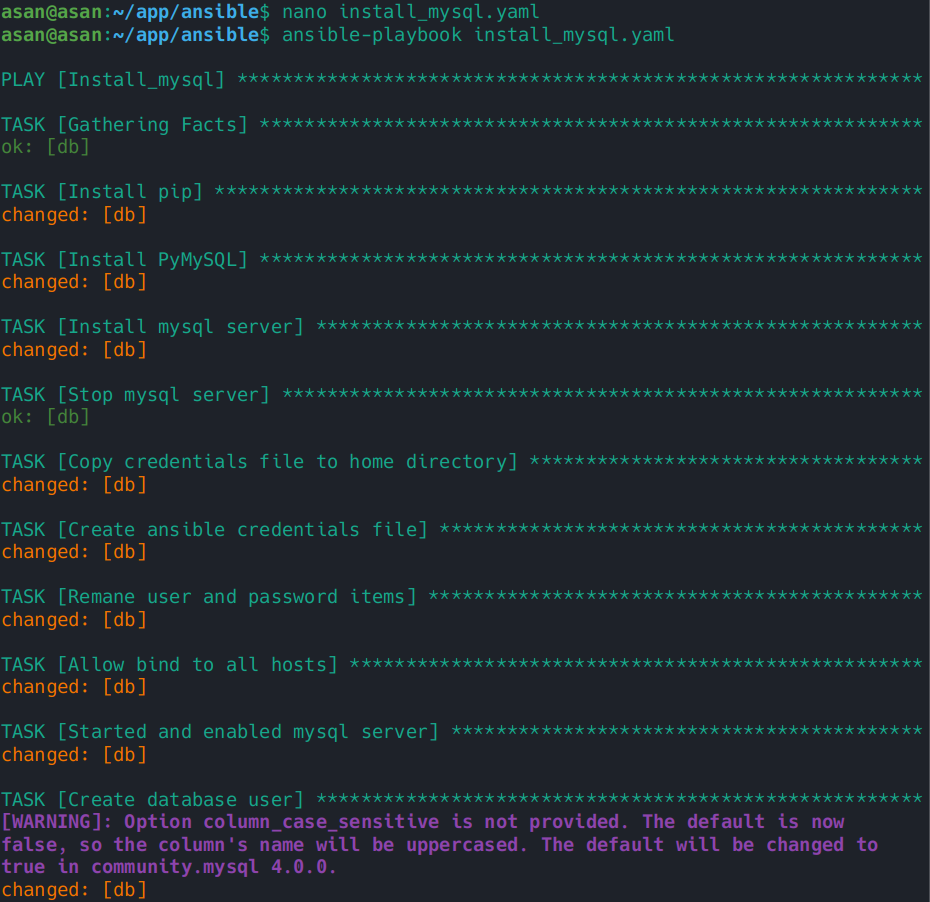
5

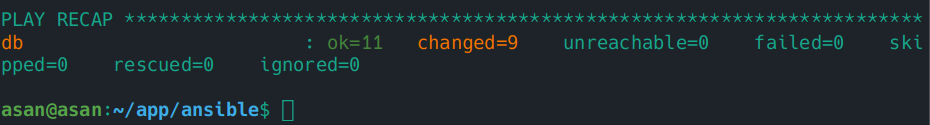


6

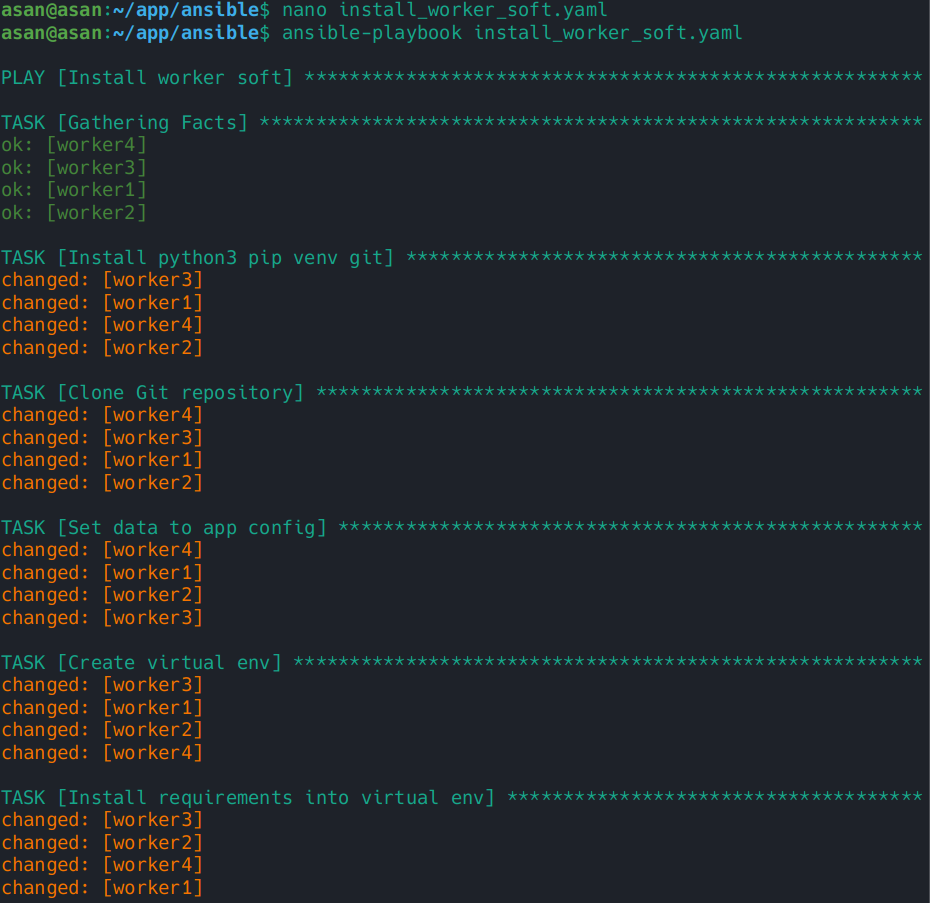


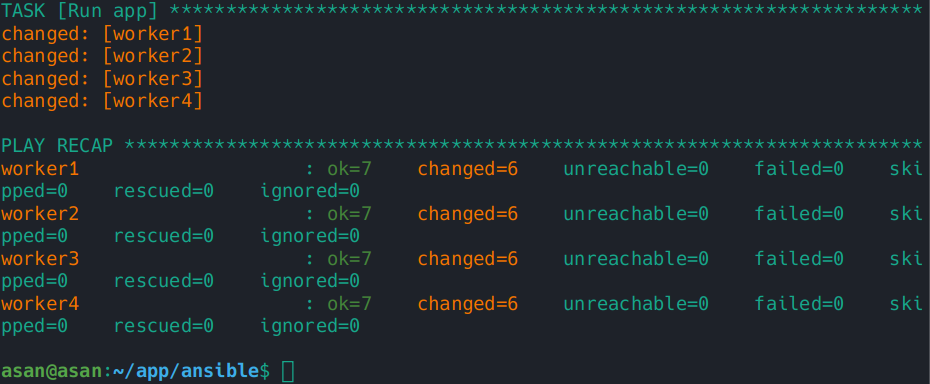
#### **Установка софта на сервер базы данных**

1,2,3,4,5,6,7



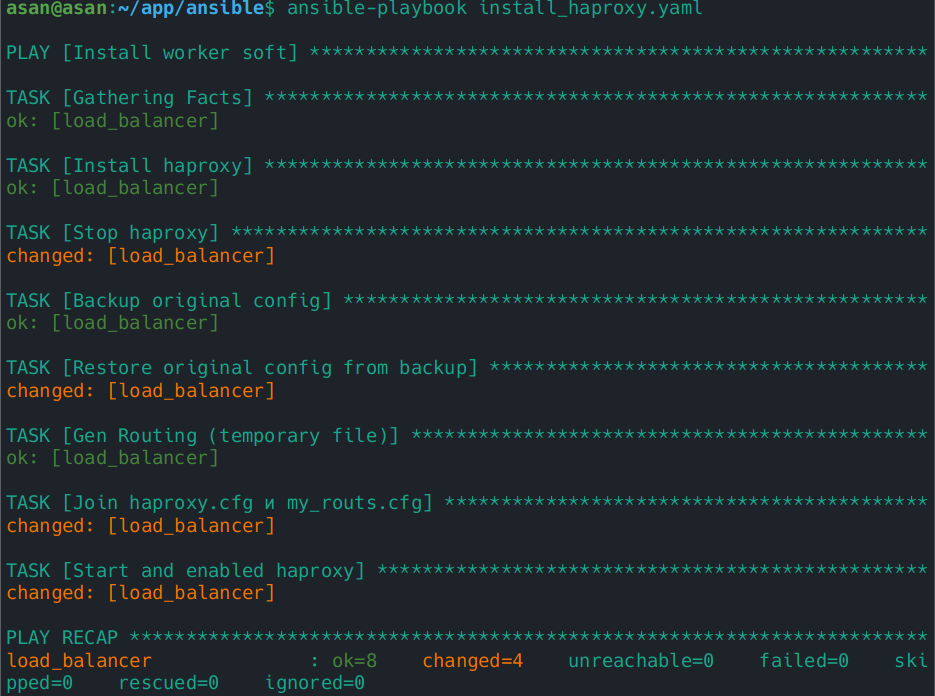
#### **Установка софта на рабочие сервера**

1,2,3



#### **Установка софта на сервер балансировщика нагрузки**

1,2



#### **Проверка работоспособности приложения**

**Ответы на вопросы.**

**Вывод:**