

## 2. Подготовка хостов к управлению

На управляющей ноде:

```
# Создать пользователя ansible
useradd ansible
# Зайти из под пользователя ansible
su - ansible
# Сгенерировать ключевую пару для ssh
ssh-keygen
```

Подготавливаем playbook `prepare_hosts.yml`, который должен создать на удаленных нодах пользователя `ansible`, входящего в группу `wheel`, скопировать открытый ключ для доступа по `ssh`, разрешить `sudo` без пароля

[prepare\\_hosts.yml](#)

```
---
- name: Prepare servers for Ansible
  hosts: all
  gather_facts: false
  tasks:
  - name: Create ansible user
    user:
      name: ansible
      groups: wheel
  - name: Setup public key for Ansible user
    authorized_key:
      user: ansible
      state: present
      key: "{{ lookup('file', '/home/ansible/.ssh/id_rsa.pub') }}"
  - name: Create ansible sudoers file
    file:
      path: /etc/sudoers.d/ansible
      state: touch
  - name: Put info into file
    blockinfile:
      path: /etc/sudoers.d/ansible
      block: |
        # Set ansible user sudo without password
        %ansible    ALL=(ALL)    NOPASSWD: ALL
```

Выполним playbook из-под `root` (позже можно запретить пользователю `root` вход по `ssh` по паролю).

```
ansible-playbook prepare_hosts -u root --askpass
```

В случае успешного выполнения можно попробовать выполнить «пинг» удаленных нод уже из-

под пользователя ansible.

```
ansible all -m ping
```

From:

<https://wiki.virtlab.space/> -

Permanent link:

[https://wiki.virtlab.space/ansible:hosts\\_prepare](https://wiki.virtlab.space/ansible:hosts_prepare)

Last update: **2024/12/21 19:00**

