

Ssh агент

SSH Agent plugin нахер в данном случае не нужен. Он необходим только для подключения внутри stage с существующего агента к другому серверу.

Сервер, на котором будем выполнять команды:

Добавить пользователя jenkins и добавить нового пользователя в группу sudo, docker (в случае моей задачи)

```
sudo adduser jenkins
sudo usermod -aG sudo jenkins
sudo usermod -aG docker jenkins
```

Авторизоваться на сервере под пользователем jenkins

Установить java

```
sudo apt update
sudo apt install fontconfig openjdk-17-jre
```

Создать приватный и публичный ключи для доступа к серверу по ssh пользователя jenkins.

```
mkdir ~/.ssh && cd ~/.ssh
```

```
ssh-keygen -t rsa -C "Access key for Jenkins slaves"
```

```
cat id_rsa.pub >> ~/.ssh/authorized_keys
```

Ключ из файла id_rsa потребуется для настройки доступа Jenkins

Jenkins web интерфейс:

Настройки Jenkins -> Credentials -> System -> Global credentials -> Add credential

New credentials

Kind

SSH Username with private key

Scope ?

Global (Jenkins, nodes, items, all child items, etc)

ID ?

Jenkins

Description ?

For access from jenkins username

Username

jenkins

☐ Treat username as secret ?

Private Key

☒ Enter directly

Key

```
|-----BEGIN OPENSSH PRIVATE KEY-----  
b3B1bnNzaC1rZXktdjEAAAABAG5vbmUAAAABbm9uZQAAAAAAAAABAAABlwAAAAdzc2gtcn  
NhAAAAAwEAAQAAAYEakvJS4Ld7K4kiISUVo8fBDoxUxx+Y7pvOt5k6mp0e100sZDJu04gP
```

В раздел ключ вставить текст из файла id_rsa целиком (включая -----BEGIN... -----END...)

Перейти в Настроить Jenkins -> Nodes и создать узел

Название узла

jenkins-debdocker-agent

Type

- ☒ Постоянный агент
- Добавляет в Jenkins простой, п
этим агентами, например, ди
физический компьютер, вирту:

Создать

Параметры агента:

Параметр	Значение
Удаленная корневая директория	/home/jenkins/jenkins-agent
Метки	docker-agent-01
Host key verification strategy	Manually trusted key verification

Имя ?

jenkins-debdocker-agent

Описание ?

Plain text [Предпросмотр](#)

Количество процессов-исполнителей ?

1

Удалённая корневая директория ?

/home/jenkins/jenkins-agent

Метки ?

docker-agent-01

Использование ?

Загружать этот узел настолько, насколько возможно

Способ запуска ?

Launch agents via SSH

Host ?

192.168.1.10

Credentials ?

jenkins (For access from jenkins username)

+ Add

После настройки в узлах агент должен быть активен.

Тестовый pipeline

```
node('docker-agent-01') {  
    stage ('second'){  
        sh 'hostname'  
    }  
}
```

```
}
```

должен вывести хост агента.

В Jenkins текущая рабочая директория -

```
/home/jenkins/jenkins-agent/workspace/<имя pipeline>
```

Revision #2

Created 15 March 2025 15:24:55 by Admin

Updated 15 March 2025 17:38:55 by Admin