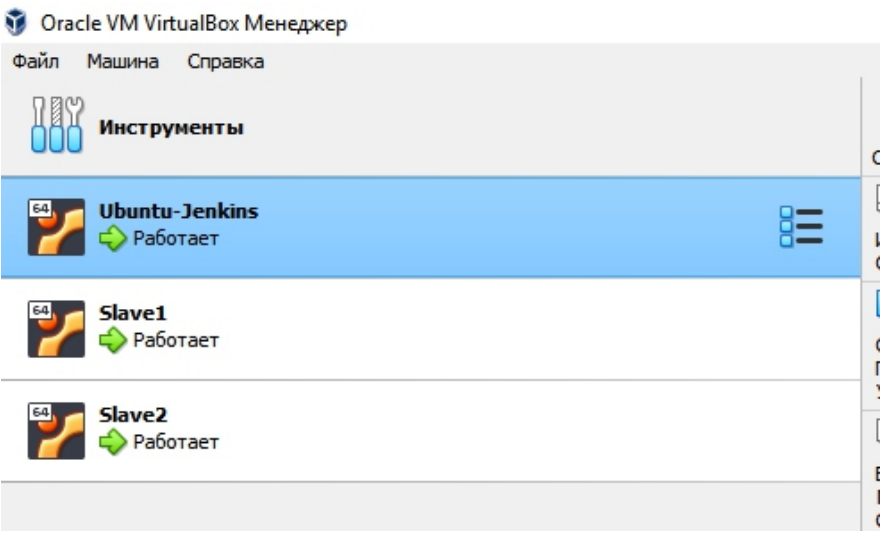


1. Создайте 3 виртальных машины: на одной будет находится мастер нода Jenkins, на второй Slave, третья будет использоваться для деплойменты (разворачивания) вашего кода (продукта, приложения, сервиса)
2. Создайте пользователя Jenkins на каждой нодe
3. Создайте папку для этого пользователя. Используйте её в качестве рабочей папки ноды.
4. Подключите мастер ноду к вашим слэйвам посредством SSH и проверьте, чтобы установился агент*
5. При создании нод-слэйвов используйте лейблы, чтобы запускать билд только на одной из ваших нод.
5. Запустите первый "Hello World" пайплайн на всех ваших слейвах.
6. Настройте вебхук для сборки вашего проекта из репозитория определённой ветки (main, devel, etc.) по вебхуку. Можно по коммиту в эту ветку, например.
6. Запустите сборку вашего проекта из репозитория по вебхуку.
7. Если нет проекта, воспользуйтесь моим:
https://github.com/deng4/docker_java_repo
- 8.*** Настройте джобу для тестирования вашей сборки. Это может быть абсолютное любое тестирование на ваше усмотрение.
- *** Помните, что на ваших слэйвах должна быть установлена openjdk, иначе агент не установится.

1.

Создайте 3 виртальных машины: на одной будет находится мастер нода Jenkins, на второй Slave, третья будет использоваться для деплойменты (разворачивания) вашего кода (продукта, приложения, сервиса)



2-3

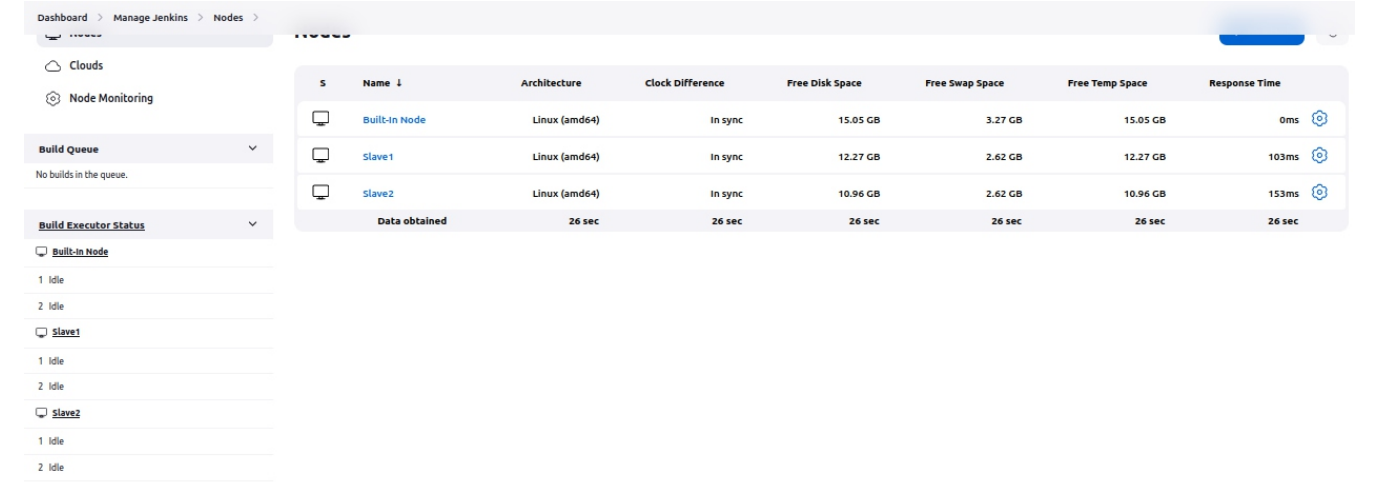
2. Создайте пользователя Jenkins на каждой нодe
3. Создайте папку для этого пользователя. Используйте её в качестве рабочей папки ноды.

```
jenkins@slave1-VB:~$ ip -br a
lo                UNKNOWN          127.0.0.1/8 ::1/128
enp0s3            UP                192.168.31.124/24 fe80::ee7f:c15b:c9d7:3b0b/64
enp0s8            UP                192.168.56.119/24 fe80::b89c:30fd:cb98:92e/64
jenkins@slave1-VB:~$ mkdir slave1
jenkins@slave1-VB:~$ cd slave1/
jenkins@slave1-VB:~/slave1$
```

```
jenkins@slave2-VB:~$ ip -br a
lo                UNKNOWN          127.0.0.1/8 ::1/128
enp0s3            UP                192.168.31.108/24 fe80::999f:dd41:2cb8:7935/64
enp0s8            UP                192.168.56.118/24 fe80::7f2:74d:62ba:51a4/64
jenkins@slave2-VB:~$ mkdir slave2
jenkins@slave2-VB:~$ cd slave2/
jenkins@slave2-VB:~/slave2$
```

4.

Подключите мастер ноду к вашим слэйвам посредством SSH и проверьте, чтобы установился агент*



5.

Console Output

```
Started by user Jenkins
Running as SYSTEM
Building remotely on Slave1 (ubuntu slave1) in workspace /home/jenkins/slave1/workspace/first job
[first job] $ /bin/sh -xe /tmp/jenkins14729108860854687420.sh
+ ip -br a
lo                UNKNOWN          127.0.0.1/8 ::1/128
enp0s3            UP                192.168.31.124/24 fe80::ee7f:c15b:c9d7:3b0b/64
enp0s8            UP                192.168.56.119/24 fe80::b89c:30fd:cb98:92e/64
+ echo Hello World
Hello World
+ pwd
/home/jenkins/slave1/workspace/first job
Finished: SUCCESS
```

Console Output

```
Started by user Jenkins
Running as SYSTEM
Building remotely on Slave2 (ubuntu slave2) in workspace /home/jenkins/slave2/workspace/first job
[first job] $ /bin/sh -xe /tmp/jenkins12384332286349737077.sh
+ ip -br a
lo                UNKNOWN          127.0.0.1/8 ::1/128
enp0s3            UP                192.168.31.108/24 fe80::999f:dd41:2cb8:7935/64
enp0s8            UP                192.168.56.118/24 fe80::7f2:74d:62ba:51a4/64
+ echo Hello World
Hello World
+ pwd
/home/jenkins/slave2/workspace/first job
Finished: SUCCESS
```