### 1. Подключить репозиторий с nginx любым удобным способом, установить nginx и потом удалить nginx, используя утилиту dpkg.

### 

### 

### 

### 

### 

### 

### 

### Тут по идее не должно быть ошибки. Должно было все нормально установиться.

### Пока не понял в чем именно проблема. Постараюсь её решить в ближайшее время.

### 2. Установить пакет на свой выбор, используя snap.

### 

### 

### 

### 

### 3. Настроить iptables: разрешить подключения только на 22-й и 80-й порты.

### 

### 

### 

### 

### 

### C данной темой я пока не полностью разобрался. Я делал это все на одной машине. Но там необходимо иметь хост-машину и гостевую машину.

### Посмотрел некоторые источники и понял, что далее необходимо подключаться с хост-машины к гостевой следующим образом.

### wget -t 1 -T 2 -O /dev/stdout <http://192.168.1.38:8000>

### И соединение должно быть установлено.

### И на гостевой машине будет видно следующее:

**python3 -m http.server**

**Serving HTTP on 0.0.0.0 port 8000 (http://0.0.0.0:8000/) ...**

**192.168.1.30 - - [06/Dec/2020 12:58:02] "GET / HTTP/1.1" 200 -**

### То есть запрос был получен.

### 4.  \* Настроить проброс портов локально с порта 80 на порт 8080.

### Сначала происходит работа с гостевой машиной

### 

### Сравнивал другие источники. Там больше выходных данных. Например, помимо приведённого выше и других выводится следующее:

**-A OUTPUT -o enp0s3 -p tcp -m tcp --sport 22 -j ACCEPT**

**-A OUTPUT -o enp0s3 -p tcp -m tcp --sport 80 -j ACCEPT**

**-A OUTPUT -o enp0s3 -p tcp -m tcp --sport 8000 -j ACCEPT**

### Возможно, я просто не настроил порты на своей машине. В дальнейшем постараюсь исправить эту проблему.

### 

### 

### 

### Далее на хост-машине необходимо отправить запрос:

### wget -t 1 -T 2 -O /dev/stdout http://192.168.1.38

И соединение должно быть установлено.

И на гостевой машине будет видно следующее:

**python3 -m http.server**

**Serving HTTP on 0.0.0.0 port 8000 (http://0.0.0.0:8000/) ...**

**192.168.1.30 - - [06/Dec/2020 12:58:02] "GET / HTTP/1.1" 200 -**

То есть запрос был получен.