

Задание	Команда
<p>Настроить статическую конфигурацию (без DHCP) в Ubuntu через ip и netplan.</p> <p>Настроить IP, маршрут по умолчанию и DNS-сервера (1.1.1.1 и 8.8.8.8). Проверить работоспособность сети.</p>	<pre>1. sudo ip address add 192.168.3.100/24 dev enp0s3 2. sudo nano /etc/netplan/00-installer-config.yaml # This is the network config written by 'subiquity' network:   ethernets:     enp0s3:       addresses: [192.168.3.101/24]       nameservers:         addresses: [8.8.8.8, 1.1.1.1]       dhcp4: true version: 2 3. netplan try --timeout 10</pre>
<p>Настроить правила ufw для доступности сервисов на TCP-портах 22, 80 и 443.</p> <p>Остальные подключения запретить.</p>	<pre>1. sudo ufw default deny incoming 2. sudo ufw default allow outgoing 3. sudo ufw allow ssh 4. sudo ufw enable 5. sudo ufw allow 80 6. sudo ufw allow 443</pre>
<p>Разрешить подключение по SSH только из сети 192.168.0.0/24.</p>	<pre>sudo iptables -A INPUT -p tcp --dport 22 -s !192.168.0.0/24 -j DROP</pre>
<p>Запретить любой входящий трафик с IP 3.4.5.6.</p>	<pre>sudo iptables -A INPUT -s 3.4.5.6 -j DROP</pre>