

	Задачи.	Команды.
	Настроить статическую конфигурацию (без DHCP) в Ubuntu через ip и netplan.	1. sudo ip address add 192.168.3.100/24 dev enp0s3
	Настроить IP , маршрут по умолчанию и DNS сервера (1.1.1.1 и 8.8.8.8).	2. sudo nano /etc/netplan/00-installer-config.yaml
	Проверить работоспособность сети.	# 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
	Настроить правила ufw для доступности сервисов на TCP-портах 22,80 и 443.	1. sudo ufw default deny incoming
	Остальные подключения запретить.	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
	Разрешить подключение по SSH только из сети 192.168.0.0/24.	sudo iptables -A INPUT -p tcp --dport 22 -s !192.168.0.0/24 -j DROP
	Запретить любой входящий трафик с IP 3.4.5.6.	sudo iptables -A INPUT -s 3.4.5.6 -j DROP