1.05 **Linux** – маршрутизация, NAT, DHCP

Проверка маршрутизации:

sysctl -a | grep forward

Установка маршрутизации на интерфейсе

sysctl –w net.ipv4.ip_forward=1

Для записи в автозагрузку

sysctl –w net.ipv4.ip_forward=1 >>/etc/sysctl.conf

ip route (этот вывод можно в # ip route add …)

route (если установлены пакеты!)

1.05 **Linux** – маршрутизация, NAT, DHCP

NAT: iptables

Включить NAT на интерфейсе eth0 или указать IP интерфейса или сеть/префикс

iptables –t nat –A POSTROUTING –o eth0 -j MASQUERADE

Выводит все работающие правила (CentOS)

iptables-save

1.05 **Linux** – маршрутизация, NAT, DHCP

DHCP:

apt/yum install isc-dhcp-server

vi /etc/default/isc-dhsp-server

interfacesv4=eth0

vi /etc/dhcp/dhcpd.conf

domainname “mydomain.ru”

domain-name-servers <IP> <IP2> … <IP?>

service isc-dhcp-server start