

Файлы конфигурации

Файл /etc/rc.conf

```
ifconfig_em0="inet 172.16.1.X/24"
defaultrouter="172.16.1.254"
# Alias example
# ifconfig_em0_alias0="inet 172.16.1.100+X/32"
# ifconfig_em0_alias1="inet 172.16.1.200+X/32"
# ifconfig_em0_alias2="inet 10.5.Z.X/24"
# 802.1q example
# cloned_interfaces="vlan2 vlan3"
# ifconfig_vlan2="inet 172.16.2.X/24 vlan 2 vlandev em0"
# ifconfig_vlan3="inet 172.16.3.X/24 vlan 3 vlandev em0"
```

Файл /etc/nsswitch.conf

Файл /etc/hosts

```
[hostX:~] # cat /etc/hosts
```

```
... 172.16.1.Y
```

hostY

172.16.1.254 gate

Файл /etc/resolv.conf

```
[hostX:~] # cat /etc/resolv.conf
```

domain class.un

nameserver 172.16.1.254

Команды для настройки

ifconfig

```
# ifconfig em0 alias
```

```
# ifconfig em0 inet 172.16.1.X/24
```

```
# ifconfig em0 inet 10.5.Z.X/24 alias
```

51

```
# /etc/rc.d/netif start
```

route

route n

flush

```
route add default 172.16.1.254
```

```
/etc/rc.d/routing start
```

Команды для диагностики

Команда Ключи

arp a

d

ping s

размер

netstat rn

-f inet -l интерфейс inb

ifstat

traceroute

```
sockstat 4
tcpdump i
em0 n
s
0 X
"port 21 and host 172.16.1.X"
nslookup
```