

Проброс портов во внутреннюю сеть

- [FreeBSD nat + ipfw](#)
- [FreeBSD ipfw2](#)

FreeBSD nat + ipfw

Пробрасываем все пакеты, которые приходят на TCP порт 3389 (порт удалённого рабочего стола Windows) основного сервера в сеть на сервер с внутренним адресом 192.168.3.201

/etc/rc.conf

```
firewall_enable="YES"
firewall_type="/etc/fw.conf"
natd_enable="YES"
natd_interface="re0"
natd_flags="-redirect_port tcp 192.168.3.201:3389 3389"
```

/etc/fw.conf

```
add 65010 divert 8668 ip4 from any to any via re0
```

FreeBSD ipfw2

Проброс на внутренний сервер ssh соединения

```
ipfw add nat 2 all from any to to any
ipfw nat 2 config redirect_port tcp 192.168.3.201:22 2222 redirect_port tcp 192.168.3.201:9443 9443
```

NAT

```
#!/bin/sh

ipfw add 00020 nat tablearg ip from any to table\{33\} via ix0 in
ipfw add 60010 nat tablearg ip from table\{34\} to any via ix0 out

ipfw nat 21 config ip xx.xx.xx.xx log
ipfw table 33 add xx.xx.xx.xx 21
ipfw table 34 add xx.xx.xx.xx 21
```

xx.xx.xx.xx - адрес внешнего интерфейса