

# 服务器端配置

此处以centos-7为例，不同linux发行版本可能会有差异，但主体都差不多

## 一、安装pptp服务

```
yum install -y ppp pptpd
```

## 二、配置pptp服务相关文件

### 2.1 设置网关与vpn客户端IP地址段

修改 `/etc/pptpd.conf` 文件

```
localip 192.168.0.1
remoteip 192.168.0.234-238,192.168.0.245
```

### 2.2 设置客户端dns。（此步可跳过）

修改 `/etc/ppp/options.pptpd` 文件

```
#ms-dns 10.0.0.1
#ms-dns 10.0.0.2
ms-dns 223.5.5.5
ms-dns 223.6.6.6
```

### 2.3 设置连接账号与密码

修改 `/etc/ppp/chap-secrets` 文件

```
# Secrets for authentication using CHAP
# client server secret IP addresses
user0 * 123456 *
user1 * 123456 *
```

## 三、开启ipv4转发功能

### 3.1 修改内核参数

修改 `/etc/sysctl.conf` 文件，添加如下配置

```
net.ipv4.ip_forward = 1
```

然后执行命令

```
sysctl -p
```

### 3.2 添加iptables的NAT转发规则

```
# 192.168.0.0/24替换成真实设置的网段
iptables -t nat -A POSTROUTING -s 192.168.0.0/24 -j MASQUERADE
# XXX.XXX.XXX.XXX是你的真实外网IP地址
iptables -t nat -A POSTROUTING -s 192.168.0.0/255.255.255.0 -j SNAT --to-source XXX.XXX.XXX.XXX

# 保存iptables规则
iptables-save > /etc/sysconfig/iptables
```

参考资料：

- [【阿里云】-如何使用CentOS 7实例配置PPTP VPN服务端到客户端的连接](#)

---

🔄Revision #2

★Created 21 January 2024 10:03:11 by 赵涛

✎Updated 21 January 2024 10:20:16 by 赵涛