

典型基于L2TP协议的VPN方案 PDF转换可能丢失图片或格式  
， 建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/240/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_B8\\_E5\\_9E\\_8B\\_E5\\_9F\\_BA\\_E4\\_c101\\_240534.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/240/2021_2022__E5_85_B8_E5_9E_8B_E5_9F_BA_E4_c101_240534.htm) 一：目的 使用L2TP

协议，实现下面各个乡镇点能访问各分公司访问中心服务器，实现用户一次拨号实现上服务器。如果在MA5200F上对每台分公司专网的MAC地址进行绑定，从而能更高满足用户安全性方面的要求。二：组网：三、方案实施 基本思路是在MA5200F上单独建一个域，在此域中对用户接入做本地认证，同时在MA5200F上启用L2TP组，设置同R2611对接的参数；在R2611上启用L2TP组，设置同MA5200F对接参数，设置地址池（用户PC在此地址池中取地址），设置用户拨入帐号（用于对拨入用户进行认证）。四、附录：1、R2611配置dis

```
cuNow create configuration...Current configuration!version
```

```
1.74local-user xxx service-type administrator password
```

```
cipher)/$07TR692Tlocal-user vpn@caizhengju service-type ppp
```

```
password simple gd@czjlocal-user 1@caizhengju service-type ppp
```

```
password simple 1local-user 2@caizhengju service-type ppp
```

```
password simple 2//说明：如果有多少个用户，就需要添加多
```

```
少个local-user，域名都相同l2tp enableip pool 1 10.4.122.2
```

```
10.4.122.100firewall enableaaa-enableaaa authentication-scheme
```

```
login default localaaa authentication-scheme login default
```

```
localinterface Aux0async mode flowlink-protocol ppp!interface
```

```
Ethernet0ip address 192.168.1.2 255.255.255.0!interface Ethernet1ip
```

```
address 10.4.123.1 255.255.255.0!interface
```

```
Virtual-Template1link-protocol pppmtu 1500ppp
```

```
authentication-mode papremote address pool 1*ip address
10.4.122.1 255.255.255.0!!l2tp-group 1allow l2tp virtual-template 1
remote lac-entunnel name lns-entunnel password simple
huawei!quitip route-static 0.0.0.00.0.0.0192.168.1.1 preference
60!return 2、 MA5200F需添加的数据PEIfish running-config
interface ATM 5/0 Building configuration...Current configuration :
263 bytes!interface ATM5/0atm mcpt-timers 50 100 200 ??三个独立
计时器，单位为毫秒 atm pvp 1 12transport cell-packing 6
mcpt-timer 2 ?????MNCP 6和MCPT 100毫秒 xconnect
203.203.203.203 1 encapsulation mpls send 100Test 下载频道开通，
各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com
```