

问题描述

L2TP VPN统计结合radius服务认证, 并统计VPN用户流量案例

解决方法

L2TP VPN 需要在radius服务器上统计VPN用户的流量, 此时统计流量该使用的是radius的4号报文, 其中该报文的42字节(入方向)和43字节 (出方向) 表示的为流量值, 需要执行以下操作标红操作, 才能正常统计到VPN用的的流量:

```
radius scheme radius
primary authentication 172.16.1.15 key simple 123456
primary accounting 172.16.1.15 key simple 123456
user-name-format without-domain
nas-ip 172.16.1.1
accounting-on enable //开启计费
domain system
authentication ppp radius-scheme radius
authorization ppp radius-scheme radius
accounting ppp radius-scheme radius //需要发送计费, 如果设备不配置计费策略, 就不会向
服务器发送计费报文, 这样服务器认证完成就无法获取用户在线信息,
ip pool 1 192.168.0.2 192.168.0.20
interface Virtual-Template1
ppp authentication-mode chap domain system
ppp ipcp dns 218.202.152.130
remote address pool 1
ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
ppp account-statistics enable //开启PPP计费统计功能
l2tp enable
l2tp-group 1
undo tunnel authentication
allow l2tp virtual-template 1
```