

知 终端单栈认证如何携带Ipv4和ipv6两个地址?

wlan接入 AP管理 聂冬 2020-11-12 发表

组网及说明

无

问题描述

终端单栈认证如何携带Ipv4和ipv6两个地址?

过程分析

Portal认证, 单栈认证携带双栈地址: 需要单独配置portal dual-ip enable, 并且需要服务器侧支持识别, 地址会从计费报文中带上。

portal dual-ip enable命令用来开启单栈用户远程Portal认证时同时携带IPv4和IPv6地址功能。

undo portal dual-ip enable命令用来关闭单栈用户远程Portal认证时同时携带IPv4和IPv6地址功能。

【命令】

```
portal dual-ip enable
```

```
undo portal dual-ip enable
```

【缺省情况】

单栈用户Portal认证时同时携带IPv4和IPv6地址功能处于关闭状态。

【使用指导】

单栈用户在进行远程Portal认证时, 在RADIUS协议报文中只携带用户的IPv4地址或IPv6地址, 开启单栈用户Portal认证时同时携带IPv4和IPv6地址功能后, 在RADIUS协议报文中会同时携带用户的IPv4地址和IPv6地址。

开启单栈用户Portal认证时同时携带IPv4和IPv6地址功能仅适用于采用RADIUS协议的远程Portal认证

。

由于不同的RADIUS服务器对Portal认证报文中携带IP地址的要求不同, 如果服务器要求报文中必须同时携带IPv4地址和IPv6地址, 则必须开启本功能, 否则会导致Portal认证失败。

解决方法

通过配置portal dual-ip enable携带, 开启后如果终端获取到两个地址就带两个, 获取不到两个就带一个。