

## 知 高端路由器 作为bras, 地址 下发由3A下发

DHCP 刘平泽 2022-06-30 发表

### 问题描述

设备作为bras, ipoe认证方式, 下面终端获取地址, 是通过3A服务器下发属性的方式下发。

## 解决方法

1, ipv4地址, 通过3A下发8号属性,

```
Packet ID      : 144
*Jun 16 11:24:10:994 2022 HE-XT-PA-CR16018-R1 RADIUS/7/PACKET: -MDC=1-Slot=3;
Service-Type=Framed-User
Framed-Protocol=PPP
Framed-IP-Address=116.131.180.242
Framed-IP-Netmask=255.255.255.248
H3c-Input-Peak-Rate=13107200
H3c-Input-Average-Rate=13107200
H3c-Input-Basic-Rate=13107200
H3c-Output-Peak-Rate=65536000
```

```
[HE-XT-PA-CR16018-R1]dis ip subscriber session verbose
Basic:
Description           : -
Username               : 0319testzx
Authorization domain   : hlwxz
Authentication domain  : hlwxz
VPN instance           : N/A
IP address              : 116.131.180.242(authorization)
User address type      : N/A
MAC address            : 3473-5ab5-a37c
IPv4 DUID               : 3473-5ab5-a37c
Service-VLAN/Customer-VLAN : 3200/-
Access interface       : RAGG4.3200
User ID                : 0x3820004b
VPI/VCI(for ATM)       : -/-
VSI Index              : -
VSI link ID            : -
```

2, ipv6地址需要使用 96和123号属性下发

注: 设备需要配置相关地址池。

