

知 无线控制器关于计费更新报文间隔问题

wlan接入 AAA 何信 2015-10-18 发表

用户反馈在radius方案中通过命令timer realtime-accounting 15指定计费更新报文间隔15分钟，但服务器上未到15分钟就收到更新报文，加重服务器负担。

此问题只需要证明我司设备发送的两个更新报文间隔时间是15分钟即可。通过在控制器上开启debugging radius packet，收集3个更新周期以上时间，再查找固定一个账号的更新报文。[40 Acct-Status-Type][6][3]这个就是属于计费更新报文，后面是3代表是计费更新报文，如下：

```
*Apr 28 15:20:38:416 2015 BJ-WLAN-AC1100-H3CWX6112E1M RDS/7/DEBUG:
```

```
[1 User-name ] [13] [15901137025]
[32 NAS-Identifier ] [18] [8518253010000460]
[5 NAS-Port ] [6 ] [16809958]
[87 NAS_Port_Id ] [12] [0000004070]
[61 NAS-Port-Type ] [6 ] [19]
[31 Caller-ID ] [19] [38342D37412D38382D33392D32442D3141]
```

```
*Apr 28 15:20:38:417 2015 BJ-WLAN-AC1100-H3CWX6112E1M RDS/7/DEBUG:
```

```
[30 Called-station-Id ] [24] [3C-E5-A6-C5-CC-E2:CMCC]
[40 Acct-Status-Type ] [6 ] [3]
```

```
*Apr 28 15:35:38:407 2015 BJ-WLAN-AC1100-H3CWX6112E1M RDS/7/DEBUG:
```

```
[1 User-name ] [13] [15901137025]
[32 NAS-Identifier ] [18] [8518253010000460]
[5 NAS-Port ] [6 ] [16809958]
[87 NAS_Port_Id ] [12] [0000004070]
[61 NAS-Port-Type ] [6 ] [19]
[31 Caller-ID ] [19] [38342D37412D38382D33392D32442D3141]
```

```
*Apr 28 15:35:38:407 2015 BJ-WLAN-AC1100-H3CWX6112E1M RDS/7/DEBUG:
```

```
[30 Called-station-Id ] [24] [3C-E5-A6-C5-CC-E2:CMCC]
[40 Acct-Status-Type ] [6 ] [3]
```

两个计费更新报文间隔刚好是15分钟发一次。

我司设备更新报文间隔无问题。