

AR系列路由器L2TP用户较多时日志记录异常信息

问题描述:

AR系列路由器做LNS接入, L2TP用户较多时日志记录异常信息。
当拨入的L2tp用户较多时, 超过30个以后, 在路由器日志中, 只要每接入一个用户, 就会增加一条如下的日志记录, 见红色部分:
%Jul 28 10:51:29:250 2006 Quidway IFNET/5/UPDOWN:Line protocol on the interface Virtual-Template1:64 is UP
%Jul 28 10:51:35:260 2006 Quidway IFNET/5/UPDOWN:PPP IPCP protocol on the interface Virtual-Template1:64 is UP
%Jul 28 10:52:09:390 2006 Quidway IFNET/5/VA:VA number under the Virtual-Template1 is beyond the limit , broadcast or multicast packet is discard possibly ,please config broadcast-limit link

问题答案:

这个信息是正常的。

代码里在创建VA (VA和用户是一一对应的) 会有判断

```
/*added by fujibin for d23204*/  
if (gulTemplateVANumber[uVTNO] >= gulVTProtocolLimit[uVTNO]) (30) 也就是说当前VA数大于30就会打印一次下面信息  
{  
    /* notify the number of VA beyond the limit */  
    pName[0] = pVTIf->if_szIfName;  
    IF_SendInfoToC(IFNET_LOGID_IF_VA_BEYOND_LIMIT, pName, 0, 0, MSG_FMT_ONEZERO);VA number under the Virtual-Template1 is beyond the limit , broadcast or multicast packet is discard possibly ,please config broadcast-limit link  
}
```

但只打印了log, 不会影响应用。