



防火墙sslvpn直接对接亿美网关拨号不通

SSL VPN

李瑞

2022-08-09 发表

组网及说明

防火墙直接对接亿美进行sslvpn拨号的短信认证

告警信息

不涉及

问题描述

防火墙直接对接亿美进行sslvpn拨号的短信认证，拨号后可以收到短信验证码，但是inode提示“和VPN网关通信超时”

报错如下



过程分析

亿美网关有两个域名（设备内置了如下的两个域名，无需配置）

bjmtn.b2m.cn

shmntn.b2m.cn

正常设备会解析上述两个域名，当第一个域名对应地址一直不通，30秒后设备就会去用解析到的第二个域名的IP进行交互

由于第一个域名解析后ip地址不通，设备向其发消息，直接检测到30秒超时，向第二个域名对应的IP发送消息，发送成功，所以但是inode侧超时时间是10秒，所以认为超时失败了

将第一个域名bjmtn.b2m.cn静态绑定成能通的IP地址即可

```
ip host命令用来配置主机名及其对应的主机IPv4地址。  
undo ip host命令用来删除主机名及其对应的主机IPv4地址。  
【命令】  
ip host host-name ip-address [ vpn-instance vpn-instance-name ]  
undo ip host host-name ip-address [ vpn-instance vpn-instance-name ]  
【缺省情况】  
不存在主机名及IPv4地址的对应关系。  
【视图】  
系统视图  
【缺省用户角色】  
network-admin  
context-admin  
【参数】  
host-name: 主机名，为1~253个字符的字符串，不区分大小写，字符串中可以包含字母、数字、“-”、“_”和“.”。  
ip-address: 与主机名对应的IPv4地址。  
vpn-instance vpn-instance-name: 为指定VPN实例配置主机名和IPv4地址的对应关系。vpn-instance-name表示MPLS L3VPN的VPN实例名称，为1~31个字符的字符串，区分大小写。如果未指定本参数，则表示为公网配置主机名和IPv4地址的对应关系。  
【使用指导】  
公网或单个VPN实例内最多可以配置1024个主机名和IPv4地址的对应关系，可同时在公网和VPN实例内配置主机名和IPv4地址的对应关系。  
在公网或单个VPN实例内，一个主机名只能对应一个IPv4地址，多次执行本命令，最后一次执行的命令生效。  
ip、-a、-c、-f、-h、-i、-m、-n、-p、-q、-r、-s、-t、-tos、-v和-vpn-instance已被系统用作ping命令的参数关键字，在配置主机名时，应避免使用相同的字符串作为主机名。ping命令支持的参数形式，请参考“网络管理和监控”中的“ping”命令。  
【举例】  
# 配置公网内主机名aaa对应的IPv4地址为10.110.0.1。  
<Sysname> system-view  
[Sysname] ip host aaa 10.110.0.1  
【相关命令】  
• display dns host
```

