

与阿姆瑞特防火墙做IPSEC VPN注意事项

IPSec VPN

程咪

2019-11-24 发表

问题描述

与阿姆瑞特防火墙做IPSEC VPN注意事项

解决方法

MSR5660与阿姆瑞特防火墙做IPSEC VPN的问题，ike sa 已经建立，ipsec sa无法建立。查看我们设备配置没有问题，也看过对端配置，debug ipsec sa 没有任何信息。

最后发现是对端设备有一个SA每选项：（NET、host、port），这里选错了，改成host就建立成功了

IPsec状态

IPsec状态

IPsec接口:	VPN-SiChuan-xwbank-shengchan ▼	列出所有活动的IKE
名称:	VPN-SiChuan-xwbank-shengchan	
本地IP:	117.36.73.74	
广播:	0.0.0.0	
HA参与者IP:	0.0.0.0	
HA共享IP:	0.0.0.0	
本地网络:	10.100.100.100	
远程网络:	30.36.1.1-2	
远程网关:	182.150.13.121	
IKE模式:	Main	
D-H modp 组:	2	
NAT穿越:	Enabled if needed and supported by the remote peer	
SA 每:	Net	
PFS:	Enabled (keys), D-H modp group 2	
配置模式:	Disabled	
DHCP over IPsec:	Disabled	
添加路由:	Enabled	
XAUTH客户端:	Disabled	
XAUTH:	Disabled	
保活:	Enabled (auto)	
认证:	PSK: psk-sichuan-xwbank	
MTU:	1420	
发送率:	0 kbps	
接收率:	0 kbps	

VPN-SiChuan-xwbank-shengchan

IPsec通道被用于定义一个IPsec端点并作为一个逻辑的接口出现在系统中。

常规	认证	虚拟路由	XAuth	路由	IKE设置	保活	高级
----	----	------	-------	----	-------	----	----

IKE

☒ 主模式 **DH组**

☐ 积极模式 **2**

PFS

PFS **DH组**

无 **2**

SA

☒ 每网络

☐ 每主机

☐ 每端口

NAT穿越

☐ 关闭

☒ 如果支持并做了NAT则打开

☐ 如果支持则打开

失活对端检测

☒ 使用对方失效探测