



FAQ-S5700-SI配置IPSG后不符合绑定规则的PC仍然能ping通S5700上的网关地址

发布时间: 2019-07-12 | 浏览次数: 1449 | 下载次数: 0 | 作者: SU1001638953 | 文档编号: EKB1000063312

目录

- [问题描述](#)
- [解决方案](#)

问题描述

某局点客户在S5700上配置IPSG功能，在全局绑定PC的IP+MAC，接入一台不符合绑定规则的PC，仍然能ping通位于S5700上的网关地址。

解决方案

```
# 在连接HostA的GE0/0/1接口使能IP报文检查功能。
<HUAWEI> system-view
[HUAWEI] sysname Switch
[Switch] interface gigabitethernet 0/0/1
[Switch-GigabitEthernet0/0/1] ip source check user-bind enable
配置静态绑定表项
# 配置HostA为静态绑定表项。
[Switch] user-bind static ip-address 10.0.0.1 mac-address 0001-0001-0001
例如以上绑定规则，接入的PC不符合绑定规则仍然能ping通位于S5700-SI上的网关地址，查看资料后发现盒式交换机默认开启了快回功能，关闭快回：
undo icmp-reply fast
再次ping网关已经不能ping通.这是由于开启快回ICMP包直接在接口把目的和源倒换一下就回包了，不会上送CPU以及控制层面进行处理。
```

[意见反馈](#) | [收藏此案例](#)

相关资源

- [文档](#)
- [软件](#)
- [产品公告](#)
- [工具](#)

相关搜索

[按作者](#)

帮助我们改进

[贡献案例](#)

上一篇: [FAQ--Vlanif的接口MAC地址为什么会相同](#)

下一篇: [FAQ-GRE隧道建立OSPF邻居频繁的UP、DOWN](#)

评论和回复

平均得分: **3分** ★★★★★ 2人次参与评分

平均问题解决率: **0%**

公司知识库文章平均得分: **3.76分**

公司知识库文章问题平均解决率: **6.45%**

反馈资料意见，赚积分兑奖品: [我的积分](#) | [积分商城](#)

意见:

[添加图片](#) (最多添加4张图片)

华为公司可能会与您联系，以便帮助您尽快解决问题，请填写您的联系信息:

联系人: 15501752377 *邮箱: 253202****@qq.com 电话: +86***377

[修改](#) [联系方式](#)

*您提交的意见内容中是否包含第三方商业机密 否 是

*请您为该知识库文章评分: 很差 ☆☆☆☆☆ 非常好

该知识库文章是否解决了您的问题: 是 否 只是浏览

最近反馈

蒋** 2018-07-29 13:23:52 ★★★★★

好想还是可以ping通网关

[收起](#)

[华为回复]: 2018-07-30 08:53:50

您好!感谢您的反馈。如果您还有其它疑问,欢迎在对应网页中继续留言,谢谢。

王** 2014-12-24 10:30:30 ★★★★★

该用户未发表意见



- 菜单
- 产品与服务
- 行业
- 技术支持
- 如何购买
- 合作伙伴
- 互动社区

搜索

联系我们
查看更多

通过线上商城购买

ICT新视界
博客

华为数字能源
华为云

华为亿家 App

华为亿企飞 App

关注我们