

ICMP重定向原因VCS的终端注册失败

目录

[简介](#)

[问题](#)

[日志分析](#)

[解决方案](#)

[禁用VCS，因此它不接受ICMP重定向](#)

简介

本文描述遇到的问题对视频通信服务器(VCS)的地方H.323终端注册发生故障。终端显示已注册在VCS。然而，因为VCS接受互联网控制消息协议(ICMP)重定向并且重定向registrationConfirm，注册在终端拒绝。

问题

设法注册到VCS的终端显示已注册在VCS;然而，注册在终端拒绝。

这发生，当终端发送registrationRequest (RRQ)对VCS，并且VCS发送Registration Confirm (RCF)对终端。因此，从VCS方面，终端顺利地当前注册。然而，RCF不达到终端，因此显示在终端的注册拒绝。

日志分析

终端数据包捕获显示它发送RRQ对VCS;然而，它未接收答复。

VCS数据包捕获显示VCS接收RRQ并且回复以RCF：

解决方案

当在H.323的注册过程在UDP，此问题发生。一原因为什么这可能发生是，因为VCS接收ICMP重定向重定向H225注册，接纳，状态(RAS)流量到另一个设备(可适应安全工具(ASA)/网关)。

禁用VCS，因此它不接受ICMP重定向

登录与根凭证的VCS安全壳SSH并且编辑/etc/sysctl.conf文件为了添加这些条目：

```
net.ipv4.conf.all.accept_redirects = 1
net.ipv4.conf.all.send_redirects = 1
```

一个相似的问题的另一个原因在[终端描述显示已注册在VCS控制和未注册在终端](#)。