

排除CSS和TACACS+故障

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[问题](#)

[解决方案和调试指令](#)

[常见错误](#)

[相关信息](#)

简介

终端访问控制器访问控制系统(TACACS+)协议为路由器、网络接入服务器(NAS)，或者其它设备提供访问控制到一个或多个守护程序服务器。使用可靠传输的，TCP通信它加密NAS和守护程序之间的所有流量。

本文为内容服务交换机(CSS)和TACACS+提供故障排除信息。您能配置CSS作为TACACS+服务器的客户端，提供方法为用户的验证和授权和认为配置和配置命令。此功能是可用的在WebNS 5.03。

注意： 参考[配置CSS作为一个TACACS+服务器的客户端](#)欲知更多信息。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

问题

当您尝试登录到与TACACS+用户时的CSS，登录不工作。

解决方案和调试指令

通常，当TACACS+认证不与CSS一起使用时，问题通常是在CSS或TACACS+服务器的配置问题。您需要检查的第一件事是您是否配置CSS作为TACACS+服务器的客户端。

当您检查此时，有您在CSS能使用为了确定问题的另外的记录日志。完成这些步骤启用登录。

在CSS，请输入调试模式。

```
CSS# llama
CSS(debug)# mask tac 0x3
CSS(debug)# exit
CSS# configure
CSS(config)# logging subsystem security level debug-7
CSS(config)# logging subsystem netman level info-6
CSS(config)# exit
CSS# logon
```

!--- This logs messages to the screen.

为了禁用记录日志，请发出这些命令：

```
CSS# llama
CSS(debug)# mask tac 0x0
CSS(debug)# exit
CSS# no logon
```

这些消息能出现：

```
SEP 10 08:30:10 5/1 99 SECURITY-7: SECMGR:SecurityAuth:Request from 0x20204b0c
SEP 10 08:30:10 5/1 100 SECURITY-7: SECMGR:SecurityMgrProc:Try Primary
SEP 10 08:30:10 5/1 101 SECURITY-7: Security Manager sending error 7 reply to
llcr 20201c00
```

这些消息表明CSS设法与TACACS+服务器联络，但是TACACS+服务器拒绝CSS。7意味着在CSS输入的TACACS+密钥不匹配在TACACS+服务器的密钥。

一成功登录通过TACACS+服务器表示此消息(请注释发送的0回复)：

```
SEP 10 08:31:46 5/1 107 SECURITY-7: SECMGR:SecurityAuth:Request from 0x20204b0d
SEP 10 08:31:46 5/1 108 SECURITY-7: SECMGR:SecurityMgrProc:Try Primary
SEP 10 08:31:47 5/1 109 SECURITY-7: Security Manager sending success 0 reply to
caller 20201c00
```

```
SEP 10 08:31:47 5/1 110 SECURITY-7: SECMGR:SecurityMgrProc:Try Done, Send 0x2020
4b0d
```

常见错误

多数常见错误，当您设置CSS与TACACS+服务器一起使用时实际上非常简单。此命令告诉CSS使用的什么密钥用TACACS+服务器通信：

```
CSS(config)# tacacs-server key system enterkeyhere
```

此密钥可以是加密的明文或DES。在密钥在运行的配置前，安置明文密钥是加密的DES。要做关键明文，请放置它在报价单。要做它加密的DES，请勿使用报价单。重要事情是知道TACACS+密钥是否是加密的DES或密钥是否是明文。在您发出命令后，请匹配CSS的密钥对TACACS+服务器使用的密钥。

[相关信息](#)

- [配置CSS作为TACACS+服务器的客户端](#)
- [配置TACACS+和延长的TACACS+](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)