

排除CSS和TACACS+故障

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[问题](#)

[解决方案和调试指令](#)

[常见错误](#)

[Related Information](#)

[Introduction](#)

终端访问控制器访问控制系统(TACACS+)协议为路由器、接入服务器(NAS)，或者其它设备提供访问控制到一个或更多守护程序服务器。使用可靠的发送的，TCP通信它加密NAS和守护程序之间的所有数据流。

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，提供方法为用户的认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。

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

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

There are no specific requirements for this document.

[Components Used](#)

This document is not restricted to specific software and hardware versions.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Conventions](#)

Refer to [Cisco Technical Tips Conventions](#) for more information on document conventions.

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了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。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，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
11er 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意味在CSS输入的TACACS+键不匹配在TACACS+服务器的键。

一个成功的登录通过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是非常简单的。此命令告诉CSS使用的什么键与TACACS+服务器沟通：

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

可以是明文或DES被加密的此键。在键在运行的配置前，安置是DES被加密的明文键。要做关键明文，请放置它在报价。要做它被加密的DES，请勿使用报价。重要的事情是知道是DES被加密的TACACS+键是否或键是否是明文。在您发出命令后，请匹配CSS的键到TACACS+服务器使用的键。

[Related Information](#)

- [配置CSS作为TACACS+服务器的客户端](#)
- [配置TACACS+和延长的TACACS+](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)