

目录

[简介](#)

[开始使用前](#)

[规则](#)

[先决条件](#)

[使用的组件](#)

[配置步骤](#)

[相关信息](#)

简介

Catalyst 1900/2820 8.x企业版版本软件支持TACACS+ (不是XTACACS)。TACACS+或CiscoSecure服务器用户设置验证的是相同的象为路由器用户。此技术提示描述在Catalyst 1900及2820的设置。

注意： 在1900年和2820的故障切换在其他Cisco设备不同地实现跟。如果TACACS+服务器是不可得到的，可以使用本地密码或没有验证要求(根据交换机如何配置)。虽然，如果TACACS+服务器可及的，但是TACACS+守护程序发生故障，对没有验证不会使用本地密码和故障切换(换句话说，您将锁定在交换机外面)。

注意： 使用本地密码(不是TACACS+)，HTTP Web连接总是验证。当TACACS+启用时，使用菜单选项无效。TACACS+使用命令行界面验证。

开始使用前

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

先决条件

本文档没有任何特定的前提条件。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

配置步骤

1. 从命令行界面(CLI)，登录的enable (event) TACACS+认证使用下面命令。 **登录tacacs**
2. 请使用下面命令告诉交换机服务器哪里。 **tacacs-server host 1.1.1.1**
3. 请使用下面命令告诉交换机什么共享密钥是。 **tacacs-server key cisco**
4. 选择下面两个选项之一。如果TACACS+服务器变得不可得到，请使用下面命令告诉交换机密

码使用。**特权密码1级cisco**如果TACACS+服务器变得不可得到，请使用下面命令通知交换机使用本地密码。**tacacs-server最终的密码**如果TACACS+服务器变得不可得到，请使用下面命令通知交换机让用户进来，不用密码。**最终的tacacs-server成功**在退出交换机前，对交换机的Telnet从另一会话肯定您在使用能获得TACACS+。在退出交换机前，请做服务器不可达的肯定您能进来，无需使用TACACS+。剩余步骤可选。

5. 请使用下面命令启用特权模式的TACACS+认证。**启用使用tacacs注意**：只有如果enable (event)用户将通过TACACS+服务器，验证此步骤是必要的;那里也需要是一个Enable条目在此的服务器能工作。
6. 如果TACACS+服务器变得不可得到，请使用下面命令启用特权模式的本地认证。**特权密码级别15 cisco**只有当tacacs-server最终的密码也配置，此密码有效。
7. 请使用下面命令配置在TACACS+服务器允许的登录尝试数量。**tacacs-server尝试编号**
8. 请使用下面命令设置服务器守护程序必须响应的超时间隔(这可选，但是可能是必要的在低速网络)。**tacacs-server超时N**

[相关信息](#)

- [技术支持 - Cisco Systems](#)