

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[配置](#)

[Microsoft Windows设置](#)

[用于用户 1 和 2 的 Microsoft Windows 设置](#)

[逐步指导](#)

[用于用户 3 的 Microsoft Windows 设置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[路由器](#)

[服务器](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何配置在UNIX运作拨号验证的一个Cisco路由器与TACACS+。TACACS+不提供许多个功能作为商业可用的[Cisco Secure ACS for Windows](#)或[用于UNIX的Cisco Secure ACS](#)。

Cisco Systems 以前提供的 TACACS+ 软件已停产并且不再受 Cisco Systems 支持。

今天，当您在您最喜爱的 Internet 搜索引擎上搜索“TACACS+ 免费软件”时，您可以找到许多可用的 TACACS+ 免费软件版本。Cisco 并不具体推荐任何特定的 TACACS+ 免费软件版本实施。

Cisco 安全访问控制服务器 (ACS) 可通过世界范围内的常规 Cisco 销售和分销渠道购买。Cisco Secure ACS for Windows 包括在 Microsoft Windows 工作站实施独立安装所需的全部必要组件。Cisco Secure ACS 解决方案引擎随附有预先安装的 Cisco Secure ACS 软件许可证。参考产品编号的[Cisco Secure ACS 4.0产品公告](#)。访问 [Cisco 订购主页](#) ([仅限注册用户](#)) 下订单。

注意：您需要一个CCO帐户以一个相关的服务合同获得[Cisco Secure ACS for Windows的\(仅限注册用户\)](#) 90天试用版本。

本文档中的路由器配置是根据运行 Cisco IOS® 软件版本 11.3.3 的路由器制定的。Cisco IOS软件版本12.0.5.T而不是TACACS+的及以后使用组tacacs+。语句例如aaa authentication login default radius enable出现作为aaa authentication login default group tacacs+ enable。

您能由匿名文件传送协议下载TACACS+免费软件和用户指南到在/pub/tacacs目录的ftp-eng.cisco.com。

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。

[规则](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[配置](#)

本部分提供有关如何配置本文档所述功能的信息。

注意： 使用 [命令查找工具](#) ([仅限注册用户](#))，查找关于本文所使用命令的更多信息。

本文档使用以下配置：

- [路由器配置](#)
- [免费软件服务器上的 TACACS+ 配置文件](#)

路由器配置

免费软件服务器上的 TACACS+ 配置文件

[Microsoft Windows 设置](#)

[用于用户 1 和 2 的 Microsoft Windows 设置](#)

本部分提供有关如何配置本文档所述功能的信息。

[逐步指导](#)

完成下面这些步骤。

注意： PC配置能变化轻微基于您使用的操作系统版本。

1. 选择**Start > Programs > Accessories > Dial-Up Networking**打开拨号网络窗口。
2. 从Connections菜单选择**Make New Connection**，并且输入一名称对于您的连接。
3. 输入您的特定调制解调器信息并且单击**配置**。
4. 在General Properties Page请选择高速度您的调制解调器，但是请勿检查**唯一连接在此速度 ...**方框。
5. 在配置/连接属性页，请使用8数据位、无奇偶校验和1个结束位。使用的呼叫首选是**等待拨号音，在拨号前并且取消呼叫，如果没连接在200秒之后**。
6. 在连接页，请点击**先进**。在先进的连接设置，请选择仅**硬件流控制**和**调制类型英文虎报**。在Properties页的配置/的选项，不应该检查什么都除了在状态控制下的方框。

7. 点击OK键**其次**然后单击。
8. 输入目的地的电话号码，**其次**再单击和然后单击**芬通社**。
9. 一旦新连接图标出现，请用鼠标右键单击它并且选择**Properties > Server Type**。
10. 选择**PPP : WINDOWS 95 , WINDOWS NT 3.5 , 互联网**，并且不检查任何高级选项。
11. 检查**TCP/IP**在允许网络协议下。
12. 在**TCP/IP**设置下...，请选择**服务器指定的IP地址，服务器分配的域名服务器地址和使用默认网关在远程网络**然后单击OK键。
13. 当用户双击图标使Connect To窗口显示为了拨号时，用户必须填写用户名和密码字段，然后单击**连接**。

用于用户 3 的 Microsoft Windows 设置

用户3的(有自动命令PPP的认证用户配置)是相同的象为用户1和2有这些例外：

- 在Properties页的配置/的选项(步骤6)，检查**Bring up terminal window after dialing**。
- 当用户双击图标打开Connect To窗口拨号(步骤13)，用户不填写用户名和密码字段。用户点击**连接**。在对路由器的联系被建立后，用户类型在出现的黑色窗口的用户名和密码。在验证以后，用户按**Continue(F7)**。

验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

故障排除

路由器

发出 **debug** 命令之前，请参阅[有关 Debug 命令的重要信息](#)。

- **终端监视器**？显示**debug**命令的输出和系统错误消息当前终端和会话的。
- **debug ppp协商**？在PPP启动期间，显示PPP发送的数据包，PPP选项协商。
- **debug ppp packet**？显示被发送并且接收的PPP数据包。（此命令显示低级数据包转储信息。）
- **debug ppp chap**？显示信息关于客户端是否通过验证(Cisco IOS软件版本早于11.2)。
- **debug aaa authentication**？显示关于验证、授权和统计(AAA)/TACACS+验证的信息。
- **debug aaa authorization**？显示关于AAA/TACACS+授权的信息。

服务器

注意：这假设思科的TACACS+免费软件服务器代码。

相关信息

- [TACACS+ 支持页](#)
- [IOS 文档中的 TACACS+](#)
- [思科安全访问控制服务器](#)

- [安装和调试 CiscoSecure 2.x TACACS+](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)