

通过 Cisco 路由器，将 Windows 95 客户端连接到 Windows NT 服务器

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[问题](#)

[Windows NT PDC](#)

[Windows NT WINS](#)

[解决方案](#)

[配置拨号网络配置文件](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍与使用内置拨号适配器从Windows 95计算机拨入相关的问题和解决方案。连接到路由器时没有问题，但当您尝试登录到Windows NT服务器时，会显示以下错误消息：

```
Unable to validate password, domain not found...
```

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于Windows 95操作系统。

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

有关文件规则的更多信息请参见“Cisco技术提示规则”。

问题

由于通过以太网连接时没有问题，您可以断定这是思科的问题。报告显示此问题出现在Shiva LanRovers和其他远程访问服务器上。这实际上是微软的问题。

此问题有以下几个原因：

- 工作站可能配置不正确。网络控制面板中的最低配置应包括：Microsoft网络客户端拨号适配器 TCP/IP — 拨号适配器
- 在Windows NT服务器上，管理员必须在网络上正确配置以下内容：Windows Internet命名服务 (WINS) Windows NT 主域控制器 (PDC) **注意**：PDC必须注册到WINS。这些组件可以共存于同一台服务器或两台不同的计算机上。以下两节提供每个组件的简要说明。

Windows NT PDC

单个服务器配置为PDC。PDC包含域的用户帐户信息，对用户帐户信息的所有更改都发生在PDC上。域中的其他服务器可以配置为备份域控制器(BDC)或服务器。BDC包含用户帐户信息的副本，当用户登录到域时，可对其进行身份验证。BDC还提供身份验证容错。如果PDC因任何原因关闭，BDC可用于验证用户身份并保证其访问网络资源。在PDC上对用户帐户信息进行更改时，这些更改会复制到每个BDC。

Windows NT WINS

WINS旨在通过自动配置和维护计算机名和IP地址映射表来解决在基于TCP/IP的Microsoft网络中定位网络资源的问题，同时提供基本功能，如防止网络名重复。WINS是动态主机配置协议(DHCP)的补充服务，并有一个完整的集中式工具，用于管理WINS服务器、静态名称表和复制信息。

如果这些组件在您的网络上配置正确，那么在Windows 95客户端上有几件事要做。

解决方案

配置拨号网络配置文件

完成以下步骤以正确配置拨号网络配置文件：

1. 突出显示您为Windows NT登录配置的连接配置文件，单击鼠标右键，然后选择“属性”。
2. 从“属性”窗口中，选择“服务器类型”。
3. 在“Type of Dial-Up Server (拨号服务器类型)”字段中，确保已选择**PPP Windows95、Windows NT 3.5 Internet**。
4. 确保在“允许的网络协议”部分中至少选择了TCP/IP，然后单击TCP/IP设置进入下一个窗口。
5. 在“TCP/IP设置”窗口中，您可以从以下选项中进行选择：**服务器分配的IP地址** — 如果服务器为您的工作站提供拨入IP地址，则使用此地址。(DHCP)**指定IP地址** — 您的工作站上已预定义了静态IP地址。**服务器分配的名称服务器地址** — 如果服务器为您的工作站提供主DNS和辅助DNS和WINS服务器的IP地址，则使用此地址。**指定名称服务器地址** — 用于定义拨号时要连接到的DNS/WINS服务器。
6. 创建相应的条目，然后单击OK。
7. 转到您的网络控制面板。
8. 在“网络”窗口中，选择“识别”选项卡。

9. 输入计算机名称、工作组名称和计算机说明，然后单击**确定**。**注意**：对于工作组名称，如果您的网络中有域，请在此字段中输入您所属域的名称。如果您只有工作组，请在此字段中输入您所属工作组的名称。此字段可互换用于工作组或域。
10. 在“Network (网络)”窗口中，双击“Client for Microsoft Networks(**Microsoft网络客户端**)”图标。在“属性”窗口中，选择“**登录到Windows NT域**”，然后在此处输入Windows NT域名。完成后单击确定。
11. 重新启动计算机并拨入。在Windows 95客户端上通过网络邻居连接、登录和/或浏览域。

[相关信息](#)

- [拨号和接入技术支持](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)