

通過Cisco路由器將Windows 95客戶端連線到Windows NT伺服器

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[問題](#)

[Windows NT PDC](#)

[Windows NT WINS](#)

[解決方案](#)

[配置撥號網路配置檔案](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文描述與使用內建撥號介面卡從Windows 95電腦撥入有關的問題和解決方案。連線到路由器沒有問題，但當您嘗試登入到Windows NT伺服器時，會顯示以下錯誤消息：

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

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文檔中的資訊基於Windows 95作業系統。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

問題

由於透過乙太網路連線沒有問題，您可以斷定這是思科的問題。報告顯示，此問題出現在Shiva LanRovers以及其他遠端訪問伺服器上。這其實是微軟的問題。

導致此問題的原因有多種：

- 工作站可能配置不正確。網路控制面板中的最低配置應具有以下配置：Microsoft網路客戶端撥號介面卡TCP/IP — 撥號配接器
- 在Windows NT伺服器上，管理員必須在網路上正確配置以下內容：Windows Internet命名服務(WINS)Windows NT主域控制器(PDC)**注意**：PDC必須通過WINS進行註冊。這些元件可以共存於同一台伺服器上，也可以共存於兩台不同的電腦上。接下來的兩節將簡要說明各個元件。

Windows NT PDC

將單個伺服器配置為PDC。PDC包含域的使用者帳戶資訊，對使用者帳戶資訊的所有更改都發生在PDC上。域中的其他伺服器可以配置為備份域控制器(BDC)或伺服器。BDC包含使用者帳戶資訊的副本，在使用者登入到域時可以對使用者進行身份驗證。BDC還提供身份驗證容錯功能。如果PDC由於任何原因而關閉，BDC可用於驗證使用者並確保其訪問網路資源。對PDC上的使用者帳戶資訊進行更改時，這些更改會複製到每個BDC。

Windows NT WINS

WINS設計用於解決在基於TCP/IP的Microsoft網路中定位網路資源的問題，其方法是自動配置和維護電腦名稱和IP地址對映表，同時提供諸如防止重複網路名稱等基本功能。WINS是動態主機配置協定(DHCP)的補充服務，它有一個完整的集中工具用於管理WINS伺服器、靜態名稱表和複製資訊。

如果在您的網路上正確配置了這些元件，則在Windows 95客戶端上需要執行一些操作。

解決方案

配置撥號網路配置檔案

完成以下步驟以正確配置撥號網路配置檔案：

1. 突出顯示為WindowsNT登入配置的連線配置檔案，按一下右鍵，然後選擇**屬性**。
2. 在「屬性」視窗中，選擇**伺服器型別**。
3. 在Type of Dial-Up Server欄位中，確保已選擇**PPP Windows95、Windows NT 3.5 Internet**。
4. 確保在Allowed network protocols部分至少選擇了**TCP/IP**，然後按一下**TCP/IP Settings**進入下一個視窗。
5. 在「TCP/IP設定」視窗中，您可以選擇以下選項：**伺服器分配的IP地址** — 如果伺服器為工作站提供撥入IP地址，則使用此地址。(DHCP)**指定IP地址** — 您的工作站上已經預定義了靜態IP地址。**伺服器分配的名稱服務器地址** — 如果伺服器向工作站提供主、輔助DNS和WINS伺服器的IP地址，則使用此地址。**指定名稱伺服器地址** — 用於定義在撥號時要連線到哪個DNS/WINS伺服器。
6. 輸入適當的專案，然後按一下**OK**。
7. 轉到網路控制面板。
8. 在「網路」視窗中，選擇**標識頁籤**。

9. 輸入電腦名稱、工作組名稱和電腦說明，然後按一下**確定**。**注意**：對於工作組名稱，如果您的網路上有域，請將您所屬的域名稱放在此欄位中。如果只有工作組，請將您所屬的工作組的名稱放在此欄位中。此欄位可互換用於工作組或域。
10. 在「網路」視窗中，按兩下**Client for Microsoft Networks**圖標。在「屬性」視窗中，選擇**登入到Windows NT域**，然後在此處輸入Windows NT域名。完成後按一下**OK**。
11. 重新啟動電腦並撥入。當您在Windows 95客戶端上通過「網路鄰居」進行連線、登入和/或瀏覽域時。

相關資訊

- [撥號和存取技術支援](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)