

製作Cisco 600系列CPE的管理電纜

目錄

[簡介](#)

[開始之前](#)

[慣例](#)

[必要條件](#)

[採用元件](#)

[背景理論](#)

[製作管理電纜](#)

[使用管理電纜](#)

[逐步說明](#)

[管理埠聯結器引出線](#)

[串列埠聯結器引出線](#)

[標準PC DB-9串列埠](#)

[DB-9插頭引出線](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

[相關資訊](#)

簡介

本檔案介紹用於製作思科600系列客戶端裝置(CPE)管理電纜的引出線。該電纜允許使用者從運行超級終端的Windows PC管理和配置Cisco 600。本文檔專門介紹具有帶DB-9串列埠聯結器的通訊埠 (COM埠) 和具有RJ-45串列埠的Cisco 600 CPE的PC。

開始之前

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

必要條件

本文件沒有特定先決條件。

採用元件

本檔案中的資訊基於以下硬體版本。

- RJ-45凸接頭

- 高品質電纜，例如5類
- DB-9凹式聯結器

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。如果您在即時網路中工作，請確保在使用任何命令之前瞭解其潛在影響。

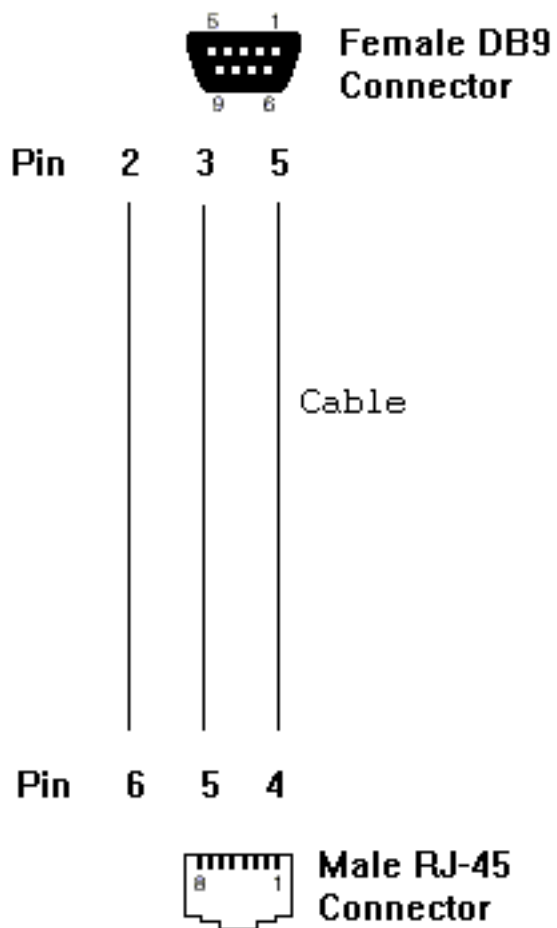
背景理論

以下是Cisco 600 CPE附帶的典型管理電纜。



製作管理電纜

使用所需的聯結器和電纜，參照下圖製作管理電纜。

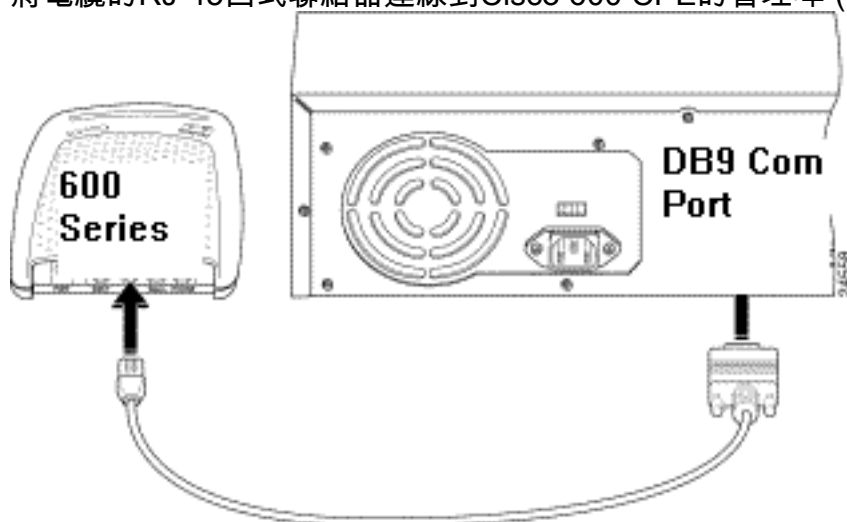


使用管理電纜

逐步說明

完成構建管理電纜後，請按照以下步驟正確使用它。

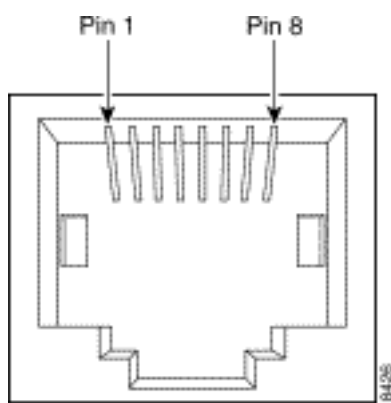
1. 將電纜的DB-9凹式聯結器連線到PC的DB-9 (凸式) 串列COM埠。
2. 將電纜的RJ-45凸式聯結器連線到Cisco 600 CPE的管理埠 (標籤為「MGMT」)。



3. 使用以下設定配置終端訪問程式 (例如Windows中的超級終端) : COM埠 : 將電纜插入到的埠。波特率 : 38400 bps — 建議 (標準9600 bps , 可能) 資料位元 : 8同位 : 無停止位元 : 1流量控制 : 無
4. 按Enter鍵 , 直到看到提示符(例如cbos>、modem1>或usa>)。 當您看到提示時 , PC和CPE正在通訊。

註 : 如果電腦只有DB-25串列埠 , 則還需要一個DB-9到DB-25介面卡。此外 , 同一電纜還可用於將啞終端連線到Cisco 600管理埠。

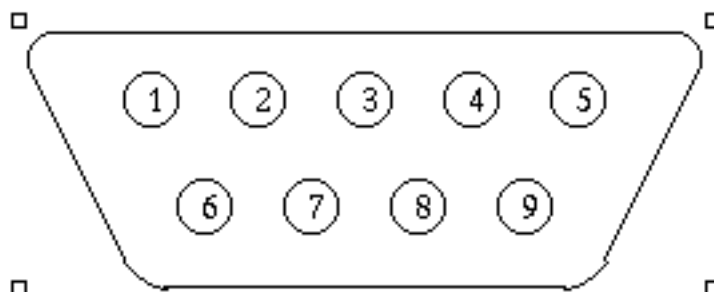
管理埠聯結器引出線



串列埠聯結器引出線

標準PC DB-9串列埠

A Typical DB9 male Connector on the Back of a Desktop or Laptop PC



DB-9插頭引出線

引腳	功能
1	資料載波偵測(CD)
2	接收資料(RD)
3	傳輸資料(TD)
4	資料終端就緒(DTR)
5	訊號接地(GND)
6	資料設定就緒(DSR)
7	要求傳送(RTS)
8	允許傳送(CTS)
9	振鈴指示器(RI)

驗證

目前沒有適用於此組態的驗證程序。

疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。

相關資訊

- [Cisco DSL技術支援資訊](#)
- [Cisco DSL產品支援資訊](#)
- [思科技術支援](#)