

使用FTP升級340 Aironet網橋

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[升級程式](#)

[逐步說明](#)

[備用升級方法](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

簡介

本檔案介紹如何使用FTP升級在Cisco 340系列乙太網路橋接器和340系列工作組橋接器上執行的韌體。

必要條件

需求

若要執行升級，您需要一個FTP伺服器來放置您載入的映像。

採用元件

本檔案中的資訊是根據Cisco 340系列乙太網路橋接器和340系列工作組橋接器。

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](#)。

升級程式

有三種方法用於升級Cisco 340 Bridge和340 Workgroup Bridge韌體。這些方法是：

1. Xmodem

2. 循環冗餘檢查(CRC)Xmodem

3. FTP

前兩種方法都有以下缺點：

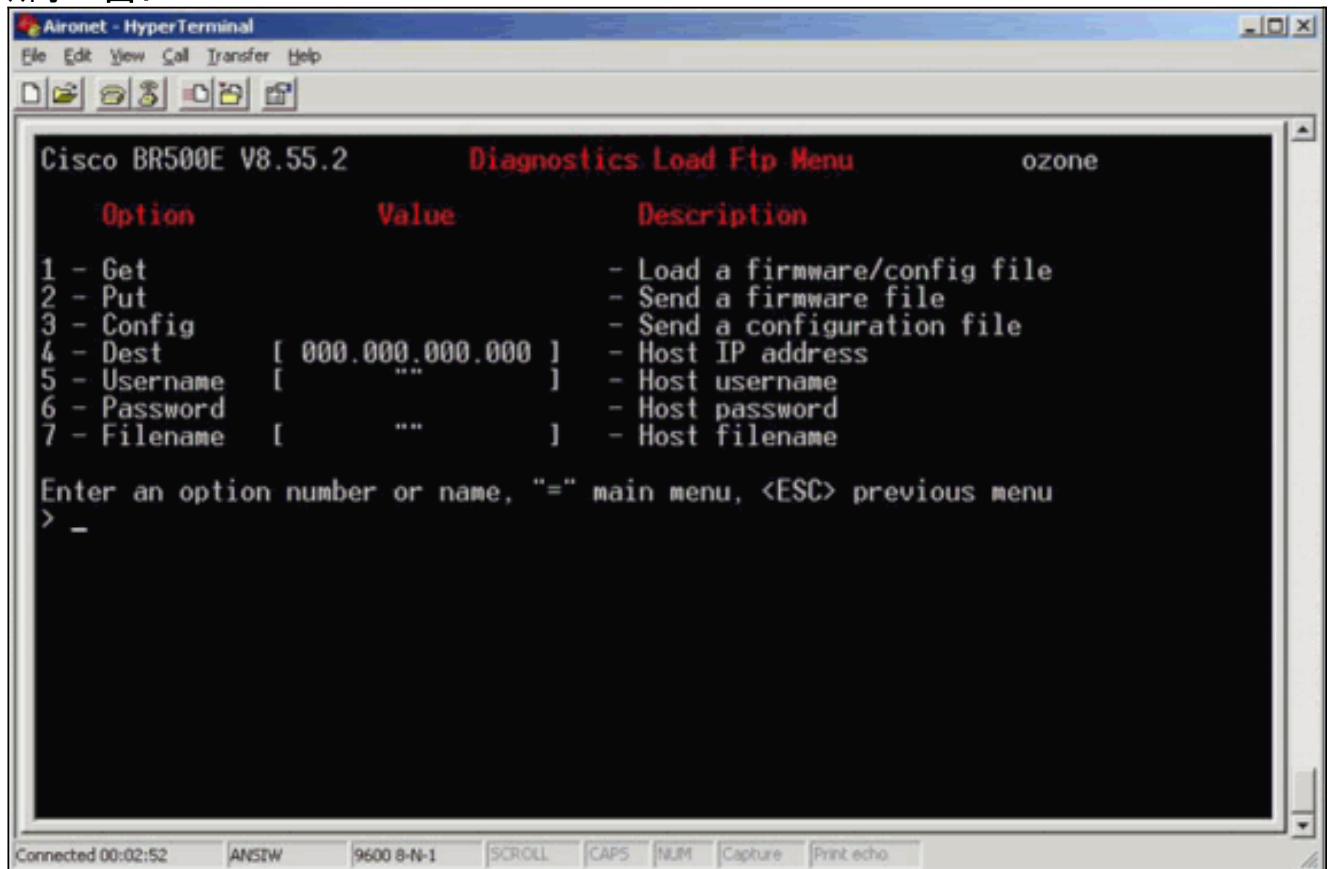
- 由於Xmodem的速度比LAN連線埠上的10 Mbps網路連線或橋接器無線電連線埠上的11 Mbps連線慢，因此Xmodem完成映像升級所需的時間過長。
- 這些方法需要訪問網橋的控制檯埠。因此，使用者無法執行遠端升級。

出於這些原因，通常推薦的升級Cisco 340系列網橋韌體的方法是通過FTP。

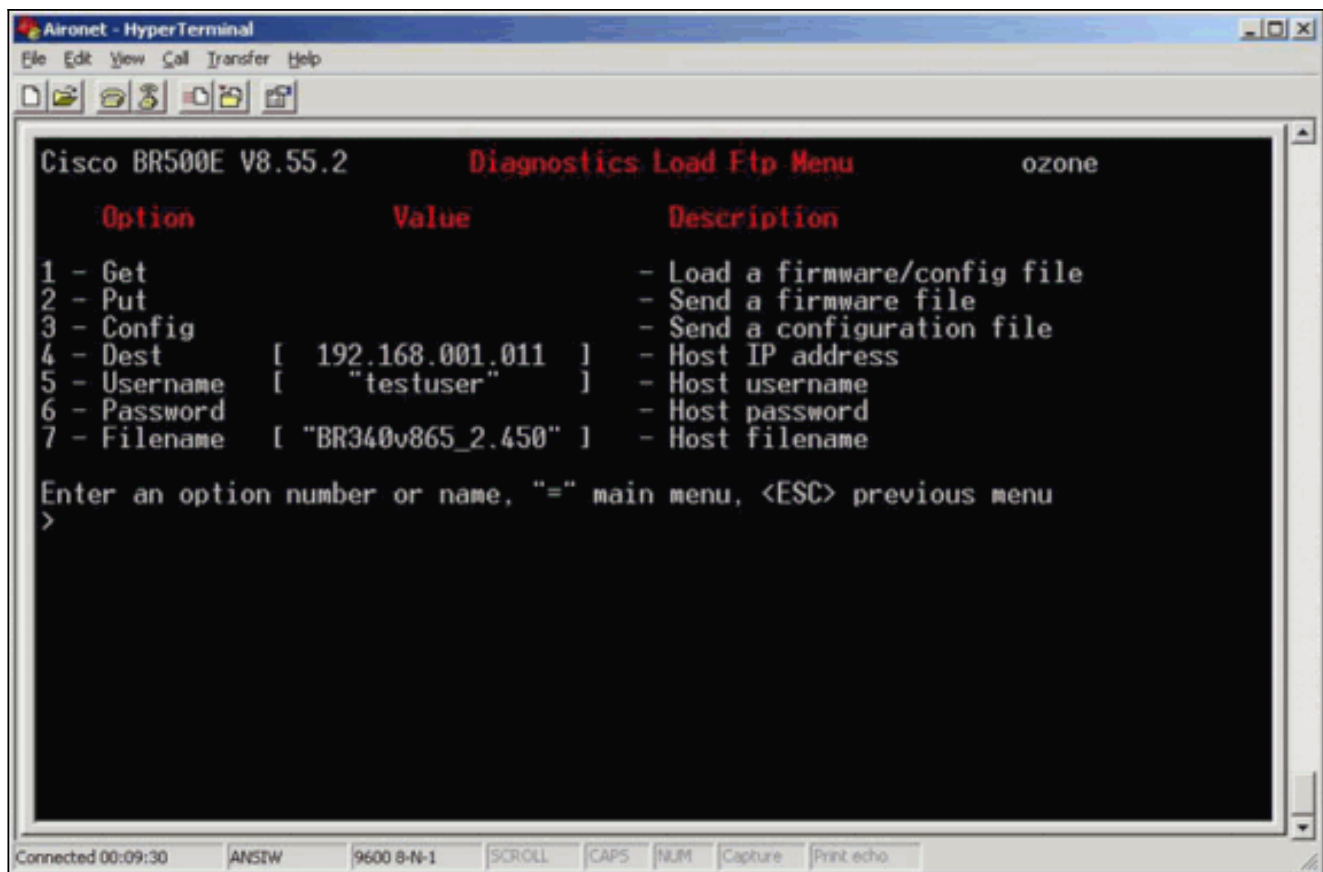
逐步說明

完成以下步驟，以便通過FTP執行升級：

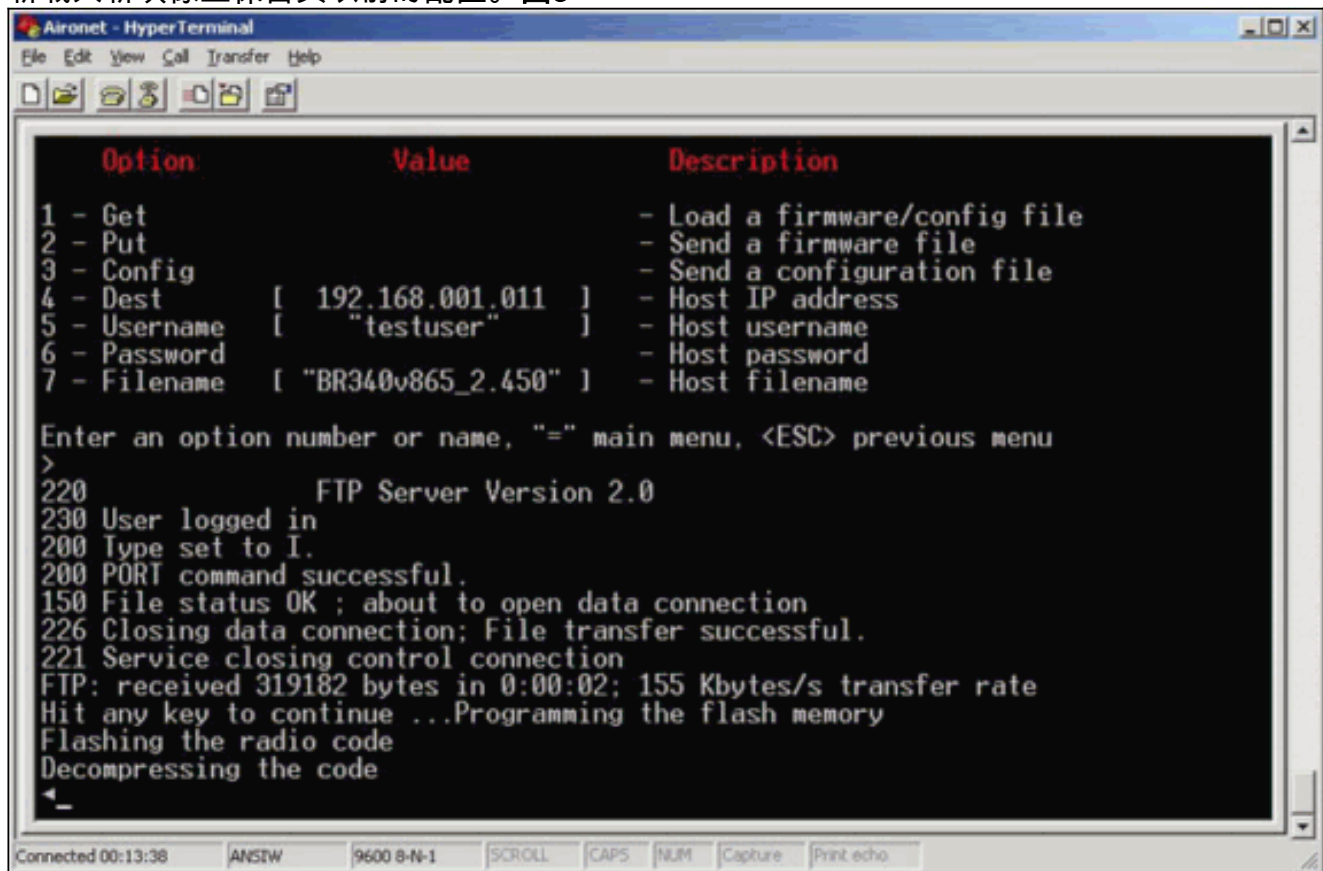
1. 從[思科無線軟體中心](#)下載所需的韌體映像。
2. 運行執行檔(例如BR340v8652.exe)以解壓縮檔案中包含的映像。
3. 將未壓縮的映像(本例中為BR340V865_2.450)複製到FTP伺服器的目錄中。您將在以後此過程中檢索此影象。例如，在UNIX目錄中使用使用者目錄，通常是/home/username。
4. 建立到要升級的Cisco Aironet 340網橋的IP地址的Telnet連線。確保您與映像所在的FTP伺服器具有IP連線。完成以下步驟以檢查連線：轉到主選單。選擇5 - Diagnostics。選擇1 - Network。選擇3 - Ping。輸入FTP伺服器的IP地址。
5. 按=鍵返回主選單。選擇5 - Diagnostics。選擇7 - Load。選擇3 - Ftp。出現Telnet視窗，如下所示：**圖1**



6. 配置以下引數：FTP伺服器的IP地址FTP伺服器上的使用者名稱FTP伺服器上的密碼（如果需要）FTP伺服器上儲存的新映像檔名在**圖2**的示例中，引數如下：FTP伺服器的IP地址為192.168.1.11。FTP使用者名稱是testuser。新映像檔名為BR340v865_2.450。這是您下載的擴展執行檔。**注意：**請確保在映像的檔名中使用正確的大寫和小寫字母，因為某些FTP伺服器區分大小寫。設定FTP設定後，系統會顯示以下視窗：**圖2**



7. 若要啟動FTP傳輸，請從功能表中選擇1 - Get選項。影像將自動升級(如圖3所示)。裝置會重新載入新映像並保留其以前的配置。圖3



備用升級方法

Cisco 340系列橋接器的另一種類似升級方法是，從已經運行軟體版本且已將其儲存在快閃記憶體中的裝置分發軟體。

為了達成此目的，請完成[逐步說明](#)，其中包含以下差異：

1. IP地址必須是您要更新的遠端網橋的IP地址。
2. 您必須使用*any*使用者名稱（請勿將欄位留空）。
3. 您必須使用*any*檔案名稱（請勿將欄位留空）。
4. 使用2 - **Put**選項，而不是選單中的1 - **Get**選項。

遠端Cisco Aironet 340系列橋接器會閃爍新代碼並開始立即運行。

[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。