

將最小IOS配置載入到ML系列卡中

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[背景資訊](#)

[啟動配置檔案](#)

[ML系列卡的最低Cisco IOS軟體配置](#)

[載入最低配置](#)

[相關資訊](#)

簡介

本檔案介紹如何透過Cisco ONS 15454上的Cisco傳輸控制器(CTC)將最小Cisco IOS®軟體組態載入多層(ML)卡。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- Cisco ONS 15454
- 思科ONS 15454 ML系列乙太網卡
- Cisco IOS軟體

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- Cisco ONS 15454版本4.1.3及更新版本
- ML系列卡 (作為ONS 4.1.3版本的一部分捆綁)
- Cisco IOS軟體版本12.1(19)EO1及更新版本

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](#)。

背景資訊

啟動配置檔案

為了在ML系列卡重設時超出預設組態的方式運作，卡需要包含最小組態的啟動組態檔。如果TCC+/TCC2快閃記憶體中不存在啟動配置檔案，則卡將啟動到預設配置。在這種情況下，在將啟動配置檔案載入到ML系列卡之前，無法建立到卡的Telnet連線。您只能通過控制檯埠訪問卡。

您可以通過串列控制檯埠和Cisco IOS CLI配置模式手動設定啟動配置檔案。或者，您可以使用Cisco IOS提供的啟動配置檔案示例。您可以通過CTC載入示例配置檔案。

ML系列卡的最低Cisco IOS軟體配置

要訪問ML系列卡，您可以使用示例配置檔案載入最低IOS配置。如果嘗試在不使用最低IOS配置的情況下訪問ML系列卡，則會出現以下錯誤消息：

```
Password required, but none set.
```

要訪問ML系列卡的最小IOS配置，請設定口令：

```
hostname <host name>
enable secret <password>
line vty 0 4
password <password>
end
```

載入最低配置

完成以下步驟，載入最低組態：

1. 按一下右鍵ML系列卡，然後從快捷選單中選擇IOS startup config(請參見圖1)。圖1 - IOS啟動

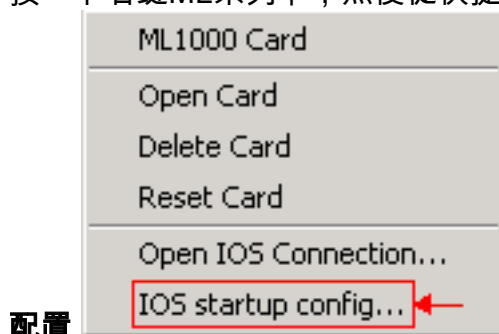
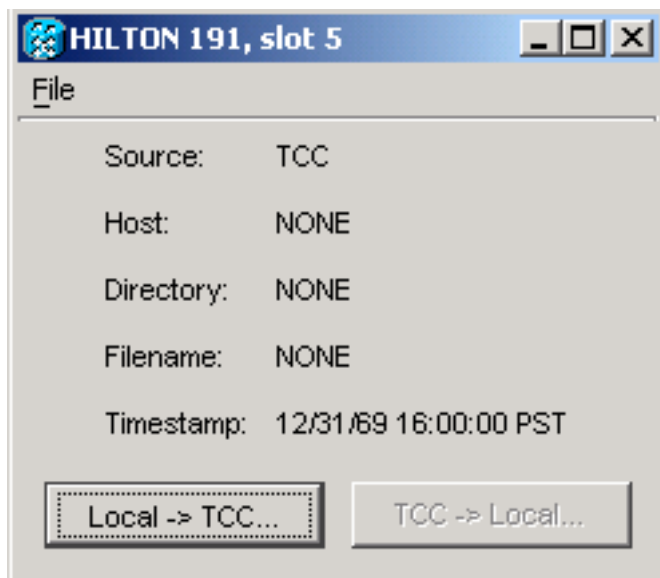
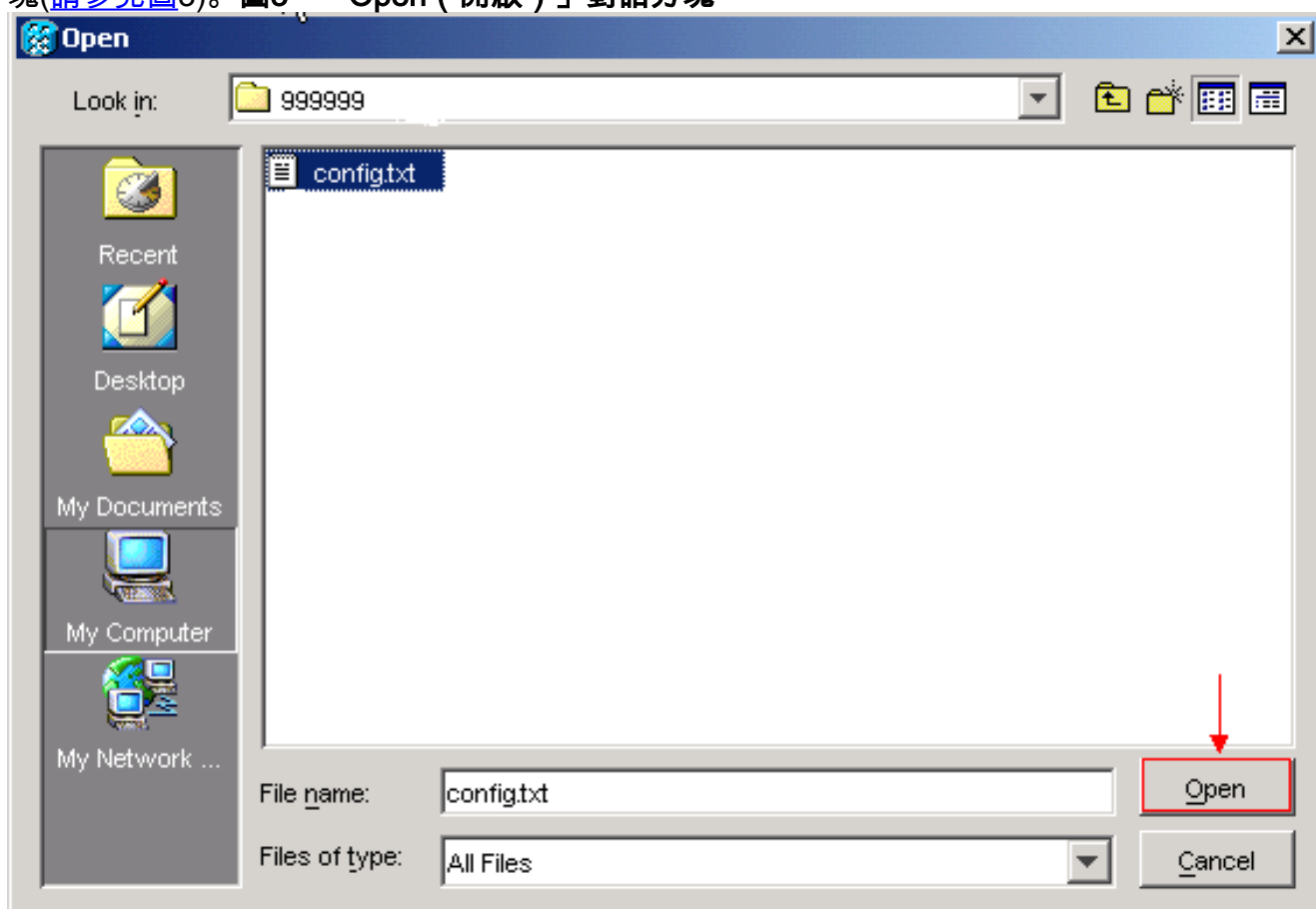


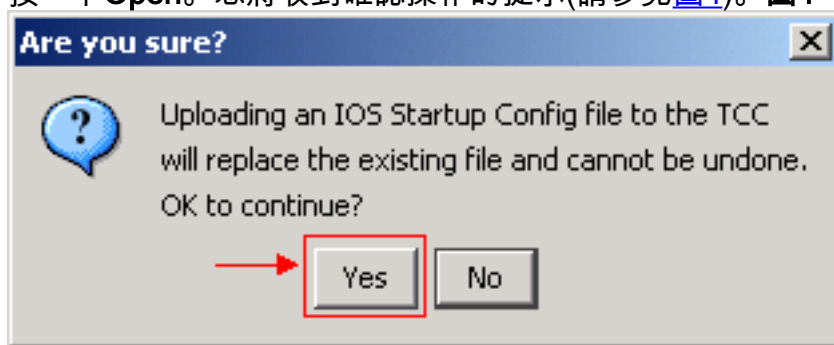
圖2 — 選擇本地 — > TCC



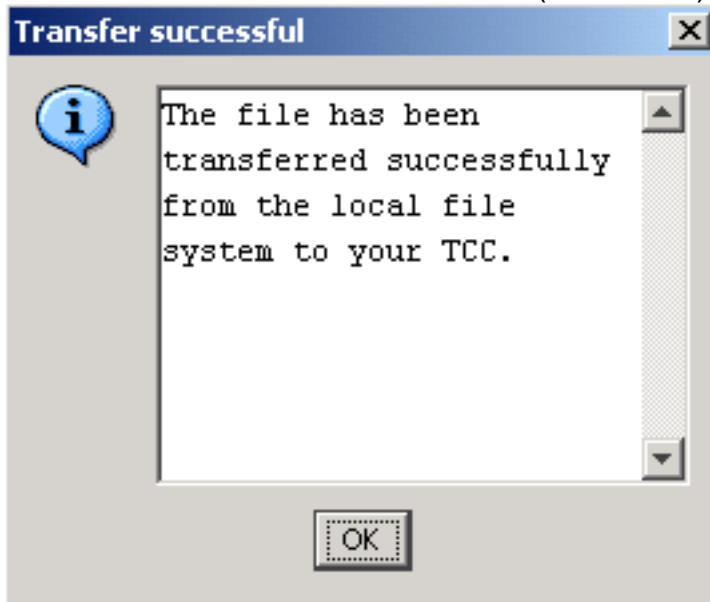
2. 在出現的對話方塊中，按一下Local -> TCC按鈕(請參見圖2)。出現「Open (開啟)」對話方塊(請參見圖3)。圖3 - 「Open (開啟)」對話方塊



3. 導航到名為config.txt的配置檔案，該檔案包含ML系列卡的最低IOS配置。
4. 按一下Open。您將收到確認操作的提示(請參見圖4)。圖4 — 確認操作



5. 按一下「Yes」。出現「Transfer Successful (傳輸成功)」對話方塊(請參見圖5)。圖5 — 傳



輸成功
入。

此訊息表示最低IOS組態已成功載

6. 按一下「OK」(確定)。
7. 重新載入ML系列卡。

相關資訊

- [初始配置 : Cisco ONS 15454 SONET/SDH ML系列多層次乙太網路卡軟體功能和組態設定指南4.1.x版](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)