

恢復IOS GUI

目錄

[簡介](#)

[需求](#)

[必要條件](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

[復原程式](#)

[相關資訊](#)

簡介

通過使用IOS GUI (圖形使用者介面) 可以更輕鬆地配置運行Cisco IOS作業系統的Cisco Aironet產品。通過HTTP介面(IOS GUI)進行的基於Web的管理有時可能會因軟體損壞或升級過程失敗而不可用。本文說明如何在不丟失現有配置的情況下恢復IOS GUI。

註：您可以按照[Configuration Guide中列出的Reloading the Access Point Image Using the MODE Button過程來恢復IOS GUI](#);但是，裝置中的所有現有配置都將丟失。

需求

[必要條件](#)

除了[Components Used](#)下列出的硬體和軟體，請確保具備以下功能：

- 乙太網連線到受影響的裝置
- 在乙太網連線到受影響裝置的電腦上運行的TFTP伺服器應用程式。IOS映像必須位於TFTP伺服器的`root/selected`目錄中。TFTP伺服器軟體可從網際網路上的多個網站上獲得。思科建議在[Tftpd64](#)上使用共用軟體TFTP實用程式。

[採用元件](#)

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- 運行Cisco IOS的Cisco Aironet裝置
- Cisco IOS軟體版本12.2(4)JA及更高版本。

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。

[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

當IOS GUI不可用時，可能會顯示Web控制檯頁面，而不是通常的IOS GUI。Web控制檯頁示例如下：



解決方案

復原程式

以下過程說明如何在不影響現有裝置配置的情況下恢復IOS GUI。

1. Telnet到受影響的裝置。如果未設定使用者名稱和密碼，則預設使用者名稱和密碼均為Cisco (區分大小寫)。
2. 輸入enable指令以進入特權指令模式。

```
ap> enable
Password:
ap#
```
3. 使用以下格式的archive download命令，將IOS .tar檔案的新映像複製到受影響的裝置：
: archive download /overwrite /force-reload tftp://<tftp server的ip地址>/<filename>
ap# archive download /overwrite /force-reload tftp://10.0.0.2/c1200-k9w7-tar.122-13.JA1.tar

4. 完成此過程後，IOS GUI可用。

相關資訊

- [接入點配置指南的故障排除一章](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)