

使用安全IDS/IPS感測器COM埠進行控制檯訪問

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[所需電纜](#)

[空數據機電纜引出線](#)

[如何使用COM埠登入](#)

[相關資訊](#)

簡介

某些任務要求您直接登入思科安全入侵檢測系統(IDS)/入侵防禦系統(IPS)感測器。例如，初始化Cisco Secure IDS/IPS感測器需要登入到CLI並運行**setup**命令。需要您登入Cisco Secure IDS感測器的其他任務包括更改Cisco Secure IDS/IPS感測器的IP地址、子網掩碼和/或預設網關，以及排除某些錯誤。

您可以使用以下方法之一登入Cisco Secure IDS/IPS感測器。

- 通過系統控制檯（直連鍵盤和顯示器）。
- Telnet至Cisco Secure IDS/IPS感測器。
- 使用https瀏覽至Cisco Secure IDS/IPS Sensor。
- 將PC連線到Cisco Secure IDS/IPS感測器的COM埠，並使用通訊包。

本文說明如何使用最後一個方法登入Cisco Secure IDS/IPS感測器。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本檔案中的資訊是根據Cisco Secure IDS 4.x版和IPS 5.x及更新版本。

注意：與本文檔所述的電纜相同，所有感測器版本均可恢復到2.2.0.x。

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](#)。

所需電纜

您需要使用DB-9-to-DB-9零數據機電纜將PC連線到Cisco安全IDS/IPS感測器的COM埠。此電纜作為串列LapLink或檔案傳輸電纜銷售。請小心使用空數據機介面卡/聯結器，因為它們並不總是適用於此應用程式。如果您想要構建自己的數據機，本文檔中會提供空數據機電纜引腳。每端都需要DB-9母接頭。

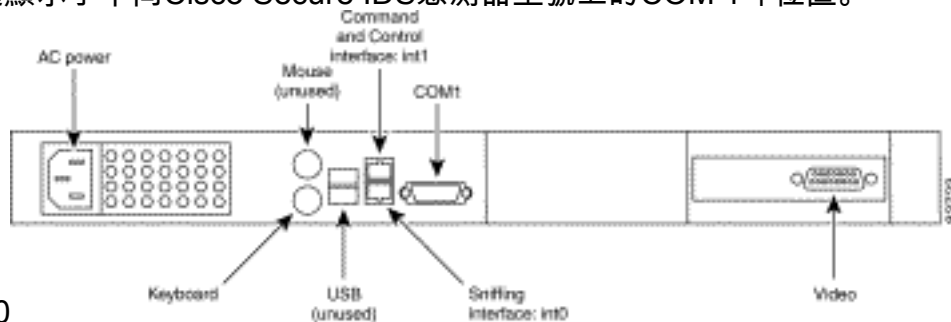
空數據機電纜引出線

| 從管腳 | 方向 | 從管腳 |
|-----|----|-----|
| 1和6 | —> | 4 |
| 2 | —> | 3 |
| 3 | —> | 2 |
| 4 | —> | 1和6 |
| 5 | —> | 5 |
| 7 | —> | 8 |
| 8 | —> | 7 |

如何使用COM埠登入

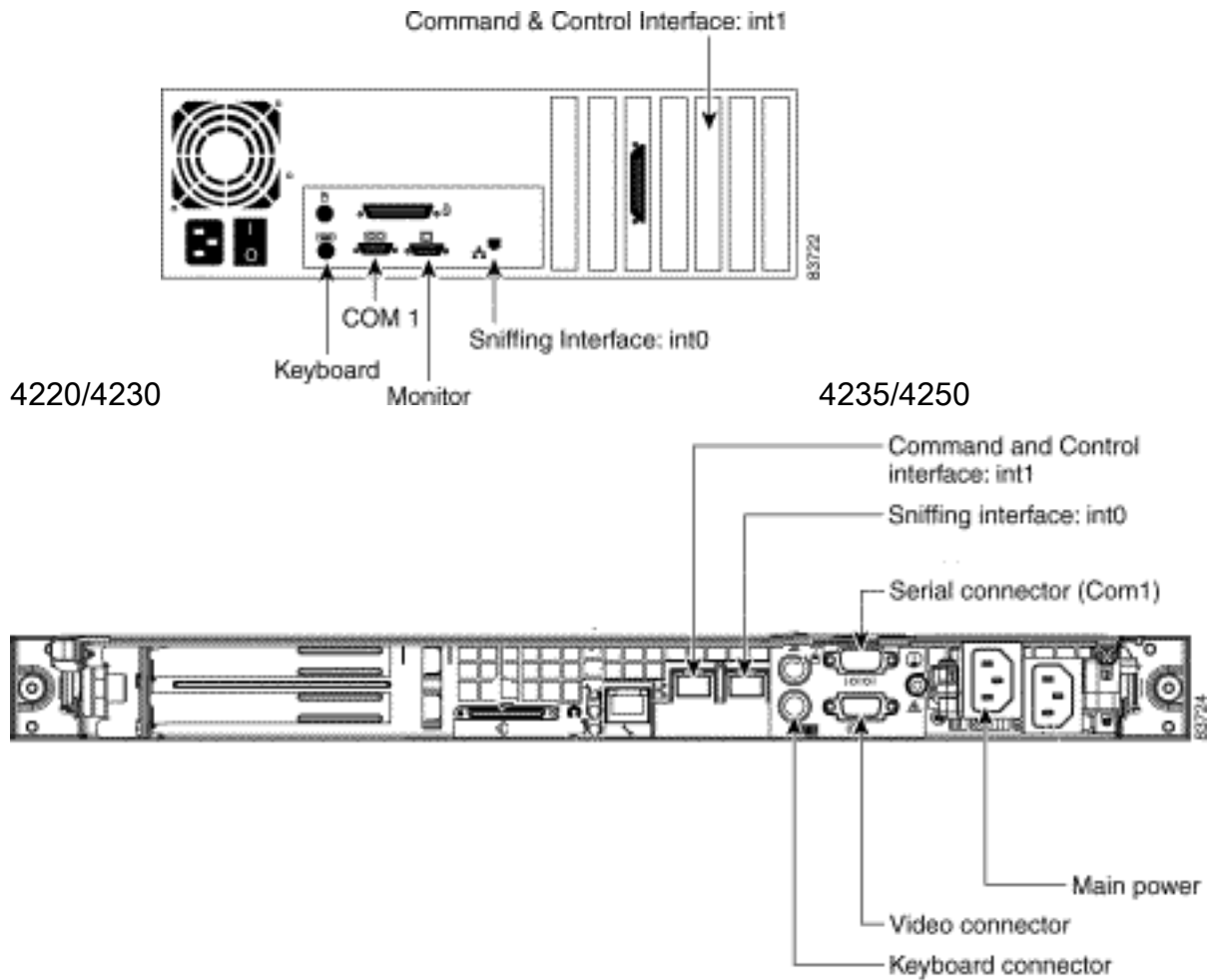
請完成以下步驟。

1. 使用[Null-modem電纜](#)，將PC上適當的COM埠連線到Cisco Secure IDS感測器上的COM 1埠。此處顯示了不同Cisco Secure IDS感測器型號上的COM 1埠位置。



4210

42154215感測器有一個RJ45控制檯埠聯結器。使用RJ45控制檯電纜以及附件套件中包含的DB-9或DB-25介面卡建立控制檯連線。



2. 連線PC和Cisco Secure IDS感測器後，在PC上啟動通訊軟體。根據下表配置通訊軟體中的COM埠設定。
3. 使用通訊軟體將PC COM埠連線到Cisco Secure IDS感測器。如果通話成功，您會看到 <sensorname> 提示。如果這是您首次登入，請使用預設使用者名稱/密碼cisco/cisco (系統會提示您更改密碼)。

相關資訊

- [Cisco IPS 4200系列感應器支援](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)