

IDS/IPS : 使用 Cisco Secure IDS 探测器 COM 端口进行控制台访问

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[必需电缆](#)

[Null-Modem 电缆管脚排列](#)

[如何使用 COM 端口登录](#)

[相关信息](#)

简介

一些任务需要您登录直接Cisco安全入侵监测系统(IDS) /Intrusion预防系统(IPS)传感器。例如，正在初始化Cisco Secure IDS/IPS传感器要求您登录CLI和运行**setup**命令。需要您登录Cisco Secure IDS传感器的其他任务包括更改Cisco Secure IDS/IPS传感器的IP地址、子网掩码和默认网关和排除故障某些错误。

使用这些方法之一，您能登录Cisco Secure IDS/IPS传感器。

- 通过系统控制台(一直接连接的键盘和监视器)。
- 远程登录到Cisco Secure IDS/IPS传感器。
- 使用https，浏览对Cisco Secure IDS/IPS传感器。
- 连接PC到Cisco Secure IDS/IPS传感器的COM端口并且请使用通信程序包。

使用最后方法，本文描述如何登录Cisco Secure IDS/IPS传感器。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息根据Cisco Secure IDS版本4.x和IPS 5.x和以后。

注意：正如本文所描述的同一条电缆运作与所有传感器版本回到2.2.0.x。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

必需电缆

您需要DB-9-to-DB-9 null modem电缆连接PC到Cisco Secure IDS/IPS传感器的COM端口。此电缆销售作为一个序列LapLink或文件传输电缆。因为他们不为此应用程序，总是运作对null modem适配器/连接器小心。如果要构件您自己，null modem电缆引脚在本文提供。您需要DB-9凹头连接器在每个末端。

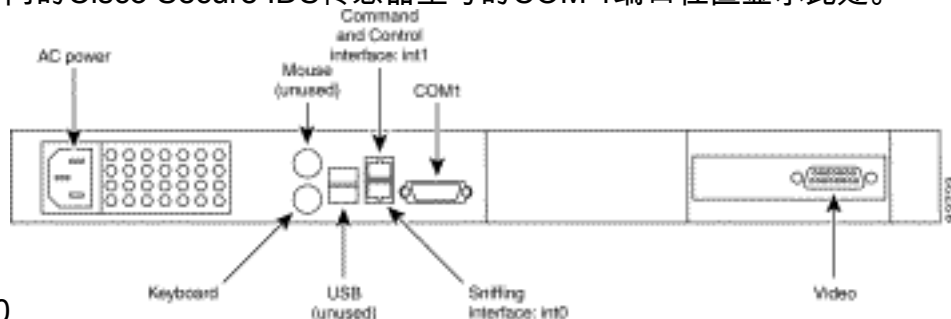
Null-Modem 电缆管脚排列

从Pin或管脚	方向	从Pin或管脚
1和6	-->	4
2	-->	3
3	-->	2
4	-->	1和6
5	-->	5
7	-->	8
8	-->	7

如何使用 COM 端口登录

完成下面这些步骤。

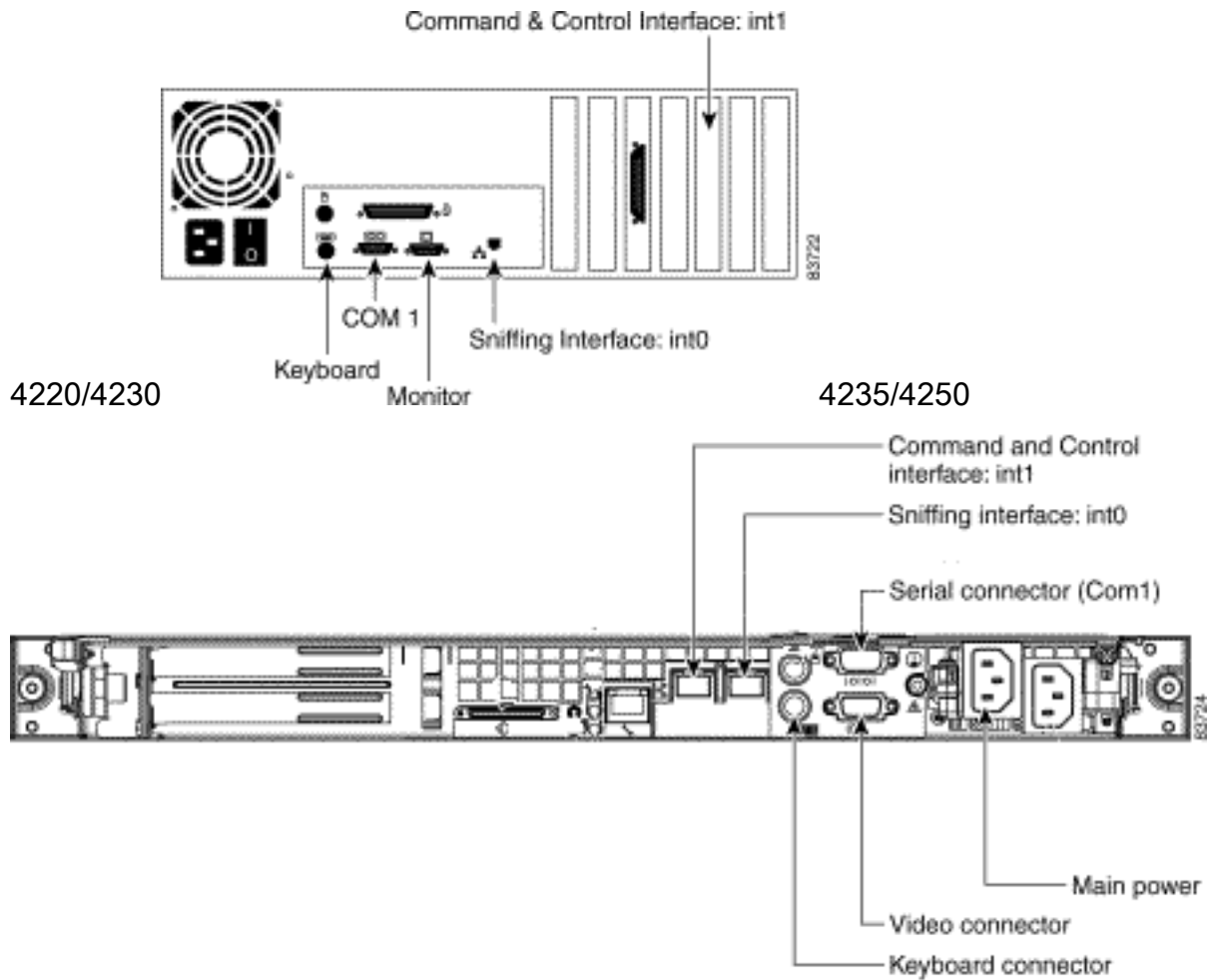
1. 使用 [null modem 线缆](#)，请连接PC的适当的COM端口到Cisco Secure IDS传感器的COM 1端口。不同的Cisco Secure IDS传感器型号的COM 1端口位置显示此处。



4210

42154215传感器有一台RJ45控制台端口连接器。与包含的DB-9或DB-25适配器一起请使用RJ45控制台电缆在附件套件建立控制台连接。

83723



2. 一旦PC和Cisco Secure IDS传感器连接，请开始您的在PC的通信软件。根据此表配置COM端口设定在通信软件里。
3. 使用通信软件，连接PC COM端口对Cisco Secure IDS传感器。如果您的呼叫是成功的，您看到<sensorname>提示。如果这第一次是您登陆，使用默认用户名/密码cisco/cisco (提示您更改密码)。

相关信息

- [Cisco IPS 4200系列传感器支持](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)