

IDS/IPS: Usando el puerto COM del sensor del Cisco Secure IDS para el acceso a la consola

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Cable requerido](#)

[Configuración de clavijas del cable módem nulo](#)

[Cómo iniciar sesión a través del puerto COM](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Algunas tareas le requieren registrar en un sensor del Cisco Secure Intrusion Detection System (IDS)/del Sistema de prevención de intrusiones (IPS) directamente. Por ejemplo, la inicialización de un sensor seguro de Cisco IDS/IPS le requiere registrar en el CLI y funcionar con el **comando setup**. Otras tareas que le requieren registrar en el Cisco Secure IDS un sensor incluyen el cambio de la dirección IP, de la máscara de subred y/o del default gateway, y de resolver problemas del sensor seguro de Cisco IDS/IPS ciertos errores.

Usted puede registrar en Cisco IDS/IPS el sensor seguro usando uno de estos métodos.

- A través de la consola del sistema (un teclado y un monitor conectados directamente).
- Telnet en el sensor seguro de Cisco IDS/IPS.
- Hojee al sensor seguro de Cisco IDS/IPS usando el https.
- Conecte un PC con el puerto COM en el sensor seguro de Cisco IDS/IPS y utilice un paquete de las comunicaciones.

Este documento describe cómo registrar en Cisco IDS/IPS el sensor seguro usando el método más reciente.

prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en la versión 4.x e IPS 5.x del Cisco Secure IDS y posterior.

Nota: El mismo cable según lo descrito en este documento trabaja con todas las versiones Sensores de nuevo a 2.2.0.x.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Convenciones

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte las [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

Cable requerido

Usted necesita un cable módem nulo DB-9-to-DB-9 conectar un PC con el puerto COM en el sensor seguro de Cisco IDS/IPS. Este cable se vende como cable de la serie LapLink o de la transferencia de archivos. Tenga cuidado con los adaptadores de módem nulo/los conectores porque no trabajan siempre para esta aplicación. El pinout del cable módem nulo se proporciona en este documento si usted quiere construir sus los propio. Usted necesita los conectores hembra DB-9 en cada extremo.

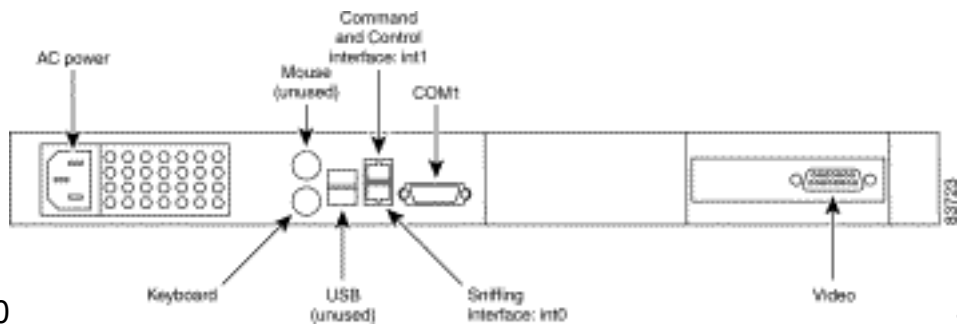
Configuración de clavijas del cable módem nulo

Del pin o de los contactos	Dirección:	Del pin o de los contactos
1 y 6	-->	4
2	-->	3
3	-->	2
4	-->	1 y 6
5	-->	5
7	-->	8
8	-->	7

Cómo iniciar sesión a través del puerto COM

Complete estos pasos.

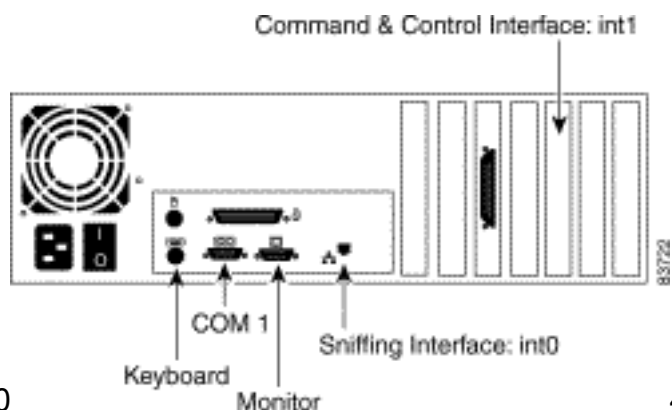
1. Usando el [cable módem nulo](#), conecte el puerto COM apropiado en el PC con el puerto COM1 en el sensor del Cisco Secure IDS. La ubicación del puerto COM1 en los diversos modelos del sensor del Cisco Secure IDS se muestra



aquí.4210

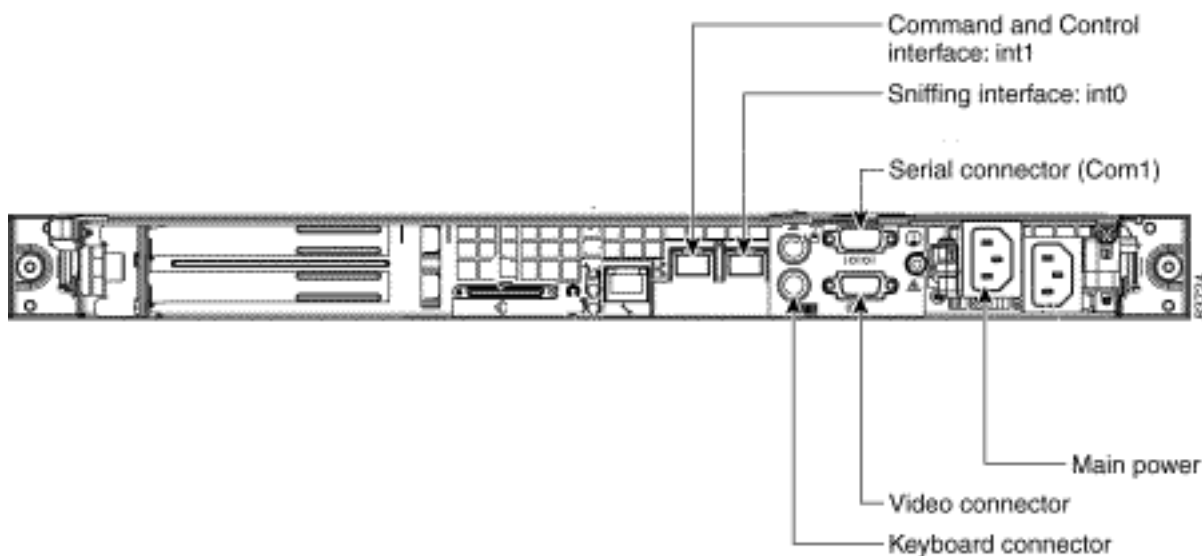
4215El sensor

4215 tiene un conector del puerto de la consola RJ45. Utilice el cable de la consola RJ45 junto con el adaptador DB-9 o DB-25 contenido en kit accesorio para establecer una conexión de



consola.4220/4230

4235/4250



2. Una vez que el sensor PC y del Cisco Secure IDS está conectado, comience su software de comunicación en el PC. Configure los ajustes del puerto COM en el software de comunicación según esta tabla.
3. Conecte el puerto COM PC con el sensor del Cisco Secure IDS usando el software de comunicación. Si su llamada es acertada, usted ve un <sensorname> iniciar sesión: mensaje Si esto está la primera vez usted ha abierto una sesión, utiliza el nombre de usuario/contraseña predeterminado de Cisco/de Cisco (a le indican que cambie la contraseña).

[Información Relacionada](#)

- [Soporte del Sensores Cisco IPS de la serie 4200](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)