

IDS/IPS: Usando a porta COM do sensor do Cisco Secure IDS para o acesso de console

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Cabo obrigatório](#)

[Pinagem de cabo de modem nulo](#)

[Como fazer logon utilizando a porta COM](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Algumas tarefas exigem-no registrar em um sensor do Cisco Secure Intrusion Detection System (IDS)/Intrusion Prevention System (IPS) diretamente. Por exemplo, inicializar um sensor seguro de Cisco IDS/IPS exige-o registrar no CLI e executar o **comando setup**. Outras tarefas que o exigem registrar no Cisco Secure IDS um sensor incluem a mudança do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT, a máscara de sub-rede e/ou o gateway padrão, e a pesquisa de defeitos do sensor seguro de Cisco IDS/IPS determinados de erros.

Você pode registrar em Cisco IDS/IPS o sensor seguro usando um destes métodos.

- Através do console do sistema (um teclado e um monitor conectados diretamente).
- Telnet no sensor seguro de Cisco IDS/IPS.
- Consulte ao sensor seguro de Cisco IDS/IPS usando https.
- Conecte um PC à porta COM no sensor seguro de Cisco IDS/IPS e use um pacote das comunicações.

Este documento descreve como registrar em Cisco IDS/IPS o sensor seguro usando o último método.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

A informação neste documento é baseada na versão 4.x do Cisco Secure IDS e no IPS 5.x e mais tarde.

Nota: O mesmo cabo como descrito neste documento trabalha com todas as versões do sensor de volta a 2.2.0.x.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Convenções

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

Cabo obrigatório

Você precisa um cable modem nulo DB-9-to-DB-9 de conectar um PC à porta COM no sensor seguro de Cisco IDS/IPS. Este cabo é vendido como um cabo do LapLink serial ou da transferência de arquivo. Seja cuidadoso com adaptadores de modem nulo/conectores porque não trabalham sempre para este aplicativo. O pinout do cable modem nulo está fornecido neste documento se você quer construir seus próprios. Você precisa os conectores fêmeas DB-9 em cada extremidade.

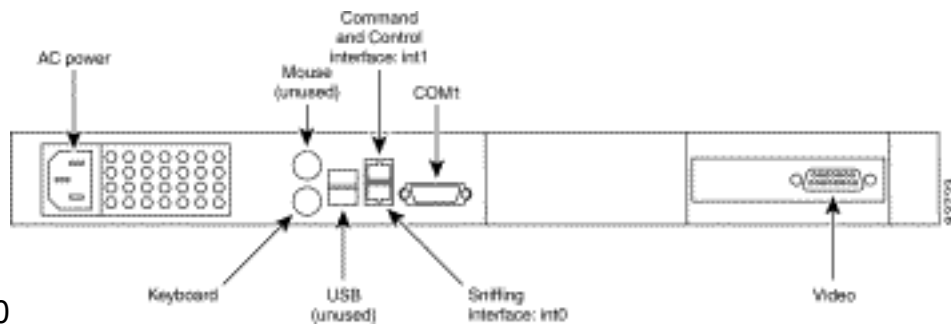
Pinagem de cabo de modem nulo

Do Pin ou dos pinos	Direção	Do Pin ou dos pinos
1 e 6	-->	4
2	-->	3
3	-->	2
4	-->	1 e 6
5	-->	5
7	-->	8
8	-->	7

Como fazer logon utilizando a porta COM

Termine estas etapas.

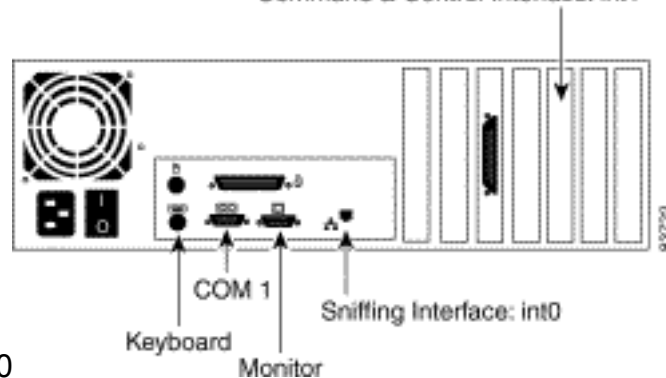
1. Usando o [cable modem nulo](#), conecte a porta COM apropriada no PC à porta COM1 no sensor do Cisco Secure IDS. O lugar da porta COM1 nos modelos diferentes do sensor do Cisco Secure IDS é mostrado



aqui.4210

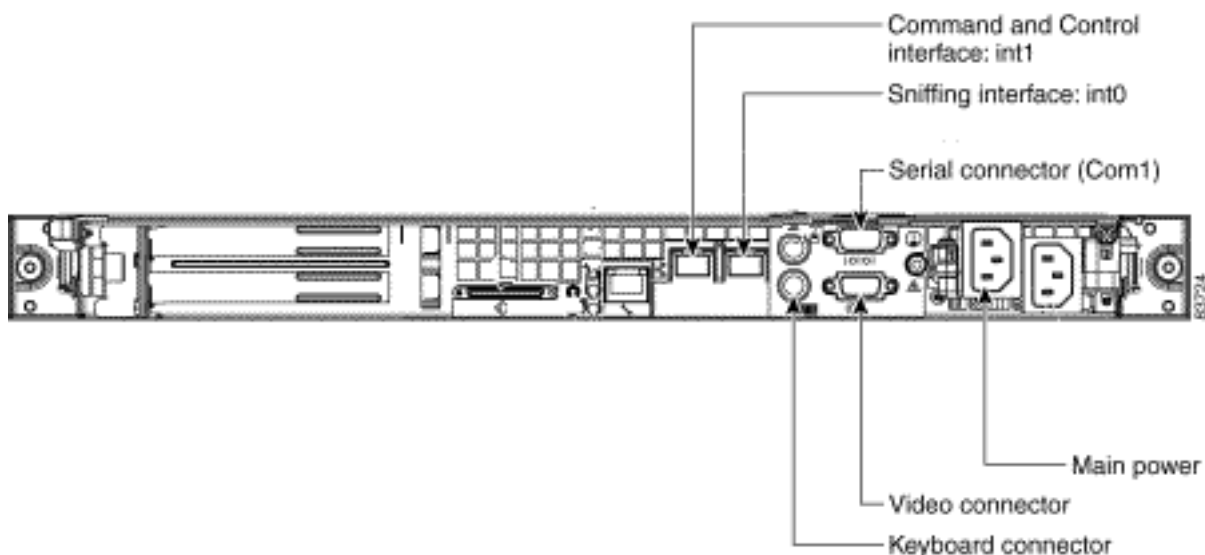
4215O sensor

4215 tem um conector da porta de Console RJ45. Use o cabo do console RJ45 junto com o adaptador DB-9 ou DB-25 contido no kit de acessórios para estabelecer uma conexão de Command & Control Interface: int1



console.4220/4230

4235/4250



2. Uma vez que o sensor PC e de Cisco Secure IDS é conectado, comece seu software de comunicações no PC. Configurar as configurações de porta COM no software de comunicações de acordo com esta tabela.
3. Conecte a porta COM PC ao sensor do Cisco Secure IDS usando o software de comunicações. Se seu atendimento é bem sucedido, você vê um <sensorname> entrar: prompt. Se isto é a primeira vez você entrou, usa o nome de usuário/senha padrão de Cisco/Cisco (você é alertado mudar a senha).

[Informações Relacionadas](#)

- [Apoio do Sensores Cisco IPS série 4200](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)