

IDS/IPS:콘솔 액세스에 Cisco Secure IDS Sensor COM 포트 사용

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[필수 케이블](#)

[Null-모뎀 케이블 핀아웃](#)

[COM 포트를 사용하여 로그인하는 방법](#)

[관련 정보](#)

소개

일부 작업을 수행하려면 Cisco IDS(Secure Intrusion Detection System)/IPS(Intrusion Prevention System) 센서에 직접 로그인해야 합니다. 예를 들어, Cisco Secure IDS/IPS Sensor를 초기화하려면 CLI에 로그인하고 **setup** 명령을 실행해야 합니다. Cisco Secure IDS Sensor에 로그인해야 하는 기타 작업에는 Cisco Secure IDS/IPS Sensor의 IP 주소, 서브넷 마스크 및/또는 기본 게이트웨이 변경, 특정 오류 문제 해결 등이 포함됩니다.

다음 방법 중 하나를 사용하여 Cisco Secure IDS/IPS Sensor에 로그인할 수 있습니다.

- 시스템 콘솔(직접 연결된 키보드 및 모니터)을 통해
- Cisco Secure IDS/IPS 센서에 텔넷 연결
- https를 사용하여 Cisco Secure IDS/IPS Sensor로 이동합니다.
- Cisco Secure IDS/IPS Sensor의 COM 포트에 PC를 연결하고 통신 패키지를 사용합니다.

이 문서에서는 마지막 방법을 사용하여 Cisco Secure IDS/IPS 센서에 로그인하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco Secure IDS 버전 4.x 및 IPS 5.x 이상을 기반으로 합니다.

참고: 이 문서에서 설명한 것과 동일한 케이블이 모든 센서 버전에서 2.2.0.x로 돌아갑니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙](#)을 참조하십시오.

필수 케이블

PC를 Cisco Secure IDS/IPS 센서의 COM 포트에 연결하려면 DB-9-to-DB-9 null-modem 케이블이 필요합니다. 이 케이블은 직렬 LapLink 또는 파일 전송 케이블로 판매됩니다. null 모뎀 어댑터/커넥터는 이 응용 프로그램에서 항상 작동하지 않으므로 주의하십시오. 직접 구축하려는 경우 이 문서에서 널 모뎀 케이블 핀아웃을 제공합니다. 각 끝에는 DB-9 암 커넥터가 필요합니다.

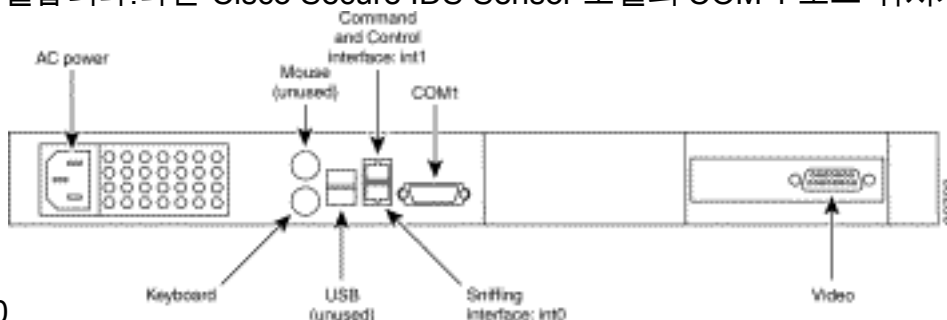
Null-모뎀 케이블 핀아웃

핀 또는 핀에서	방향	핀 또는 핀에서
1 및 6	→	4
2	→	3
3	→	2
4	→	1 및 6
5	→	5
7	→	8
8	→	7

COM 포트를 사용하여 로그인하는 방법

다음 단계를 완료합니다.

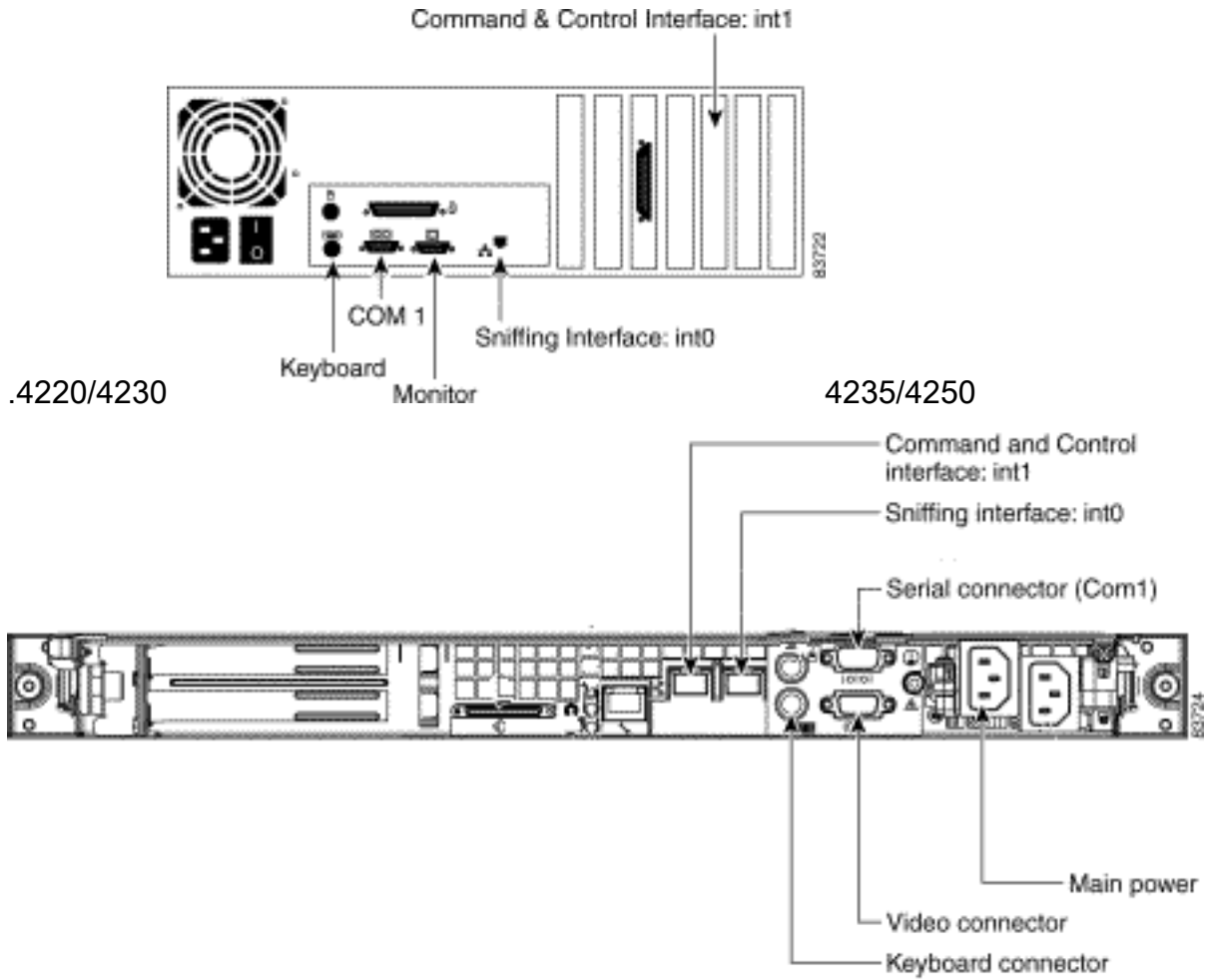
1. [null 모뎀 케이블](#)을 사용하여 PC의 해당 COM 포트를 Cisco Secure IDS Sensor의 COM 1 포트에 연결합니다. 다른 Cisco Secure IDS Sensor 모델의 COM 1 포트 위치가 여기에 표시됩니



다.4210

42154215 센서에

는 RJ45 콘솔 포트 커넥터가 있습니다. RJ45 콘솔 케이블을 액세서리 키트에 포함된 DB-9 또는 DB-25 어댑터와 함께 사용하여 콘솔 연결을 설정합니다



2. PC 및 Cisco Secure IDS Sensor가 연결되면 PC에서 통신 소프트웨어를 시작합니다.이 표에 따라 통신 소프트웨어에서 COM 포트 설정을 구성합니다.
3. 통신 소프트웨어를 사용하여 PC COM 포트를 Cisco Secure IDS Sensor에 연결합니다.통화가 성공하면 <sendorname> 이 표시됩니다.프롬프트에서 중단될 수 있습니다.처음 로그인한 경우 cisco/cisco의 기본 사용자 이름/비밀번호를 사용합니다(비밀번호를 변경하라는 메시지가 표시됨).

관련 정보

- [Cisco IPS 4200 Series 센서 지원](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)