

نم آال IDS/IPS رع ش تس مل COM ذ فن م ادخ تس م كحت ل ا ة دح و ل ل ل و ص و ل ل

المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[الاصطلاحات](#)

[الكيل المطلوب](#)

[تميز كيل المودم الفارغ](#)

[كيفية تسجيل الدخول باستخدام منفذ COM](#)

[معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

تتطلب بعض المهام تسجيل الدخول إلى مستشعر نظام اكتشاف الاقحام الآمن (IDS)/نظام منع الاقحام (IPS) من Cisco مباشرة. على سبيل المثال، تتطلب تهيئة مستشعر Cisco Secure IDS/IPS تسجيل الدخول إلى واجهة سطر الأوامر (CLI) وتشغيل الأمر `setup`. تتضمن المهام الأخرى التي تتطلب منك تسجيل الدخول إلى مستشعر Cisco Secure IDS تغيير عنوان IP الخاص بمستشعر الآمن Cisco IDS/IPS، وقناع الشبكة الفرعية و/أو البوابة الافتراضية، واستكشاف أخطاء معينة وإصلاحها.

يمكنك تسجيل الدخول إلى مستشعر Cisco Secure IDS/IPS باستخدام إحدى الطريقتين التاليتين.

- من خلال وحدة تحكم النظام (لوحة مفاتيح وشاشة متصلة مباشرة).
 - Telnet في مستشعر Cisco Secure IDS/IPS.
 - استعرض للوصول إلى مستشعر Cisco للمعرفات/IPS الآمن باستخدام HTTPS.
 - توصيل جهاز كمبيوتر بمنفذ COM على مستشعر Cisco Secure IDS/IPS واستخدام حزمة إتصالات.
- يوضح هذا المستند كيفية تسجيل الدخول إلى مستشعر Cisco Secure IDS/IPS باستخدام الطريقة الأخيرة.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى الإصدار x.4 من Cisco ومعرفات IPS 5.x والإصدارات الأحدث.

ملاحظة: يعمل نفس الكيل كما هو موضح في هذا المستند مع جميع إصدارات أجهزة الاستشعار مرة أخرى إلى

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

الاصطلاحات

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، ارجع إلى [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية](#).

الكبل المطلوب

تحتاج إلى كبل مودم خال DB-9 إلى DB-9 لتوصيل جهاز كمبيوتر بمنفذ COM على مستشعر Cisco Secure IDS/IPS. يباع هذا الكبل كبل LapLink تسلسلي أو كبل نقل ملفات. كن حذرا مع مهايئات/موصلات المودم الفارغ لأنها لا تعمل دائما لهذا التطبيق. يتم توفير ميزة تقسيم كبل المودم الفارغ في هذا المستند إذا كنت ترغب في إنشاء كبل خاص بك. تحتاج إلى موصلات DB-9 للنساء في كل طرف.

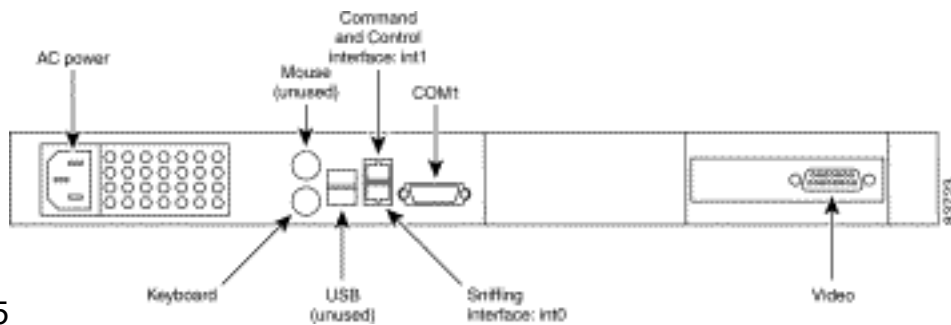
تميز كبل المودم الفارغ

من PIN أو PIN	إتجاه	من PIN أو PIN
4	←	6 و 1
3	←	2
2	←	3
6 و 1	←	4
5	←	5
8	←	7
7	←	8

كيفية تسجيل الدخول باستخدام منفذ COM

أكمل الخطوات التالية.

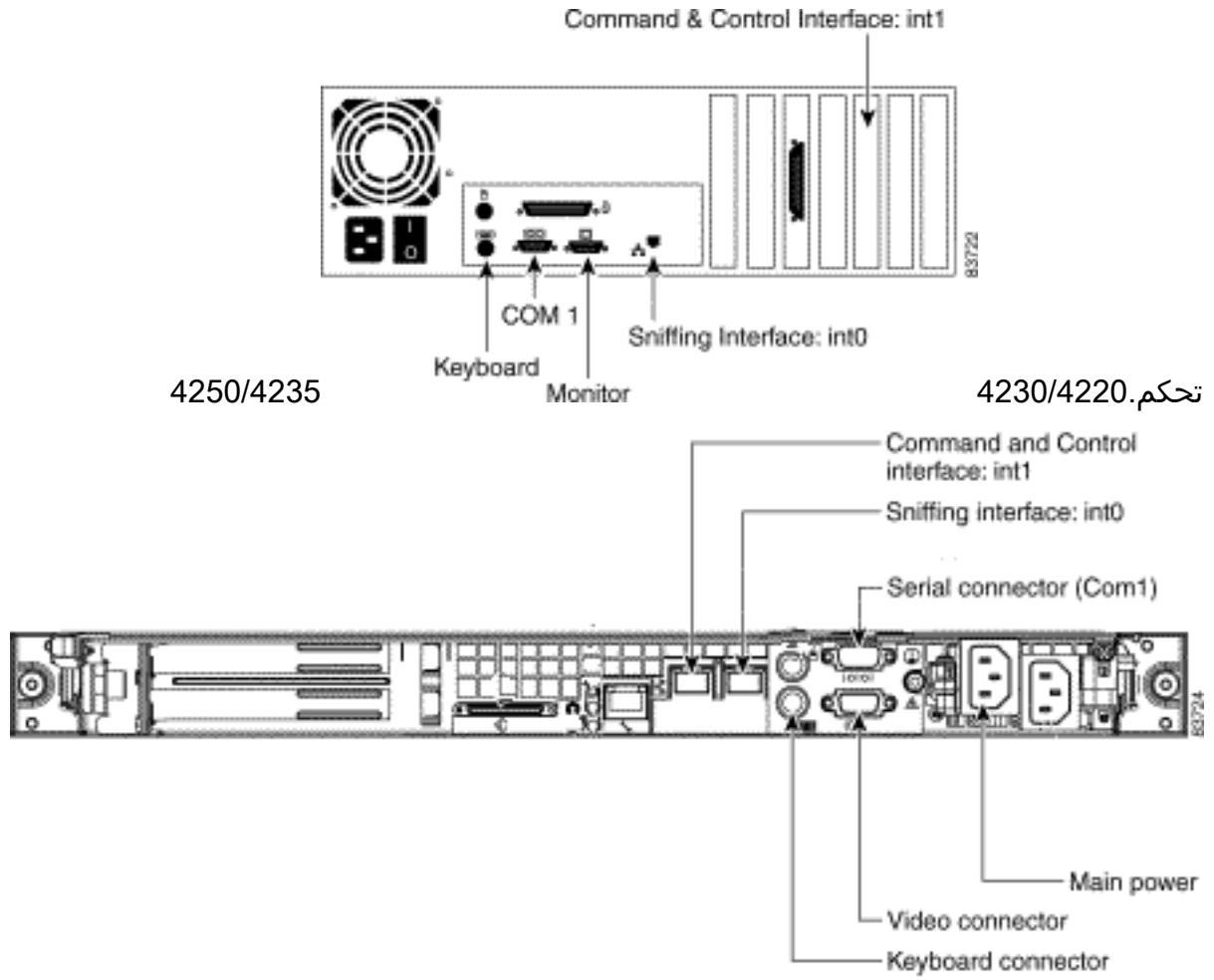
1. باستخدام [كبل المودم الفارغ](#)، قم بتوصيل منفذ COM المناسب على الكمبيوتر الشخصي بمنفذ COM 1 على مستشعر Cisco Secure IDS. يتم عرض موقع منفذ COM 1 على طرز مستشعر Cisco Secure IDS المختلفة



4215 يحتوي

هنا. 4210

المستشعر 4215 على موصل منفذ وحدة التحكم RJ45. أستخدم كبل وحدة التحكم RJ45 مع مهايئ DB-9 أو DB-25 الموجود في مجموعة الأدوات الإضافية لإنشاء اتصال وحدة



4250/4235

تحكم. 4230/4220

2. بمجرد اتصال جهاز الكمبيوتر ومستشعر بطاقات الهوية الآمنة من Cisco، ابدأ تشغيل برنامج الاتصالات على الكمبيوتر الشخصي. قم بتكوين إعدادات منفذ COM في برنامج الاتصالات وفقا لهذا الجدول.
3. قم بتوصيل منفذ PC COM بمستشعر Cisco Secure IDS باستخدام برنامج الاتصالات. إذا نجحت مكالمتك، سترى <sensorname> : مطالبة. إن يكون هذا أول مرة أنت login، استعملت التقصير username/كلمة من cisco/cisco (أنت حضضت أن يغير الكلمة).

معلومات ذات صلة

- [دعم أجهزة الاستشعار Cisco IPS 4200 Series](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل