

# لربك لا لوح ةل وادتم لا ةلئس أا

## المحتويات

- [ما هو نموذج تكوين أساسي لواجهة كبل على سلسلة Cisco uBR7200؟](#)
- [ما هو نموذج تكوين أساسي لواجهة كبل على سلسلة Cisco uBR7100؟](#)
- [كيف يمكنني تكوين نظام توصيل المودم الكابلي \(CMTS\) لتشغيل الوقت من اليوم \(ToD\) و بروتوكول نقل الملفات المبسط \(TFTP\) و بروتوكول تكوين المضيف الديناميكي \(DHCP\) في جهاز واحد؟](#)
- [هل يمكن تكوين أنظمة توصيل المودم الكابلي \(CMTS\) من Cisco كجسر؟](#)
- [هل يدعم Cisco CMTS PPPoE؟](#)
- [كيف يمكنني تكوين خصوصية الخط الأساسي في DOCSIS 1.0؟](#)
- [كيف يمكنني تكوين التجميع على Cisco CMTS؟](#)
- [كيف يبدو تكوين التوصل الافتراضي في مودم كبل Cisco؟](#)
- [كيف يمكنني تكوين مودم كبل Cisco للتوجيه؟](#)
- [كيف أنا بشكل الكبل مودم كمسحاج تخديد يقوم شبكة عنوان ترجمة \(NAT\)؟](#)
- [كيف أقوم بتكوين بوابات الكبلات لإجراء نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت \(VoIP\) بشكل ثابت دون أي برنامج حماية البوابة؟](#)
- [كيف يمكنني تكوين H.323 RAS VoIP في بيئة الكبل؟](#)
- [كيف يمكنني تكوين IPsec على مودم كبل؟](#)
- [كيف يمكنني تكوين GRE على مودم كبل؟](#)
- [من هو المسؤول عن مواصفات DOCSIS وأين يمكنني العثور على المواصفات؟](#)
- [ما هو الفرق بين ملف تكوين DOCSIS وملف تكوين IOS؟](#)
- [ما هو الحد الأدنى لمتطلبات بروتوكول DOCSIS لتوفر مودم كبل عبر الإنترنت؟](#)
- [من أين يمكنني الحصول على ملفات تكوين DOCSIS الخاصة بقالب Cisco وهي البرونز cm. و silver.cm و gold.cm و platinum.cm؟](#)
- [ما هو DOCSIS 1.0+؟](#)
- [هل أجهزة مودم كبلات DOCSIS 1.0 متوافقة مع CMTS DOCSIS 1.0+؟](#)
- [ما هي امتدادات جودة الخدمة الخاصة؟](#)
- [كيف تعمل بنية DOCSIS 1.0+؟](#)
- [كيف تتأكد من أن مشترك ITCM المزود لخطين من خطوط الهاتف الظاهرية يحصل فقط على ما يصل إلى اثنين من SIDs الديناميكي لجودة الخدمة \(CBR\) عالية الجودة في وقت التشغيل؟](#)
- [هل أحتاج إلى توفير خطوط الصوت والفاكس بشكل منفصل؟](#)
- [هل هناك تجزئة في DOCSIS 1.0+؟](#)
- [كيف يمكنني توفير جودة الخدمة في نظام DOCSIS 1.0+؟](#)
- [هل أحتاج إلى محرر ملف تكوين خاص لتوفير امتدادات DOCSIS 1.0+؟](#)
- [هل هناك أي مشاكل تكوين أخرى على مستوى الشبكة يلزم أخذها في الاعتبار في بيئة DOCSIS 1.0+؟](#)
- [هل هناك تكوين مثالي على uBR7200 لزيادة عدد مكالمات VoIP لكل منفذ تحميل؟](#)
- [ما إصدار برنامج Cisco IOS software الذي يدعم DOCSIS 1.0+؟](#)
- [ما هي خطة الترحيل ل DOCSIS 1.0+ و DOCSIS 1.1؟](#)
- [ما إصدار IOS الذي يدعم DOCSIS 1.1 على CMTS من Cisco؟](#)
- [ما هي منصات أجهزة Cisco التي تدعم DOCSIS 1.1؟](#)
- [ما هي الاختلافات الرئيسية بين DOCSIS 1.0 و DOCSIS 1.1؟](#)

[ما هي ميزات البرامج الجديدة في 1.1 DOCSIS؟](#)

[هل هناك أي قواعد معلومات إدارة \(MIB\) جديدة مدعومة على 1.1 DOCSIS؟](#)

[ما إصدار Cisco IOS الذي يدعم Telco-Return؟](#)

[هل يمكنني استخدام أداة تكوين DOCSIS CPE القياسية لإنشاء ملفات تكوين DOCSIS التي تدعم ميزات 1.1 DOCSIS وصيانتها؟](#)

[هل ستعمل أجهزة مودم الكبلات المتوافقة مع 1.0 DOCSIS في بيئة 1.1 DOCSIS؟](#)

[كيف يمكنني الوصول إلى CNR عن بعد؟](#)

[كيف يمكنني الوصول إلى CNR عن بعد إذا كان خادم CNR خلف جدار حماية؟](#)

[ما هي السياسة في CNR وكيف أقوم بتكوينها؟](#)

[ما هو النطاق في CNR وكيف أقوم بتكوينه؟](#)

[كيف أقوم بتكوين المعالجة من فئة العميل عبر واجهة المستخدم الرسومية \(GUI\) عبر CNR؟](#)

[كيفية حساب القيمة السادسة العشرية لخيار DHCP رقم 2 \(تعويض الوقت\)](#)

[كيف يعرف CMTS الفرق بين أجهزة الكمبيوتر وأجهزة المودم؟](#)

[لماذا لا يعمل خيار وكيل ترحيل الكبلات في التعليمات البرمجية 12.0؟](#)

[كيف يمكنني قياس إشارة التردد اللاسلكي عند المنبع؟](#)

[كيف يمكنني قياس إشارة الطاقة المتدفقة من بطاقة MC-XX؟](#)

[كيف يمكنني قياس إشارة الطاقة المتدفقة من خرج المحول التصاعدي؟](#)

[لماذا يجب تعيين التردد على 75.1 ميغاهرتز أقل من تردد المركز لقناة NTSC معينة في محولات GI المحولة؟](#)

[ما المقصود من "كسب الوحدة"؟](#)

[ما هي العلاقة المتبادلة بين حجم الضالة وعرض القناة؟](#)

[ماذا تعني حالات "show cable modem"؟](#)

[ماذا تعني "\\*" و "!" بالنسبة لقراءة مستوى الطاقة على الأمر "show cable modem"؟](#)

[كيف يمكنني فك ترميز قائمة رفرقة الكبل؟](#)

[كم عدد أجهزة أماكن عمل العميل \(CPE\) التي يمكن توصيلها خلف مودم كبل Cisco في وضع التوصيل؟](#)

[كم عدد أجهزة CPE التي يمكن توصيلها خلف مودم كبل Cisco في وضع التوجيه؟](#)

[كيف تؤثر قيمة عمق الترابط على الأداء؟](#)

[ما هو الحد الأقصى لعدد المستخدمين لكل CMTS؟](#)

[ما هي وعاء الرمز المميز للحد من المعدل؟](#)

[ما هو الفرق بين بطاقات MC المتعددة المدعومة في سلسلة Cisco uBR7200؟](#)

[ما هو موجه الوصول إلى كابل Cisco uBR905؟](#)

[ما هو التطبيق النموذجي لموجه الوصول إلى كابل Cisco uBR905؟](#)

[لماذا موجه الوصول إلى الكبل Cisco uBR905 هو "موجه الوصول إلى الكبل" وليس "مودم كبل"؟](#)

[ما هي الاختلافات بين موجه الوصول إلى الكبل Cisco uBR924 وموجه الوصول إلى الكبل Cisco uBR905؟](#)

[ما هي الاختلافات الأساسية بين السلسلة Cisco CVA120 Series و Cisco uBR900 Series؟](#)

[ما هي مجموعات ميزات البرامج المتوفرة لموجه الوصول إلى الكبلات uBR905 من Cisco في أول شحن للعميل \(FCS\)؟](#)

[ما هي مؤشرات DS و US و DSNR LED على الجزء الأمامي من موجه الوصول إلى كابل Cisco uBR905 وما المعلومات التي تقدمها؟](#)

[هل Cisco uBR905 Cable Access Router CableLabs معتمد؟](#)

[هل هناك إصدار EuroDOCSIS من موجه الوصول إلى كابل Cisco uBR905؟](#)

[أين يمكنني العثور على أسئلة متداولة أكثر تفصيلاً حول uBR905؟](#)

[ما هي المستندات الموجودة على CCO المتوفرة لمساعدتي على فهم SNMP؟](#)

[أين يمكنني العثور على معلومات SNMP العامة الخاصة باستكشاف الأخطاء وإصلاحها وتكوينها على CCO؟](#)

[ما هي فح SNMP؟](#)

[كيف يمكنني إعداد Cisco CMTS، و/أو uBR7100 و/أو uBR10000 لإرسال فح إلى نظام إدارة الشبكة؟](#)

[ما هي قواعد معلومات الإدارة \(MIB\) المدعومة في موجهات سلسلة Cisco uBR7200؟](#)  
[ما هي قواعد معلومات الإدارة \(MIB\) الخاصة بالكيل، بما في ذلك DOCSIS؟](#)  
[ما هو دعم قواعد معلومات الإدارة \(MIB\) الخاصة بالكيل/DOCSIS لـ DOCSIS 1.0 و DOCSIS 1.0+ و DOCSIS 1.1 المطلوب لإجراء إدارة أساسية لشبكة كيلات وتسلسل التحميل الخاص بها؟](#)  
[كيف يمكنني ضبط سلاسل مجتمع SNMP لإدارة أجهزة مودم الكيلات؟](#)  
[ما هو الاستعلام عن بعد SNMP وأي إصدار من برنامج Cisco IOS أحتاج إليه على برنامج Cisco CMTS؟](#)  
[كيف يمكنني تكوين الاستعلام عن بعد SNMP على Cisco CMTS؟](#)  
[كيف يمكنني عرض معلومات الاستعلام عن بعد من CMTS؟](#)  
[لماذا تعرض معلومات الاستعلام عن بعد قيم 0.0 عند استرداد المعلومات؟](#)  
[هل يمكنني إستطلاع استعلامات SNMP من محطة عمل Unix؟](#)  
[كيف يمكنني تعيين التصفية في مودم الكيل؟](#)  
[ما هي أكثر كائنات/أجهزة MIB شيوعا التي يتم إستخدامها في بيئة كيل والتي يمكن لـ MIB العثور عليها؟](#)  
[أين يمكنني العثور على أداة عبر الإنترنت لترجمة الملائمات ومعرفات كائنات قاعدة معلومات الإدارة من Cisco إلى أسماء الكائنات والعكس صحيح؟](#)  
[معلومات ذات صلة](#)

q. ما هو نموذج تكوين أساسي لواجهة كيل على سلسلة Cisco uBR7200؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

q. ما هو نموذج تكوين أساسي لواجهة كيل على سلسلة Cisco uBR7100؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف يمكنني تكوين نظام توصيل المودم الكابلي (CMTS) لتشغيل الوقت من اليوم (ToD) وبروتوكول نقل الملفات المبسط (TFTP) وبروتوكول تكوين المضيف الديناميكي (DHCP) في جهاز واحد؟

أ. للحصول على نظرة عامة على هذا التكوين، يرجى النقر [هنا](#).

للحصول على مناقشة أكثر اكتمالا لهذا التكوين، الرجاء الاطلاع على [تكوين DHCP، و ToD، خدمات TFTP على CMTS الخاص بـ Cisco: تكوين متعدد الإمكانيات](#).

س. هل يمكن تكوين أنظمة توصيل المودم الكابلي (CMTS) من Cisco كجسر؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. هل يدعم Cisco CMTS PPPoE؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف يمكنني تكوين خصوصية الخط الأساسي في DOCSIS1.0؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

q. كيف أنا يشكل التجميع على Cisco CMTS؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

q. كيف يبدو تكوين التوصيل الافتراضي في مودم كبل Cisco؟

أ. للحصول على نظرة عامة على هذا التكوين، يرجى النقر [هنا](#).

للحصول على مناقشة أكثر اكتمالا حول هذا التكوين، الرجاء مراجعة [تكوين ربط مودم الكبل](#).

س. كيف يمكنني تكوين مودم كبل Cisco للتوجيه؟

أ. للحصول على نظرة عامة على هذا التكوين، يرجى النقر [هنا](#).

للحصول على مناقشة أكثر اكتمالا حول هذا التكوين، يرجى مراجعة:

- [تكوين ربط مودم الكبل و](#)
- [نموذج التكوين والتحقق للكابل في وضع التوجيه](#)

q. كيف أنا يشكل الكبل مودم كمسحاج تحديد يقوم شبكة عنوان ترجمة (NAT)؟

أ. للحصول على نظرة عامة على هذا التكوين، يرجى النقر [هنا](#).

للحصول على مناقشة أكثر اكتمالا لهذا التكوين، يرجى مراجعة [تكوين NAT على مودم الكبل](#).

س. كيف يمكنني تكوين بوابات الكبلات للقيام ب VoIP بشكل ثابت بدون حارس بوابة؟

a. رجاء رأيت [بشكل كبل مودم صوت يستعمل H323v2 ساكن إستاتيكي تخطيط](#).

س. كيف يمكنني تكوين H.323 RAS VoIP في بيئة الكبل؟

أ. الرجاء مراجعة [تكوين صوت مودم الكبل باستخدام التعيين الديناميكي للطراز H323v2 باستخدام برنامج Gatekeeper](#).

س. كيف يمكنني تكوين IPSec على مودم كبل؟

أ. الرجاء مراجعة [IPSec عبر تكوينات عينة الكبلات وتصحيح الأخطاء](#).

س. كيف يمكنني تكوين GRE على مودم كبل؟

أ. الرجاء مراجعة [تكوين نفق GRE عبر الكبل](#).

س. من المسؤول عن مواصفات DOCSIS وأين يمكنني العثور على المواصفات؟

أ. الرجاء مراجعة [مواصفات DOCSIS للمودم الكابل CableLabs](#).

Q. ما هو الفرق بين ملف تكوين DOCSIS وملف تكوين IOS؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. ما هو الحد الأدنى لمتطلبات بروتوكول DOCSIS لتوفر مودم كبل عبر الإنترنت؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

q. من أين يمكنني الحصول على ملفات تكوين DOCSIS الخاصة بقالب Cisco وهي البرونز.cm و silver.cm و gold.cm و platinum.cm؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. ما هو DOCSIS 1.0+؟

أ. يرجى النقر .

س. هل أجهزة مودم كبلات DOCSIS 1.0 متوافقة مع DOCSIS 1.0+ CMTS؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. ما هي ملحقات جودة الخدمة الخاصة؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف تعمل بنية DOCSIS 1.0+؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف تتأكد من أن المشترك في ITCM المزود لخطين من خطوط الهاتف الظاهرية يحصل فقط على ما يصل إلى اثنين من SIDs الديناميكي لجودة الخدمة (CBR) عالية الجودة في وقت التشغيل؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. هل أحتاج إلى توفير خطوط الصوت والفاكس بشكل منفصل؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. هل هناك تجزئة في DOCSIS 1.0+؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف يمكنني توفير جودة الخدمة في نظام DOCSIS 1.0+؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. هل أحتاج إلى محرر ملف تكوين خاص لتوفير امتدادات DOCSIS 1.0+؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. هل هناك أي مشكلات تكوين أخرى على مستوى الشبكة يلزم أخذها في الاعتبار في بيئة

؟DOCSIS 1.0+

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

ق. هل هناك تكوين مثالي على uBR7200 لزيادة عدد مكالمات VoIP لكل منفذ تحميل؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

ق. أي إصدار من برنامج Cisco IOS يدعم DOCSIS 1.0+؟

ألف - للحصول على إجابة موجزة، يرجى النقر [هنا](#).

للحصول على مناقشة أكثر اكتمالا لهذه المشكلة، يرجى مراجعة [تحسينات جودة الخدمة DOCSIS 1.0+](#)

س. ما هي خطة الترحيل ل DOCSIS 1.0+ و DOCSIS 1.1؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

ق. أي إصدار من IOS يدعم DOCSIS 1.1 على CMTS من Cisco؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

ق. ما هي أنظمة Cisco الأساسية للأجهزة التي تدعم DOCSIS 1.1؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

ما هي الاختلافات الرئيسية بين DOCSIS 1.0 و DOCSIS 1.1؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. ما هي ميزات البرامج الجديدة في DOCSIS 1.1؟

ألف - للحصول على نظرة عامة على هذه المسألة، يرجى النقر [هنا](#).

للحصول على مناقشة أكثر اكتمالا حول هذا التكوين، يرجى الاطلاع على [DOCSIS 1.1 لموجهات النطاق الترددي العام من السلسلة Cisco uBR7200 Series](#).

س. هل هناك أي قواعد معلومات إدارة (MIB) جديدة مدعومة على DOCSIS 1.1؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

ق. ما هو إصدار Cisco IOS الذي يدعم Telco-Return؟

a. إصدارات Cisco IOS التي تدعم Telco-Return هي إصدارات EC و XR و T بما في ذلك مجموعة ميزة Telco-Return (T).

س. هل يمكنني استخدام أداة تكوين DOCSIS CPE القياسية لإنشاء ملفات تكوين DOCSIS التي تدعم ميزات DOCSIS 1.1 وصيانتها؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. هل ستعمل أجهزة مودم الكبلات المتوافقة مع DOCSIS 1.0 في بيئة DOCSIS 1.1؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف يمكنني الوصول إلى CNR عن بعد؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف يمكنني الوصول إلى CNR عن بعد إذا كان خادم CNR خلف جدار حماية؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س - ما هي السياسة في CNR وكيف أقوم بتكوينها؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. ما هو النطاق في CNR وكيف أقوم بتكوينه؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف يمكنني تكوين معالجة فئة العميل من خلال واجهة المستخدم الرسومية (GUI) عبر CNR؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيفية حساب القيمة السداسية العشرية لخيار DHCP رقم 2 (تعويض الوقت)

ألف - للحصول على نظرة عامة على هذه المسألة، يرجى النقر [هنا](#).

للحصول على مناقشة أكثر اكتمالا لهذه المشكلة، الرجاء مراجعة [كيفية حساب القيمة السداسية العشرية لخيار DHCP رقم 2 \(تعويض الوقت\)](#).

س. كيف تعرف CMTS الفرق بين أجهزة الكمبيوتر وأجهزة المودم؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

Q. لماذا لا يعمل خيار وكيل ترحيل الكبلات في الرمز 12.0؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف يمكنني قياس إشارة التردد اللاسلكي عند المنبع؟

ألف - للحصول على نظرة عامة على هذه المسألة، يرجى النقر [هنا](#).

للحصول على مناقشة أكثر اكتمالا لهذه المشكلة، يرجى الاطلاع على [توصيل موجه سلسلة Cisco uBR7200 بعضوية وحدة الاستقبال والبيث للكايل](#).

س. كيف يمكنني قياس إشارة الطاقة المتدفقة من بطاقة MC-XX؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف يمكنني قياس إشارة الطاقة المتدفقة من خرج المحول التصاعدي؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. لماذا يجب ضبط التردد على 1.75 ميغاهرتز أقل من تردد المركز لقناة NTSC معينة في محولات GI المحولة؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

ما المقصود من "كسب الوحدة"؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. ما هي العلاقة المتبادلة بين حجم الزيادة وعرض القناة؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. ماذا تعني حالات "show cable modem"؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. ماذا تعني "\*" و "!" بالنسبة إلى قراءة مستوى الطاقة في الأمر "show cable modem"؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف يمكنني فك ترميز قائمة رفرقة الكبل؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كم عدد أجهزة أماكن عمل العميل (CPE) التي يمكن توصيلها خلف مودم كبل Cisco في وضع التوصيل؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كم عدد أجهزة CPE التي يمكن توصيلها خلف مودم كبل Cisco في وضع التوجيه؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف تؤثر قيمة عمق التداخل على الأداء؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. ما هو الحد الأقصى لعدد المستخدمين لكل CMTS؟



أ. الرجاء الاطلاع [على العدد الأقصى للمستخدمين لكل CMTS؟](#)

Q. ما هو دلو الرمز المميز لحد المعدل؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. ما هو الفرق بين العديد من بطاقات MC المدعومة في سلسلة Cisco uBR7200؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

q. ما هو موجه الوصول إلى الكبل uBR905 من Cisco؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

q. ما هو التطبيق النموذجي لموجه الوصول إلى كابل uBR905 من Cisco؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

q. لماذا موجه الوصول إلى الكبل Cisco uBR905 هو "موجه الوصول إلى الكبل" وليس "مودم كبل"؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

q. ما هي الاختلافات بين موجه الوصول إلى الكبل Cisco uBR924 وموجه الوصول إلى الكبل Cisco uBR905؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

q. ما هي الاختلافات الأساسية بين السلسلة Cisco CVA120 Series و Cisco uBR900 Series؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

q. ما هي مجموعات ميزات البرامج المتوفرة لموجه الوصول إلى الكبلات uBR905 من Cisco في أول شحن للعميل (FCS)؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

q. ما هي مؤشرات LED الخاصة ب DS والولايات المتحدة و DSNR على واجهة موجه الوصول إلى كابل Cisco uBR905 وما المعلومات التي تقدمها؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. هل CableLabs Cisco uBR905 Cable Access Router معتمد؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

q. هل هناك إصدار EuroDOCSIS من موجه الوصول إلى كابل Cisco uBR905؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. أين يمكنني العثور على أسئلة متداولة أكثر تفصيلا حول uBR905؟

أ. يرجى قراءة [Q & A Cisco uBR905 Cable Access Router](#) للحصول على أسئلة متداولة أكثر تفصيلا حول uBR905.

س. ما هي المستندات المتوفرة على CCO لمساعدتي على فهم SNMP؟

أ. يرجى الاطلاع على [نظرة عامة على تقنية الشبكات السنة - بروتوكول إدارة الشبكات البسيط \(SNMP\)](#).

س. أين يمكنني العثور على معلومات SNMP العامة الخاصة باستكشاف الأخطاء وإصلاحها وتكوينها على CCO؟

أ. يرجى الاطلاع على [الأسئلة المتداولة حول بروتوكول SNMP حول شبكات الكبلات](#).

س. ما هو فخ SNMP؟

أ. للحصول على نظرة عامة على هذه المشكلة، انقر [هنا](#).

للحصول على مناقشة أكثر اكتمالا لهذه المشكلة، يرجى الاطلاع على [فهم اختبارات بروتوكول إدارة الشبكة البسيط \(SNMP\)](#).

ق. كيف يمكنني إعداد Cisco CMTS (uBR7200، uBR7100 و/أو uBR1000) لإرسال فخ إلى نظام إدارة الشبكة؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

ق. أي قواعد معلومات الإدارة مدعومة في موجّهات سلسلة Cisco uBR7200؟

أ. يرجى الاطلاع على [قوائم دعم قاعدة معلومات الإدارة \(MIB\) من السلسلة uBR7200](#).

للحصول على قائمة كاملة من قواعد معلومات الإدارة لجميع منتجات Cisco، يرجى الانتقال إلى [قواعد معلومات الإدارة \(MIB\) من Cisco](#).

س. ما هي قواعد معلومات الإدارة (MIB) الخاصة بالكبلات، بما في ذلك DOCSIS؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

ق. ما هو دعم قواعد معلومات الإدارة (MIB) الخاصة بالكبل/DOCSIS لـ DOCSIS 1.0 و DOCSIS 1.0+ و DOCSIS 1.1 المطلوب لتنفيذ إدارة أساسية لشبكة كبلات وتسلسل التحميل الخاص بها؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف يمكنني تعيين سلاسل مجتمع SNMP لإدارة أجهزة مودم الكبلات؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. ما هو الاستعلام عن بعد SNMP وأي إصدار من برنامج Cisco IOS أحتاج إليه على برنامج Cisco CMTS؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف يمكنني تكوين الاستعلام عن بعد SNMP على Cisco CMTS؟

ألف - للحصول على نظرة عامة على هذه المسألة، يرجى النقر [هنا](#).

للحصول على معلومات أكثر تفصيلاً حول الأمر remote-query، راجع [تكوين أمر الاستعلام عن بعد لمودم الكبل](#).

س. كيف يمكنني عرض معلومات الاستعلام عن بعد من CMTS؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. لماذا تعرض معلومات الاستعلام عن بعد قيم 0.0 عند إسترداد المعلومات؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

هل يمكنني إستطلاع استعلامات SNMP من محطة عمل UNIX؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. كيف يمكنني تعيين التصفية في مودم الكبل؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. ما هي أكثر كائنات/أجهزة MIB شيوعاً التي يتم إستخدامها في بيئة كبلات والتي يمكن ل MIB العثور عليها؟

أ. الرجاء النقر [هنا](#).

س. أين يمكنني العثور على أداة على الإنترنت لترجمة الملائمات ومعرفات كائنات قاعدة معلومات الإدارة من Cisco إلى أسماء الكائنات والعكس صحيح؟

a. يمكنك العثور على متصفح كائن SNMP على صفحة [أدوات MIB من Cisco IOS](#).

## [معلومات ذات صلة](#)

• [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

