

ءاطخأل ا فاشككساو DSL هءوم ننيوكك ليلء DSL: RFC1483 هءومل ا - Cisco نم اهالصالو Pure Briding

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [المهام المطلوب تنفيذها](#)
- [التكوين](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

[المقدمة](#)

قام موفر خدمة الإنترنت (ISP) بتعيين اتصال جسر لك.

تلميح: إذا لم تكن على دراية بكيفية تكوين أجهزة Cisco وتريد اتباع تكوين خطوة بخطوة، فارجع إلى [التكوين خطوة بخطوة ل RFC1483 التوصليل النقي](#).

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

[المكونات المستخدمة](#)

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

[الاصطلاحات](#)

راجع [اصطلاحات تلمحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات](#).

[المهام المطلوب تنفيذها](#)

- قم بتكوين عملاء الكمبيوتر الشخصي يدويا باستخدام المعلومات المقدمة من قبل ISP لديك. عناوين IP وأقنعة الشبكة الفرعية. البوابة الافتراضية. عناوين IP لخدم اسم المجال (DNS).
 - قم بتكوين **bridge 1 protocol ieee** و **no ip routing** على موجه خط المشترك الرقمي (DSL) من Cisco.
 - قم بتكوين واجهة ATM (واجهة خط المشترك الرقمي غير المتماثل (ADSL) باستخدام دائرة ATM الظاهرية الدائمة (PVC) وتغليف.
 - تكوين مجموعة الجسر 1 على واجهات ATM واشرنت.
- ملاحظة: عندما يكون موجه DSL من Cisco في وضع الجسر، لا يتم دعم تكوينات خادم ترجمة عنوان الشبكة (NAT) وبروتوكول التحكم في المضيف الديناميكي (DHCP).

التكوين

تلميح: إذا لم تكن على دراية بكيفية تكوين أجهزة Cisco وتريد اتباع تكوين خطوة بخطوة، فارجع إلى [التكوين خطوة بخطوة ل RFC1483 التوصل النقي](#).

RFC1483 Pure Bridter مع Cisco DSL الموجه
<pre> Comments contain explanations and additional ---! information. service timestamps debug datetime msec service timestamps log datetime msec ! no ip routing ! interface ethernet0 no shut no ip directed-broadcast bridge-group 1 ! interface atm0 no shut no ip address no ip directed-broadcast no atm ilmi-keepalive pvc <vpi/vci> encapsulation aal5snap !--- Common PVC values supported by ISPs are 0/35 or 8/35. !--- Confirm your PVC values with your ISP. ! bridge-group 1 ! bridge 1 protocol ieee ! end </pre>

التحقق من الصحة

لا يوجد حالياً إجراء للتحقق من صحة هذا التكوين.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا لم تكن خدمة ADSL الخاصة بك تعمل بشكل صحيح، فراجع [استكشاف أخطاء RFC1483 وإصلاحها عبر التوصل البسيط](#).

معلومات ذات صلة

- [دليل تكوين موجه DSL واستكشاف الأخطاء وإصلاحها من Cisco - عمليات تنفيذ الربط وفقا لمعيار RFC1483](#)
- [دليل تكوين موجه DSL واستكشاف الأخطاء وإصلاحها من Cisco](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا