

ءاطخأل فاشككساو DSL هءوم ننيوكك ليلء زاهء: DSL هءوم لاء Cisco نم اهءالصالء PPPoE ليمعك ليمعي صخش لاء رءوي بمك لاء

المءءوءاء

- [المءءوءاء](#)
- [المءءوءاء الأساسية](#)
- [المءءوءاء](#)
- [المءوءاء المسءءوءاء](#)
- [الاصءلاءاء](#)
- [المهام المءءوءاء ءءفءءاء](#)
- [ءءوءوء](#)
- [ءءوءوء](#)
- [ءءءء من الصءءاء](#)
- [اسءءشف الأءءاء واصلءاء](#)
- [مءءوءاء ءاء صلاء](#)

المءءوءاء

في هءاء ءءءفءءاء، يعءء موءه ءء المسءءء الرءمي (DSL) من Cisco عن ءوءير ءءماء ءاء ءيماء مءءاء ويعمل كءء مسءءء رءمي ءيماسي بسيمء (ADSL) إلى ءسر الإءءءء. لءلك، يءء ءءمبل برنامء عمبل بءوءوءول الءصال من نءءاء إلى نءءاء عبر الإءءءء (PPPoE) على كل ءهاز كمبيوءء على الشءءاء المءءيء (LAN) ءءي ءءءب الوصل إلى الإءءءء.

ءلمبء: إذا لم ءكن على ءءاءاء بءوءوء أءءءاء Cisco وءرءء اءباع ءوءوء ءءوءاء بءءوءاء، فارجء إلى [ءءوءوء ءءوءاء](#) بءءوءاء لءهاز كمبيوءء يعمل كعمبل PPPoE.

المءءوءاء الأساسية

المءءوءاء

لاء ءوءء مءءوءاء ءءاءاء لهذا المسءءء.

المءوءاء المسءءوءاء

لاء بءءصر هءاء المسءءء على إصداراء برامء ومءوءوءاء مءءاء مءءيء.

الاصءلاءاء

راجع [اصءلاءاء ءلمبءاء Cisco ءءءبءاء للءصول على مزيد من المءءوءاء ءوء اصءلاءاء المسءءءاء.](#)

المهام المطلوب تنفيذها

- قم بتكوين واجهة ATM (واجهة ADSL) من موجه Cisco DSL باستخدام الدائرة الظاهرية الدائمة (PVC) وتغليف ATM.
- قم بتكوين التوصيل على موجه DSL من Cisco لديك.
- قم بتعطيل توجيه IP على موجه Cisco DSL الخاص بك.
- تحميل برنامج عميل PPPoE على كل جهاز كمبيوتر عميل PPPoE.
- قم بتكوين كل عميل PPPoE لكل تعليمات من مورد البرنامج أو موفر خدمة الإنترنت (ISP)، على سبيل المثال، اسم المجال واسم المستخدم وكلمة المرور).

التكوين

في هذا القسم، تُقدّم لك معلومات تكوين الميزات الموضحة في هذا المستند.

ملاحظة: أستخدم [أداة بحث الأوامر](#) (للعلماء [المسجلين](#) فقط) للعثور على مزيد من المعلومات حول الأوامر المستخدمة في هذا المستند.

التكوين

تلميح: إذا لم تكن على دراية بتكوين أجهزة Cisco وتريد اتباع تكوين خطوة بخطوة، فارجع إلى [التكوين خطوة بخطوة](#) [لجهاز كمبيوتر يعمل كعميل PPPoE](#).

يستعمل هذا وثيقة هذا تشكيل:

```
الموجه DSL من Cisco مع جهاز كمبيوتر يعمل كعميل PPPoE

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 address 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
```

التحقق من الصحة

لا يوجد حالياً إجراء للتحقق من صحة هذا التكوين.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا لم تكن خدمة ADSL تعمل بشكل صحيح، فراجع [استكشاف أخطاء PPPoE وإصلاحها على عميل الكمبيوتر الشخصي](#).

معلومات ذات صلة

- [دليل تكوين موجه DSL واستكشاف الأخطاء وإصلاحها من Cisco - خيارات تنفيذ بروتوكول النقطة إلى النقطة عبر شبكة إيثرنت \(PPPoE\)](#)
- [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