

# ءاطخأل فاشكس او DSL هءوم نءوكس لءلء لوكوسورب ذءفنس آاراءء - Cisco نم اءءالص او آنرآءء ءكءش رءء ءطقنلء ءلء ءطقنلء (PPPoE)

## المءآوءاء

- [المءءمة](#)
- [المءطلباء الأساسية](#)
- [المءطلباء](#)
- [المءكوناء المسءءمة](#)
- [الاصءلاءاء](#)
- [ءءاراء الآنفء](#)
- [مءلوماء ذاء صلة](#)

## [المءءمة](#)

ءناقش هءاء المسءءء ءءاراء آنفء بروءوكول الاءصال من نءءة ءلء نءءة ءبر الإءرنء (PPPoE).

## [المءطلباء الأساسية](#)

### [المءطلباء](#)

لا ءوءء مءطلباء ءاصة لهءاء المسءءء.

### [المءكوناء المسءءمة](#)

لا ءءصر هءاء المسءءء ءلى إءءاراء برامء ومءكوناء ماءءة مءءنة.

### [الاصءلاءاء](#)

رءاع [اصءلاءاء آلمءءاء Cisco الآفنة للءصول ءلى مزءء من المءلوماء ءول اصءلاءاء المسءءاء.](#)

## [ءءاراء الآنفء](#)

ءءء أءء آطءءقاء PPPoE هءءة لءءمة ءط المءشرك الرءمء (DSL).

- [ءءار PPPoE رءم 1 موءه DSL من Cisco هو ءمءل PPPoE.](#) (مسءءسن) آم إءءال مءءة ءمءل PPPoE فءء برنامء Cisco IOS © الإءءار XG(3)12.1. آفء هءءة المءءة نقل وظائف ءمءل PPPoE ءلء موءه DSL من

Cisco، مما يعني أنك لا تحتاج إلى تحميل برنامج عميل PPPoE على كل جهاز كمبيوتر على شبكة LAN الخاصة بك. كما تتيح هذه الميزة للعديد من عملاء أجهزة الكمبيوتر الشخصي إمكانية الاتصال بواجهة إيثرنت الخاصة بموجه DSL من Cisco ومشاركة جلسة عمل PPPoE الفردية بين موجه Cisco DSL وموجه بوابة ISP. يتضمن هذا تنفيذ مثال تشكيل ل شبكة عنوان ترجمة (NAT) حمل زائد، nat بركة، ساكن إستاتيكي nat، و حركي مضيف بروتوكول (DHCP) نادل. يلزم توفر برنامج IOS الإصدار XG(3)12.1 أو إصدار أحدث على موجه DSL من Cisco لدعم ميزة عميل PPPoE.

- [الخيار PPPoE رقم 2 جهاز الكمبيوتر هو عميل PPPoE](#). يتطلب هذا الخيار تثبيت برنامج عميل PPPoE مثل تطبيق Windows PPP عبر الإيثرنت (WINPoET) على كل جهاز كمبيوتر على شبكة LAN محلية.

## معلومات ذات صلة

- [دليل تكوين موجه DSL واستكشاف الأخطاء وإصلاحها من Cisco - نموذج PPPoE عبر الإنترنت](#)
- [دليل تكوين موجه DSL واستكشاف الأخطاء وإصلاحها من Cisco](#)
- [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 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