

# قالط | زاهج/ذفنم | هيچوت | دواع | نيوكت RV34x | لسلس | تاهجوم | لىع | NAT/ذفنم |

## فدهل

هذه دواع | تام | لىع | ت | مي | دق | ت | و | ذفنم | ل | لىع | ف | ت | و | ذفنم | ل | هي | ج | و | ت | دواع | | نم | ضرغ | ل | ح | ر | ش | ك | ي | دل | RV34x | لسلس | ل | نم | ه | ج | و | لىع | ت | ا | ز | ي | م | ل |

- ذفنم | ل | لىع | ف | ت | و | ذفنم | ل | هي | ج | و | ت | دواع | | نم | ر | ا | ق | م |
- ذفنم | ل | لىع | ف | ت | و | ذفنم | ل | هي | ج | و | ت | دواع | | دواع | |
- (NAT) | ك | ب | ش | ل | ن | ا | و | ن | ع | م | ج | ر | ت | دواع | |

## ق | ي | ب | ط | ت | ل | ل | ق | ل | ا | ل | ا | ز | ه | ج | ا | ل |

- RV34x | ه | ج | و | لىع | لسلس |

## ج | م | ا | ر | ب | ل | ا | ر | ا | د | ص | ا |

- 1.0.01.17

## ذفنم | ل | لىع | ف | ت | و | ذفنم | ل | هي | ج | و | ت | دواع | | نم | ر | ا | ق | م |

ك | ب | ش | ل | لىع | نم | ي | عم | در | ا | و | م | لى | ل | ل | و | ص | و | ل | ا | ت | ن | ر | ت | ن | ا | ل | ي | م | د | خ | ت | ت | س | م | ض | ع | ب | ل | ت | ا | ز | ي | م | ل | ا | ه | ذ | ه | ح | ي | ت | ت | ت | ق | و | لىع | ل | ث | م | ا | ل | ض | ع | ب | . | ع | ص | ا | ه | ا | ه | ا | ق | ب | ا | د | ي | ر | ت | ي | ت | ل | ا | در | ا | و | م | ل | ا | ي | ا | م | ح | ع | م | ، | ك | ب | ع | ص | ا | ل | ا | ت | ا | ر | ي | م | ا | ك | و | ر | ا | ذ | ن | ا | ل | م | ا | ط | ن | و | ي | ن | و | ر | ت | ك | ل | ل | ا | ل | د | ي | ر | ب | ل | / | ا | ب | ي | و | ل | ا | م | د | ا | و | خ | ع | ف | ا | ض | ت | س | ا | : | ر | ا | ي | خ | ل | ا | ا | ذ | ه | م | ا | د | خ | ت | س | ا | ذفنم | ل | هي | ج | و | ت | دواع | | ح | ت | ف | ت | . | ( | ع | ق | و | م | ل | ا | ج | ر | ا | خ | ر | ت | و | ي | ب | م | ك | لى | ل | ر | خ | ا | ة | ر | م | و | ي | د | ي | ف | ل | ل | ا | س | ر | ا | ل | ) | ن | ا | م | ا | ل | . | ة | د | د | ح | م | ة | م | د | خ | ل | ة | در | ا | و | ل | ر | و | ر | م | ل | ة | ك | ر | ح | ل | ة | ب | ا | ج | ت | س | ا | ذفنم | ل |

ي | ف | ت | ا | م | د | خ | ل | ا | ة | ر | ا | د | ا | م | س | ق | ي | ف | ت | ا | م | و | ل | ع | م | ل | ا | ل | ا | خ | د | ا | د | ن | ع | ا | ه | ف | ص | و | و | ذفنم | ل | ا | ه | ذ | ه | ب | ة | م | ا | ق | دواع | | م | ت | ي | م | ق | ر | ه | س | ف | ن | ل | ل | م | ع | ت | س | ي | ال | ع | ي | ط | ت | س | ي | ت | ن | ا | ، | setup | ا | ذ | ه | ت | ن | ا | ت | ب | ث | ي | ا | م | د | ن | ع | . | دواع | | ل | ج | ل | ا | ع | م | ر | س | ي | ا | ق | ل | ط | ي | و | ر | س | ي | a | forwarding | ء | ا | و | س | د | ح | لىع | ل | ر | س | ي | ا | .

## ذفنم | ل | هي | ج | و | ت | دواع | |

ة | ز | ه | ج | ا | لىع | ت | ا | م | د | خ | ل | لى | ل | م | ا | ع | ل | ل | و | ص | و | ل | ا | ة | ي | ن | ا | ك | م | | ح | ي | ت | ت | ة | ي | ن | ق | ت | ي | ه | ذفنم | ل | هي | ج | و | ت | دواع | | ة | دواع | | ا | م | ة | م | د | خ | ل | ن | ي | عم | ذفنم | ح | ت | ف | ل | ل | ا | ل | خ | نم | (LAN) | ة | ي | ل | ح | م | ل | ا | ة | ق | ط | ن | م | ل | ا | ة | ك | ب | ش | لىع | ة | ك | ب | ش | ل | ا | ة | ه | ج | و | ل | لى | ل | ح | ض | ا | و | ر | a | س | م | ا | ه | ل | م | ز | ح | ل | ن | ا | ن | م | ض | ي | ا | ذ | ه | و | . | ة | در | ا | و | ل | ر | و | ر | م | ل | ة | ك | ر | ح | ل | ة | ب | ا | ج | ت | س | ا | ك | ا | ذ | ه | ن | ي | ع | ت | م | ت | . | ل | ق | ا | ل | و | ص | و | ن | م | ز | و | ع | ر | س | ا | ل | ي | ز | ن | ت | ت | ا | ع | ر | S | B | ح | م | س | ي | ا | م | م | ، | ة | د | و | ص | ق | م | ل | a | ل | و | د | د | ح | م | ل | ر | ت | و | ي | B | M | K | ل | ل | IP | ن | ا | و | ن | ع | ف | ا | ض | ا | لى | ل | ج | ا | ت | ح | ت | . | ة | ك | ب | ش | ل | لىع | د | ح | ا | و | ل | ر | ت | و | ي | B | M | K | ل | ل | . | ه | ر | ي | غ | ت | ن | ك | م | ي |

دقو . ر | ي | غ | ي | ال | و | ر | ا | ت | خ | ت | ت | ن | ا | ن | ا | ء | ا | ن | ي | م | نم | ص | ا | خ | ق | ا | ط | ن | ح | ت | ف | ي | ن | ا | ي | ك | ي | ت | ا | ت | س | ا | ن | ك | ا | س | ة | ي | ل | م | ع | ا | ذ | ه | . | ا | م | ا | ة | ح | و | ت | ف | م | ا | ه | ن | ي | و | ك | ت | م | ت | ي | ت | ل | ا | ذفنم | ل | ن | و | ك | ت | ث | ي | ح | ن | ا | م | a | ل | ر | ط | ا | خ | م | ة | د | ا | ي | ز | لى | ل | ك | ل | ذ | ي | د | و | ي |

ه | ل | ه | ن | ي | ع | ت | م | ت | ي | ذ | ل | ا | ز | ا | ه | ج | ل | ك | ل | ذ | ل | ذفنم | ل | ك | ل | ذ | لىع | ح | و | ت | ف | م | ا | م | ا | ة | ب | ا | ب | ل | ن | ا | لى | خ | ت |

## ذفنم | ل | قالط | |

دانزلنا قرفلا. ليلقب اناماً رثكاً نكلو ذفنملا هيحوت ةداعإل لثامم ذفنملا ق لطي ةيلحملا ةكبشلا لىل ع دروم لسري نأ دعب. صاخ رورم ةكرح نأ لحتوفم امئاد سيل ءانيم رورملا ةكرح لىل عامتسالاب هجوملا موقى، لغشملا ذفنم لالخنم ةرداص رورم ةكرح كيدل مدع دنع ةلغشملا ذفانملا قالغإ متي. ددحم ذفنم قاطن وأ ددحم ذفنم لالخنم ةدراولا دجاورتوي بمك نم رثكال نكمي هنا يه يرخا ةدئاف. نامألا لىل فيضي امم، طاشن دوجو ةفرعم لىل جاتحت ال، كلذل. ةفلتخم تاقوا يف ذفنملا اذه لىل لوصول ةكبشلا لىل ع كلذب موقى لب، اقبس م هليغشتب موقيسى يذلا رتوي بمك لاب صاخلا IP ناونع ايئاقلت.

لك رورم نم ققحتي يذلا باوبلا كانه نكل لوخد حيرصت صخش يطعت كنأ يف ركف احيصت لمحي يذلا يلاتل صخشلا لصي ىتح بابلا قلغت مئا هيف لخدت ةرم.

## ذفنملا ليعفتو ذفنملا هيحوت ةداعإ دادعإ

### ذفنملا هيحوت ةداعإ

ةيلاتل تاوطلال عبتا، ذفنملا هيحوت ةداعإ نيوكتل

IP ناونع لخدأ. بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا لىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطلال ريغ بيولا عقوم نأب اريذحت ضرعتسملا ردصي دق. ناونعلا/ثحبلا طيرش يف هجوملل، ةوطلال هذه لوح تاداشرالا نم ديزم لىل لوصولل. بيولا عقوم لىل عبات. هب قوثوم [ان](#) رقنا.

مك وم دختسملا مسا. لخد لجدس ةقطقو ديدخت جاحسملل ةمكك و username ل تلخد cisco. امه نايفضارتفالا رورملا.



ةداعإ > ةيامحل رادج قوف رقنا، رسيال بانجال لىل ع ةيسىئرلا ةمئاقلا نم 2. ةوطلال ذفنملا هيحوت

Setting Started
▶ Status and Statistics
▶ Administration
▶ System Configuration
▶ WAN
▶ QoS
▶ LAN
▶ Routing
▼ Firewall
Basic Settings
Access Rules
Network Address Translation
Static NAT
Port Forwarding
Port Triggering
Session Timeout
DMZ Host
▶ VPN
▶ Security

رېرحت قوف رقن او فصل لا ددح وأة فاضا قوف رقنا ،ذفنم لا هي جوت ةداعا لودج يف  
ي:لي ام نيوكتل

حدد خدمة خارجية من القائمة المنسدلة. (في حالة عدم وجود خدمة، يمكنك إضافة القائمة أو تعديلها باتباع الإرشادات الموجودة في قسم إدارة الخدمات.)	الخدمة الخارجية
حدد خدمة داخلية من القائمة المنسدلة. (في حالة عدم وجود خدمة، يمكنك إضافة القائمة أو تعديلها	الخدمة الداخلية

باتباع الإرشادات الموجودة في قسم إدارة (الخدمات).	
أدخل عناوين IP الداخلية للخادم.	عنوان IP الداخلي
حدد الواجهة من القائمة المنسدلة، لتطبيق إعادة توجيه المنفذ عليها.	الواجهات
قم بتمكين قاعدة إعادة توجيه المنفذ أو تعطيلها.	الحالة

يُسمح (192.0.2.1) لخادم IP (192.0.2.1) بالوصول إلى خادم الويب (192.0.2.1) عبر الإنترنت. يتم توجيه حركة المرور من LAN إلى خادم الويب (192.0.2.1) عبر الإنترنت. يتم توجيه حركة المرور من LAN إلى خادم الويب (192.0.2.1) عبر الإنترنت. يتم توجيه حركة المرور من LAN إلى خادم الويب (192.0.2.1) عبر الإنترنت.

### مداخل قوف رقن.3 عوطخال

ام نيوكتب مق م ريرحت قوف رقن او افص دح وأ فاضا قوف رقن، تامدخل لودج ي ف ي لي:

- قي بطتال وأ م دخل م سا - قي بطتال م سا
- اه فيضتست يتال م دخل قئاثو ي ل ع جرا . بول طم ال لوكوت ورب ال - لوكوت ورب ال

- مداخل هذه زوج حمل ذفانم الا ماقرا قاطن - IP لوكوتورب/ICMP عون/ذفنم الا ادب
- مداخل هذه زوجم ،ذفنم لل مقرر خأ - ذفنم الا اهان

Service Management

Application Name	Protocol *	Port Start/ICMP Type/IP Protocol	Port End
<input type="checkbox"/> SMTP	TCP	25	25
<input type="checkbox"/> SNMP-TCP	TCP	161	161
<input type="checkbox"/> SNMP-TRAPS-TCP	TCP	162	162
<input type="checkbox"/> SNMP-TRAPS-UDP	UDP	162	162
<input type="checkbox"/> SNMP-UDP	UDP	161	161
<input type="checkbox"/> SSH-TCP	TCP	22	22
<input type="checkbox"/> SSH-UDP	UDP	22	22
<input type="checkbox"/> TACACS	TCP	49	49
<input type="checkbox"/> TELNET	TCP	23	23
<input type="checkbox"/> TFTP	UDP	69	69
<input checked="" type="checkbox"/>	TCP	10000	10000

\* When a service is in use by Port Forwarding / Port Triggering settings, this service can not apply ICMP/IP on the Protocol Type.

Add Edit Delete

Apply Back Cancel

## قبطي ة ققط 4. ة واطخالا

### ذفنم الا قاطن

ة لالت الا واطخالا عبتا ،ذفنم الا قاطن نيوكتل

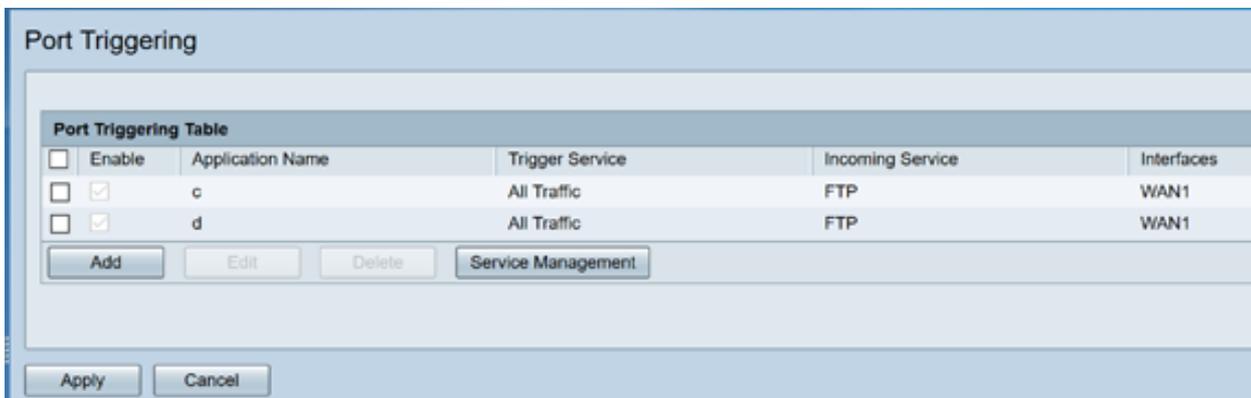
ل ع ة سيئرلا ة مئاقلا نم . ببول نيوكتل ة دعاسملا ة ادالا ل ل وخذلا ل جس. 1 ة واطخالا  
ذفنم الا ريجفت > ة امحل رادج قوف رقنا ، رسيالا بناجال

- Getting Started
- ▶ Status and Statistics
- ▶ Administration
- ▶ System Configuration
- ▶ WAN
- ▶ QoS
- ▶ LAN
- ▶ Routing
- ▼ Firewall
  - Basic Settings
  - Access Rules
  - Network Address Translation
  - Static NAT
  - Port Forwarding
  - Port Triggering
  - Session Timeout
  - DMZ Host
- ▶ VPN
- ▶ Security

ة ل ل ام نيوكتل ب مق ،ذفنم الا ريجفت لودج ل ل اهررت و ة مدخ ة فاضال. 2 ة واطخالا

أدخل اسم التطبيق.	اسم التطبيق
حدد خدمة من القائمة المنسدلة. (في حالة عدم وجود خدمة، يمكنك إضافة القائمة أو تعديلها باتباع الإرشادات الموجودة في قسم إدارة الخدمات.)	خدمة الزناد
حدد خدمة من القائمة المنسدلة. (في حالة عدم وجود خدمة، يمكنك إضافة القائمة أو تعديلها باتباع الإرشادات الموجودة في قسم إدارة الخدمات.)	الخدمة الواردة
حدد الواجهة من القائمة المنسدلة.	الواجهات
مكنت أو أعجزت الميناء بطلق قاعدة.	الحالة

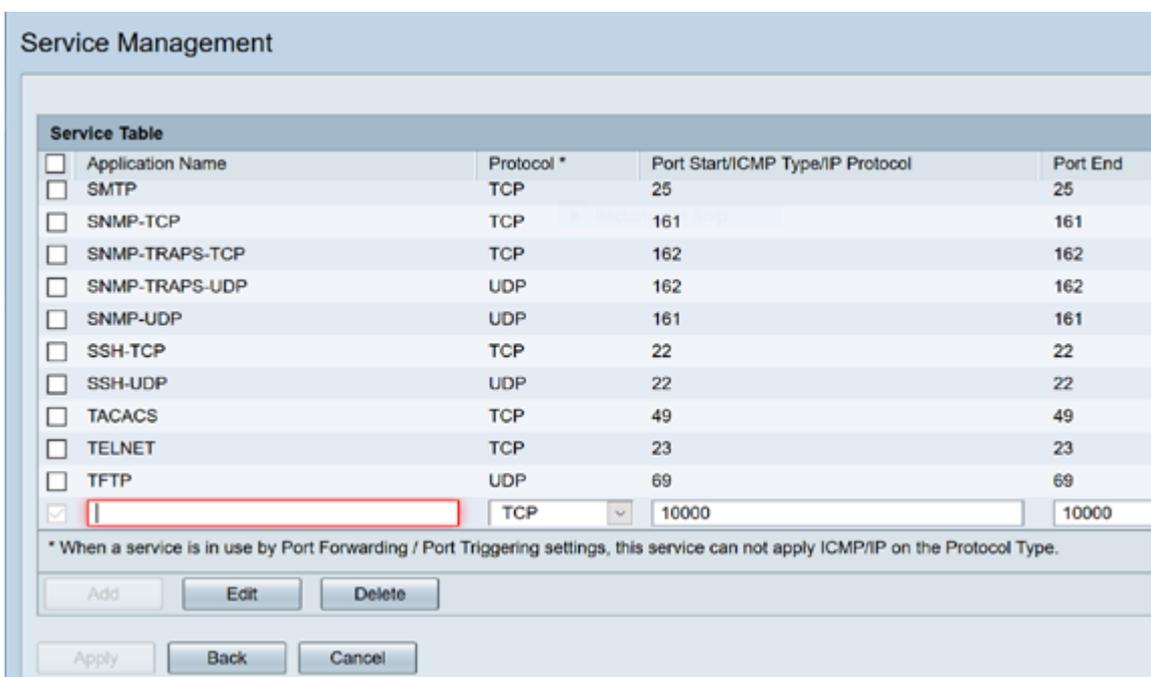
ة:ةيلات الال تامول عمل لخدأو (ريحت قوف رقناو فصلال ددح وأ) ةفاصل قوف رقنا



تامدخال ةمئاق يف هريحت وأ لادإ ةفاضل ، ةمدخال ةرادا قوف رونا 3. ةوطخال

ي: ام نيوكتب مق مئ ريرحت وأ ةفاضل قوف رونا ، تامدخال لودج يف

- قيبتل وأ ةمدخال مسا - قيبتل مسا
- اهفيضتست يتل ةمدخال قئاثو لىل عجرا . بولطمال لوكوتوربال - لوكوتوربال
- ةمدخال هذهل ةزوجمالم ذفانمالم اقرا قاطن - IP لوكوتوربال/ ICMP عون/ ذفانمالم ادب
- ةمدخال هذهل زوجم ، ذفانمالم مقررأ - ذفانمالم ةياهن



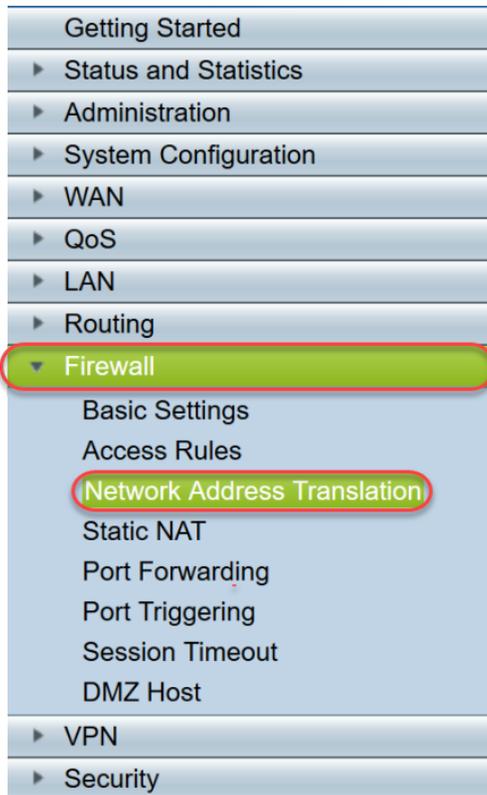
قيبتل قوف رونا 4. ةوطخال

## ةكبشال ناوع ةمجت

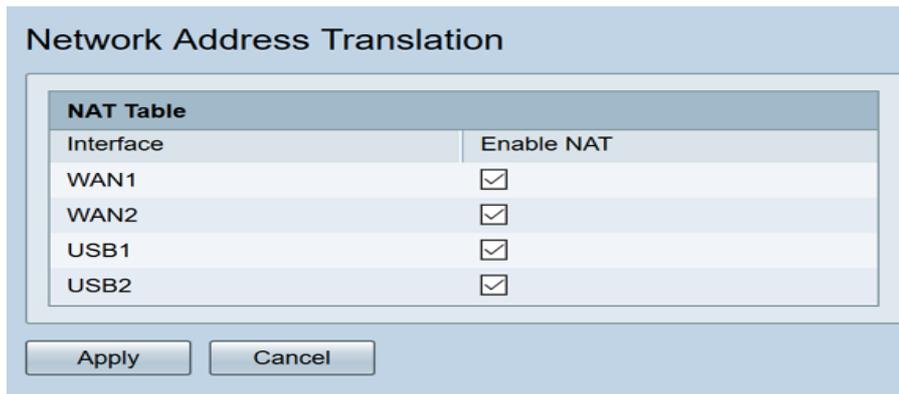
نم ةلجسمال ريغ IP نيوانع تاذ ةصاخال IP تاكبش (NAT) ةكبشال ناوع ةمجت نكمت مظعم يف عئاش لكشب هنيوكت متي لوكوتوربال اذه . ةماعال ةكبشال لاصتال لسري نا لباق ماوع ناوع لىل ةيلخال ةكبشال نم ip صاخ ناوعال مجرتي nat . تاكبشال ةكبش لىل ةفيضمال تائيبال نم ريكب ددعل حمسي اذهو . ةماعال ةكبشال لىل طبر اضيا اذه دعاسي . ةماعال IP نيوانع نم دودجم ددع لالخنم تنرتنال لىل لوصول ةيلخال نيوانع بظافتحال متي شي فاشتكأ وأ راض موجه يا نم ةصاخال IP نيوانع ةيامح يف ةيفخم ةصاخال IP .

ةيلال تاوطخال عبتا ، NAT نيوكتل

ةكبشال ناوع ةمجت > ةيامحال رادج قوف رونا 1. ةوطخال



نكمي نأ ةمئاقلا يف بسانم نراق لك nat نكمي تصحف ، ةلواط nat ل يف 2. ةوطخلا



قبطي ةقطط 3. ةوطخلا

nat. و ، قلطي ءانم ، رسي forwarding تلكش حاجنب نآل تنأ

## رخأ دراوم

- [إنه](#) رقنا ، يكيتاتاسإ نكاس NAT نيوكتل
- ةلسلس كلذ يف امب ، تاهوملا لوح ةلئسأل نم ديدعلا ىلع تاباج ىلع لوصحلل [إنه](#) رقنا ، RV3xx
- [إنه](#) رقنا ، RV34x ةلسلس لوح ةلواتملا ةلئسأل ىلع لوصحلل
- [إنه](#) رقنا ، RV345P و RV345 لوح تامولعمل نم ديزمل
- [إنه](#) رقنا ، RV34x ةلسلسلا ىلع تامدخال ةرادإ نيوكتل لوح تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

[انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إامئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنل دن تسمل