

تالكشمل افاشكتساو CUAC صيخرت اهالصالو عئاشلا

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[عيساسالابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[عيساساتاملعم](#)

[عمهم تاحلطم](#)

[صيخرتلا طيشنت زمر](#)

[لجستلا دوك](#)

[\(SKU\) صيخرتلا بلط تاملعم](#)

[CUAC عيقرتل بلطلا تاملعم](#)

[عفلتخمل تارادصالا نيب عنراقم](#)

[صيخرتلا عيب](#)

[يبيرجت صيخرت](#)

[لقتسم مداخ](#)

[نرم مداخ بيكرت](#)

[CUAC مداخ صيخرت تاوطخ](#)

[اهوارش مت يتلا جماربلا طيشنت](#)

[ميقتلا جمانرب طيشنت](#)

[اهالصالو عئاشلا تاهويرانيسلا افاشكتساو](#)

[LAC يقرت مدعو ديجلا بيكرتلا: 1 ةلكشمل](#)

[Windows CUAC مداخ ريغت: 2 ةلكشمل](#)

[صيخرتلا فاضتسا دعا: 3 ةلكشمل](#)

[تلشفو عيقرت صيخرت لعل لوصحلا لوا: 4 ةلكشمل](#)

[قححص ريغ نوزخم ظفح دحو تابلط دقل: 5 ةلكشمل](#)

[صيخرتلا عبالص تهتنا: 6 ةلكشمل](#)

[قلص تاذا تاملعم](#)

عمدقمل

Cisco نم (CUAC) ةدحوملا يئاقلتلا بلطلا مكحت ةدحو صيخرت عيب دنن تامل اذه فصي تاهويرانيسلا ضعب عاطخا اضيا افاشكتستو 11.x رادصالا تحت 8.x رادصالا نم ادبت يتلا عئاشلا.

عيساسالابلطتمل

تابلطتمل

CUAC ل عيساسالاة فرعم تنأ يقرتلا نأ صوي cisco.

ةمدختسمل تانوكملا

ةيلالاتلا ةيداملا تانوكملا وجماربل تارادصلا لىل دنن تسملا اذف ةدراول تامولعمل دنن تست

- 9.x و 8.x رادصلا - Cisco نم (CUEAC) تاسسؤملا ةدوملا يئاقلا لبلل مكلت ةدحو
- Cisco Unified Business Attendant Console (CUBAC) - ةدوملا يئاقلا لبلل مكلت ةدحو - 9.x و 8.x رادصلا
- Cisco Unified Department Attendant Console (CUDAC) - ةدوملا يئاقلا لبلل مكلت ةدحو - 9.x و 8.x رادصلا
- Cisco Unified Premium Attendant Console (CUPAC) - ةدوملا يئاقلا لبلل مكلت ةدحو - 9.x
- مدمتلا رادصلا Cisco Unified Attendant Console ةدوملا يئاقلا لبلل مكلت ةدحو - 11.x و 10.x رادصلا (CUACA)
- سيسايقلا رادصلا Cisco Unified Attendant Console ةدوملا يئاقلا لبلل مكلت ةدحو - 11.x و 10.x رادصلا (CUACS) مدام نود

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوملا ةزهجال نم دنن تسملا اذف ةدراول تامولعمل ءاشنإ مت تناك اذإ. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنن تسملا اذف يف ةمدختسمل ةزهجال ءيمج تادب رما يال لمحتملا ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ءرشابم كتكبش

ةيساسأ تامولعم

ةمه م تاحلطم

صيخرتلا طيشنت زمر

1. صيخرتلا بلط درجمب هاقلا تتس افرح 27 نم نوكم دوك وه صيخرتلا طيشنت زمر.
2. ءغصلا يف وهو: xxxx-xxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx-xx.
3. ميلستلا ءقيرط مادمختسلا مت اذإ pdf. قيسنتب ءكرشلا لىل اهلا سرامتو. لىل ءفلا نيوكتلا مادمختسلا مت اذإ ءقرو لىل اهلا سرامتو، ينورتكلال

لىل جستلا دوك

1. MAC ناووع نمضتت يتلا لم اوعل نم ددع لىل دم تعي نيعم فرحأ 8 نم نوكم زمر هنإ. مداخلل
2. لىل دنن تسملا رشنلل) صيخرت > تاميلعت تحت CUAC WebAdmin ءحفص يف دوجوم. (مدخال لىل ءجال نود رشنلل) CUAC رايعم لوح > تاميلعت تحتو (مدخال

لىل جستلا زمر ءيمست ءداعإ متت، (CUAC رايعم) مدام نود رشنلل ءبسنلاب: ءظالم لىل "زاهال زمر" لىل

SKU) صيخرتلا بلط تامولعم

- (2013 ربوتكأ 21 يف ءبلا ءهنا) 8 رادصلا
- نشيدي زياربرتن نوكت هيت يوكت

نشيدي س ننزيب نوكت هيت يوكت

ي تيرويكي س نوك-تأ-ديوك

• رادصإلا 9 (2015 ر ب م س ي د 18 ي ف ع ي ب ل ا ة ي ا ه ن)

ي ن و ر ت ك ل ل ا ل م ي ل س ت ل ل :

L-CUACD9X-ATT-CON Department Edition

L-CUACB9X-ATT-CON Business Edition

L-CUACE9X-ATT-CON Enterprise Edition

L-CUACP9X-ATT-CON Premium Edition

ي ل ع ف ل ل م ي ل س ت ل ل :

CUACD9X-ATT-CON Department Edition

CUACB9X-ATT-CON Business Edition

CUACE9X-ATT-CON Enterprise Edition

CUACP9X-ATT-CON Premium Edition

• رادصإلا 10

ي ن و ر ت ك ل ل ا ل م ي ل س ت ل ل :

L-CUAC10X-ADV م د ق ت م

L-CUAC10X-ADV-HA ي ل ا ع ل ل م د ق ت م ل ا ر ف ا و ت ل ل

L-CUAC10X-STND ر ا ي ع م

ي ل ع ف ل ل م ي ل س ت ل ل :

م د ق ت م ل ل C U A C 1 0 X - A D V ل و ح م ل ل

C U A C 1 0 X - A D V - H A ي ل ا ع ل ل م د ق ت م ل ا ر ف ا و ت ل ل

C U A C 1 0 X - S T N D ر ا ي ع م

• رادصإلا 11

ي ن و ر ت ك ل ل ا ل م ي ل س ت ل ل :

L-CUAC11X-ADV م د ق ت م

L-CUAC11X-ADV-HA ي ل ا ع ل ل م د ق ت م ل ا ر ف ا و ت ل ل

L-CUAC11X-STND ر ا ي ع م

ي ل ع ف ل ل م ي ل س ت ل ل :

م د ق ت م ل ل C U A C 1 1 X - A D V ل و ح م ل ل

CUAC11X-ADV-HA يلاعال مدقتملا رفاوتلا

CUAC11X-STND راي م

CUAC ةيقرتل بلطلا تامولعم

دادرتسال همادختسا متي يذلاو، (LAC) ةيقرتلا صيخرت طيشنت زم رعارشل ناتقيرط كانه (UCSS) ةدحوملا تالاصتالا جمانرب يف كارتشاللا حل اص دقع كيدل ناك اذا. ةيقرتلا صيخرت ةمدخ ب صاخلا بيولا عقوم نم 1 ةيمكلا عارش كنكمي، (SWSS) جماربلا معد ةمدخ دقع و نيغتيسف، حل اص دقع كيدل نكي مل اذا. اناجم (جتنملا ةيقرت ةادا) PUT ربع LAC ةيقرتلا لوخدلا ليحست بولطملا نيلاغشملا ددعل ةيواسم ةيمكب A-la-carte مادختساب هوارش كي لع ةيقرت ةيلمع لك نيغت متي. (ميدقلا رادصلا يف مدختسملا LAC ددع لثم) دحاو تقوي يف ةمدقلا ةخسنلا نم LAC لى ل LAC.

ةصاخلا (LAC) لقنلا لى ل لوصولا يف مكحتلا تادحو عيجم مادختسا بجي: **ةظحالم** لصفنم لكشب سيلو، صيخرتلا دادرتسال اعم A-la-Carte ةمدخ ةيقرتب.

قيرفب لصتاف، PUT ربع LAC بلط دنع دقعلا ب ةقلعتم لكاشم ي تهجاو اذا: **ةظحالم** نوكي نل. [PUT ممد](#) مادختساب ةلاح حتفل طاب ترا. PUT قيرف عم ةلاح حتفا و تاباسحلا دقعلا ب ةقلعتملا لئاسملا يف ةدعاسملا ةينفلا ةدعاسملا زكرم ناكماب.

9 رادصلا

(UCSS دقع مادختساب) PUT لال خ نم هي لع لوصولا مت يذلا ةيقرتلا صيخرت:

CUACD9X-AC-UPG Department Edition

CUACB9X-AC-UPG Business Edition

CUACE9X-AC-UPG Enterprise Edition

(UCSS دقع نودب) نحشلا ةقاطب ةيقرت صيخرت:

1. ينورتكللا ميسلتلا:

L-CUACD9X-U-AC= Department Edition

L-CUACB9X-U-AC= Business Edition

L-CUACE9X-U-AC= Enterprise Edition

2. يلعفلا ميسلتلا:

CUACD9X-U-AC= Department Edition

CUACB9X-U-AC= Business Edition

CUACE9X-U-AC= Enterprise Edition

10 رادصلا

(SWSS دقع مادختساب) PUT لال خ نم هي لع لوصولا مت يذلا ةيقرتلا صيخرت

لوحم ل Cuakv10X-AC-UPG Advanced

راي عم Cuacst 10X-AC-UPG

رادصا رشن ىوس PUT لال خ نم هذه نوزخم لاطفح ةدحو بلط نم نكم تي نل :ةظحالم
UCSS. دقعب ةرادال

UCSS/SWSS) دقعب نودب) نحش لاطفح ةقايص ةقورت صيخرت

1. ينورت كلال ميسل لال:

L-CUAC10ADV-U-AC= مدقتم

2. يلعفل ميسل لال:

CUAC10ADV-U-AC= مدقتم

Department رادصا رشن لضيوفت ةقايص مادختساب ةقورت لال راخي دجوي ال :ةظحالم
Edition لال لوصح لال CUAC Standard. صيخارت يلع لوصح لال

• 11 رادصا لال

SWSS) دقعب مادختساب) PUT لال خ نم هي لعل لوصح لال مت يذلا ةقورت لال صيخرت

مدقتم لال Cuakv11X-AC-UPG زارطلال

Cuacst11X-AC-UPG راي عم

UCSS/SWSS) دقعب نودب) نحش لاطفح ةقايص ةقورت صيخرت

1. ينورت كلال ميسل لال:

L-CUAC11ADV-U-AC= مدقتم

L-CUAC11st-U-AC= يسايق

2. يلعفل ميسل لال:

CUAC11ADV-U-AC= مدقتم

CUAC11ST-U-AC= يسايق

ةلصفنم تارادصا دجوت ال ،ةدعب امو 10.x رادصا لال نم ارابتعا :ةظحالم
رشن لال تاي لعم عيمج ناكم اب Premium. تارادصا لال/ماسق الال/تاك رش لال/تاسس وم لال
ةقورت و مدقتم لال رادصا لال لال ةقورت لال Enterprise/Business/Premium رادصا لال ةي لال
نم مدقتم لال رادصا لال لال ةقورت لال كنكم ي ال .يسايق لال رادصا لال لال مسق لال رادصا رشن
Department Edition رادصا لال نم رادصا لال

ةفلتخم لال تارادصا لال نيب ةنراقم

| Cisco Unified Attendant Console Edition | Premium Edition | Enterprise Edition | Business Edition | Department Edition | Advanced Edition |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Number of Operators | 50 | 40 | 12 | 2 per department | 50 |
| Number of Queues | 100 | 50 | 3 | 1 per department | 100 |
| Directory Source | CUCM, Active directory, iPlanet | CUCM | CUCM | CUCM | CUCM, Active Directory, iPlanet |
| Directory Size | 100,000 | Full CUCM directory | 500 | 150 per department | 100,000 |
| Built-in server Resilience | Yes | No | No | No | Yes |
| Music on Hold | Different music in different queues | Different music in different queues | Same music for all queues | Same music for all queues | Different music in different queues |

صخيخرتال ةينب

يبيخرت صخيخرت

1. وأ تيبتت يآ ءانثأ يضا رتفا لكشب مايا 5 ءءمل يحيضوتال ضرءال صخيخارت ي تآت .
لكب صاخالل CUAC مءاأل ءءي ء ءي ءرت
2. مبيقتال صخيخرتل ي صقأ ءءب مايا 5 ءءمل اءه يحيضوتال ضرءال صخيخرت ءي ءءم ءن كم ي .
ببولل ءل ء صخيخرتال ء قوم نم .rgf . فلم لي زنت لال ء نم (طقف ءءاو ءرم) اموي 60 ءءمل
(مبيقتال ءمارب طيشنت مسق).
3. اموي 60 نم رثكأب هءه مبيقتال ءرتف ءي ءءم اي نقت نكمم لاريغ نم هئأ ءظءالم يءري .
ءطساوب Cisco .
4. اهؤارش مء صخيخارت مءءءساوب مءءال صخيخرت مءي مل اءا CUAC مءاأل ءامءء فاقيل مءيس .
ءرتفال هءه لال ء .

لقءسم مءاأل

1. ءءاو مءاأل صخيخرت CUAC مءاأل لك ل نوكل يس .
2. يف مهلبيءسء مء نيءل نيءل ءشم الم ءء ءل اءانءسا ءءاقم الم صخيخارت ءء ءارش مءي .
ءقولا سفن يف مكءال ءءو .
3. لكيرم أءءو نم ءءاو ءءو راطل يف نيءل ءشم الم راقم صخيخارت ءي ءم نيء ءمءال نكم يو .

اكي رمال ةفلتخم تادحو نوكت نأ نكمي وأ ةدحومل ابي راكل رحبال ةقطنمو ةيني تاللا
بي راكل رحبال ةقطنمو ةيني تاللا.

4. عارش متي ال شيحب هب طبترم مداخ صيخرت يلغ ل غشملا دعقم صيخرت لك يوتحت
ةلص فنملا مداخ صيخارت.

نرم مداخ بيكرت

1. مداوخلال نم لك يلغ ةلص فنم صيخارت تي بثت متي، CUAC نم 9.x رادصالا يتحو
لوصولا يف مكحتال تادحو نم ني تفلتخم ني تطقن ي قلتتس. ةي واثلاو ةيساسالا
(LAC) ني مداخال نم لكل.
2. متي و Publisher مداخ يلغ صيخرتال تامولعم عي مجب ظافتحال متي، 10.x نم اربتعا
كترتشملا مداخ يلا الاثامتم اخسن تامولعملا خسن.
3. ني وكت/تي بثتال. تي بثتال يلغ يضا رتفا لكشب ةنورم صيخرت كانه نوكتي نل
لص فنم صيخرت دوجو مزلي، ةنورملا.
4. (اموي 60 وأ ماي 5) مبيقتال صيخارت بجومب يضا رتفا لكشب ةنورملا ني كمت متي.
5. جتنملا عارش درجمب ةي فاضا ةفيظو صيخرت ةنورملا حبصت.
6. مهب صاخلا لجلل ةنورم Business و Enterprise نم يلا حال رادصالا رشن فيضي نأ نكمي.
CUAC Advanced يلا ليحرتال دعب تقوي ي اف.

CUAC مداخ صيخرت تاوخط

اه عارش متي تال جماربالا طيشنت

فلم دادرتسال (ةشاشال تااقل عم) ةوطخب ةوطخ عارجا حرشي يذلا لي لدلا يلي امي
ك. صاخلا مداخلل (rgf قي سنت) صيخرتال.

نم ةيقرتال ل LAC عارش دعب ةيقرتال صيخرت دادرتسال ةبولطملا تاوخطال اضيأ حرشي وهو
Cisco Systems.

[CUAC مداخ صيخرت تاوخط](#)

رادصالا لبق هؤاشن مت دق، Cisco نم ةي مسرلا ةقي ثولا وه لي لدلا اذه نأ امب: **ةظحال**
CUAC Standard و CUAC Advanced.

1. ةدجوملا صيخرتال لوح تامولعم ةيأ يلغ ةيقرتال لوصولا يف مكحتال ةمدخ يوتحت ال
مي دقل مداخال يلغ.
2. نم نكمتتس، ةديجال صيخرتال دادرتسال بيولا يلغ صيخرتال عقوم ةرايز دنع طقف
ديجال رادصالا يلا ك. صاخلا مي دقل رادصالا نم صيخرتال تامولعم لقن.
3. دعب هريغت متي مل اذا) مي دقل مداخال صاخلا لي جستال زمرب ظافتحال يلا جاتحتس
مداخال يلغ ةمدختسملا ةمي دقل (LAC) لوصولا يف مكحتال تادحو ةفاك وأ (ةيقرتال
حاجن ديجال رادصالا يلا صيخرتال لقن نم نكمتت يتح مي دقل.
4. طيشنتل ةمدختسملا ةيلاتال تامولعملا عمجب مق، تامولعملا هذه رفوت مدع ةلاحي يف
ينورتكلال دي ربلا ناو نع وأ LAC وأ تاعبي مالم رمأ مقر: مي دقل مداخال يلغ صيخرتال
زكرم ةلاحتفو صيخرتال بلطل مدختسملا كيرشال/ةكرشال عقومو مدختسملا مساو
ةينفلا ةدعاسملا.

مبيقتال جماربالا طيشنت

اموي 60 ةدمل مويقتال صيخرت دادرستال ةمدختسمل تاوطخال يلي اموي:

1. www.cisco.com/go/ac بويلا يلع صيخرتال عقوم يلا لقتنا.
2. تمق دق نكت مل اذا. كبة صاخلا دامتعالا تانايب مادختساب لوخدلا ليحستب مق (هالعا طابترالا ي ف ةروكذمل تاوطخال) باسح عاشناب مقف، لعلاب ليحستلاب (كبة صاخلا Cisco.com فرعم سيلي).
3. ةرورضلا ةكرشلا ليصافت دح.
4. امهل صيخرتال يلا جاتحت نيذلل رادصال او رادصال دح.
5. مداخل زاهلل زمر/ليحستلا زمر لخدأ.
6. ينورتكلال كديرب فرعمب ةلسررم rgf. فلم يقلتت فوس. لاسرا يلع رقنا.
7. كتمدخي ف فلمال اذه ليحت نألا كنكمي.
8. ةمدقلال اموي 60 لالخال كبة صاخلا مداخل صيخرت متيس.

CUAC مكحت ةدحو ليمعمل ةلصفنم صيخارت دجوتال: ةظحال

اهحالصا و ةعئاشلا تاهوي رانيسلا فاشكتسا

LAC يقلت مدعو ديدجل ببيكرتال: 1 ةلكشمل

1. نم لقنلا يلا لوصولا ي ف مكحتال تادحو عارش متو CUAC مداخل ديدج تيبثت عارجا مت. غلبملا سفن قلتت مل اهنكلو Cisco.
2. ةلاح رهظت مل اذا Cisco نم بلطلا ةلاح مالعتسا ادا مادختساب بلطلا ةلاح نم ققحت. هتجالع م اناثا رظتنا ف، لمتمكم رمالا.
3. قبا ف (LAC) لوصولا ي ف مكحتال ماقرا دع ب تملتسلا دق نكت ملو لمتمكم رهظي ناك اذا. ازهاج هذه (LACs) لوصولا ي ف مكحتال تادحو عارشل هتمدختسا يذلا تاعي بملال رمأ مقرر.
4. (LACs) لوصولا ي ف مكحتال مئاوق دادرستال مهل Cisco TAC مادختساب ةلاح حتا.

Windows CUAC مداخل ريغت: 2 ةلكشمل

1. فلتم مداخل يلع تيبثتال عارجا نألا متيوي كبة صاخلا CUAC مداخل لطعت.
2. افلتم ديدجل مداخل ليحستلا زمر نوكي س.
3. ةحلاص ريغ كصيخارت حبصتس، ليحستلا زمر بة طبترم صيخارتال نأ امب.
4. ةداعال امهل Cisco TAC عم ةلاح حتا فو ةزهج ديدجل او ميذلل ليحستلا زمر بظافحتال. كل (لوصولا ي ف مكحتال تادحو) LAC نييعت.
5. فلم عاشنال ديدج ليحست زمر ب (لوصولا ي ف مكحتال تادحو) LAC نييعت نم نكمتتس. كلذل دع ب كبة صاخلا مداخل صيخرتال.

صيخرتال ةفاضتسا ةداع: 3 ةلكشمل

1. عارجا مت وأ رخالا يلا Windows ةزهجا دحا نم CUAC مداخل ليحرت اه ي ف مت ةلاح كانه نوكت دق. Windows زاهج يلع تاريغيغت.
2. زمر اب طبترتي يلا تارتمارابال ضع ب ريغتت نأ نكمملا نم، تاهوي رانيسلا هذه ي فو. فاطملا ةيانه ي ف ليحستلا دوكل لذلكو، ليحستلا.
3. ام دنعو نيعم ليحست زمر يلا صيخارتال نييعت متي، اقبسم هتظحال تمت امكو. ةحلاص ريغ صيخارتال ميذقت متي، كلذل ريغتي.
4. (لوصولا ي ف مكحتال تادحو) LAC نييعت ةداعال Cisco TAC ب لصتا.
5. فلم عاشنال ديدج ليحست زمر ب (لوصولا ي ف مكحتال تادحو) LAC نييعت نم نكمتتس.

كذلك دع ب ك ب صاخالل مداخلل صيخرتللا.

تلش فو ةيقرت صيخرت ىلع لوصحلال لواح: 4 ةلكشملا

ويرانيسلا:

تمق دقو ادبأ مداخللا اذه تيبتت متي مل نكلو، (Assume، 8.x) CUAC صيخرت ءارش مت لAC دادرستل لواح ام دنعو (LAC) ةيقرت بلطو (Assume، 9.x) ىل CUAC مداخل ةيقرت بلطلشفت اهانف، www.cisco.com/go/ac ىلع ةيقرتلل

1. طبرت لم ليحست دوك دجوي ال يلاتلابو، ادبأ مدختسي مل 8.x CUAC صيخرت نأل كلذو. لوح تامولعم ةيأ ىلع LAC ةيقرت يوتحت ال. CUAC صيخرت تانايب ةدعاق ي ف LAC اذهب مديقول مداخلل.
2. قفاوتملا ك ب صاخالل (LAC) لوصولل ي ف مكحتلا طخ مادختسل كىلع: ةلكشملا هذه ل حل ىل عوجللا م، ابناج اذه 8.x صيخرت نييعت م، مداوخلل ليحست زمر عم 8.x راي عم ع ىل اذه يدؤيس 9.x راي عم ةيقرت ب صاخالل LAC دادرستل م، www.cisco.com/go/ac ع قوم. حاجن ب 9.x مئادل صيخرتللا فلم عاشن.

ةححص ريغ نوزخم ظفح ةدحو تبلط دقل: 5 ةلكشملا

1. ىلع لوصحلال م ححص ريغ بلط ىلع ءانب RMA ءارجل Cisco تاباسح قيرفب لصتا.
2. اذه ي ف ك تدعاسم نم TAC نكمتي نل.

صيخارتللا ةيخالص تهتنا: 6 ةلكشملا

1. كنكمي، مايا 5 اهتدم غلبت يتللا يحيضوتللا ضرعلل صيخارتللا ةيخالص ءاهتنا ةلاح ي ف (دحاو ةرم) اموي 60 هتدم يذللا مييقتللا صيخرتللا دادرستلاو صيخرتللا بيوع قوم ةرايز (طقف) [CUAC](http://www.cisco.com/go/ac) مداخل صيخرت تاوطخ ىللا ع جرا.
2. اضيا، هتيخالص ءاهتناو لعللاب اموي 60 ةدمل مييقتللا صيخرتللا مادختسل ةلاح ي ف، لكشب كيدل CUAC مداخل صيخرتو Cisco نم صيخارتللا ءارش نوكتيس ديحولل رايخلل انف. اموي 60 غلبت يتللا هذه مييقتللا ةرتف ةدايزل لي دب لحنه نوكتي نلو. مئاد

ةلص تاذا تامولعم

- بىولا ىلع صيخرتللا ع قوم: www.cisco.com/go/ac
- تيبتتللاو ةرادللا ةلدأ: CUAC رادصلل لك ل تيبتتللاو ةرادللا ةلدأ
- [Cisco Systems - تادنتس مللاو ينقتللا معدلا](http://www.cisco.com/go/ac)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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