

# اهال صاوي كل سالا فتاهلا ااطخا فاشكتسا Cisco 8821

## تايوت حمل

[عمدق مالا](#)

[نوفورك يمالا توص](#)

[ارجالا](#)

[ثدخالا تارادصالا او تباثالا جم انربالا نم \(5\) 11.0 رادصالا لغشت يتلا فتاهلا قباوهلا قباوهلا](#)

[\(5\) 11.0 رادصالا لبق ةتباثالا جم انربالا تارادصالا لغشت يتلا فتاهلا قباوهلا قباوهلا](#)

[ققحتالا](#)

[\(ل يمحتلالا\) فتاهلا ل يغشت متي نل](#)

[ارجالا](#)

[ققحتالا](#)

[فتاهلا نحش متي نل](#)

[ارجالا](#)

[ققحتالا](#)

[\(ةتباثالا ةداهش ل لع نصتالا ةهج\) MIC تيبت متي مل](#)

[ارجالا](#)

[ققحتالا](#)

## عمدق مالا

Cisco يكل سالا فتاهلا ةفلتخم ل تانوكم ل فئاظو ديكات ةي فيك لاقم ل اذه حضوي 8821.

## نوفورك يمالا توص

( CSCve15706 )

عمهاسم ل و نوفورك يمالا لاطعا اذال ةني عم تالاح و ةني عم فتاه ةيطغا يلع روثع ل م عنم ل بئاقحل و فتاهلا ةيطغا مادختسا نع فقوتلا يجرى. Cisco 8821 فتاه مادختساب اهيف [Cisco Wireless IP معد](#) - انه ةيجراخل قئاثولا يلع روثع ل نكمي. نوفورك يمالا فلث ثودح [ثلاثلا فرطالا ةيطغا و تالاح ل Phone 8821](#).

انثا Cisco 8821 يكل سالا فتاهلا نوفورك يمالا فئاظو ديكات يلع ةجاح كانه نوكت دق قرط نودب و ةقيرطب توص ةلاح فاشكتسا

## ارجالا

[ثدخالا تارادصالا او تباثالا جم انربالا نم \(5\) 11.0 رادصالا لغشت يتلا فتاهلا قباوهلا قباوهلا](#)

ةيلالاحلا ةزهجالا زرفي ف ةدعاسم ل ل توصلا تاصيخشت معد يلع (5) 11.0 رادصالا يوتحي يلالاحلا توصلا ربكم و اذلا لاطخ لمعي يذلا توصلا ربكم و نوفورك يمالا ناك اذا ام ديحتل ال م ابي عم ديلا نم

> **لوؤسمل تاداع** | > **تاداع** | الف توصولا تاصيخشت ىل لوصولا نكمي 1. **ةوطخلا** توصولا > تاصيخشتلا.

لاخ توص ربكم نيبي ليدبتلل (فتاهال نم رسيال بناجال) توصولا راسم رزطغضا 2. **ةوطخلا** كلذ ىل امو، فتاهال ةعامس توص ربكم وديال نم.

2. **ةوطخلا** في دحمل جارخال نم توصولا عامس بجيو نوفوركيملا في شحت 3. **ةوطخلا**

11.0(5) **رادصال لبق ةتباتل جماربلا تارادصال لغشت يتلا فتاهال ةبسنلاب**

اهمادختسا نكمي نيوكتلل ةلباق ةيبناج ةمغن Cisco 8821 يكلسالل فتاهال عتمتي يذلا نوفوركيملا لالخال نم توصول Sidetone لابقس متي. نوفوركيملا فئاظو ديكاتل يعيبطال مالكل ةكاحمل كلذ يريجيو. سارلا ةعامس وأ نذال ةعامس ذفنم نم هليغشت متي تايوتسم طبض في كلذ ديفي. نوملكتي اميف هنولوقي ام صخشلا نذا عمست شيح قوطنملا توصول.

ةيلا تال تاطخلا عبتا، 8821 فتاه ىلع sidetone ةزيم مادختسا:

> **فتاهال تاداع** | > **تاداع** | ىل لقتنا، 8821 زارط تنرتنالا لوكوتورب فتاه في 1. **ةوطخلا** سارلا ةعامس ذفنم > توصولا.

2. **ةوطخلا** في لال ةميقل نيبيعتب مق.

رشؤم راجب توص ربكم زمر دجوي (ال) توصولا ربكم فتاه ليغشت فاقبي نم دكات 3. **ةوطخلا** (ةيكلساللا ةراشالا).

تنرتنالا لوكوتورب فتاه ةعامس عم نارتقالاب ال ارجالا اذه مادختسا نكمي ال: **ةطخال** سارلا ةعامس مادختسا وأ توصولا ربكم فتاه معد متي ال 8821.

مل يذلا فتاهال توص متكو، هي ل ةباجال او، هنم وأ 8821 فتاه ىل ةملاكم ارجا 4. **ةوطخلا** نوفوركيملا ةفيظو ىلع لوصولا هرابتخا متي.

8821 زارطال في نوفوركيملا نم ةبيرقلا ةقطنملا قي زم تب مق وأ/و سمل 5. **ةوطخلا** ىل ريش ةريغص ةحتف دجوت. نحشال حول راسي ىلع لفسالا في دجوم نوفوركيملا. نوفوركيملا عقوم.

فتاهال نذال ةعامس نم سمللا توص عامس نكمي ناك اذا ام ققحت 6. **ةوطخلا**

## ققحتلا

- نوفوركيملا نوكي رابتخال اناثا نذال ةعوطقم ىلع توصولا عامس نكمملا نم ناك اذا الاعف.
- نم هلادبتسا ىل اجاتحيسو لمعي ال نوفوركيملا نوكي، توص يا عامس مدع ةلاخ في RMA لشف زمر لشف مادختسا ارجالا (RMA) ةعجرتسمل داوملا صيخرت لالخال نوفوركيملا.

## (للمحتلا) فتاهال ليغشت متي نل

10/30/2018 في 11.0(4) في تبات (CSCvg06985).

لغشي وأو لمعي نل 8821 يكلسال فتاه يف فيراطبل فئاظو ديكأتل عجاج كانه نوكت دق.

## ءارجال

لمعت ةفورعم رخأ فيراطبل لمعت نل يتل فتاهل يف فيراطبل ليدبتب مق 1. ةوطخل لغتشي س فتاهل ناك اذا ام رظناو، ةنوحشمو

اذا ام ةفورعمل 8821 زارط رخأ فتاه يف لمعي نل يذال فتاهل نم فيراطبل ربتخا 2. ةوطخل ال م لمعت فيراطبل تناك

زاهج يلع USB لباك وأ [ددرتمل رايتل ةقاط دادم](#) ةدحوب 8821 لوحمل ليدبتب مق 3. ةوطخل لوحمل ناك اذا ام رظناو [بتكمل احطس نحاش](#) وأ [رتوي بمك](#)

ءب راعشو ءاضي بل ءشاشل) لثم ةقائل تاراشل ا كانه تناك اذا ام ظحال 4. ةوطخل ةفورعم ةلماع فيراطبل مءدختساب ةقائل ةدايز ةلواجم ءانثا (LED رشومو Cisco نم ليدغشتل

تالاصتال ري دم نم همءدختسا بجي وأ فتاهل وه تباثل جم انربل ليدحت نأ ظحال 5. ةوطخل Cisco نم (CUCM) ةدحومل

## ققحتل

- نم ةيلصلال فيراطبل لمع مدعو اديج ةفورعم فيراطبل فتاهل ةقاط ليدغشت ةلاح يف نكمي .لمعت ال فيراطبل نإف، 8821 زارط رخأ فتاه يف 8821 يلع لمعي ال يذال زاهج RMA لشف زمر مءدختسا ءجرل =cp-batt-8821 عجل مقرر مءدختساب ةديج تايراطبل لبط ةقائل - HW Failure
- زكرم عم [قمءدخ بلط حتفب مقف](#)، ةقاط رءصمب هل اصتإ دنع فتاهل ليدغشت ناك اذا اءحال صإو ءاطخال فاشكتسا نم ديزم يلع لوصحلل Cisco نم (TAC) ةينقتل ةءعاسملا هل لءدبتسا يلل فتاهل جاتحيسف، فتاهل لفسأ يف ةينءءعملل نحشل ءحول تطقس اذا RMA لشف زمر لقق هيبنت مءدختسا ءجرل .(م ث ، [CSCve17188](#) رظنا) RMA زاهج ةطساوب (FN70135).
- هل اصتإ ءانثا وأ ةديج هءنأب ةفورعم فيراطبل مءدختساب ليدغشتل يف فتاهل لشف اذا داومل صيخرت ةطساوب هل لءدبتسا يلل جاتحيسو لمعي ال هءنإف، ةقاط رءصمب ةقائل - RMA HW Failure لشف زمر مءدختسا ءجرل .ةءعرتسملا

## فتاهل نحش متي نل

2016 ناريزح/وينوي نيب ةرتفل يف عي نصلتال يف ةلكشملا تناك .([CSCve17188](#)) .ثءأ راءصإ وأ FCH2203DFZP نم SN مءدختساب فتاه اءال صإ مت .2017 ناسين/ليربأو

8821 فتاه ريغت مدع ببس ديءحتل عجاج كانه نوكت دق.

## ءارجال

[ةقاط دادم ةدحو](#)) هسفن ةقائل رءصم مءدختساب 8821 زارط رخأ فتاه نحش لواح 1. ةوطخل [بتكمل احطس نحاش](#) وأ [رتوي بمك زاهج يلع USB لباك](#) وأ [ددرتمل رايتل](#)

رخأ لباك وأ USB ذفنم وأ رخأ ددرتم رايت ةقاط رءصم ةقائل رءصم لءدبتسا 2. ةوطخل

لباك هب لصتلي يتل فتاهل لفسأ ةءوومل ةينءءعملل نحشل ءحول نم دكأ 3. ةوطخل

8821 فتاهب ةيسيطنغملا ةقاطلا ([CSCve17188](#)).

نم فتاهل ربيغت لواحو اديج ةفورعم ةيراطب يلعل لوصحلل ةيراطبلا ليدبتب مق 4. ةوطخلا  
ةقاط ردمب هليصوت لالخ.

فتاهل ةشاش يف و فتاهل يلعل يف LED ءاوضاً ةلاح يف ربيغت ياً طحال 5. ةوطخلا  
اهسفن.

## ققحتلا

- متي ملو هسفن ةقاطلا ردمب مادختساب هنجش متي 8821 زارط رخآ فتاه كانه ناك اذا  
اهلاصت دن ةفورعم ةديج ةيراطب يلعل لوصحلل ةيراطبلا ربيغت دعب 8821 زارطلا نجش  
داوملا صيخرت ةطساوب فتاهل لادبتسب نيعتيسف ، هسفن ةقاطلا ردمب  
ةقاطلا - RMA HW Failure لشف زمر مادختسب اجرلا (RMA) ةعجرتسمل  
نجشلاب موقتس هنجكولو نيعم ةقاط ردمب ليدبتس دن فتاه ةيأ نجش متي مل اذا  
ببعم ةقاطلا ردمب نوكي نأ لمحتحمل نمف ، فلتخم ةقاط ردمب ليدبتس دن  
نمف ، اديج ةفورعم ةيراطبب ةيراطبلا ربيغت دن طقف نجشي 8821 فتاه ناك اذا  
اجرلا (=cp-batt-8821 مقرر عجلال) اهلادبتسب بجيو ةئيس ةيراطبلا نوكت نأ لمحتحمل  
ةقاطلا - RMA HW Failure لشف زمر مادختسب  
لادبتسب مزليسو فتاهل ربيغت نكمي ال ، ةي ندمملا نجشلا ةحول نادقف ةلاح يف  
لشف زمر لقق هبنت مادختسب اجرلا (RMA) ةعجرتسمل داوملا صيخرت لالخ نم فتاهل  
RMA (FN70135).

## ةتبتمل ةداهشلل عي نصلتلا (هج) MIC تبتت متي مل

([CSCvc65418](#))

فتاهل ةشاش يلعل "نوفوركيم تبتت متي مل" ةلاسر 8821 يكلساللا فتاهل ضرعي دق  
ةهجب ةصاخلا (MIC) ةتبتمل ةداهشلل مادختسب نكمي . فتاهل ةلاح لئاسر لجس يف وأو  
يللي امل عي نصلتلا:

- لقنلا ةقبط نامأ - (EAP) عسوتملا ةقداصملا لوكوتورب عم ةيكلساللا ةقداصملا  
(TLS)
- Cisco Unified Communications Manager (CUCM) قداصملا/رفشملا زاهجلا نامأ عضو
- فتاهلاب ةصاخلا بيولا ةحفص يلل HTTPS لوصو
- فتاهل يلل (SSH) ةنمآلا ةرشقلا

## ءاجلا

تبتت متي مل" لوقت ةلاسر يلعل لوصحلل ةشاشلا لفسأ نم ققحت 1. ةوطخلا  
رمتسم لكشبه ضرع وأ ناوٲ 10 لوال فتاهل ليدبتسب ءانثأ ام "نوفوركيملا

لئاسر > ةلاحلا > لوؤسملا تاداعلا > تاداعلا) فتاهل ةلاح لئاسر نم ققحت 2. ةوطخلا  
MIC تبتت متي مل" لوقي رطسل (ةلاحلا).

## ققحتلا

ةلاحلا لئاسر يف وأو فتاهل ةشاش يلعل "نوفوركيملا تبتت متي مل" ةلاسرلا رهظت  
هالعا ةروكذملا فئاظولا يدحال امزال نوفوركيملا ناك اذا . نوفوركيملا فتاهل دقف

ةقداصملا ريغ ىرخألا فئاظولا لك .ةعجرتسملا داوملا صيخرتب هلادبتسا مزلي سف  
[ايلحم ةتبتثم ةداهش تيبتتب](#) لمعت نا نكمي MIC عم EAP-TLS مادختساب ةيكلساللا  
(LSC). عم ةداع لمعي وه ،فناهلا لدبتسي نا ةجاح نم ام تلمعتسا تنك LSC عيطتسي نا  
MIC نم ال دب LSC.

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 م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و  
م ك ة ق 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 م چ ر م . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco م ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق م م ل ا ة م ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب م ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت م ل و ئ م س م  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) م ل ص ا ل ا م ل و ئ م ل ا ا د ن ت س م ل ا