

5XX سارلا ةعامس ةلسلس عاطخأ فاشكتسأ اهحالصإو Cisco نم

تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسمل تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهحالصإو عاطخألا فاشكتسأ](#)

[سارلا ةعامس تالجس](#)

[ةلصتملا ةلجالل سارلا ةعامس تالجس 1. لاثم](#)

[نوزخملا يف سارلا ةعامس بةصاخلا سارلا ةعامس تالجس ضرع متي مل 2. لاثم](#)

[ةعئاشلا تالكشمل](#)

[سارلا تاعامس ةيقرتل COP فلم تيبثت ةيلمع](#)

[Windows ليعغشت جمانب تيبثت ةداعا](#)

[نامضللا - يكلسال / يكلس CP-HS-5xx](#)

[ةفورعملل دويعلا / بويعلا](#)

[ةحوتفملا بويعلا](#)

[اهلح متي تلال ريذاحملا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقمل

نم 12.5(1)SU1 رادصالا يف 500 sery سار ةعامس cisco لىرحتي نأ فيك ةقيثو اذه فصوي
درجالو سارلا ةعامس ةرادا ريفوت كنكمي، Cisco Unified Communications Manager (CUCM)،
نيوكتلا ةراداو.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلالاتل عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco يوصوت:

- Cisco نم ةدحوملا تالاصتالا ريديم
- Cisco نم (IP) تانرتنالا لوكوتورب فتاوه
- Cisco فتاوه تاعامس
- ةمزحلا طاقتلا

ةمدختسمل تانوكملا

نيوكتلا

قعامس نيوكتلا ليلد قرايز كنكمي، Cisco فتاوه تاعامس ب صاخلا نيوكتلا تاوطخ قفرعمل [Cisco 5xx](#) سار.

قححتلا نم ققحتلا

نيوكتلا اذه قححتلا نم ققحتلا لارجا ايلاح دجوي ال.

اهحالصوا عاخال فاشكتسا

Cisco Unified Communications Manager قرايد نم (PRT) قلكشملا ريرقت قرايد لاجس عاشن كنكمي، CUCM 12.5 SU1 في نع فتاهلا تالاجس عيمجت قينيكملا قديجلا قزيملا هذه كل حيتت. قعومجم تامولعم ضرع اضيا متي، رادصلا اذه عم. فتاهلا نم ريرقتلا عاشن نم ال دعب قححتلا نم ققحتلا لارجا ايلاح دجوي ال.

Cisco Unified Communications Manager قرايد ليل قيمي ليل قلالا عاخال قرايد لاجس عاشن لاج نم دجو، قديجلا قححتلا عاخال قرايد ليل ققتنا، فتاه > قرايد ليل لقتنا، قروصل في حضورم وه امك، قديجتلل عاخال قرايد ليل ققحتلا لارجا ايلاح دجوي ال.

Find and List Phones

Related Links: Actively Logged In Device Report Go

+ Add New + Add New From Template Select All Clear All Delete Selected Reset Selected Apply Config to Selected Generate PRT for Selected

-Status

4 records found

Phone (1 - 4 of 4) Rows per Page 50

Find Phone where Device Name begins with Find Clear Filter Select item or enter search text

	Device Name(Line)	Description	Device Pool	Device Protocol	Status	Last Registered	Last Active	Unified CM	IPv4 Address	Copy	Super Copy
<input type="checkbox"/>	SEP000F86C625E8	005F86C625E8	Default	SCCP	None	Never			None		
<input type="checkbox"/>	SEP005F86C625E8	147	Default	SIP	Registered	Now		10.1.61.140	10.1.61.21		
<input checked="" type="checkbox"/>	SEP2C3124C9F8E1	Auto 1400	Default	SIP	Registered	Now		10.1.61.140	10.1.61.19		
<input type="checkbox"/>	SEP70F35AD228F7	Auto 1402	Default	SIP	Registered	Now		10.1.61.140	10.1.61.22		

Add New Add New From Template Select All Clear All Delete Selected Reset Selected Apply Config to Selected Generate PRT for Selected

قححتلا نم ققحتلا لارجا ايلاح دجوي ال، قزيملا هذه مادختسا لارجا ايلاح دجوي ال. قروصل في حضورم وه امك، قديجتلل عاخال قرايد ليل ققتنا، فتاه > قرايد ليل لقتنا، قروصل في حضورم وه امك، قديجتلل عاخال قرايد ليل ققحتلا لارجا ايلاح دجوي ال.

Energy Efficient Ethernet(EEE): SW Port* Disabled

User Credentials Persistent for Expressway Sign in* Disabled

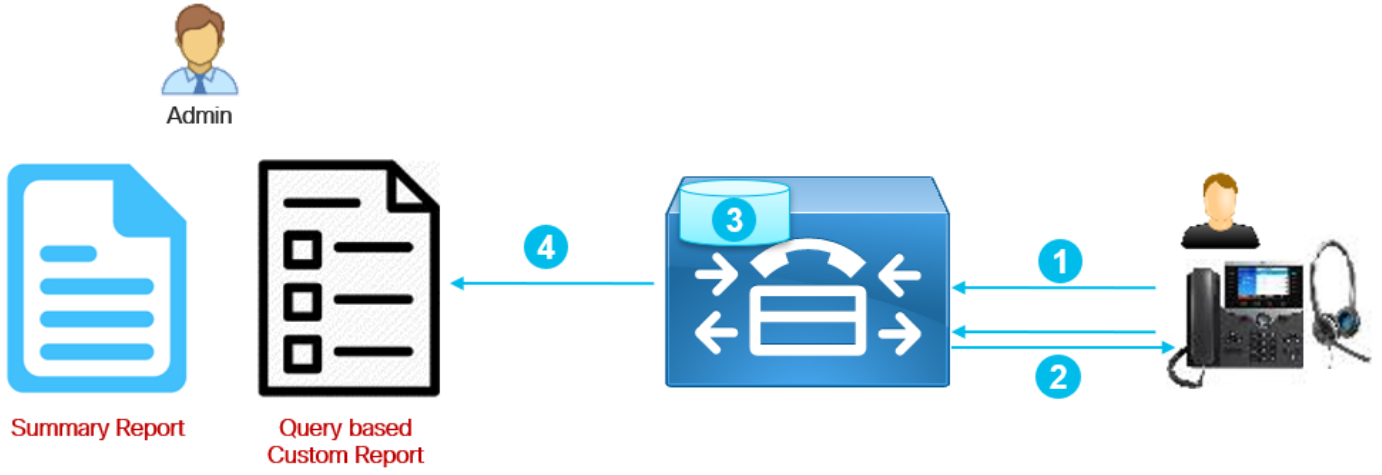
Customer support upload URL <http://10.1.61.20/phone>

Web Admin* Disabled

نم ديزم. قححتلا لارجا ايلاح دجوي ال، قروصل في حضورم وه امك، قديجتلل عاخال قرايد ليل ققتنا، فتاه > قرايد ليل لقتنا، قروصل في حضورم وه امك، قديجتلل عاخال قرايد ليل ققحتلا لارجا ايلاح دجوي ال.

سارلا قعامس تالاجس

متي سارلا تاعامس تالاجس لاصتا عطق و سار قعامس ليل صوت اه في متي قرم لك في كانه، اهرا هظا و CUCM في ثبالا و لابق قسالا قعومجم تامولعم نيختل. ايئاقلت اه و اشن في قروصل في حضورم وه امك، قديجتلل عاخال قرايد ليل ققتنا، فتاه > قرايد ليل لقتنا، قروصل في حضورم وه امك، قديجتلل عاخال قرايد ليل ققحتلا لارجا ايلاح دجوي ال.



CUCM إلى نوزخمل تانايب سألرا ةعامس/فتاهل لسري 1. ةوطخل (POST/HEADSET/INVENTORY/<SN>).

Call مداخل لسري. تاداهشل لادابت متي و (TLS) لقنل ةقبط نام ةحفاصم متي 2. ةوطخل Manager مدهال تاذ ةداهشل وأ (MIC) تبتمل جت نمل ةداهش فتاهل لسري و Tomcat ةداهش LSC) ةي لحمل اهتبتت مت اذا (LSC).

في نوزخمل تانايب نيزختب CUCM موقوي، ةداهشل ةحص نم ققحتل ةلاح في 3. ةوطخل تانايبل ةدعاق.

إلى دننسم صصخم ريرقت وأ نوزخم صصخم ريرقت ءاشن ل وؤسملل نكمي 4. ةوطخل مالعسا.

جاتحت، اهليزنتل. فتاهل مكحت ةدحو تالجس في سألرا ةعامس تالجس دجوت: **ةظحالم** نم فتاهل في. فتاهل نيوكت ةحفص يلع بيولا إلى لوصول نيكمت إلى يملي ل ءانبل ةداع قيرف في مكحتل ةدحو تالجس دجوت، 78xx و 88xx ةلسلسل.

ةلصتمل ةلاحلل سألرا ةعامس تالجس 1. لاثم

مكحت ةدحو تالجس في طوطخلل ضعب نيضمضت متي، فتاهل سألرا ةعامس ليصوت دنن ةباجتسالا و POST ةلاسر لاسرل تقو إلى جارخإل في ةدوجومل دونبل ريشتو، فتاهل لاثم اذا في حضورم وه امك CUCM نم ةمدقملا.

ةلاحل اب ةصاخل POST|INVENTORY ةلاسر ثبل او لابقتسالا ةومجم ري دم لسري 1. إلى http_request ةلصتمل.

```
0987 NOT Jul 11 22:06:35.950851 (711:938) JAVA-HSMGR JNI| http_request: call from management
library, context: <https://10.1.61.140:9444/headset/inventory|POST|INVENTORY| {
    "time": 1562882795,
    "key": "headsetInventory",
    "value": {
        "host": {
            "client": "Cisco IP
Phone",
            "serialNumber":
"FCH2133E8B9",
            "deviceName": "CP-8861-
SEP2C3124C9F8E1",
            "model": "CP-8861",
```



```
    }
  }|0|<>
0990 DEB Jul 11 22:06:35.951334 (711:885) JAVA-HeadsetConfigImpl: parse_remote_default_config:
Current headset plugged in: 561
0991 NOT Jul 11 22:06:35.951381 (711:938) JAVA-Thread-
47|cip.headset.HeadsetRemoteConfigManager:submitRequest -
POST:https://UmVxdWlyZWQ=:UmVxdWlyZWQ=@10.1.61.140:9444/headset/inventory
```

3. ةنمآلا لىصوتلا ذخآم ةقبط لاصتا ةلواح م متي (SSL).

```
1092 INF Jul 11 22:06:36.106210 (711:853) JAVA-Sec SSL Connection - HTTPS_TLS.
1093 INF Jul 11 22:06:36.106256 (711:853) JAVA-Sec SSL Connection - ciphers:[ECDHE-RSA-AES256-
GCM-SHA384:ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:AES256-SHA:AES128-SHA:DES-CBC3-SHA]
```

4. ةبولطم ةداهشلا.

```
1107 INF Jul 11 22:06:36.156830 (711:853) JAVA-SSL session setup - Requesting Cert
```

5. ةداهشلا فتاهلا لسري.

```
1114 DEB Jul 11 22:06:36.207553 (711:853) JAVA-Certificate subject name = /serialNumber=PID:CP-
8861 SN:FCH2133E8B9/O=Cisco Systems Inc./OU=CTG/CN=CP-8861-SEP2C3124C9F8E1
1115 DEB Jul 11 22:06:36.207590 (711:853) JAVA-SSL session setup - Certificate issuer name =
/O=Cisco/CN=Cisco Manufacturing CA SHA2
```

6. CUCM لبق نم ةداهشلا ةحص نم ققحتلا متي.

```
1134 INF Jul 11 22:06:36.860688 (711:853) JAVA-SSL session setup Cert Verification - Certificate
is valid.
```

7. لاصتالا عاشن| متي، SSL ةحفاصم حاجن ةلاح ي ف.

```
1140 NOT Jul 11 22:06:37.151072 (711:853) JAVA-Sec SSL Connection - Handshake successful.
1145 DEB Jul 11 22:06:37.151354 (711:853) JAVA-Sec SSL Conn - Adding SSL session reference to
cache, label (10.1.61.140:9444)
```

8. 200 زمرلا عم ةباجتسالال CallManager لسري.

```
1189 NOT Jul 11 22:06:37.254701 (711:885) JAVA-HSMGR JNI| to_request_context: context:
<https://10.1.61.140:9444/headset/inventory|POST|INVENTORY|{
    "time": 1562882795,
    "key": "headsetInventory",
    "value": {
        "host": {
            "client": "Cisco IP
Phone",
            "serialNumber":
"FCH2133E8B9",
            "deviceName": "CP-8861-
SEP2C3124C9F8E1",
            "model": "CP-8861",
            "firmwareVersion":
"sip88xx.12-5-1SR3-74",
            "hostOSVersion": "N/A",
            "userId": ""
        },
        "dock": {
```

```

"serialNumber":
"WFG2303M0B5",
"model": "MB"
},
"headset": {
"serialNumber":
"WFG2303D0D0",
"firmwareVersion": "1-5-1-
15",
"vendor": "Cisco",
"model": "561",
"connectionType": "DECT
Wireless",
"connectionStatus":
"connected"
}
} |200|<>

```

```

1190 NOT Jul 11 22:06:37.254762 (711:885) JAVA-HSMGR JNI| on_http_response: onHttpResponse
(context) <200> callback from java: <<>>

```

سأرلأ ةعامس لاصتا عطق دنع مكحتلا ةدحو تالجس يف ةلثامم لئاسر ضرع عقوتما نمو
ثبلاو لابقتسالا ةعومجم نوزخم ةحفص يف تامولعمل اشي دحتو فتاهالاب

نوزخما يف سأرلأ ةعامسب ةصاخلا سأرلأ ةعامس تالجس ضرع متي مل 2. لاثم

سأرلأ ةعامس ليصوت ك فب مقف ، سأرلأ ةعامس درج يف سأرلأ ةعامس نع غالبالا متي مل اذا
ةمزح طاقتلا لىل لصحاو (رامعإلا ةداعإ وا) فتاهال يف مكحتلا ةدحو تالجس عيمجتو ، زاهجال نم
لابقتسالا ةعومجم تالجس ريشت ، لاثملا اذه يف حضوم وه امك . تاملاكملا ري دم/فتاهال
ةداهشلا يف أطخ لىل ةمزحلا طاقتلاو ثبلاو

1. POST http_request ةعومجم ري دم لسري

```

7823 NOT Jul 11 20:37:18.220777 (29894:30111) JAVA-HSMGR JNI| http_request: call from management
library, context: <https://10.1.61.140:9444/headset/inventory|POST|INVENTORY| {
"time": 1562877438,
"key": "headsetInventory",
"value": {
"host": {
"client": "Cisco IP
Phone",
"serialNumber":
"FCH2133E8B9",
"deviceName": "CP-8861-
SEP2C3124C9F8E1",
"model": "CP-8861",
"firmwareVersion":
"sip88xx.12-5-1SR3-74",
"hostOSVersion": "N/A",
"userId": ""
},
"dock": {
"serialNumber":
"WFG2303M07W",
"model": "MB"
},
"headset": {
"serialNumber":
"WFG2238E0A0",
"firmwareVersion": "1-5-1-

```


5. ةداهش ل فاتاهل لسري .

```
7972 DEB Jul 11 20:37:18.483944 (29894:30031) JAVA-Certificate subject name =  
/serialNumber=PID:CP-8861 SN:FCH2133E8B9/C=MX/O=Cisco/OU=Voice/CN=CP-8861-SEP2C3124C9F8E1  
7973 DEB Jul 11 20:37:18.483994 (29894:30031) JAVA-SSL session setup - Certificate issuer name =  
/C=MX/O=Cisco/OU=Voice/CN=CAPF-0992727F/ST=Mexico City/L=Mexico City
```

CUCM. ب ةصاخلا نامضلا ةمئاق يف ةداهشلا لىل ع روثلل م تي مل ، لاثمل اذه يف

```
7988 ERR Jul 11 20:37:18.587580 (366:32531) SECUREAPP-No match found in trust list against the  
item
```

(ةيحل الصل ةيه تنم ريغ) ةحل اص فاتاهل ةداهش لازت ال

```
7990 INF Jul 11 20:37:19.088525 (29894:30031) JAVA-SSL session setup Cert Verification -  
Certificate is valid.
```

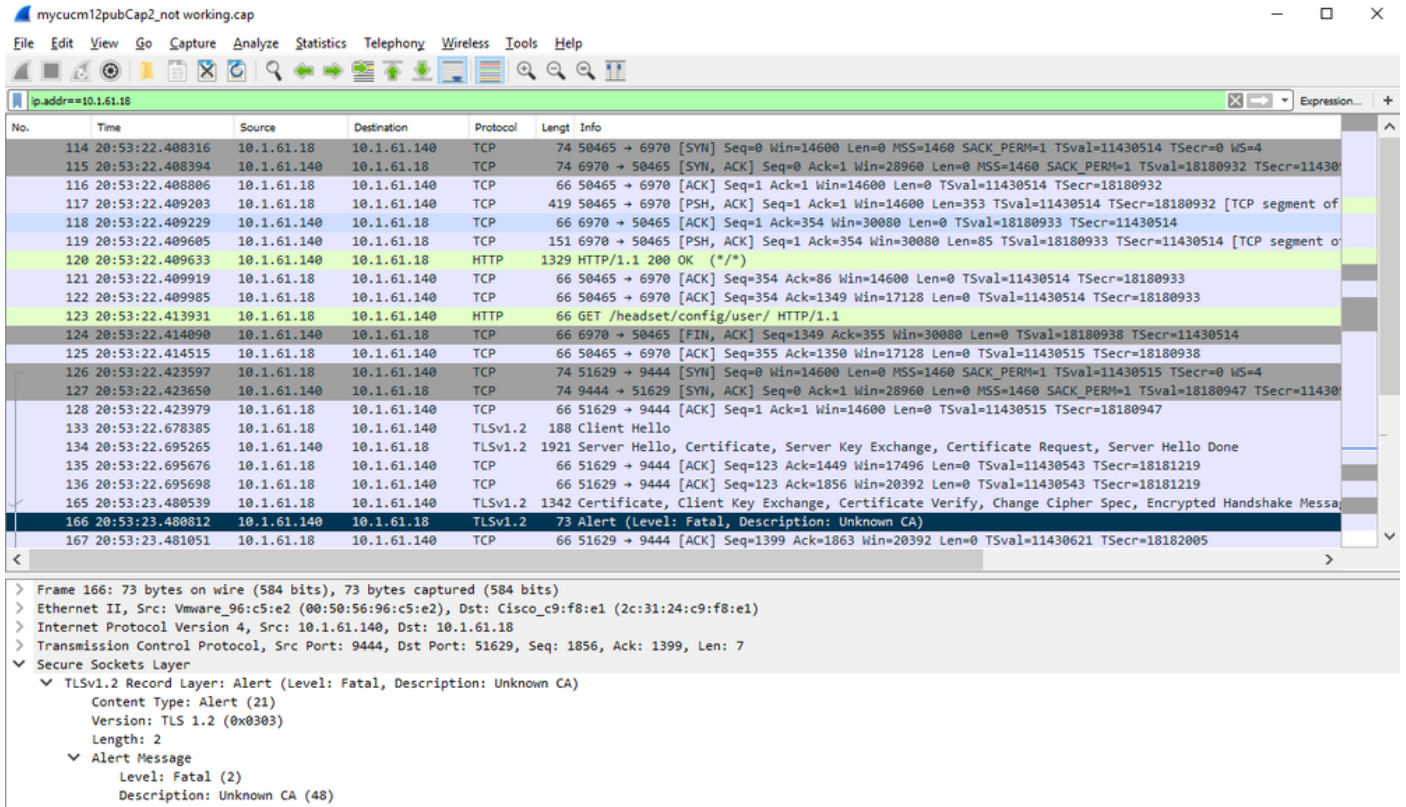
19. ب بسلا دوجو عم ةحفاصلملا تلشف ، لاثمل اذه يف

```
7996 ERR Jul 11 20:37:19.380225 (29894:30031) JAVA-Sec SSL Connection - Handshake failed.  
8028 NOT Jul 11 20:37:19.386375 (29894:30061) JAVA-HSMGR JNI| to_request_context: context:  
<https://10.1.61.140:9444/headset/inventory|POST|INVENTORY|{  
    "time": 1562877438,  
    "key": "headsetInventory",  
    "value": {  
        "host": {  
            "client": "Cisco IP  
Phone",  
            "serialNumber":  
"FCH2133E8B9",  
            "deviceName": "CP-8861-  
SEP2C3124C9F8E1",  
            "model": "CP-8861",  
            "firmwareVersion":  
"sip88xx.12-5-1SR3-74",  
            "hostOSVersion": "N/A",  
            "userId": ""  
        },  
        "dock": {  
            "serialNumber":  
"WFG2303M07W",  
            "model": "MB"  
        },  
        "headset": {  
            "serialNumber":  
"WFG2238E0A0",  
            "firmwareVersion": "1-5-1-  
15",  
            "vendor": "Cisco",  
            "model": "562",  
            "connectionType": "DECT  
Wireless",  
            "connectionStatus":  
"connected"  
        }  
    }  
}|19|<>>
```

8029 NOT Jul 11 20:37:19.386452 (29894:30061) JAVA-HSMGR JNI | on_http_response: onHttpResponse (context) <19> callback from java: <<>>

ليكو ة فيظو لبق نم هيلع عيقوتلا متوتبثم LSC يلعتاهللا يوتحي، يساسأ لكش ب
ةداغ. هضفريو SSL لاصتاب CUCM قثي ال كلذل، ةفلتخم ةعومجمل (CAPF) قدصملا عجرملا
ةلكشملا هذه لحتو LSC ليزت فتاهللا يلعتاهللا عنصملا طبض

يوتسم) هيبنت مادختساب SSL ةحفاصم لشف يلى لاثملا اذهل ةمزحلا طاقتللا ريشي
ةروصللا يف حضورم وه امك (CA فورعم ريغ فصو، تي م



ةعئاشلا تالكشملا

تاهويراني سلا هذه بةقلعتملا لكاشملا ةبرجت كنكمي

- دحمل لاصتالا زاهب لاصتالا سأللا ةعامس يلعت رذعتي
- فيعض كي دل توصلا تاربكم يف توصلا
- سأللا ةعامس نوفركي م ب ثدحتت ام دنع مهفت نأ كنكمي ال

تاءارجال هذه عابتا كنكمي سأللا تاعامس عم لكاشم تهجاو اذا

طغضا، ةيكل سلاللا سأللا ةعامس ليغشت ةداغال. سأللا ةعامس ليغشت نم دكأت 1. ةوطخللا
ليغشتل ناوثة برأل (ةيكل سلاللا سأللا تاعامس يلعت) لاصتالا رز يلعت رارمتساب
اهل ليغشتو سأللا ةعامس

سأللا ةعامس نع فشكلا مت اذا امم ققحت 2. ةوطخللا

- يلى لقتنا، Cisco Unified Communications Manager جم انربب لصلتملا Cisco IP فتاه يلعت
تاقحلملا دحو تاقيبطتلا
- يلى لقتنا، ةمظنأللا ددعتم فتاهلل ةتباثلا جم اربللا عم Cisco IP فتاه يلعت

تاقحلملا ددحو ةلحالا > تاقياي بطتلا

ةحاتملا توصلا ةزهجأ نم رتخاو ةشاشلا يلع طغضا ، DX70 أو DX80 أو Cisco Webex يلع نم يأل يولعل نكرلا يف

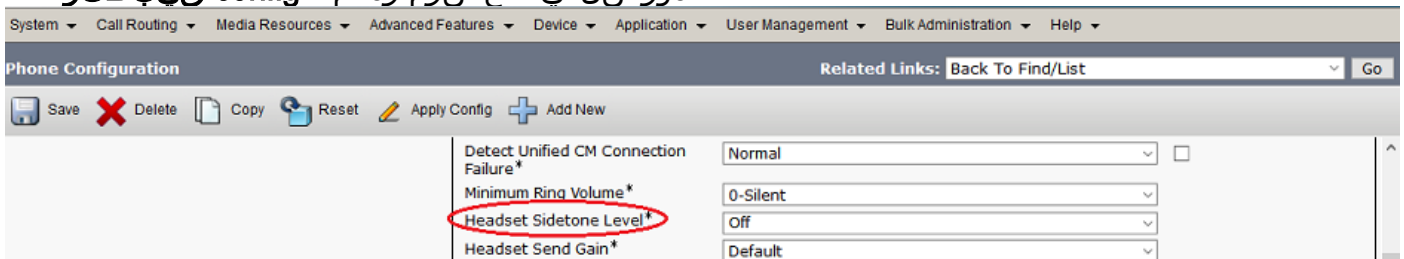
توصل > تاراخي > ةمئاقلا يلى لقتنا ، Cisco Jabber يلع

رتويبمكلا توص تاداع | Audio يلى لقتنا ، Cisco WebEx Meetings يف ةةفلتخم سارة عامس عم رابتخا | 3 ةوطخل

عامس شي دحت متي مل اذا .ال ما اثدحم تباثلل سارلا ةومجم جم انرب ناك اذا ام ديكأت .4 ةوطخل فارطال رمتؤم فلم بيكرت مسق يف ةدورسمل تاطخل عبتا ، سارلا

كيدل تناك اذا ام ققحتف ، سارلا عامس توصب ةلص رثكأ ةفشتملا لكاشملا تناك اذا ةةيلاتل تالاحلا يدح:

- افورعم ادح مقرلا اذه دعي : ةدراولا تاملكملا عارجا مدعب تاهي بنتلا يلى ةبسنلاب رادصا و تباثلل جم انربلا نم (2) 1.0 رادصا عم Cisco نم 500 زارط سارلا عامس ةلسلسل تباثلل جم انربلا نم رادصا ثدحا يلى سارلا عامس تباثلل جم انربلا شي دحتب مق . ثدحا
- نم دكأت Cisco: نم 560 سارلا عامس ةلسلسل يف قسانتملا ريغ و بوطعملا توصلل يلع لوصحلل . يرخال سارلا عامس دعاوق نم لخادت ياكب ةصاخلا ةدعاقلا يقلت مدع يلع (رتم 0.3) دحاو مدق دعب يلع سارلا عامس ةدعاق نا نم دكأت ، ةملاكملل ةدوج لصفأ عم ةنرتقم ةيكللساللا سارلا عامس نا نم دكأت . يرخأ Cisco سارة عامس ةدعاق نم لقالا نم دكأت . ةدعاقلا عم سارلا عامس نارتقال ةدعاقلا يف سارلا عامس عض . اهتدعاق ححصلا اهانكم يف سارلا عامس تيبثت
- لاصتالا دنع Cisco 560 سارلا عامس يلع يدصلاب قلعتت يتلا تالكشملا ةبسنلاب ةصاخلا لابقتسالا ةدحو يوتسم ليطعتب مق ، 7900 ةلسلسل فتاه عم Y لبلل ربع ددحو ، فتاوهلا > ةزهجالا > CM ةرادا يلى لقتنا . فتاهلل بيو ةحفص يلع سارلا عامس بظفح ددح . ليغشتلا فاقيا دنع سارلا عامس ةدحو يوتسم نيوكتب مق و ، 7900 فتاوه ةروصلل يف حضورم وه امك config قي بطتو



- هنيوكت كنكمي نكلو ، فتاهلا ةحفص يلع لصفنم نيوكت دجوي ال ، 8851 ل ةبسنلاب ربكم > Cisco سارة عامس > تاقحلملا > تاداعلا يلى لقتنا . يلع فال فتاهلا يلع ايودي كنكمي ، فتاوه ةدعل لقتسمل نيوكتلا لي دعتل فاقياك هنيوكتو Sidetone > توصلا > سارلا عامس > زاهجالا > CM ةرادا يلى لقتنا . هئاشن و ا ديدج سارة عامس بللق لي دعت ليغشت فاقيا عم 560 لوصملا تاداع نيوكتب مق . ديدج ءاشن ددحو سارلا عامس بللق لوصملا .

انه اهلو تالكشملا فاشكتسال ةعئاشلا حئاصللاو تالكشملا نم ديزملا

سارلا عامس ةيقرتل COP فلم تيبثت ةيلمع

سأرل اتاعامسو فتاوهلا ىلع تباثلا جامانربلا نم رادصا شدا تيبتب ةدشب ىصوي
سأرل اتاعامسل COP فلم تيبتب تلءارءالا اذه ذيفنت

1. ةوطخال URL: <http://www.cisco.com/cisco/web/support/index.html> ناوع دح

2. ةوطخال جاماربال ءحفص ليزنتو معدلا ءحفص ىل لوخدلا ليجستب مق

3. ةوطخال فتاهلا ءئفوي عامءلا لمءلل ءياهنلا طاقن رءا

4. ةوطخال 500 سأرلا ءعامس ءلسلس رءا

5. ةوطخال (اهقبطت متي يتلا سأرلا ءعامس و) 560 سأرلا ءعامس رءا

6. ةوطخال تاليزنتلا بيبوتلا ءمالع دح

7. ةوطخال رادصا شدا رءا

8. ةوطخال ءءدملا تافللملا ليزنتب مق

9. ةوطخال ءصاا ل ببولل ءحفص ىل لوخدلا لءسو ،كب صاا ل ببولل ضرءتسم مدءتسأ
Cisco نم دءوملا لءءشءتلا ماظن ءرادب

10. ةوطخال ءقءرء/ءبءبء دح ،ءماربال تاءقءرء ءمءاق ءء

11. ةوطخال ليزنتلل ءمانربلا ءقوم مسق يف ءبسانملا مءقلا لءدا

12. ةوطخال ءلءل دءو هلىزنتب ءمق يءل فللملا دح ،ءاءقءرء/ءاراءء لءسنملا ءبملا يف

13. ةوطخال ءلءل دح

14. ةوطخال هءبءبءء مء يءل فللملا ءحص نم ققءءو ءبءبءءل لءس نم ققءء

15. ةوطخال Cisco نم ءءوملا ءمدءل ببولل ءحفص ىل لوخدلا لءس

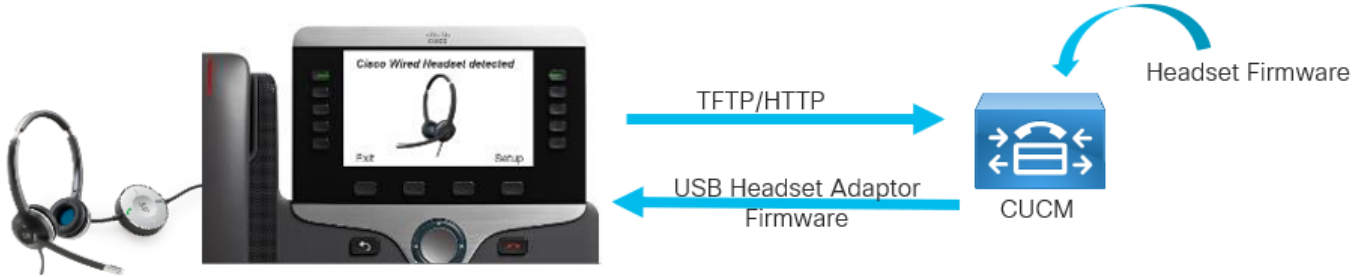
16. ةوطخال ءازملا ءامءء - مكءءل زءرم دح ،ءاوءا ءمءاق ءء

17. ةوطخال لءءشءتلا ءءاعء دء مء ،Cisco TFTP ءمدء دح

CMTERM-1-5-1-15.cop يه ةغڤص شذحأ نإف ، ةقڤثولا هذه دادعإ دنعو
[https://software.cisco.com/download/home/286323239/type/286323289/release/1.5\(1\)](https://software.cisco.com/download/home/286323239/type/286323289/release/1.5(1))

Cisco Unified Communications Manager 10.5(2) جمانرب ىلع اذه سألرا ةعامسل تباثلل جمانربلا رادصإ معد متي فتاه ةلسلسل هب ىصوملا تباثلل جمانربلا رادصإ . شذحال تارادصإ او 10.5(2) Cisco IP 7800/8800 وه 12.5(1) سألرا رادصإ او .

شذحتو ، فتاهلل تباثلل جمانربلا نع سألرا ةعامسل تباثلل جمانربلا ةقڤرت لصف متي ةروصلال ىف حضوم وه امك ، فتاهلل ىف سألرا ةعامسل لىصوت دنع ةقڤرتلا



الو ، سألرا ةعامسل ىف نوفوركيملا ةدايزو اهف ىصو تاعامسلال طبض تادادعإ نيزخت متي ةداعإ ةطساوب تادادعإل هذه حسم متي ال . ديدج فتاهب هلىصوت دنع ىرخأ ةرم طبضلل جاتحت فتاهلل عنصم طبض .

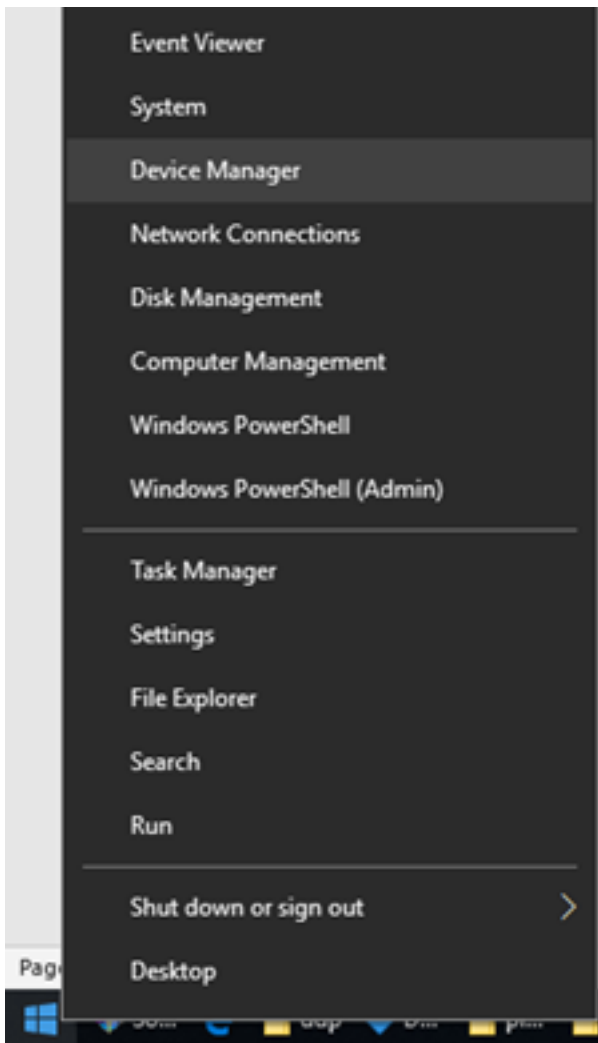
، ةقڤرتلا هذه مادختساب . فتاهلل ةمئاق مدختسي سألرا ةعامسل ىف نيوكتلا طبض ةداعإل ، ةعامسل > تاقحلملا > تادادعإل ىل لقتنا ، ىضارتفال عوضولا ىل تادادعإل لك سكع كنكمي . طبض ةداعإ > تادادعإل طبض ةداعإ > ةيكلسالل Cisco سألرا .

كنكمي ىف Cisco ، نم ةدحوملا تالاصتالا ريديم ىل لوصولا قح كيدل نكي مل اذا : **ةظحالم**
ةادا : (طوق 560 ةلسلسل) Cisco نم سألرا ةعامسل ةقڤرتل ةيروفلا ةادال مادختسا
سألرا ةعامسل ةقڤرت

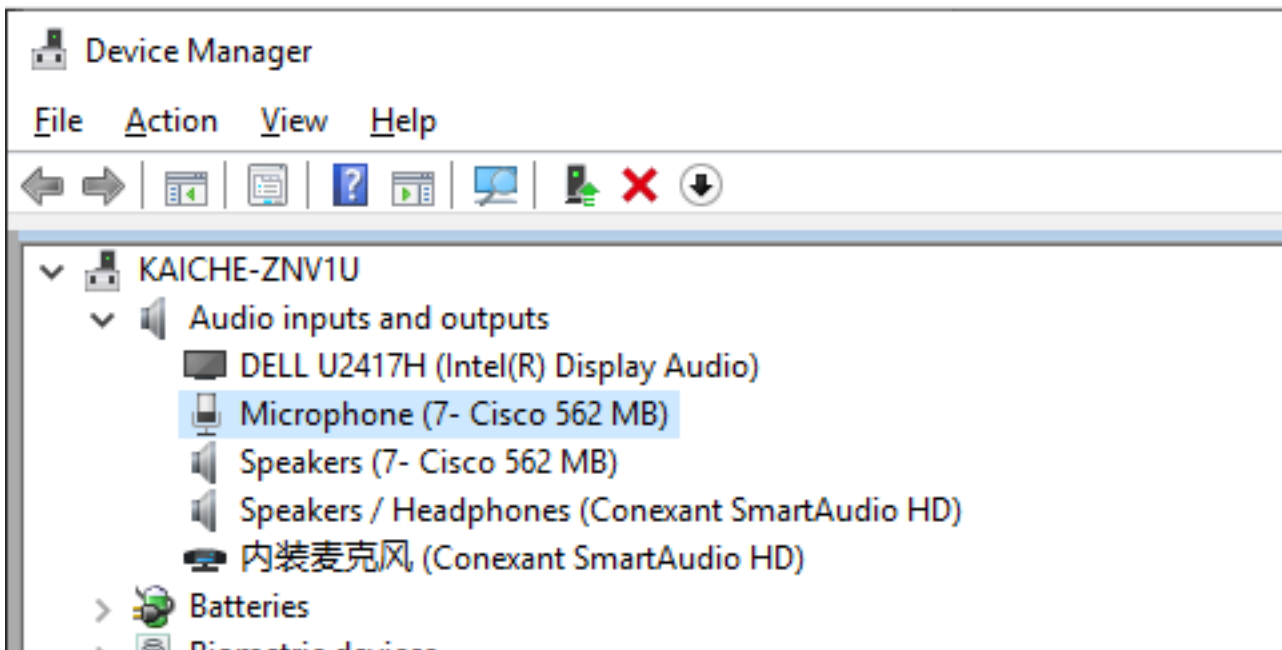
Windows لىغشت جمانرب تىبثت ةداعإ

جمانرب تىبثت ةداعإ او Windows لىجس ىف نيوكتلا فىظنتلا ةيولاتلا تاوطخلال عبتا USB توصولىغشت :

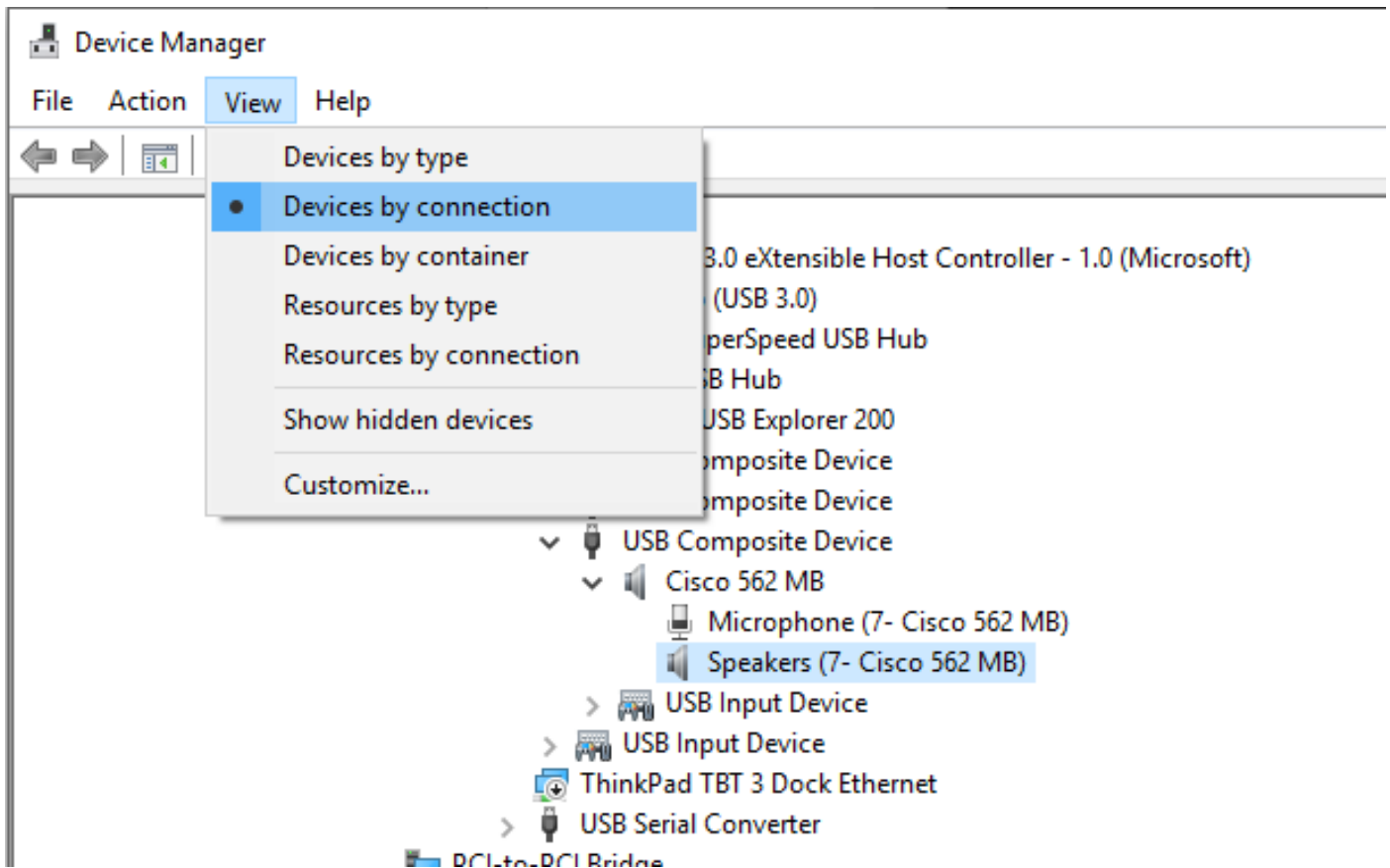
ىف ةزهجالا ةرادل جتفاو "Windows" ىف ادبا " رزلا قوف نميال سواملا رزب رقنا . 1 ةوطخلال ةروصلال هذه ىف حضوم وه امك ، Windows .



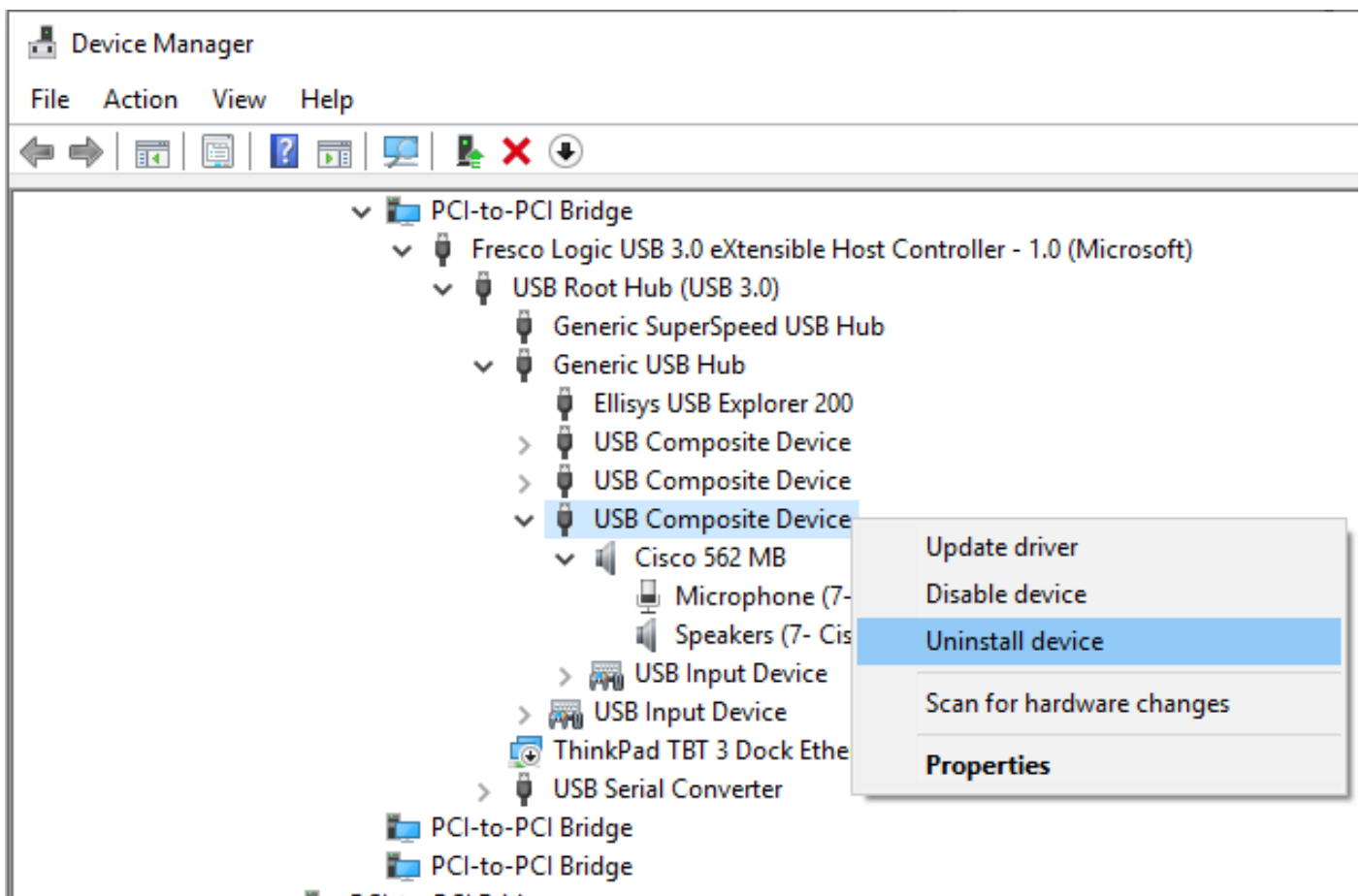
ددحو و هتاجر خم و توصلا لخد تحت ةزهجالا ري دم في Cisco س أرة عامس نع شحبا . 2 ةوطخلا ةروصلا هذه في حضوم وه امك ، توصلا ربكم و أ نوفر كيملا



هذه في حضوم وه امك ، لاصتالا بسح ةزهجالا > ضرع ىلا لقتنا ، ةزهجالا ةرادا تحت . 3 ةوطخلا ةروصلا



دحو ب كرم ال USB زاہج ىلع نمي ال س وامل رزب رقنا ، ةروصل هذه في حضوره وه امك 4. ةوطخل زاہجل تي بثت ةلازا.



موقيسو، هليصوتو Cisco نم سألرلة عامسب صاخلا USB لبك لىصوت اءلإب مق 5. ةوطخلا لىغشلا اءم انرب تىبثت ةءاعإب Windows

نامضلا - لىكلسال / لىكلس CP-HS-5xx

سألرلة عامس زارط لىل Cisco نم سألرلة اءعامس نامض ءمءى

- نىماع ةءمل نامض : ةلىكلسال سألرلة عامس
 - ماع ةءمل نامض : ةلىكلسال سألرلة عامس
- مقر وأ ءق رىفوتب مقف ، ةلىنفل ةءعامس الم زكرم ةلاء ءءفب ءمق اءا : ةءءالم ءلاص لىلسلس

ةءورءملا ءوىقلا / بوىءلا

ةءوتفملا بوىءلا

ءناك لىءلا بوىءلل ةءقلس ءءء ءمءاقلا نإف ، رارمءساب رىءءء بوىءلا ةلاء نأل ارظن ءءوتفملا بوىءلا نع ءءءم ضرء لىل لوصءلل . اءءمرب رىرقءلا اءه لىوءء ءقو لىف ءءوتفم ءاطءالا نع ءءءلا ءاوءا ءءومءم لىل لوصولا كءكمى ، ءنىءم ءاطءا ضرءل وأ

- [CSCvn41271](#) : MacBook، لىل لىقىسوملا لىغشء ءنء ءوصلال لىوسم رىءىءمء : USB1 و USB2.
- [CSCvp96968](#) : ءءىءص رىء ءروس لىل CE9.7 DX80 و DX70 مءءءسملال لىل ءىوءءى : لوءءم ءامءءل لىل مامضنالل
- [CSCvp32795](#) : لىوسملا سفن لىف A2DP نم HFP لىف لىل ءءء ءوصلال .
- [CSCvq03392](#) : Jabber سىل طاشنالل رءصملا نوكل لىمءنء ءىءص رىء Jabber ءاءءل ضرء .
- [CSCvn47014](#) : ءىءء عم ءىءلل ءقىقر ءءرءب مسءء وأ Bluetooth لاصءا ءمءن لمءء ال : ءل وءمءملا ءزهءال رءصم وأ رءوىبمءلا زاه
- [CSCvn6483](#) : قاطنلال لىل لاصءالا رءصم ءوعل لىمءنء لاصءالا ءءاعإب Bluetooth موقت ال .
- [CSCvn73816](#) : ماطنبل لمءى رءصم لىل لىقىسوملا لىغشء ءانءا ءوصلال لىوسم نوكل : ءءاضءءم Windows 10 لىغشءلا

ءلءمء لىءلا رىءءملا

مءءءسء لىءلا Cisco 500 سألرلة عامس ءلسلسل ءلءمء لىءلا بوىءلا لىل ءمءاقلا لىوءءء (1) 1.5 راءصلا ءبءلا ءم انربلا

- [CSCvo70826](#) : ءنءرنلال لوكوءورب فءاه لىل ءءراولال ءاملالملل سألرلة عامس هبءء ال .
- [CSCvp97802](#) : لكشب ضءءنى هءكلوكل ءلء نم رءءا ءوصلال لىوسم ءفءرى ام ارءان .

ةعرسب Volume+ رزىلع طغضلالا انثأ يروف.

- [CSCvo01194](#) : ةددعتم تالوحملا ليوحت متي ام دنع سأللا ةعامس ي ف شيوشت ثدحي : Bluetooth ردمم لىل IP فتاوو ردمم نم دعاوقلا
- [CSCvn79632](#) : ةينقت ربع ةطشن ةملاك م عارج انثأ سأللا ةعامس ي ف شيوشت دجوي : Bluetooth.
- [CSCvn77884](#) : نود لاصتالا ةداعإو ليصوتلا ةدعاوقو سأللا ةعامس ربع لاصتالا عطق : ةبلاطم.
- [CSCvn76631](#) : ةدمل طغضلالا لالخ نم ةملاك ملاءه ان دنع ةمغن رهظت ال ناىحأل اضعب ي ف : "لاصتالا" رزىلع ةليوط.

لوصحلل [Cisco Unified Communications Manager](#) ل ةلسلسلا تاقحلم لىلد ةرايزب لصفت اهنيوكتو سأللا ةعامس قفاوت لوح ليصافتلا نم ديزم لىلع

تامولعملال نم ديزم لىلع لوصحلل [Cisco IP 8800](#) فتاهل ةموءدملا تاقحلملا ةرايزب لصفت 8800 ةلسلس فتاه عم سأللا ةعامس قفاوت لوح

ةلص تاذ تامولعم:

لوح تامولعملال نم ديزم لىلع لوصحلل [Cisco HEADSET 5xx](#) ةلسلس نيوكت ةرايزب مق CUCM ي ف نيوكتلا

لوصحلل [Cisco Unified Communications Manager](#) ل ةلسلسلا تاقحلم لىلد ةرايزب لصفت اهنيوكتو سأللا ةعامس قفاوت لوح ليصافتلا نم ديزم لىلع

تامولعملال نم ديزم لىلع لوصحلل [Cisco IP 8800](#) فتاهل ةموءدملا تاقحلملا ةرايزب لصفت 8800 ةلسلس فتاه عم سأللا ةعامس قفاوت لوح

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخلا مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل