

Webex لة باحسلا طاب تراو زا هجلا مض نيوكت ةزهجالل Edge

تا يوت حمللا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسمللا تانوكملا](#)

[ةيساسألا تامولعم](#)

[نيوكتلاو ةيامللا رادج ذفانم](#)

[نيوكتلا](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[اهجالص او ءاطخألا فاشكتسا](#)

ةمدقملا

ةدوجوملا ةزهجالل طبرل "Webex Edge" ةزيم نيوكت ةيفيكن دنتسمللا اذه فصبي Cisco Webex ةباحس ةمدخب اقبسم.

ةيساسألا تابلطتلا

تابلطتلا

ةيلالتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- Cisco ويديف ةزهجالل ةفرعم
- CUCM ةفرعم
- مكحتللا زكرم ةفرعم

ةمدختسمللا تانوكملا

ةيلالتلا ةيداملا تانوكملا او جماربللا تارادصلا لىل دنتسمللا اذه يف ةدراولا تامولعمللا دنتست:

- ةفرغلا ليغشت ماظنو ثدحأ رادصلا أو CE9.15 جم انربلا رادصلا
- رادصلا كيديل ناك اذا. ةقحلاللا تارادصلا او 12.5(1) أو 11.5(1) SU3 رادصلا، Unified CM، Expressway. يف ةلجسمللا ةزهجالل ةحضوملا ةقيرطلا عابتا يجرىف، 12.0(1).

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالل نم دنتسمللا اذه يف ةدراولا تامولعمللا عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمللا اذه يف ةمدختسمللا ةزهجالل عيجم تادب رما يال لمحتحمللا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تكبش.

ةيساساً تامولعم

ةنعم تابلطتم اهل دننسملا اذه يف ةمدقملا تامولعملنا ملعللا ىجري:

- يوقلا ريفشنتلا معددي ذللا CE جم انرب رفوت مزلي.
- بلطلا دنن ريفشنتلا حيتافم ىلع لوصحلا نكمي، MX Series و SX ل ةبسنبلا، لاصلتالا ىجري. ريفشنتلا ريدصت ةديقم Cisco اهيف نوكت يتلا لودلا انثتساب حاتفم ىلع لوصحلا هعم لماعتت يذلا Cisco صيخرت بوندنم.
- Expressway Device Connector ةادب ةصاخلا ةزهجالا ىلع HTTPS لاصلتالا رفوت مزلي.
- يوررض Control Hub لوؤسم لوصو.
- ةبولطم Cisco Collaboration Flex Plan عي عامجلا لمعلل ةنرملا ةطخل.
- Cisco Webex (WDC) زاهج لوصوم مادختسا بجي.
- ةداهشلا نم ققحتلاب حامسلا بجي *.identrust.com.
- ريفشنتلا حيتافم تيبتت متي، ةفرغلا ةلسلسو بتكمل او ةحوللا ةزهجالا ةبسنبلا حيتافم ىلع DX70 و DX80 زارط ةزهجالا يوتحت. اقحالا اهتفاضلا نكمي الو اقبسبم يضا رتفا لكشب ةرفوت ريفشنت.
- Expressway و دحوملا CM ليجست مزلي.

نيوكتلا و ةيامحلا رادج ذفانم

Webex ةبجنت نيكمت متي مل ام) Webex ةباحس ربع رمت ال طئاسولا نأ نم مغرلا ىلع ةلجسمل ةزهجالا ىلع قبطنت يتلا ةيامحلا رادج تانيوكت سفن نيكمت كمزلي، (ةنسحمل تابلطتم يف ةكبشلا و طئاسولا تابلطتم لوح ديزملا أرقا. ةباحسلا ىلع لمكلا لابل WebEx تامدخ لاقمل ةكبشلا

دويقلا

ميوقت ليطعت متي، ةزهجالا Webex Edge ربع طبترم زاهج ىلع نيجه ميوقت نيكمت دنن ةرم لك يف طقف دحاو ميوقت ردصم معد متي شيح، زاهجالا كلذ ىلع TMS

دعب. كرتشم عضو ةزهجالا اهليجست متي، ةزهجالا Webex Edge ب ةرم لوال ةزهجالا طبر دنن ام مدختسمب زاهج نارقا نكمملا نم، ةزهجالا طبر

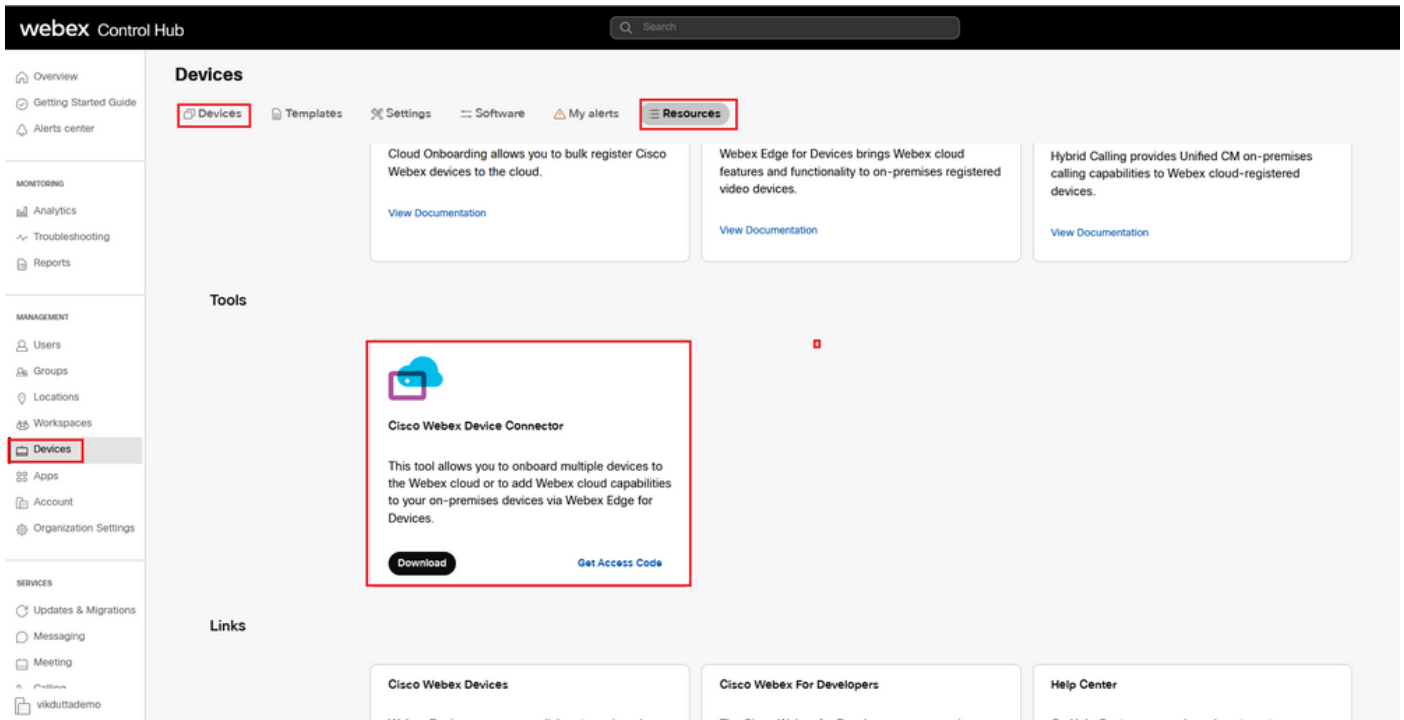
ةيامحلا رادج نيوكت: https://help.webex.com/en-us/article/WBX000028782/Network-Requirements-for-Webex-Services#id_134132

نيوكتلا

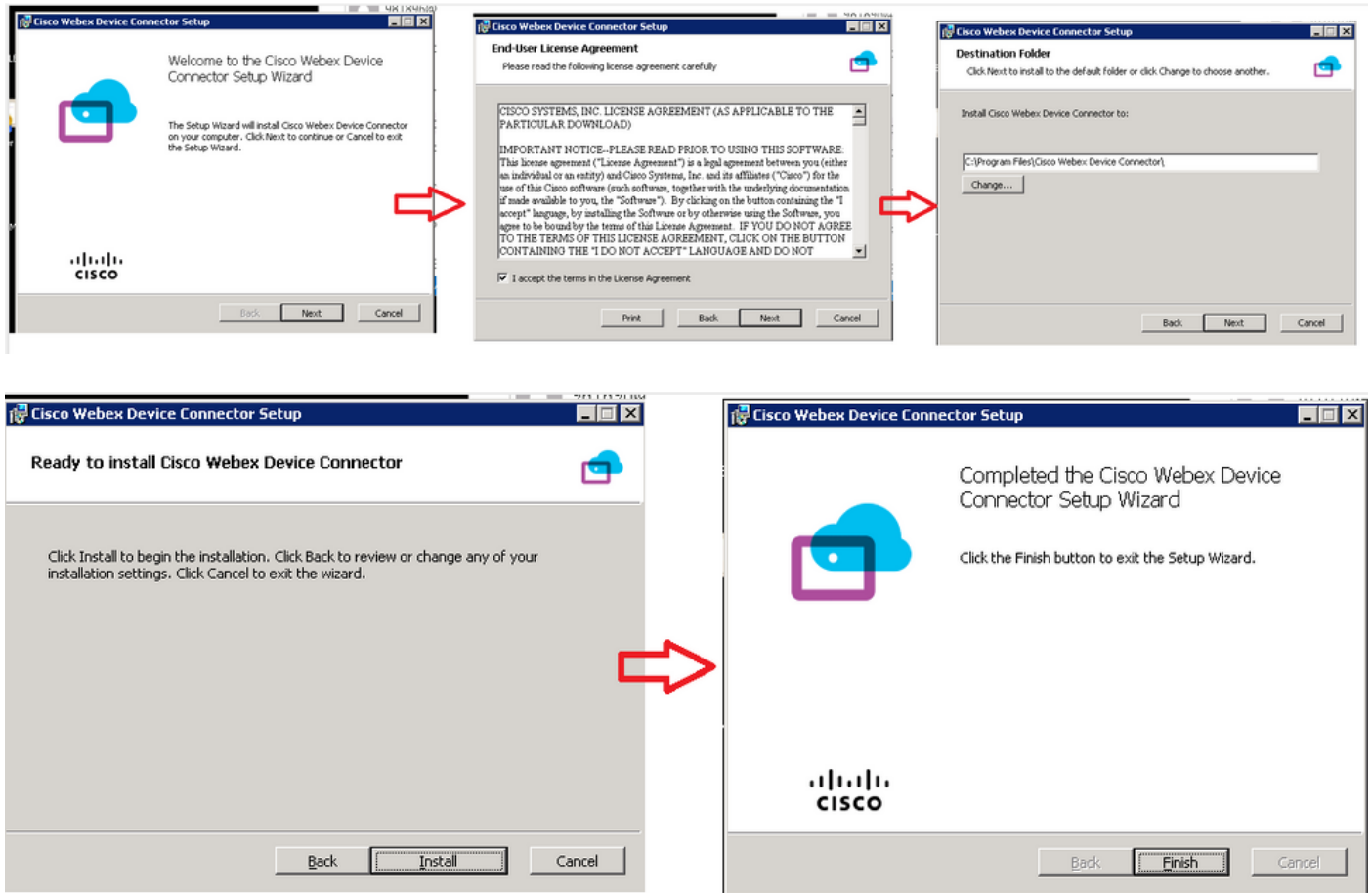
و/أو ةلجسمل ةزهجالا بيكرت لجأ نم وأ. هتيبتت و مكحتلا ةحول نم Cisco WDC ليذننتب مق و Webex مكحتلا ةحول نم WDC Desktop قي ببطت ليذننتب مق، Webex ةباحسب اهطبر ةيلالتا طباورلا دحا مدختسا:

- Cisco ل Mac نم WDC قي ببطت: <https://binaries.webex.com/devicetoolbinariesuploadproductionstablemacaws/devicestool.pkg>
- Cisco ل Windows نم WDC قي ببطت: <https://binaries.webex.com/devicetoolbinariesuploadproductionstablewindowsaws/devicestool.msi>

يلع روثعلل Resources ددحو Devices يلى لقتنا، <https://admin.webex.com> يف مدختسملا ضرع نم ةزهجالا لصوم ةادأب طبار.



Windows و Mac يف) زاهجالا يلى WDC زاهج لصوم تيبتت

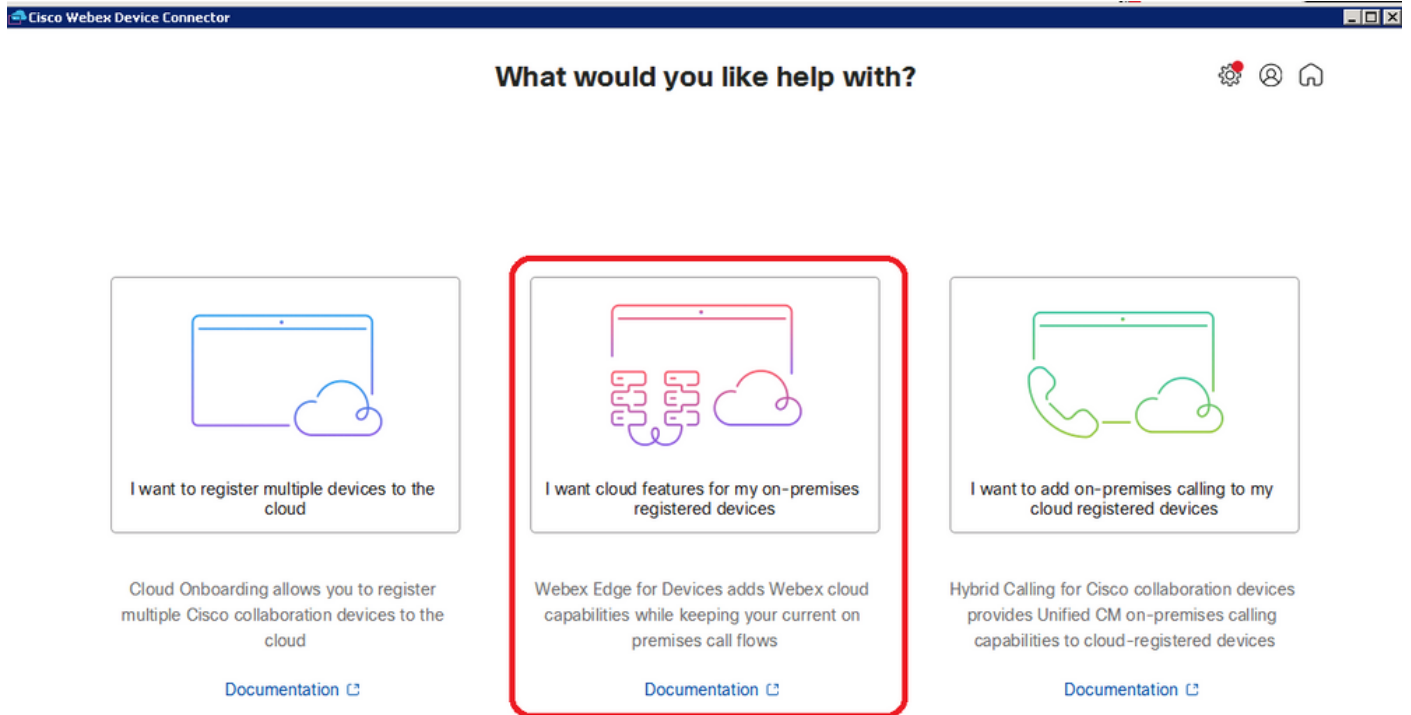


مسا مادختساب Webex زاهج لصوم يلى لوخدلا ليچست كمزلي، ةزهجالا لصوم ةادأ تيبتت دعب

مكحتللا ةحول رورم ةم لك و مدختسم



دي دحت I want cloud features for my on-premises registered devices قوف رقن او Link devices registered with Cisco Unified Communications Manager ةروصللا يف حضورم وه امك



CUCM. نم ةزهجالا بحس ددحو تابل طتم لاب صاخلا رضخالا عبرملا أرقا

Configure Webex Edge for Devices



Webex Edge for Devices adds Webex cloud capabilities while keeping your current on premises call flows

For device linking, we require CE 9.14.5 or later with strong encryption to be installed on the device. For devices registered to Unified CM, you also need to install the latest Device Package.

 [Link devices registered with Cisco Unified Communications Manager](#)

 [Link devices using CSV or Cisco TMS Overview Export files](#)

[See how to prepare your file](#)

(API) تاقىب طتلا ةجمر ب ةهجاو ىل لوصولا مدختسم م سا) مدختسم ل م ساو فيضم ل لخدأ ةعقوم تاداهش عم دحوم CM كيدل ناك اذا . Connect رقناو دحوم ل CM ل رورم ل ةم لك و (ةيسايقلل ةداهش ل ةحص نم ققحتل نودب Proceed قوف رقنا و اءت حص نم دكأت ف ،ماع لك شب

ةهجاو ل م ساو ل ةنوكم ل ةزهجالا ف صوو م سا زاهجالا ل صوم ع جرتسي تامولعم عامسأ ةومجم دوجو مدع ةلاح في . زاهجالا اءب ةلصتم ل لمعلا ةحاسم م سا وه لاصتالا MAC ناو نع و اءظنلا ةدحو م سا مادختسا م تي ، لاصتالا ةهجاو

Configure Webex Edge for Devices



Connect to Cisco Unified Communications Manager

Host *

10.10... 0.38

Username (Standard AXL API Access) *

appuser

Password *

••••••••

Connect without certificate validation

Failed to connect to Unified CM: The certificate validation failed. We recommend that you add your own certificates to the C:\Users\Administrator\webexdeviceconnector\certs directory in Base-64 encoded X.509 (.CER) format. Alternatively, you can proceed without validation.

نم Webex زاہج لوصول و طساوب زاہج لوصول عم عي مج بحس نآل م تي، CUCM ب لاصلتال دعب طبرلل ؤزہج نوكتو CUCM.

Configure Webex Edge for Devices



Connected to 10.10... 0.38 Refresh List Connect to different Unified CM

Search for devices

9 Devices | 1 Linked | 8 Ready to link | 0 Needs attention | 0 Link failed

Name	Description	Type	Link all
<input type="checkbox"/> SEPA46C2AB0103C	SEPA46C2AB0103C	Cisco TelePresence MX800	Link
<input type="checkbox"/> SEPE4C722646992	SEPE4C722646992	Cisco TelePresence SX10	Link
<input type="checkbox"/> SEP84B802CD8BE8	SEP84B802CD8BE8	Cisco TelePresence SX10	Link
<input type="checkbox"/> SEP7426ACEF086C	SEP7426ACEF086C	Cisco TelePresence DX70	Link
<input type="checkbox"/> SEP1C6A7AE094C0	SEP1C6A7AE094C0	Cisco Webex DX80	Link
<input type="checkbox"/> SEPF4DBE6C73F2F	SEPF4DBE6C73F2F	Cisco Webex DX80	Link
<input type="checkbox"/> SEP0896AD5F4593	SEP0896AD5F4593	Cisco Webex Room Kit	Link
<input type="checkbox"/> SEP0896AD5F4588	SEP0896AD5F4588	Cisco Webex Room Kit Plus	Link
<input type="checkbox"/> SEPC014FE7B7B50	SEPC014FE7B7B50	Cisco Webex Desk Pro	Linked

ہبناجب رز Link قوف رقنا، دحاو زاہج طبرل. ؤچردملا ؤزہجال عي مج طبرل لجا نم Link All رقنا

فیرعت ؤمدخ موقتو، ك ب ؤصاخلا Webex ؤسسؤم ىلا زاہجال تامولعم Device Connector لسرې

يُعدّ طيشننتال زمرل Unified CM قيبطت. ةزهجال عيمل طيشننت زومر ءاشناب Webex كيدل Webex ةسسؤمب ةزهجال طابترال ةزهجال

ةحفص حتفل زاهجال مسا قوف رقنلال كنكمي، Cisco Webex ةباحس تامدخب زاهجال طابترال دنع Control Hub في ةرشابم زاهجال

لواحي Unified CM نم طيشننتال زمر ري فوت متي. دعب اهطبر متي مل ، Link Pending زاهجال لاق اذ زاهجال ناك اذ. طيشننتال زمر ةيحالص ءاهتنا يتح مايا 7 ةدمل زاهجال طابترال ماظنلال هطبر متي ، تقولا كلذ في ارفوتم

ةياهنلال ةطقنب صاخلال نيوكتلا:

روصلال هذ في حضوم وه امك CUCM ربع اهدادم و ةياهنلال ةطقن ليجست نكمي

The screenshot displays the Cisco Webex Local Device Controls interface. On the left, a sidebar shows navigation options: Home, Call, SETUP (Settings, Users, Security), and SIP. The main content area is titled 'Status / SIP' and shows details for 'Proxy 1'. The 'Registration 1' section is highlighted with a red box, showing the following details:

Reason	Status
	Registered
URI	9988777@10.127.224.136

Status / Provisioning

Discovered	None
NextRetry	
Reason	
Server	10.127.0.1
Status	Provisioned
WebexCalling Status	Idle

Configuration / Provisioning

Collapse All

Expand All

CUCM CallManagementRecords CallDiagnostics ⓘ Enabled

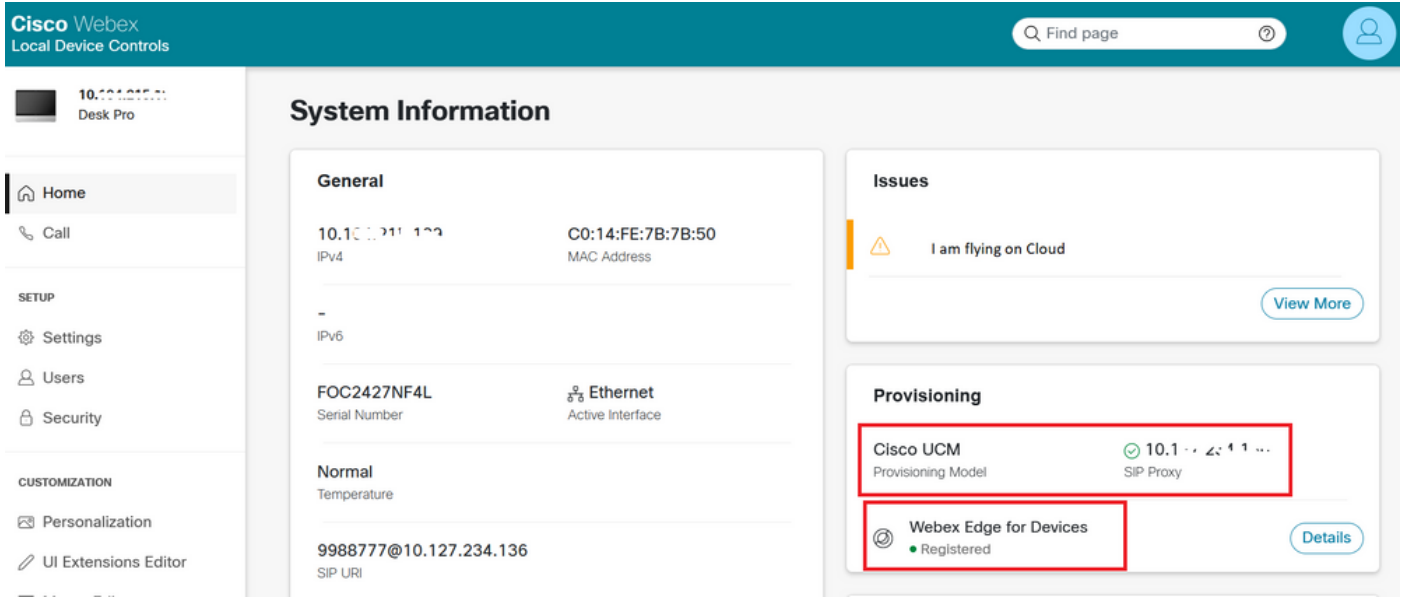
LoginName	ⓘ appadmin	(0 to 80 characters)
Mode	ⓘ CUCM	
Password	ⓘ ●●●	(0 to 64 characters)
TlsVerify	ⓘ Off	
WebexEdge	ⓘ On	

ExternalManager

Address	ⓘ 10.127.0.1	cucm IP address	(0 to 64 characters)
AlternateAddress	ⓘ		(0 to 64 characters)
Domain	ⓘ		(0 to 64 characters)
Path	ⓘ		(0 to 255 characters)
Protocol	ⓘ HTTP		

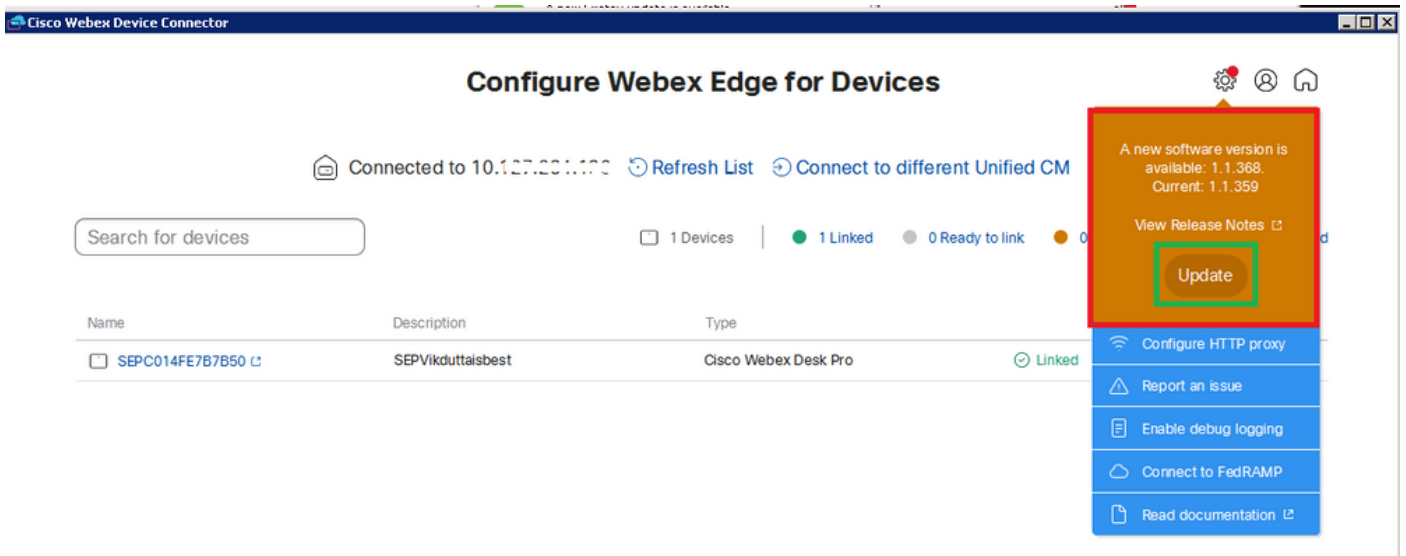
ةزهجالا لى صوت ةلا ح يف ةزهجالا Link قوف رقنا ةزهجالا طبرل ادعتسم حبصت نا درجمب رضالاب Linked لى Webex Device Connector لى ةدوچوملا ةزهجالا ةلا ح رىغت ،حاجنب

ةروصلال في حضورم وه امك مكحتال زكرم لىل post edge لاصتا اراج| متي ،ةياهنلا ةطقن لىل



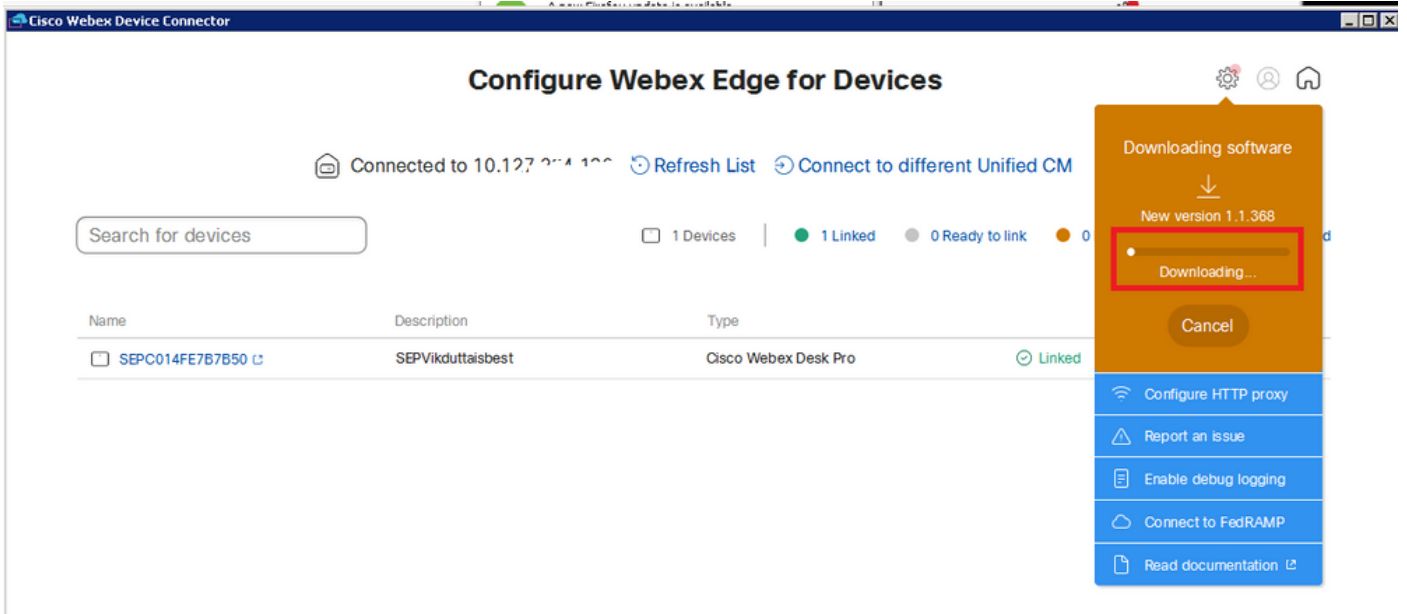
Webex Device Connector؟ ةيقرت مت فيك

نم ف ،كراش| مت اذا .ةباحسلا نم عفد جم انرب ةيقرت Webex Device Connector لىل قىل تي لصولال ةيقرت نسحت سمل



ديجال لصولال تي بثت بجي ،ل يزننلا ءاهتنا دع ب .ل يزننلا ةيقرت مع اءبت و Update قوف رونا رورملا ةم لك/ IP/username/ CUCM ارجاب مق ،ك لذ دع ب .Link devices registered on CUCM ديحت .ىرخ ا ةرم (دن سمل اذه في اقباس مت امك) ةزهجال عي مج بحس ل

ةروصلال في حضورم وه امك حاجنبا نال لصولال ةيقرت تمت



ةحصلا نم ققحتلا

ن.نيوكتلا اذه ةحص نم ققحتلل ءارجا اّلااح دجوي ال

اهحالصإو ءاطخأل افاشكتسا

ن.نيوكتلا اذهل اهحالصإو ءاطخأل افاشكتسال ةددم تامولعم اّلااح رفوت ال

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل