

# 2021-03-31 Cisco Webex Root CA ةداهش ثي دحت

## تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةمدخت سمل تانوكم](#)

[ةلكش م](#)

[لحل](#)

## ةمدقم

ل يراجت ل رذجل CA 1، دي دج تاداهش عجرم ل Cisco Webex لقن ةيفي ك دن تسم ل اذه حضوي دحاً و Webex تاعامت جاب ل لاصلت ل Expressway نوم دخت سي ني ذل ءالمع ل ل ع ب جي. IDENTrust. Expressway ةزهجاً ل ةدي دجل ءداهش ل ل محت، Expressway نم دي فتست ي ت ل تال صوم ل ل ب 2021-03-31.

## ةمدخت سمل تانوكم

Video Communication Server (VCS)- ل دن تسم ل اذه ي ة دراو ل تامول عمل دن تست Expressway و Expressway.

## ةلكش م

ل ش في دق، Expressway TrustStore ل رذجل ق دصم ل عجرم ل تاداهش ل محت م تي مل اذ ة ل ل رشن ل تاي ل عمل Webex م TLS ضواف ت:

- لال خ نم ي ساس أ ل Cisco Webex Video م اظن ب ل ل ءداهش ل طاقن م ادخت س ل ك نكم ي رذجل ن زخم ل ةدي دجل ءداهش ل ءفاض ل ب جي. Expressway Edge و VCS-Expressway ب صاخال ه ب قو ووم ل Expressway و VCS ب صاخال ه ب قو ووم ل
- ةراد ل رتخت م لو Expressway Core و VCS-Control ل ع ةني جه ةمدخ و ءل صوم م دخت ست ب صاخال "ه ب قو ووم ل رذجل ن زخم" ل ةدي دجل ءداهش ل ءفاض ل ب جي. ةباح س ل ءداهش VCS.
- Expressway Edge و VCS-Expressway لال خ نم Cisco Webex Edge Audio م ادخت س ل ك نكم ي Expressway و VCS ب صاخال ه ب قو ووم ل رذجل ن زخم ل ءداهش ل ءفاض ل ب جي
- ءداهش ةباح س ل تاداهش ةراد ل نم نو دي فتست سي ني ذل ءالمع ل ي نل: 2021-03-23 ثي دحت IdenTrust ءداهش ل ل ل ازت ال. اي ل ل م ه ب ءصاخال تاداهش ل ءم ئاق ي ف ةدي دجل IdenTrust (O=QuoVadis Limited, CN=QuoVadis Root CA 2) ءحل ل ص. ءداهش ل ب صتس. ني ذل ءالمع ل ه ج اوي نل. ي ل ب ق تسم TBD تقو و ي ف ةباح س ل تاداهش ةراد ل ءرفو ت ل ل ن وجات ح ي الو نال ءال اذه ل ءجي تن ءمدخ ع اطقن ا ي "ةباح س ل تاداهش ةراد ل" نوم دخت سي ل. تقو ل اذه ي ف تاءارج ي ا ذاخت ل

- بجي .تاداهشلا لاطبإ مئوق نم ققحتلل URL نيوانع ىلإ لوصولا ديقتب تمق دقل ىل ع ةفاضتسملا ةداهشلا ءاغلإ ةمئاق ىلإ لوصولاب Webex ءالمعل حامسلا <http://validation.identrust.com/crl/hydrantidcao1.crl>. اهب حامسلا بجي يتلا URL نيوانع ةمئاق ىلإ <http://validation.identrust.com/crl/hydrantidcao1.crl> .اضيا Cisco تفاضأ ةداهشلا نم ققحتلل .
- كبةصاخلا ليغشتلا ةمظنأل ةيضارتفالا اهب قوئوملا تاداهشلا نزاهم مدختست ال ةقثلا نزاهم لخاد ةداهشلا هذه دجوت . هب قوئوملا يرذجلل نزاهملا ىلإ ةداهشلا ةفاضل بجي .يضارتفالا لكشب ةيسيئرلا ليغشتلا ةمظنأ ةفاكل يضرارتفالا .

## لحلل

[Cisco Webex ققصملا عجرملا ةداهش شيدحت 2021 سرام](#) يف اضيا تاولخلل هذه حرش متيو [Expressway ويديفل Root CA](#).

و Expressway-Core و VCS-Expressway و VCS-Control ىل ع ةديجلل ةداهشلا ليحت لجا نم ةيلا تاولخلل لمكأ، Expressway Edge.

ئيه ىل ع هظفحاو [IdenTrust ليراجتلل رذجلل CA 1](#) ليذنتب مق :1 ةوطخلل [identrust\\_RootCA1.pem](#) و [identrust\\_RootCA1.cer](#).

أ. [IDENtrust Commercial Root CA 1](#) ىلإ لوصولا .

ب. ع برملا لخاد صنلا خسنا .

ج. و [identrust\\_rootCA1.pem](#) فلملا ةيمستب مق . فلملا ظفحاو Notepad ىل ع صنلا ظفحا . [identrust\\_RootCA1.cer](#).

Home - IdenTrust Commercial Root CA 1

Copy and Paste the following DST Root certificate into a text file on your computer.

```
MIIFYDCCA0igAwIBAgIQCgFCgAAAAUJyES1AAAAAANBgkqhkiG9w0BAQsFADBK
MQswCQYDVQQGEwJVUzESMBAGA1UEChMJSWRlbiRydXN0MScwJQYDVQQDEEx5J
ZGVu
VHJ1c3QgQ29tbWVyY2lhbCBSb290IENBIDEwHhcNMTQwMTE2MTgxMjZWhcNMzQ
w
MTE2MTgxMjZWhcNzBKMzswCQYDVQQGEwJVUzESMBAGA1UEChMJSWRlbiRydXN0M
Scw
JQYDVQQDEEx5JZGVuVHJ1c3QgQ29tbWVyY2lhbCBSb290IENBIDEwggliMA0GCSqG
SIb3DQEBAQUAA4ICDwAwggIKAoICAQCNbneP5k91DNG8W9RYYKyqU+PZ4ldhNIT
3Qwo2dfw/66VQ3KZ+bVdfIrbQuExUHTRgQ18zZshq0PirK1ehm7zCYofWjK9ouuU
+ehcCuz/mNKvcb00U590h++SvL3sTzIwiEsXXIfEU8L2ApeN2WlrvyQfYo3fw7gp
S0l4PJNgiCL8mdo2yMKi1CxUAGc1bnO/AljwpN3lsKlmesrgNqUZFvX9t++uP0D1
bVoE/c40yiTcdCMbXTMTEl3EASX2MN0CXZ/g1Ue9t0sbobTJSdifWwLziuQkkORi
T0/Br4sOdBeo0XKlanoBScy0RnnGF7Hamb4HWfp1IYVl3ZBWzvurpWCdxJ35UrCL
```

ةوقت قدصم عجرم ةداهش > نيأت > ةنايص رتخأ، Expressway ةزهجأ عيجم ىلع.  
Expressway Trust. ةنزم ىلع فلملا ليحت: 2 ةوطخلال



Status >	System >	Configuration >	Applications >	Users >	<b>Maintenance</b>
<b>Overview</b>					Upgrade
System mode					Logging
Selected modes					Smart licensing
System information					Email Notifications
System name					Option keys
Up time					Tools >
Software version					<b>Security</b>
IPv4 address					Trusted CA certificate
Options					Server certificate
Resource usage (last updated: 12:26:41 IST)					CRL management
Registered calls					Client certificate testing

أ. CA ةداهش قاحل قوف رقنا، Expressway Trust ةنزم ىلع CA ةداهش ليحت لجأ نم.  
ب. identrust\_RootCA1.pem وأ identrust\_RootCA1.cer فلم ليحت ب مق. ضارعتسا قوف رقنا.  
ق. قدصملا عجرملا ةداهش قاحل

**Trusted CA certificate**

Type	Issuer
<input type="checkbox"/> Certificate	O=Temporary CA f80fac88-644e-48e8-b15c-38a14839ed12, OU=Temporary CA f80fac88-644e-48e8-b15c-38a14839ed12
<input type="checkbox"/> Certificate	CN=federation-AD-CA-1
<input type="checkbox"/> Certificate	O=QuoVadis Limited, CN=QuoVadis Root CA 2

Buttons: Show all (decoded) | Show all (PEM file) | Delete | Select all | Unselect all

Upload section: Select the file containing trusted CA certificates | Browse... | No files

Bottom buttons: Append CA certificate | Reset to default CA certificate

File Upload dialog: File name: identrust\_RootCA1.cer

الخطوة 3: إدخال VCS / Expressway في واجهة إدارة الشبكات ليتم تحميلها.

**Trusted CA certificate**

File uploaded: CA certificate file uploaded. File contents - Certificates: 1, CRLS: 0

Type	Issuer	Subject	Expiration date	Validity	View
<input type="checkbox"/> Certificate	O=Temporary CA f80fac88-644e-48e8-b15c-38a14839ed12, CN=Temporary CA f80fac88-644e-48e8-b15c-38a14839ed12	Matches Issuer	Feb 11 2023	Valid	<a href="#">View (decoded)</a>
<input type="checkbox"/> Certificate	CN=federation-AD-CA-1	Matches Issuer	Apr 01 2022	Valid	<a href="#">View (decoded)</a>
<input type="checkbox"/> Certificate	O=QuoVadis Limited, CN=QuoVadis Root CA 2	Matches Issuer	Nov 24 2031	Valid	<a href="#">View (decoded)</a>
<input type="checkbox"/> Certificate	O=IdenTrust, CN=IdenTrust Commercial Root CA 1	Matches Issuer	Jan 16 2034	Valid	<a href="#">View (decoded)</a>

Buttons: Show all (decoded) | Show all (PEM file) | Delete | Select all | Unselect all

الخطوة 4: تحميل ملف الترخيص الذي تم إنشاؤه مسبقًا في واجهة إدارة الشبكات ليتم تحميلها.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا