

ىلع 2021 سرام 31 في ةداهشلا ريغت رثوي ExpressWay في كذلا صيخرتلا

تايوت حمل

[قمدملا](#)

[قيساس تامولعم](#)

[ةلكشملا](#)

[ضرع](#)

[لحل](#)

قمدملا

"ي كذلا صيخرتلا" ىلع 2021 سرام 31 في ةداهشلا ريغت ريثأت ةيفي دن تسمل اذه حضوي
Expressways ىلع.

2021 سرام نم ارباعا IDENTrust ل يراجتلا رذجلل CA 1، ديديج تاداهش عجرم ىل Cisco لقتنت
ةديديجل رذجل ةداهش ليمحت كي لعف، Expressway ىلع "ي كذلا صيخرتلا" مدختست تنك اذا
لاصلتال ةنمازم ل صاوف، ليمحتل مدع ةلاح في 2021 سرام 31 لبق Expressway ةزهجأ ىل
Cisco Smart Software Manager (CSSM) و ExpressWay ني ب.

قيساس تامولعم

CCP هم دختسي يذلا QuoVadis (PKI) ماعل اجاتفم لل ةيساسال ةينبلل CA 2 رذج عضي
هذهل ارظنو. لاطبال تاردق ىلع رثوت ةعانصلل يوتسم ىلع ةلكشم SSL تاداهش رادصل
رادصل متي ال 2021-2003-31 ةرتفال في QuoVadis Root CA 2 ةيصالص اغلل مت، ةلكشملا
2021-03-31 دعب QuoVadis Root CA 2 ةطساوب Cisco ل ةديديج تاداهش

اهتيصالص رم تسنو QuoVadis Root CA 2 لبق اهرادصل مت يتي تاداهشلا ةيصالص اغلل متي
ال، تاداهشلا هذه ةيصالص اهتتا درجمب. يديفال ةيصالصلا اهتتا خيرات ىل لصت نأ ىل
تالاصتلا عاشن في "ي كذلا صيخرتلا" لثم فئاظو لشف ىل كذا يديديج، اهديديجت متي
ةنم.

تنك يتيال SSL تاداهش رادصل IDENTrust ل يراجتلا رذجل CA 1 مدختسي، 2021-04-01 نم اءب
QuoVadis Root CA 2 لبق نم ةرداص.

- ةداهش ةباجسلا تاداهش ةرادا نم نودي فستسي نيذلا ماعلا ىري ال: 2021 سرام 23 ثيديجت
Quovadis ةداهشلا لازت ال. ايلاح مهب ةصاخلا تاداهشلا ةمئاق في ةديديجل IDENTrust
ةرفوتم IDENTrust ةداهش حبصت. ةحلصص (O=QuoVadis Limited، CN=QuoVadis Root CA 2)
تاداهشلا ةرادا" مدختست تنك اذا. يلبقتسم TBD تقوي في ةباجسلا تاداهش ةرادا
ىل اجاتحت الو، نالعال اذهل ةجيتن ةمدخ عاطقنا تالاح يا ةبجرت مت ال، "ةباجسلا
تقولا اذه في تاءارجا يا داختا.

ةلكشملا

ذخأم طابتر تاداهش ضعب ديديجت نكمي ال، Edge و ExpressWay Core عي مجل ةبسنلاب

رذجل ق دصملا عجرملا بة صاخلا ةقثلا ةلسلس نم اهرادصا مت يتلا (SSL) ةنمآلا لي صوتلا هذه ةي حالص اهت نا درجم ب. ق دصملا عجرملا اذه نم 2021-03-31 لبق QuoVadis ل (CA) لمعت ال دقو Cisco ب ةنمآ تالاصت اءاشن ن ع يكذلا صيخرتلا لثم فئاظو زجت ، تاداهشلا جيحص لكش ب

ضرع

مادختساب لي جستلا Edge و Expressway Core في ةرثأتملا ةيساسالا ةمظنألا يلع رذعتي في ةي كذلا صيخرتلا لشفت دق. tools.cisco.com ه فيضتسي يذلا "يكذلا صيخرتلا" قفاوت مدع ةلاحك سكعننن و قاقحتسا يلع لوصحلا

ةرثأتملا ةي كذلا صيخرتلا عضو لبق اموي 60 ةدمل حامس ةرتف Cisco رفوت :**ةظحالم** دق. ةزيمل فئاظو يلع رثؤت نا اءاشن نم يتلا ضيوفتلا ةي حالص اهت نا ةلاح في ليدبلا لجل/لحل بلطتي و ةديجل تاجتنم ل لكذلا صيخرتلا لي جست رثاتي

لحل

ويديفلا اذه في اضيا تاوطلخال حرش مت <https://video.cisco.com/video/6241489762001>

Expressway-Edge و Expressway-Core يلع ةديجل ةداهشلا لي محت ةي فيك لوح تاداشرا

فلمانا امك هظفو **انه** IdenTrust Commercial Root CA 1 لي زنت ب مق. 1 ةوطلخال dentrust_RootCA1.pem و cer.

1. هالعأ روكذملا بيولا ع قوم يلا لوصولاب مق.

2. ع برملا لخاد صنلا خسنا.

3. م ساب فلملا ةي مستب مق. فلملا ظفحاو Notepad يلع صنلا ظفحا. identrust_rootCA1.pem و identrust_RootCA1.cer

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

```
MIIFYDCCA0igAwIBAgIQcGFCgAAAAUJyES1AAAAAANBgkqhkiG9w0BAQsFADBK
MQswCQYDVQQGEwJVUzESMBAGA1UEChMJSWRlbiRydXN0MScwJQYDVQQDEh5J
ZGVu
VHJ1c3QgQ29tbWV5Y2lhbCBSb290IENBIDEwHhcNMTQwMTE2MTgxMjZWhcNMzQ
w
MTE2MTgxMjZWhcNjBKMzswCQYDVQQGEwJVUzESMBAGA1UEChMJSWRlbiRydXN0M
Scw
JQYDVQQDEh5JZGVuVHJ1c3QgQ29tbWV5Y2lhbCBSb290IENBIDEwggliMA0GCSqG
SIb3DQEBAQUAA4ICDwAwggIKAoICAQCNUBneP5k91DNG8W9RYYKyqU+PZ4ldhNIT
3Qwo2dfw/66VQ3KZ+bVdflrBQuExUHTRgQ18zZshq0PirK1ehm7zCYofWjK9ouuU
+ehcCuz/mNKvcb00U590h++SvL3sTzIwiEsXXIfEU8L2ApeN2WlrvyQfYo3fw7gp
S0l4PJNgiCL8mdo2yMKi1CxUAGc1bnO/AljwpN3lsKlmesrgNqUZFvX9t++uP0D1
bVoE/c40yiTcdCMbXTMTEl3EASX2MN0CXZ/g1Ue9t0sbobtJSdifWwLziuQkkORi
T0/Br4sOdBeo0XKIanoBScy0RnnGF7Hamb4HWfp1IYVl3ZBWzvurpWCdxJ35UrCL
```

ةوقت قدصم عجرم ةداهش > نيأت > ةنايص ل ل لقتنا، Expressway ةزهجأ عيمج لىع

ةوقت ل ل ل Expressway نزم لىع فلم ل ل ليمحت 2. ةوطخل ل



Status >	System >	Configuration >	Applications >	Users >	Maintenance
Overview					Upgrade
System mode					Logging
Selected modes Generic - Do you want to Run service setup					Smart licensing
System information					Email Notifications
System name					Option keys
Up time 4 hours 14 minutes 44 seconds					Tools >
Software version X12.7					Security
IPv4 address LAN 1: [redacted]					Trusted CA certificate
Options 0 Rich Media Sessions, 5 Room Systems,					Server certificate
Resource usage (last updated: 12:26:41 IST)					CRL management
Registered calls					Client certificate testing
Current video					Backup and restore
Total 0					Diagnostics >
					Maintenance mode

قدصم عجرم ةفاض ل ل ل رقتنا Expressway Trust. ةداهش ل ل ليمحت ب مق

قدصم ل ل ل عجرم ل ةداهش ةفاض ل > identrust_RootCA1.pem ل ل ليمحت > ضرعت سا

هنا بدأ أهلي مبحث متي ال CA ةداهش نم ققحت ال نكمي

VCS / Expressway ةقث نزمخ في اهدوج ووحاجن ب ةداهش ال لمبحث نم ققحت :3 ةوطخل

ةذفان تاريغي ال حبصت يكل ةي لمعمل هذه دعب ليغي شت ال ةداع و أ ليغي شت ال ةداع مزلي ال لوعفم ال

لي صافات ال نم ديزم لي لوصحل ال اذه لقل ال راعش نم ققحت ال اعجارا

ي ناديم راعش طابرتا

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/field-notices/705/fn70557.html>

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 ي 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 ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م 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 م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ا د ع و چ 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 (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا