

ابوروا يف نواعتلاو نمألا رمتؤم لح ةمزح نم قدصم عجرم تاداهش ىلع لوصحلا تاءارجإ اهلي محتو ثلاث فرط

تايوت حمللا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختس ملاءتانوكملا](#)

[عارجلا](#)

[هليزنتو CSR ءاشنا](#)

[قدصملا عجرملا نم قيبطتلاو \(نكمأ نا\) ىوتس ملاءاو رذحلا ةداهش ىلع لوصحلا](#)

[مداوخللا ىلا تاداهشلا لي محت](#)

[Finesse مداوخ](#)

[CUIC مداوخ](#)

[تاداهشلا تايعبت](#)

[يساسألا Finesse مداوخ ىلع CUIC مداوخللا رذحلا ةداهشلا لي محت](#)

[CUIC يساسألا مداوخللا ىلع ةطيسولا ةداهشلا رذحلا Finesse ةداهش لي محت](#)

ةمدقملا

مت، اهتيبثتو (CA) قدصم عجرم ةداهش ىلع لوصحلا ةي نعمل تاولطخلا دننستس ملاءا اذه فصبي
Cisco Unified و Finesse مداوخ نيب HTTPS لاصتا ءاشنال ةيجراخ ةهجل عبات دروم نم اهؤاشنإ
Intelligence Center (CUIC).

نامألا تاداهش دادعإ مزلي، CUIC و Finesse مداوخ نيب نمألا لاصتال HTTPS مادختسال
ءالمعلل نكمي وأ اهمادختسإ متي ايتاذ ةعقوم تاداهش مداوخللا هذه رفوت، يضارتفا لكش ب
عبات دروم نم امإ هذه CA تاداهش ىلع لوصحلا نكمي. قدصملا عجرملا تاداهش تي بثتو ءارش
اي لخاد اهجاتنإ نكمي وأ GeoTrust و Thawte و VeriSign لثم ةيجراخ ةهجل

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- Cisco (PCCE) ةمزحل لاصتالا زكارم تاسسؤم لولح
- CUIC
- Cisco Finesse
- قدصملا عجرملا تاداهش

ةمدختسمل تانوكملا

PCCE لحنم (1) 11.0 رادصلإلى دننسسملأ فةمدختسمل تامولعمل دننست

ةصاخةيلمعمةئيب فةدوجوملا ةزهجالا نم دننسسملأ اذف ةدراولا تامولعملأ عاشنإمت تناك اذإ. (فرضارتفا) حوسمم نوكتت دننسسملأ اذف فةمدختسملأ ةزهجالا عيمجتأدب ةوطخ يأل لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش

ءارجالا

ةيلال تاطوخلأ عبتا، CUIC و Finesse مداوخي ف HTTPS تالاصتال تاداهشلأ دادعإ لجال نم

- (CSR) هليزنتو ةداهشلأ عيقوت بلط عاشنإ
- CSR مادختساب CA نم قيبطتو (نكمأنا) طسوتومو رذج ةداهشلأ لوصحلأ
- مداوخلأ لىل تاداهشلأ ليمحت

هليزنتو CSR عاشنإ

تامقللم اهسفن يه تاطوخلأ هذف. هليزنتو CSR عاشنإ لجال نم يه انه ةحضوملا تاطوخلأ. Finesse و CUIC.

2. لوخدلا لجلسو URL ناونعب Cisco نم ةدحوملا تالاصتال لىغشت ماظن ةرادإ ةحفصحتفا. تيبثتلا ةيلممع تقوي ف هؤاشنإمت يذلا (OS) لىغشتال ماظن لوؤسم باسح مادختساب يساسألا ماظنلأ/مداخلأ صاخلا <https://hostname>

3. ةداهشلأ عيقوت بلط عاشنإ.

CSR عاشنإ > تاداهشلأ ةرادإ > نيأتلأ لىل لقتنا أ.

ب. tomcat ددح، *ةداهشلأ نم ضرغلأ ةلدسنملا ةمئاقلا نم.

ج. SHA256 كةئزجتلا ةيمزراوخ ددح.

د. ةروصلأ فحضوم وه امك ديلوت رقنا.

Generate Certificate Signing Request



Generate



Close

Status



Warning: Generating a new CSR for a specific certificate type will overwrite the existing CSR for that type

Generate Certificate Signing Request

Certificate Purpose*	tomcat
Distribution*	livedata.ora.com
Common Name	livedata.ora.com
<input checked="" type="checkbox"/> Required Field	
Subject Alternate Names (SANs)	
Parent Domain	ora.com
Key Length*	2048
Hash Algorithm*	SHA256

Generate

Close

4. ليزنت CSR.

CSR ليزنت > تاداهشلا ةرادا > نيماتلا لىل لقتنا أ.

tomcat ددح ، ةداهشلا نم ضرغلا ةلدسنملا ةمئاقلا نم ب.

ةروصللا يف حضوم وه امك CSR ليزنت قوف رقنا ج.



Show ▾ Settings ▾ Security ▾ Software Upgrades ▾ Services ▾ Help ▾

Certificate Management

Certificate List



Generate Self-signed



Upload Certificate/Certificate chain



Generate CSR



Download CSR

Download Certificate Signing Request - Mozilla Firefox

https://10.86.177.221/cmplatform/certificateDownloadNewCsr.do

Download Certificate Signing Request

Download CSR Close

Status

! Certificate names not listed below do not have a corresponding CSR

Download Certificate Signing Request

Certificate Purpose* tomcat

Download CSR Close

✎ URL ناوانع مادختساب يوناتل امدخال اليلع تاوطخال هذه ذيفنتب مق: عطلالم
CSR نيوانع اليلع لوصحلل يوناتل ايساسال اماظنل/مداخال اب صخال الhostname
CA. بة صخال ال

قدصم ال عجرم ال نم قيبطتال او (نكم انا) يوتسم ل او رذل ال عدهاش اليلع لوصحل

1. عجرم ال عدهاش اليلع لوصحلل يوناتل ايساسال امدخال اليلع لوصحلل CSR تامولعم ريفوت
كلذ ال امو GeoTrust و Thawte و VeriSign لثم

2. يوناتل ايساسال امدخال ال هذه تاداهش ال ايلسلس يقلتت نا ب جي، CA، نم

- قيبطتال او طيسول او رذل ال عدهاش: Finesse م داوخ
- قيبطتال او رذل ال عدهاش: CUIC م داوخ

مداخال اليلع تاداهش ال ليمحت

Finesse و م داوخ اليلع حيحص لكش ب تاداهش ال ايلسلس ليمحت ايفيك مسقلا اذه حضوي
CUIC.

مداوخ Finesse

1. ايساسال Finesse مداخال رذل ال عدهاش ال ليمحت:

قرم رمأل لئغشتب مق م ث ،ةوناثلاو ةساسأل CUIC م داوخ ىل ع CLI ىل لوصولاب مق أ .
م داوخل لئغشت ةداعال ىرأ

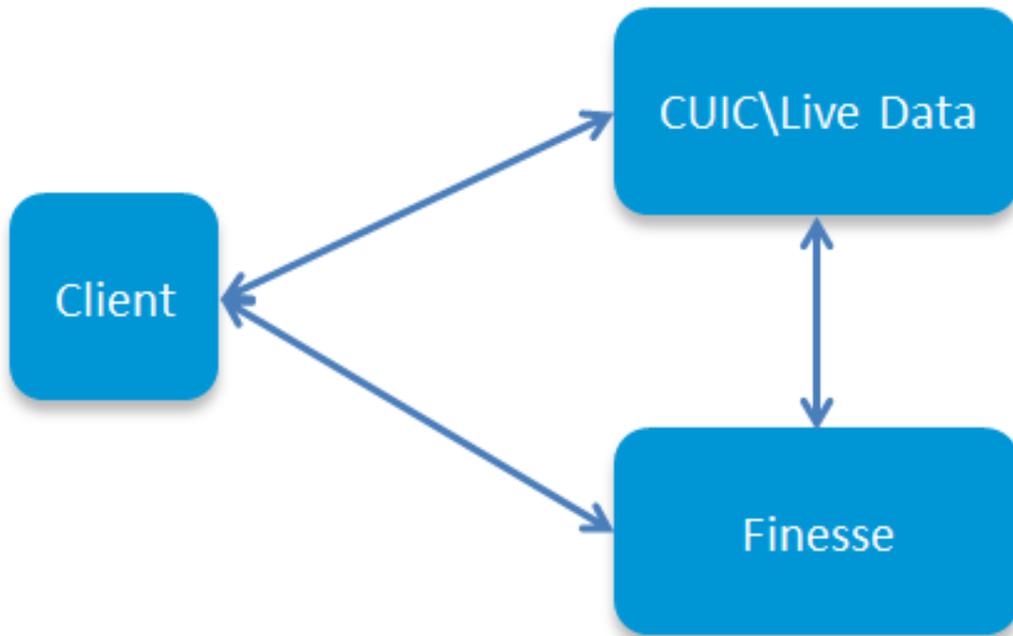
مادختساب م داوخل لئ لوصولا كئل ع بئ ،ةداهشلا ءانثتسا رئذحت بئجتل :ةظالم
(FQDN) لمالكاب لهؤملا لاجملا مسا

تاداهشلا تائعبت

رئراقتلا دادعا ضارغلأ CUIC Toolgets تاودأ نومدختسا ئئف فرشملاو Finesse ءالمع نأ امب
ىل ع ظافحلل انه روكذمل بئترتلاب ،اضئأ م داوخل هذهل ةئرذل تاداهشلا لئمحت كئل ع بئ
ةروصلال ئف حضوم وه امكو م داوخل هذهل بئ HTTPS لاصلتال تاداهشلا تائعبت

- ئساسأل Finesse م داخ ىل ع CUIC م داوخل رذل ةداهشلا لئمحت
- CUIC ئساسأل م داخ لئ ع Finesse root\intermediate ةداهش لئمحت

Certificate Dependencies



ئساسأل Finesse م داخ ىل ع CUIC م داوخل رذل ةداهشلا لئمحت

Cisco نم ةدحوملا تالاصلتال لئغشت ماظن ةرادا ءحفصحتفا ،ئسئئرلا Finesse م داخ ىل ع
تقوئف هؤاشنإ مت ئذلا لئغشتلا ماظن لوؤسم باسح مادختساب لوخدلا لئسو URL ناوئب
تئبثتلا ةئلمع

ئساسأل ماظنلا/Finesse م داخ لئ <https://hostname>

2. فنصلال فرعمل رذل ةساسأل ةداهشلا لئمحت

ةداهشلا لئمحت > تاداهشلا ةرادا > ئئمأتل لئ لئقتنا أ.

ب. Tomcat-trust ددح ،ةداهشلل نم ضرغلل ةلدسنملم ةمئاقلا نم .

ج. رذجل ةداهشلل فلم حفصتو ضارعتسا يلع رقنا ،فلملم ليمحت لقح يف .

د. فلملم ليمحت قوف رقنا .

3. ةيوناثلل CUIC رذج ةداهش ليمحت .

أ. ةداهشلل ليمحت > تاداهشلل ةرادا > نيئاتلل يل لقتنا .

ب. Tomcat-trust ددح ،ةداهشلل نم ضرغلل ةلدسنملم ةمئاقلا نم .

ج. رذجل ةداهشلل فلم حفصتو ضارعتسا يلع رقنا ،فلملم ليمحت لقح يف .

د. فلملم ليمحت قوف رقنا .

 ليمحت مزلي ال ،ةيوناثلاو ةيساسأل مداوخلل ني ب ةقثلل نزم راركتل ارطن :ةظحالم
يوناثلل Finesse مداخ يلل CUIC رذج تاداهش

4. مق مة يوناثلاو ةيساسأل Finesse مداوخلل (CLI) رماوأل رطس ةهجاو يلل لوصولاب مق .
مداوخلل ليغشت ةداعال يرخأ ةرم رمال ليغشتب

CUIC ةيساسأل مداوخلل يلع ةطيسولا ةداهشلل/رذجل Finesse ةداهش ليمحت

1. Cisco نم ةدحومل تالاصتالا ليغشت ماظن ةرادا ةحفصحتفا ،يسيلرلل CUIC مداوخلل .
تقوي ف هؤاشنإ مت يذلا ليغشتلا ماظن لوؤسم باسح مادختساب لوخدلا لجسو URL ناوئب
تتبتتلة ليمع :

ةيساسأل CUIC/CMPLATFORM مداوخلل <https://hostname>

2. ةيساسأل Finesse رذج ةداهش ليمحت :

أ. ةداهشلل ليمحت > تاداهشلل ةرادا > نيئاتلل يل لقتنا .

ب. Tomcat-trust ددح ،ةداهشلل نم ضرغلل ةلدسنملم ةمئاقلا نم .

ج. رذجل ةداهشلل فلم حفصتو ضارعتسا يلع رقنا ،فلملم ليمحت لقح يف .

د. فلملم ليمحت قوف رقنا .

3. ةيولوال جئاتنلل ةطيسولا ةداهشلل ليمحت:

أ. Tomcat-trust ددح ،ةداهشلل نم ضرغلل ةلدسنملم ةمئاقلا نم .

ب. ةوطخلل يف اهليلمحت متي يتلل رذجل ةداهشلل مسا لخدأ ،رذجل ةداهشلل لجس يف .
ةقباسلل

ج. ةطيسولا ةداهشلل فلم حفصتو ضارعتسا يلع رقنا ،فلملم ليمحت لقح يف .

د. فلملم ليمحت قوف رقنا .

4. Finesse ةيوناثلا تاداهشلل ةبسنلاب .اهسفن 3 ةوطخل او 2 ةوطخل اذيفنتب مق .
root\Intermediate ةساسألا ةرشابملا تانايبلا مداخ ىلع

 ليمحت مزلي ال ،ةيوناثلاو ةساسألا مداوخل نيبةقثلا نزم راركتل ارظن :ةظحالم
ةيوناثلا CUIC مداوخل ةطيسولا ةداهشلا/رذجل Finesse ةداهش

5. مق مث ،ةيوناثلاو ةساسألا CUIC مداوخل ىلع (CLI) رماوألا رطس ةهجاو ىلإ لوصولاب مق .
مداوخل ليعشت ةداعإل ماظنلا ليعشت ةداعإل لبق رمالا ليعشتب

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل م عد ي و تح م مي دقت ل ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل 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 (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا