

Expressway ةداهش دي دجت

تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةيساس ا تامول عم](#)

[ةيلمع](#)

[ةيلاحل ةداهش لا نم تامول عم يلغ لوصحل ا](#)

[ع. قوتلل \(قدصملا عجرملا\) CA لىلا هلاس راو \(ةداهشلا عي قوت بلط\) CSR عاشنا ب](#)

[ةدي دجل ةداهشلا يف ةنس حمل/ةعس وملا حيتافملا مادختسا ةمسو SAN ةمئاق نم ققحتلا ج](#)

[قدصملا عجرملا هسفن وه ةدي دجل ةداهشلا يلغ عوملا قدصملا عجرملا ناك اذا امم ققحت د](#)

[ةميدقلا ةداهشلا يلغ عوملا يذلا](#)

[ةدي دجل ةداهشلا تيبثت ه](#)

ةمدقم

Expressway/Video Communication Server (VCS). ةداهش دي دجت ةيلمع دنتسملا اذه فص ي

دنتسملا ريشي VCS و Expressway نم لك يلغ دنتسملا اذه يف ةدراول تامول عملا قبطنت VCS. مادختساب اذه ريغت نكمي نكلو Expressway لىلا

نم ف، ةداهشلا دي دجت ةيلمع يف ك تدعاسمل دنتسملا اذه ميمصت متي امنيب: **ةظالم رشنلا ليلد مادختساو Cisco نم Expressway ةداهش عاشنا** نم اضيا ققحتلا لضافلا. كرادصلا

ةيساس ا تامول عم

رارمتسا نم دكأتلل رابتعالا يف ني تي سي ئر ني تطقن ذخأ بجي، ةداهشلا دي دجت ةلاح يف: ةدي دجل ةداهشلا تيبثت دع ب حيص لكشب لمعلا يف ماظنلا

1. مساي سي ئر لكشب) ةميدقلا ةداهشلا تامس عم ةدي دجل ةداهشلا تامس قباطت نا بجي. (عسوملا حاتفملا مادختساو ليدبلا عوضوملا

2. نم هب اقوئوم ةدي دجل ةداهشلا عي قوتل مدختسملا (قدصملا عجرملا) CA نوكت نا بجي. Expressway-C و CUCM لاثملا لىبس يلغ) Expressway ب قرشابم لصتت ىرخأ مداوخ لب ق (خل) Expressway-E..

ةيلمع

[ةيلاحل ةداهشلا نم تامول عم يلغ لوصحل ا](#)

1. هزيمرت كف مت يذلا راهظا > مداخل ةداهش > نامال > Expressway بيو ءحفص ءناي صحت ف.

2. Authority و "Subject Alternative Name" ني قحلملا خسنا، هحتف متي يذلا دي دجل راطلا يف. Notepad دنتسملا X509v3 Key Identifier.

X509v3 extensions:
X509v3 Key Usage: critical
Digital Signature, Key Encipherment
X509v3 Extended Key Usage:
TLS Web Server Authentication, TLS Web Client Authentication
X509v3 Subject Alternative Name:
DNS:expe.nart.com, DNS:expe2.nart.com, DNS:expe1.nart.com, DNS:guest.vngtpres.aca, DNS:join.nart.com, DNS:meeting.nart.com, DNS:meet.nart.com, DNS:guest.vngtp.aca, DNS:vngtp.lab, DNS:nart.com
X509v3 Subject Key Identifier:
BE:72:22:D2:61:D3:4B:FB:44:34:8B:DA:7B:D6:C9:17:14:BB:8C:31
X509v3 Authority Key Identifier:
keyid:45:8E:34:17:B0:6E:19:DC:6F:52:65:0F:FC:CB:01:06:18:C2:B6:27

"رشفمل" ةداهشل راطل راهظا

ع.ع قوتلل (ق دصملا عجرملا) CA ىلإ هل اسراو (ةداهشلا ع قوت بلط) CSR عاشنإ ب

1. CSR عاشنإ > مداخل ةداهش > نامأل > Expressway WebPage Maintenance نم 1.

2. ةفاك ةئبعتب مق ،(ةلصافب ةلوصفم) ةيفاضل ةلېدب ءامسأ يف CSR عاشنإ لقح يف لصفو "DNS:" ةلازا نم دكأتو A، مسقلا يف اهظفح مت يتلا "ةلېدب ءامسأ عوضوم" ل ميقل لكب ةمئاق ةيؤر كنكمي "رهظي امك لېدبل مسالا" راوجب (ةروصل عجار ،ةلصافب ةمئاقلا (ةداهشلا يف اهمادختسا متيس يتلا (SAN) نيزختلا ةقطنم تاكباش

Alternative name	
Subject alternative names	None
Additional alternative names (comma separated)	expe.nart.com,expe2.nart.com,expe1.nart.com,guest:
Unified CM registrations domains	
Alternative name as it will appear	Format DNS DNS:expe1.nart.com DNS:expe.nart.com DNS:expe2.nart.com DNS:guest.vngtpres.aca DNS:join.nart.com DNS:meeting.nart.com DNS:meet.nart.com DNS:guest.vngtp.aca DNS:vngtp.lab DNS:nart.com

ةمإل CSR ل (SAN) نيزختلا ةقطنم ةكباش تالاد

3. وأ ةكرشل وأ ةلودلا لثم ةيفاضلإ تامولعمل مسق نمض تامولعمل ةيقب ألما . تاكركشل ةيعامتجالا ةيلوؤسملا عاشنإ قوف رقن اوخلإ..ةيالولا

4. لهاجتل ارايخ ضرعت مداخل ةداهش > نيمأتلا > ءحفصل ةنايص نإف ، CSR عاشنإ درجم ب . ع.ع قوتلل CA ىلإ CSR لاسراو ليزنتلا رايخ لكيل ع بجي ، ليزنتلاو CSR

م ث CSR لهاجت مت اذإ ، ةديدل ةداهشلا تيبثت لب ق CSR لهاجت مدع نم دكأت : ةطخالم تيبثت لشف يف ، هنم صلختلا مت يذل CSR عم ةعقوم ةداهش تيبثت ةلواحم مت ةداهشلا .

ةديدل ةداهشلا يف ةنسحمل/ةعسوملا حيتافملا مادختسا ةمسو SAN ةمئاق نم ققحتلا ج

نم ققحتو Windows صيخرت ةرادا يف اثيدح ةعقوملا ةداهشلا حتفا

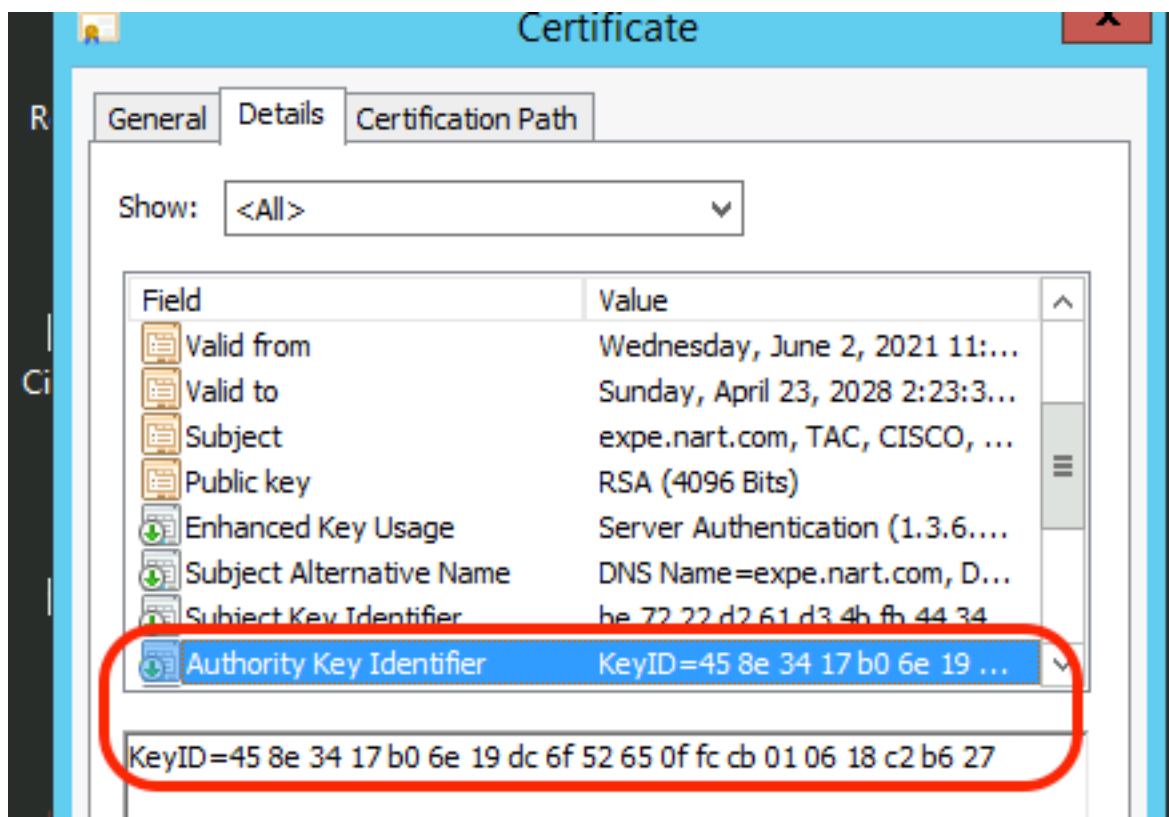
1. يتلا (SAN) نيزختلا ةقطنم ةكباش ةمئاق (SAN) نيزختلا ةقطنم ةكباش ةمئاق قباطت . CSR عاشنإ دنع هانمدختسا يذل أ مسقلا يف اهظفح انمق

2. "لېمعل ةقداصم" نم الك "نسحمل/عسوملا حاتافملا مادختسا" ةمس نمضتت نأ بجي . "مداخل ةقداصم" و

يحتوي .cer أو .pem. دادتما ىلع يوتحت ةداهشل تناك اذا: **عظالم**
 مادختساب ةداهشل حتف درجم بـ "Windows تاداهش ةرادا" مادختساب حتف نم نكمتي
 ىل **خسن > ليصافت** بيوبتل ةمالع ىل لاقتنال كنكمي، "Windows تاداهش ةرادا"
 ةداع يوتحي ىل رفشم اللمل او Base64 راي عمل اق ورفشم فلمك هريصتو فلم
 يف حتف دنع لفسال يف "ةداهشل ةياهن" وىلعال يف "ةداهشل ادب" ىلع
 يصن ررحم

قدصم ال عجرم ال هسفن وه ةديدل ةداهشل ىلع عقوم ال قدصم ال عجرم ال ناك اذا امم ققحت د)
 ةميدق ال ةداهشل ىلع عقو ىل

حاتفم فرعم" ةمي ق خسن او "Windows تاداهش ةرادا" يف اثيدح عقوم ال ةداهشل حتفا
 ا. مسق ال يف اهظفحب انمق يتل "ةطلس ال حاتفم فرعم" ةمي ق عم انراقو "ةطلس ال



ةداهش حتف مت "Windows تاداهش ةرادا" مادختساب ةديدل

هسفن قدصم ال عجرم ال مادختسا مت هنأ ينعي اذهف، نيتهباشتم نيتميق ال اتلك تناك اذا
 كنكمي و، ةميدق ال ةداهشل عيقوتل اهمادختسا مت يتلك ةديدل ةداهشل عيقوتل
 ةديدل ةداهشل ليحتل E مسق ال ىل ةعباتم ال.

ةديدل ةداهشل عيقوتل مدختسم ال قدصم ال عجرم ال نأ ينعي اذه، ةفلتخم ميقل تناك اذا
 بجي يتل تاوطخل او، ةميدق ال ةداهشل عيقوتل مدختسم ال قدصم ال عجرم ال نع فلتخم
 يه E مسق ال ىل ةعباتم ال نم نكمت نأ لبق اهعابتا

1. رذل ال CA ةداهشو (تدجو نإ) ةطيسو ال CA تاداهش عيمج ىلع لوصحل.

2. ةداهش نع شحبا مـ **ضارعتسا** ىلع رقنا، **ةقوئوم CA ةداهش > نيماـ > ةنايص** ىل لقتنا.
 رخا ةطيسو CA تاداهش يال لثملاب مق. اهليحتب مقو رتوي بمك ال ىلع ةطيسو ال CA
 رذل ال CA ةداهشو.

3. ةداهش يه اهيدجت متيس يتل ةداهشل تناك اذا) Expressway-E يال لثملاب مق.
 متيس يتل ةداهشل تناك اذا) Expressway-C يال و مداخل اذهب لصتت يتل (Expressway-C

مداخل اذهب لصتت يتال (Expressway-E) عدهاش يه اهديجت

4. تناك وأ MRA كيدل ناك و Expressway-C عدهاش يه اهديجت متيس يتال عدهاشل تناك اذا. ديديل رذل ال CA ي قثت CUCM نأ نم دكأت ال بجي ف، CUCM ال إنمأ قطانم كيدل CallManager- نزاخم و CUCM Tomcat-trust ال طسوتمل او رذل ال CA تادهاش ليحت و طسوتمل او CUCM ال علةصل تاذا تامل دخل ليغشت عداغ او trust.

ةديديل عدهاشل تيبتت ه)

ةديديل عدهاشل تيبتت نآل كنكمي، علباسل طاقنل عيجم نم ققحتل متي نأ درجب فلم ددحو ضارعتسا ال عرقنا مداخل عدهاش > نيملأل > عنايصل نم Expressway ال عله. لهليحت و رتوي بمكل نم ديديل عدهاشل

ةديجل عدهاش تيبتت دعب Expressway ليغشت عداغ بجي.

> عنايصل نم Expressway ال اهليحت بموقت يتال عدهاشل نأ نم دكأت: **ةطال**م ال علسل و Expressway مداخل عدهاش ال عطق يوتحت **مداخل عدهاش > نيملأل** Base64 عدهاش اهنأ نم دكأت و قلماكل تادهاشل علسلس

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا