

لاطبإ مئوق رشنل Microsoft CA مداخل نيوكت ISE ل تاداهشل

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[ةيساسأل تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[نيوكتل](#)

[CRL تافل م نيمضتل قدصملا عجرملا يلع هنوكتو دلجم عاشن](#)

[ةديجل CRL عيزوت ةطقن فشك ل IIS يف عقوم عاشن](#)

[عيزوتل ةطقن ل CRL تافل م رشنل Microsoft CA مداخل نيوكت](#)

[IIS ربع هيل لوصول ةينك او CRL فلم دوجو نم ققحتل](#)

[ةديجل CRL عيزوت ةطقن مداخلتس ل ISE نيوكت](#)

عمدقمل

ليغش تب موق ي ذل Microsoft Certificate Authority (CA) مداخل نيوكت دنتسمل اذه فص ي اضيأ حرشي وهو (CRL) تاداهشل لاطبإ ةمئاق تاثير دحت رشنل (IIS) تنرتنإل تامولعم تامدخ دادرتس ال (ثدحل ا تارادصل او 3.0 تارادصل) Cisco (ISE) م ةيوه ل تامدخ كرحم نيوكت ةي في ك CRLs دادرتس ال ISE نيوكت نكمي . ةداهشل ةحص نم ققحتل يف اهم ادختس ال تاثير دحتل ةداهشل ةحص نم ققحتل يف اهم ادختس ي تل ةفلتخمل CA رنج تاداهشل

ةيساسأل تابلطتم

تابلطتم

دنتسمل اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

عمدختسمل تانوكمل

ةيلال ةيدامل تانوكمل او جمارب ل تارادصل ل دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل دنتست

- Cisco Identity Services Engine، 3.0 رادصل
- Microsoft Windows® Server® 2008 R2 ليغشتل ماطن

ةصاخ ةيلمعم ةئي ب يف ةدوجومل ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ م تنك اذ (يضا رتفا) حوسم نيوكت ب دنتسمل اذه يف عمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رمأ يال لم تحمل ريثاتل ل كمهف نم دكاتف ، ليغشتل دي قكتك بش

نيوكتل

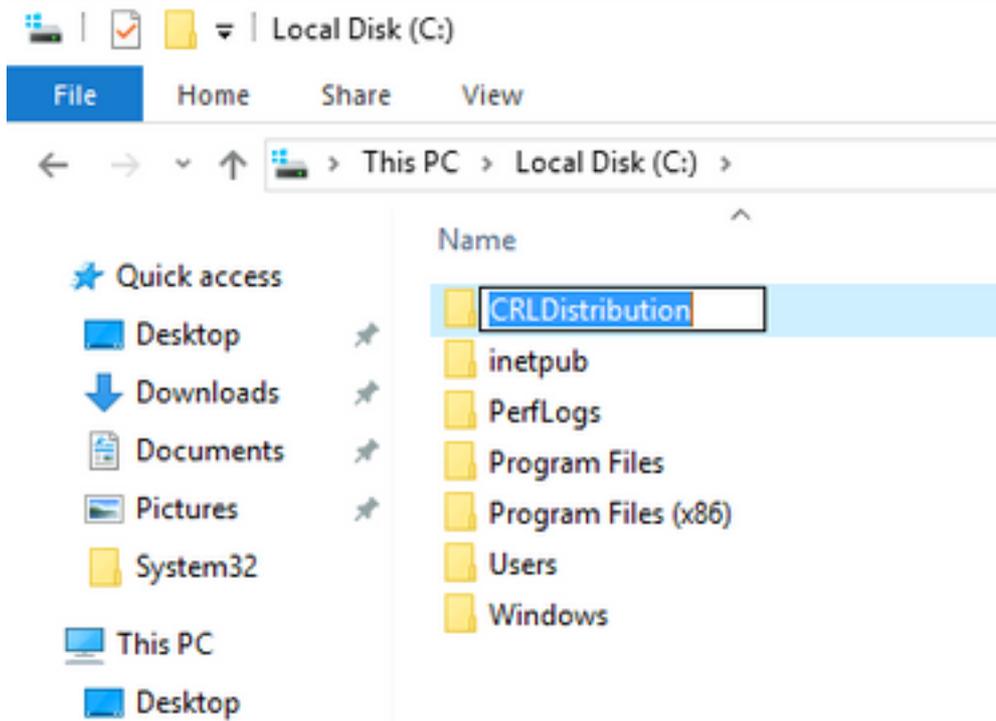
دنتسمل اذه يف ةحصولم تازيمل نيوكت تامولعم كل مدقت ، مسقلا اذه يف

CRL تافل م ني م ض تل ق د ص م ل ا ع ج ر م ل ا ي ل ع ه ن ي و ك ت و د ل ج م ا ع ا ش ن ا

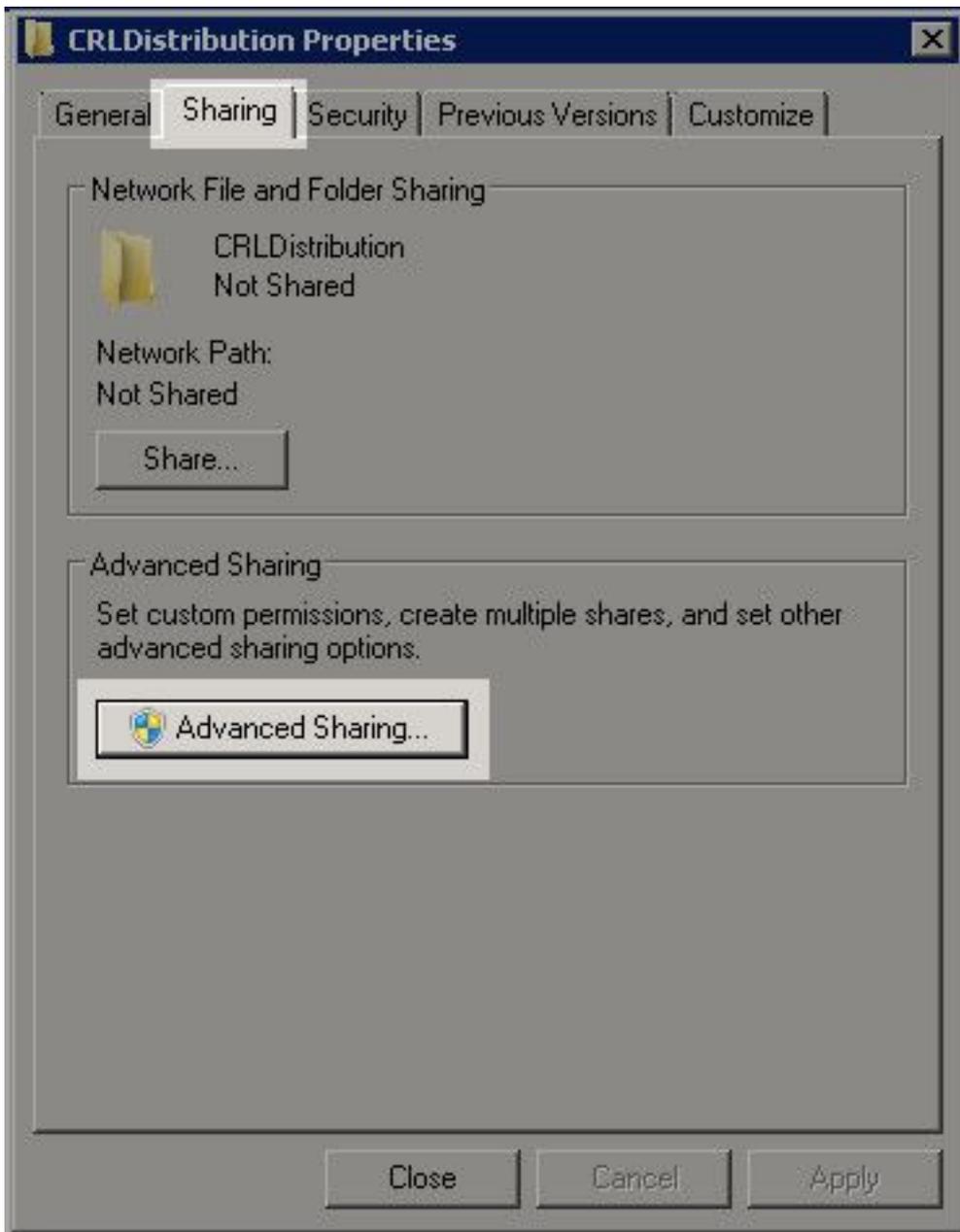
ل ك ش ب . CRL تافل م ني ز خ ت ل CA م د ا خ ي ل ع ع ق و م ني و ك ت ي ف ي ل و أ ل ا ة م ه م ل ا ل ث م ت ت
ي ل ا تافل م ل ا ر ش ن ب Microsoft CA م د ا خ م و ق ي ، ي ض ا ر ت ف ا
C:\Windows\system32\CertSrv\CertEnroll\

تافل م ل ل د ي د ج د ل ج م ا ع ا ش ن ا ب م ق ، ا ذ ه م ا ظ ن ل ا د ل ج م م ا د خ ت س ا ن م ا ل د ب .

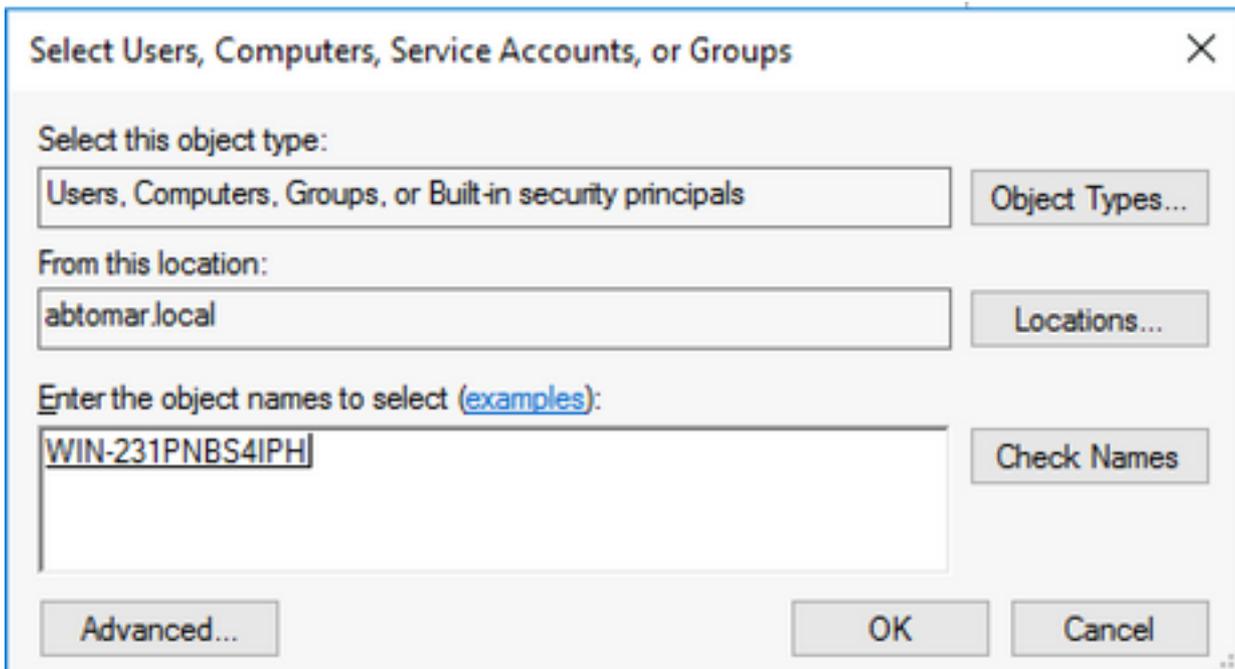
- م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف . د ي د ج د ل ج م ا ع ا ش ن ا ب م ق و تافل م ل ا م ا ظ ن ي ل ع ا ع ق و م ر ت خ ا ، IIS م د ا خ ي ل ع .
C:\CRLDistribution\ د ل ج م ل ا ا ع ا ش ن ا



- ن ي ك م ت ب ج ي ، د ي د ج ل ا د ل ج م ل ا ي ل ا CRL تافل م ة ب ا ت ك ن م ق د ص م ل ا ع ج ر م ل ا ن ك م ت ي ي ك ل .
ة م ا ل ع ق و ف ر ق ن ا و ، ص ئ ا ص خ ر ت خ ا و ، د ي د ج ل ا د ل ج م ل ا ق و ف ن م ي أ ل ا س و ا م ل ا ر ز ب ر ق ن ا . ة ك ر ا ش م ل ا
ة م د ق ت م ة ك ر ا ش م ق و ف ر ق ن ا م ث ، ة ك ر ا ش م ب ي و ب ت ل ا

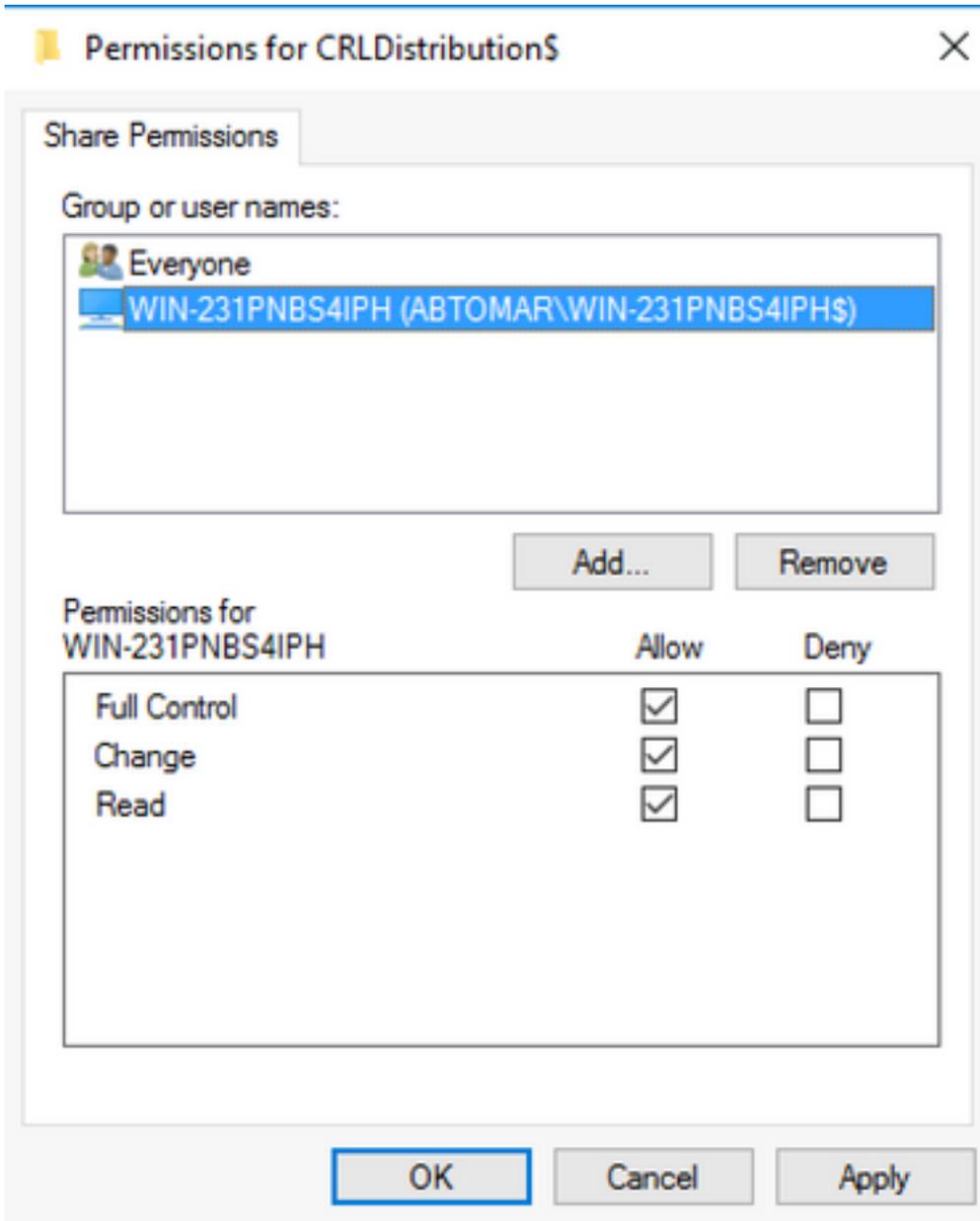


3. إلى (\$) رالودلا ةمالع ةفاضاب مق مث دلجملا اذه ةكراشم رايتخال ةناخ ددح ،دلجملا ةكراشم ل .
ةكراشملا ءافخال ةكراشملا مسال قح يف ةكراشملا مسال ةياهن .

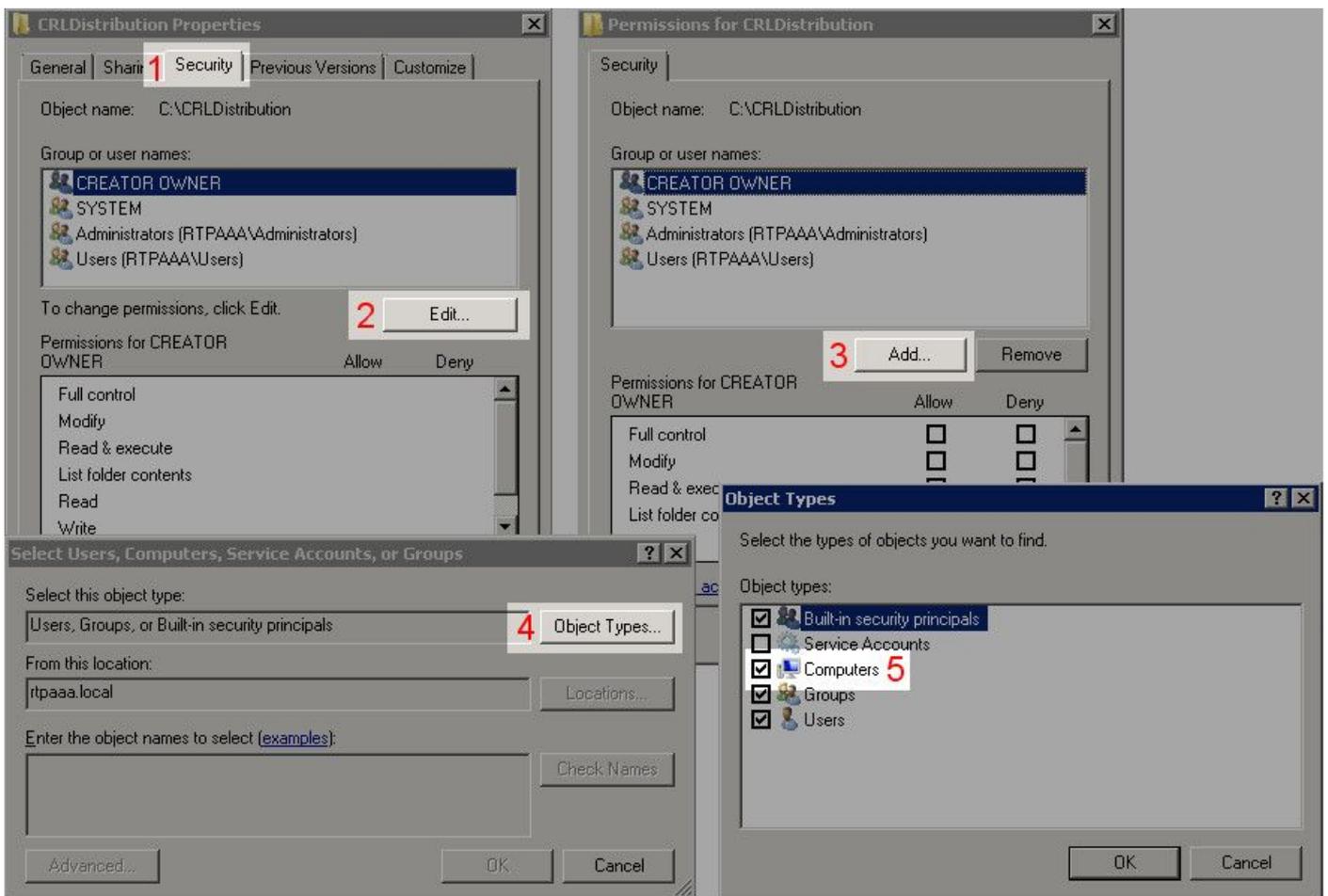


6. لمالكه مكحتلاب حامسلا ددح CA بساح رتخأ، ني مدختسملا عامسأ وأ ةومجملا لقح يف . قدصملا عجرملا ىلإ لمالكه لوصولاً حنملا

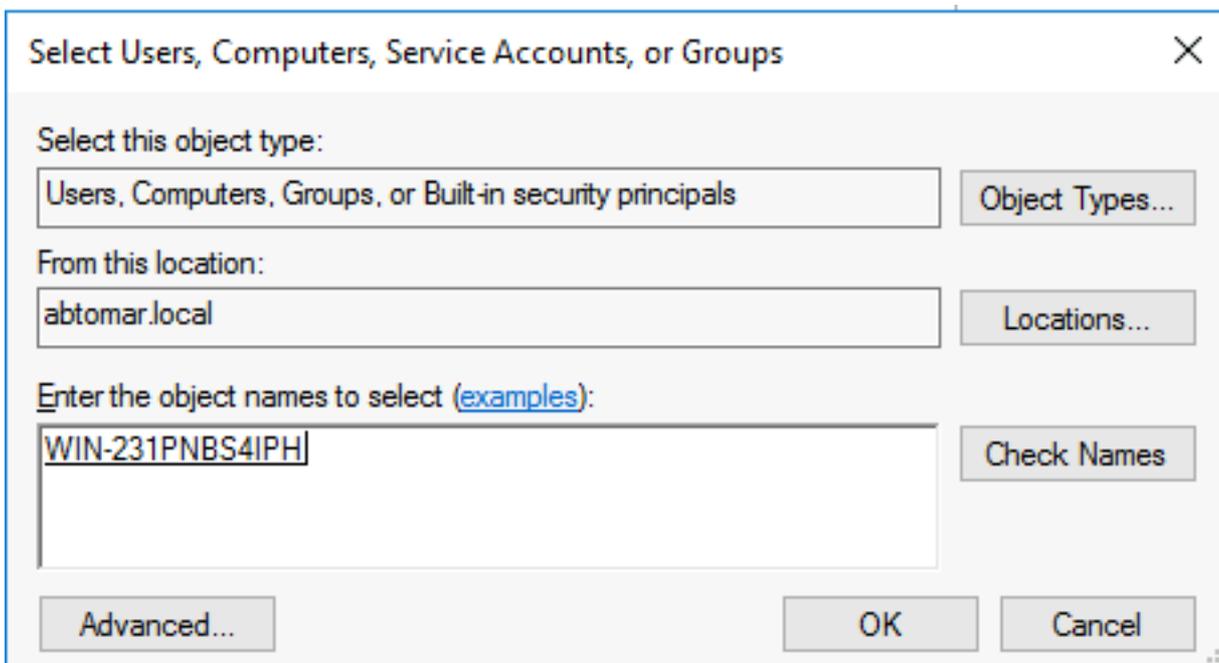
ىلإ عوجرلاو "ةمدقتملا ةكراشملا" ةذفان قالغإل ىرخأ ةرم قفاوم قوف رقنا . OK قوف رقناو "صئاصخ" ةذفان



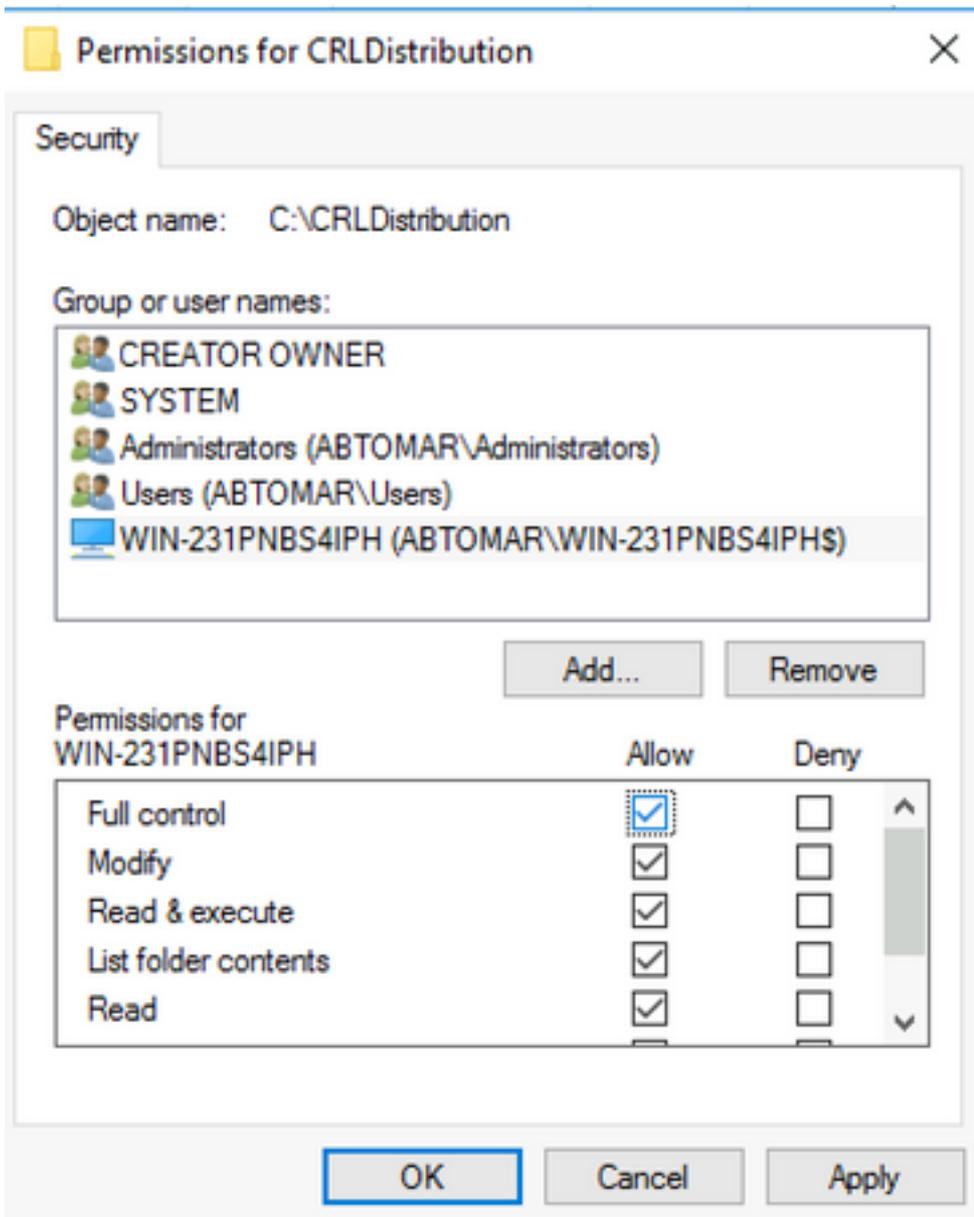
7. نامأل تانودأ نيوكتب مق ، ديدجل دلجل الى إل CRL تافل مة باتك ب CA ل حامسلا لجا نم .
ةفاضل قوف رقناو ، (2) ريرحت قوف رقناو ، (1) ني مات بيوبتلا ةمالع قوف رقنا . ةبسانملا
(5) رتوي بمكلا ةزهجا راي تخالال ةناخ ددحو ، (4) نئلكلا ةاونأ قوف رقناو ، (3)



8. قوف رقنا و CA مداخل رتوي بمك ال مسال خدا، ديحتل تانئالك ال عامسأ لاخدا ل قح ال ي ف 8. رهظي و هثي دحت متي مسال ان اف، اخلص هل اخدا مت يذال مسال انك اذا. عامسأل انم ققحتل ال م OK قوف رقنا و طخ هتحت



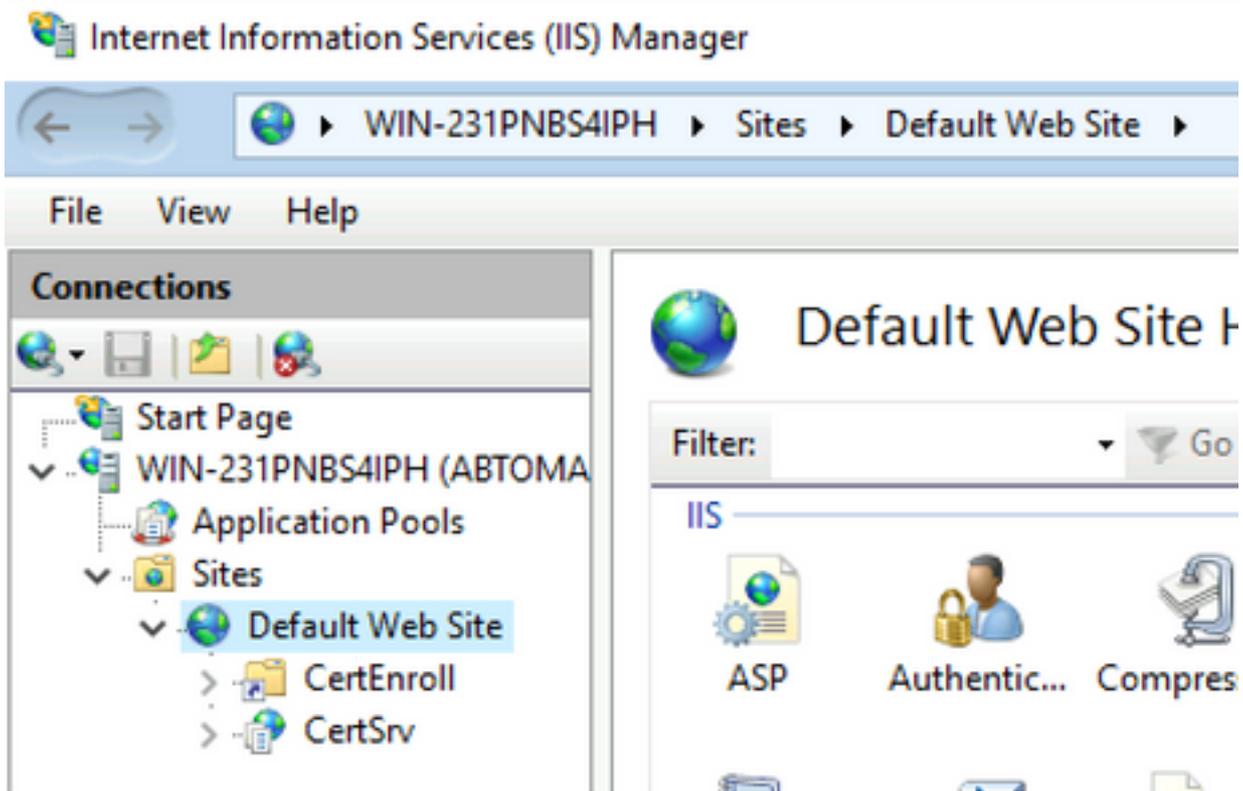
9. نم ققحت مت "ني مدخت مسال عامسأ" و "ة و م جمل" ل قح ي ف قدصم ال عجرم ال رتوي بمك رتخا 9. م قف او م قوف رقنا. قدصم ال عجرم ال ال لمالك ال لوصول ال قح حنم ال لمالك ال مكحتل اب جامسأل ال ة م هم ال لامك ال ق الغ قوف رقنا



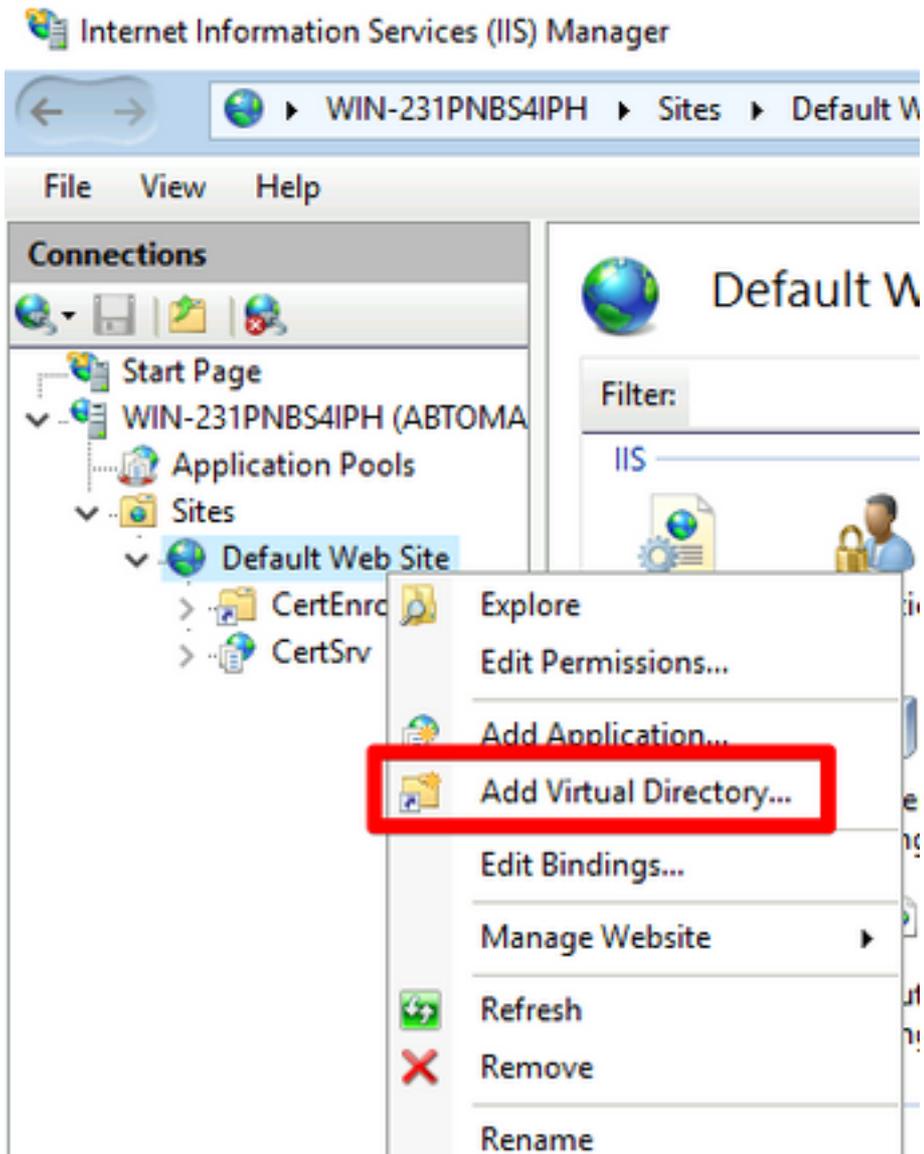
ةديجلال CRL عيزوت ةطقن فشكل IIS في عقوم عاشنإ

نكمي CRL تافل مضي يذلا ليلدلا لعجأ، CRL تافل م يلى لوصول نم ISE نكمي تامل
IIS. ربع هيل لوصول

1. تنرتنإل تامولعم تامدخ ةرادا > ةيرادا تاودأ رتخأ. ءدب قوف رقنا، IIS مداخل ماهم طيرش في (IIS).
2. مق م IIS مداخل مسا عيسوتب مق، (مكحتللا ءدحو ءرجش مساب فورعلمال) رسيال اعجال في عقاومال عيسوتب.



وهو أمر مهم، يسهل عليك إجراء تغييرات في بيوتك وقوف نميألا سواملا رزب رقنا. 3. ةروصلا هذه يف حضورم.



4. CRLD تلخد، لاثم اذه يف CRL عيزوت ةطقنل عقوم مسالا لخدأ، راعتس مالا مسالا لقح يف.

Add Virtual Directory

Site name: Default Web Site
Path: /

Alias:
CRLD

Example: images

Physical path:
C:\CRLDistribution

Pass-through authentication
Connect as... Test Settings...

OK Cancel

مت يذلا دلجملا ىلإ ضرعتساو ىلعفل راسملا لقح نيمى ىلإ (. . .) يواضىبلا قوف رقنا 5. ةفاضلا راطإلا قالغال "قفاوم قوف رقنا. قفاوم قوف رقناو دلجملا دح 1. مسقلا يف هؤاشن "يرهظ لىلد".

Add Virtual Directory

Site name: Default Web Site
Path: /

Alias:
CRLD

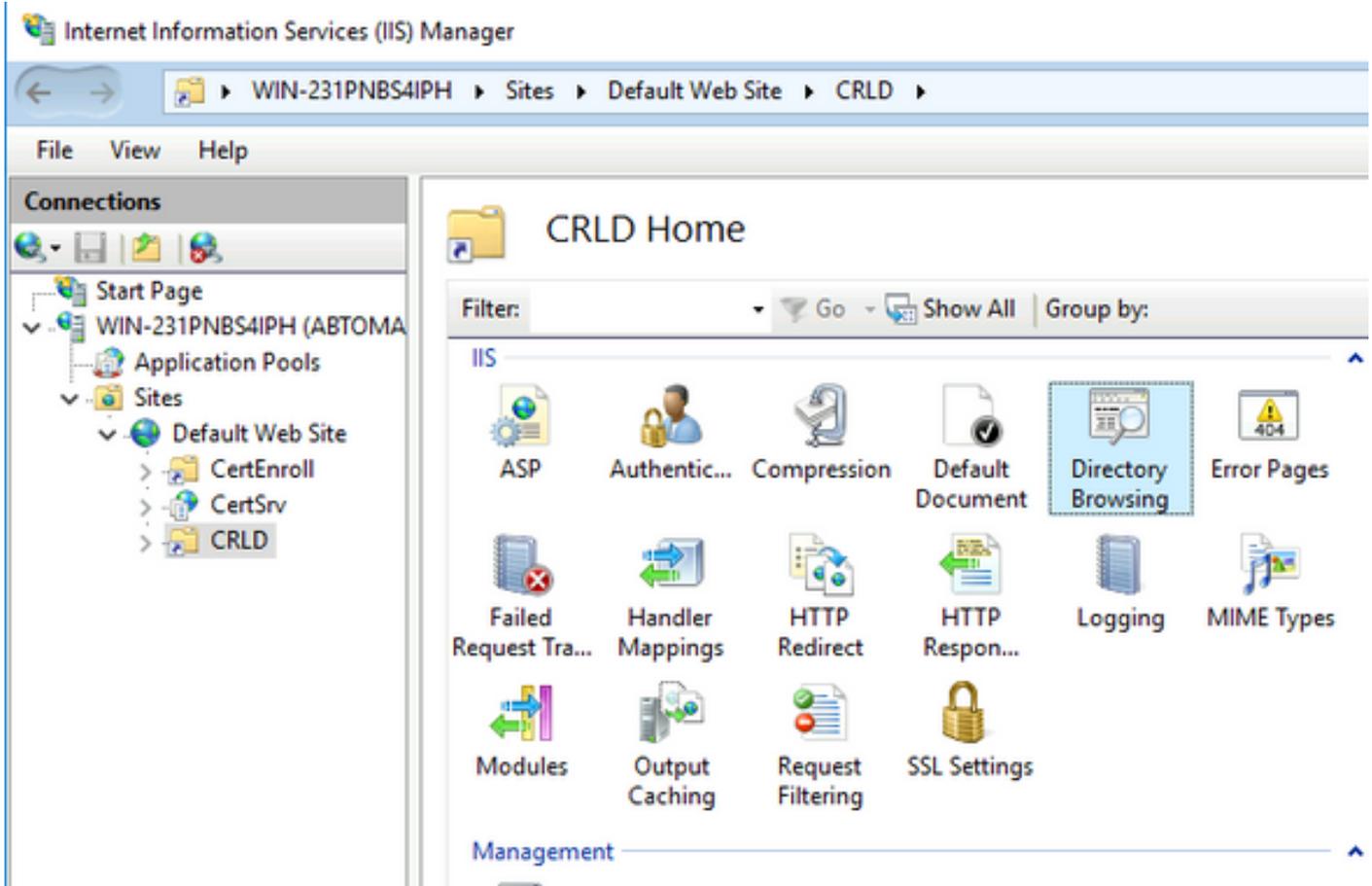
Example: images

Physical path:
C:\CRLDistribution

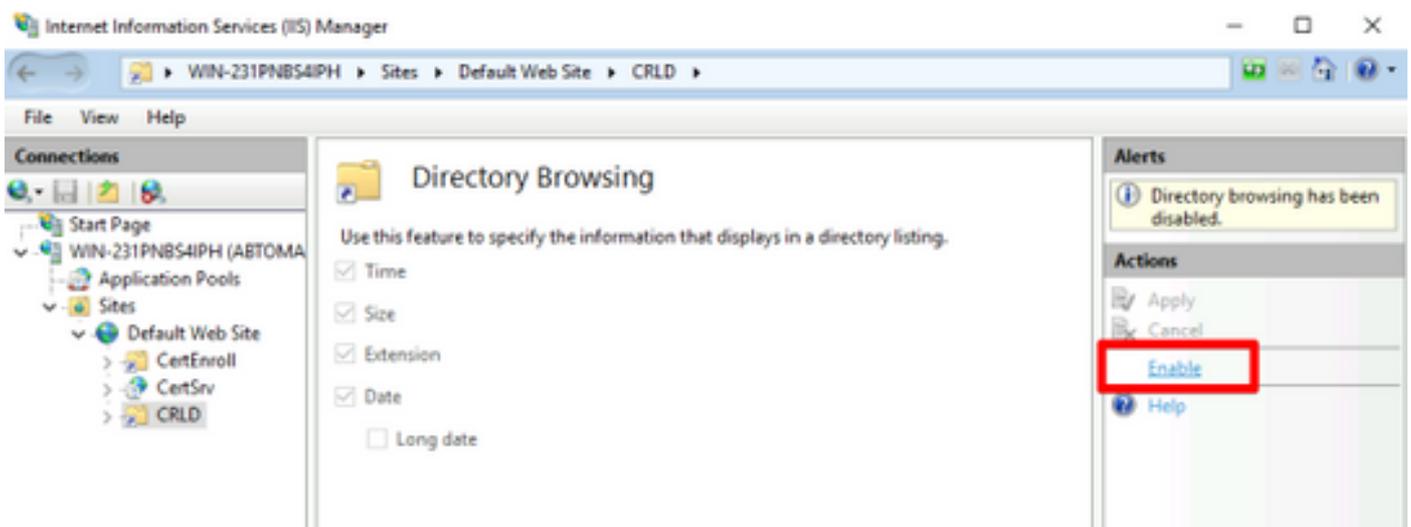
Pass-through authentication
Connect as... Test Settings...

OK Cancel

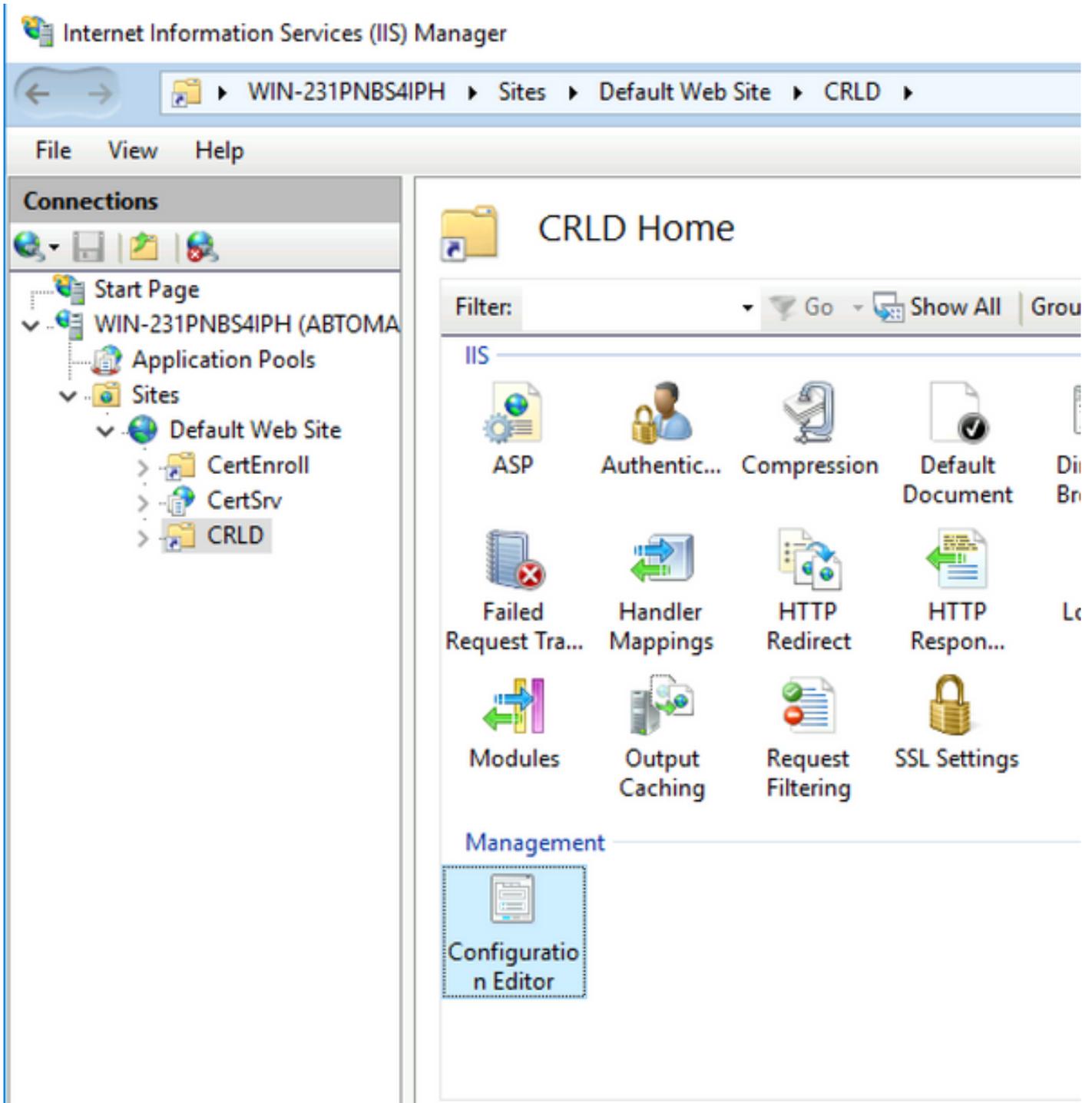
كذلك نكت مل اذا. رسيألا عزجلا يف 4 ةوطخلال يف هلاخدا مت يذلا عقوملا مسا زاربا بجي 6. لىلدلا ضرعتسا قوف اجودزم ارقن رقنا، طسوألا عزجلا يف. نألا هرايتخاب كىلعفل.



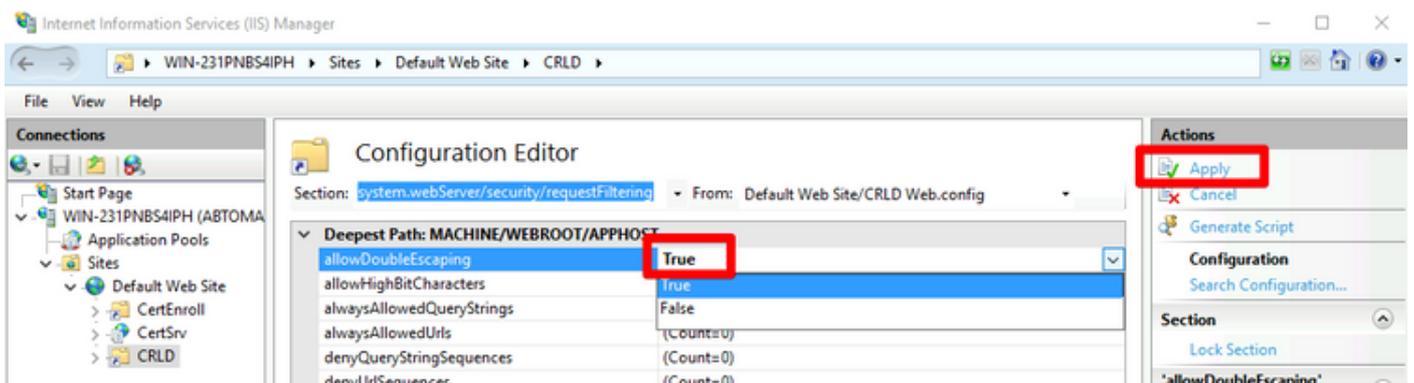
7. ليلدل ضارعتسا ني كمتل ني كمت قوف رقنا، نسي أال عجال ي ف.



8. ررحم قوف اجودزم ارقن رقنا، طسوأال عجال ي ف. ىرخ أرم عقومال مسا رتخأ، رسي أال عجال ي ف. ني وكتال.



9. في `system.webServer/security/requestFiltering` رتخاً، "مسقلا" لمدسنملا عمئاقلا في 9. قيبطت قوف رقنا، ينمىلا حوللا في True رتخاً، `allowDoubleEscape` لمدسنملا عمئاقلا، ةروصللا هذه في حضورم وه امك.



IIS ربيع نآلآ دلجملآ ىلآ لوصولآ بجي.

عيزوتلآ ةطقن ىلآ CRL تافل م رشنل Microsoft CA م داخ نيوكت

م داخ نيوكت ب مق، IIS ف دلجملآ ضرع م متو CRL تافل م ني م ضتل دي دج دلج م نيوكت دع ب نآلآ دي دجلآ ع قوملآ ىلآ CRL تافل م رشنل Microsoft CA.

1. ق دصملا عجرملا > ةيرادا تاودأ رتخأ. عدب قوف رقنا، CA م داخ م اهم طيرش ف ي.
2. م ث صئاصخ رتخأ. ق دصملا عجرملا مسا ىل ع نميالآ سواملا رزب رقنا، رسيالآ حوللآ ف ي قوف رقنا، ةدي دج CRL عيزوت ةطقن ةفاضلآ. تاقحل م لآ بيوبتلا ةمالع ىل ع رقنا ةفاضلآ.

The screenshot shows the 'abtomar-WIN-231PNBS4IPH-CA Properties' dialog box with the 'Extensions' tab selected. The 'CRL Distribution Point (CDP)' extension is chosen from the 'Select extension:' dropdown. Below it, a list of locations is shown, including 'C:\Windows\system32\CertSrv\CertEnroll\<CaName><CRLNameSuffix><Idap:///CN=<CATruncatedName><CRLNameSuffix>,CN=<ServerShortName>...', 'http://<ServerDNSName>/CertEnroll/<CaName><CRLNameSuffix><Delta file:///<ServerDNSName>/CertEnroll/<CaName><CRLNameSuffix><DeltaC...', and 'Remove'. The 'Add...' button is highlighted with a red box. At the bottom, the 'Publish CRLs to this location' and 'Publish Delta CRLs to this location' checkboxes are checked. The 'Cancel' button is highlighted with a blue box.

3. ف ي 1. مسقلا ف هتكاراشمو هوأشن م ت يذلا دلجملآ ىلآ راسملا لخدأ، ع قوملآ ل قح ف ي ف ي 1. مسقلا نوكي، 1. مسقلا ف لآ م لآ

\\WIN-231PNBS4IPH\CRLDistribution\$

Add Location

A location can be any valid URL or path. Enter an HTTP, LDAP, file address, or enter a UNC or local path. To insert a variable into the URL or path, select the variable below and click Insert.

Location:
\\WIN-231PNBS4IPH\CRLDistribution\$\

Variable:
<CaName>

Description of selected variable:
Used in URLs and paths
Inserts the DNS name of the server
Example location: http://<ServerDNSName>/CertEnroll/<CaName><CRLNa

4. قوف رقنا مٹ ريغتمال ةلدسنم ل ةمئاق ل نم <CaName> رتخأ، عقوم ل ل قح ةئبعت عم جاردا.

Add Location ✕

A location can be any valid URL or path. Enter an HTTP, LDAP, file address, or enter a UNC or local path. To insert a variable into the URL or path, select the variable below and click Insert.

Location:

Variable:

Description of selected variable:
 Used in URLs and paths
 Inserts the DNS name of the server
 Example location: http://<ServerDNSName>/CertEnroll/<CaName><CRLNameSuffix>

5. چاردا قوف رونا مٿ <CRLNameSuffix> رتخاً، "ريغتم" ٺلدسننم لة عمئاق ل م.

Add Location ✕

A location can be any valid URL or path. Enter an HTTP, LDAP, file address, or enter a UNC or local path. To insert a variable into the URL or path, select the variable below and click Insert.

Location:

Variable:

Description of selected variable:
 Used in URLs and paths for the CRL Distribution Points extension
 Appends a suffix to distinguish the CRL file name
 Example location: http://<ServerName>/CertEnroll/<CaName><CRLNameSuffix>

6. عقوملا، لاثملا اذه يف. راسملا ةياهن ب .crl. قاحلا، عقوملا لقح يف.

\\WIN-231PNBS4IPH\CRLDistribution\$\<CaName><CRLNameSuffix>.crl

Add Location

A location can be any valid URL or path. Enter an HTTP, LDAP, file address, or enter a UNC or local path. To insert a variable into the URL or path, select the variable below and click Insert.

Location:

\\WIN-231PNBS4IPH\CRLDistribution\$\<CaName><CRLNameSuffix>.crl

Variable:

<CRLNameSuffix>

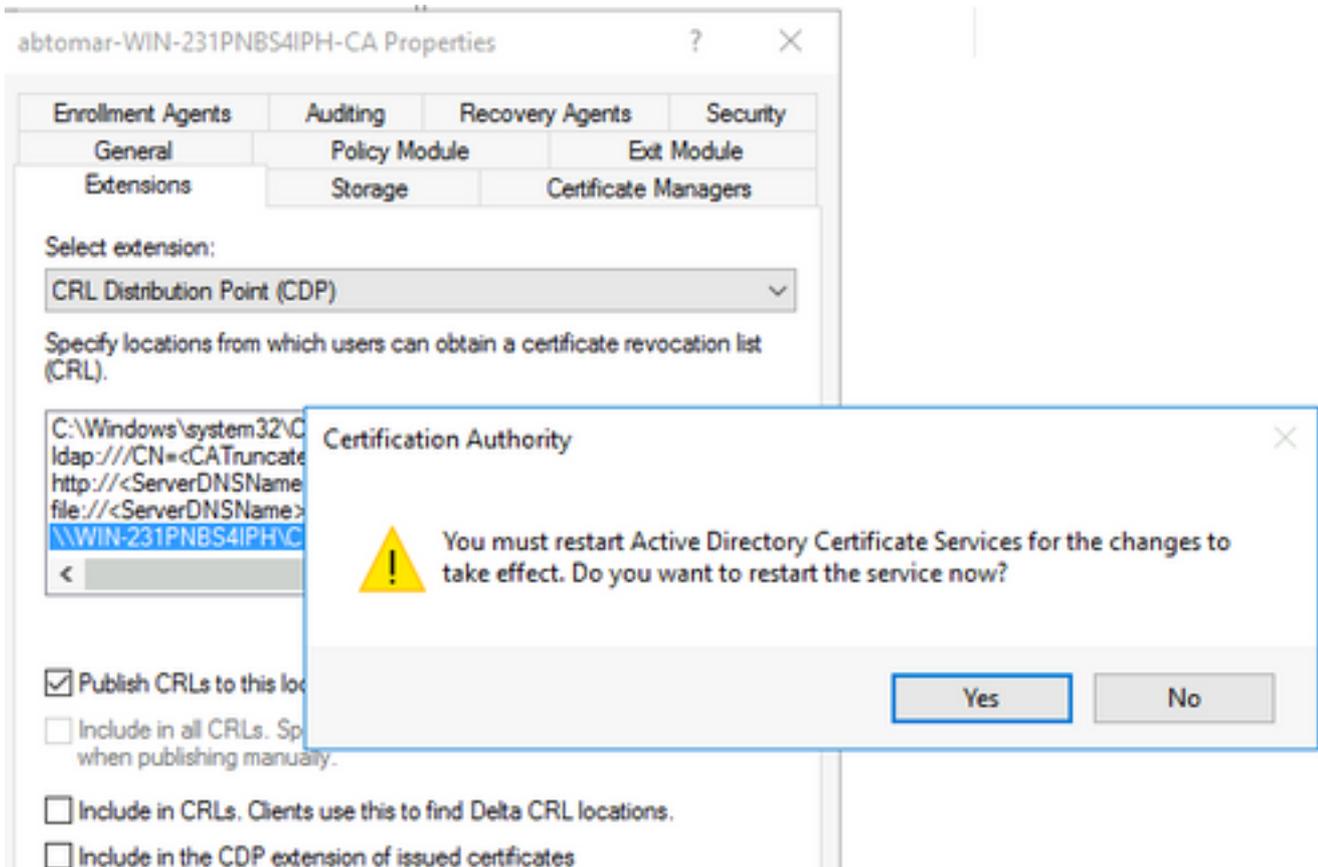
Description of selected variable:

Used in URLs and paths for the CRL Distribution Points extension
Appends a suffix to distinguish the CRL file name
Example location: http://<ServerName>/CertEnroll/<CaName><CRLNameSt

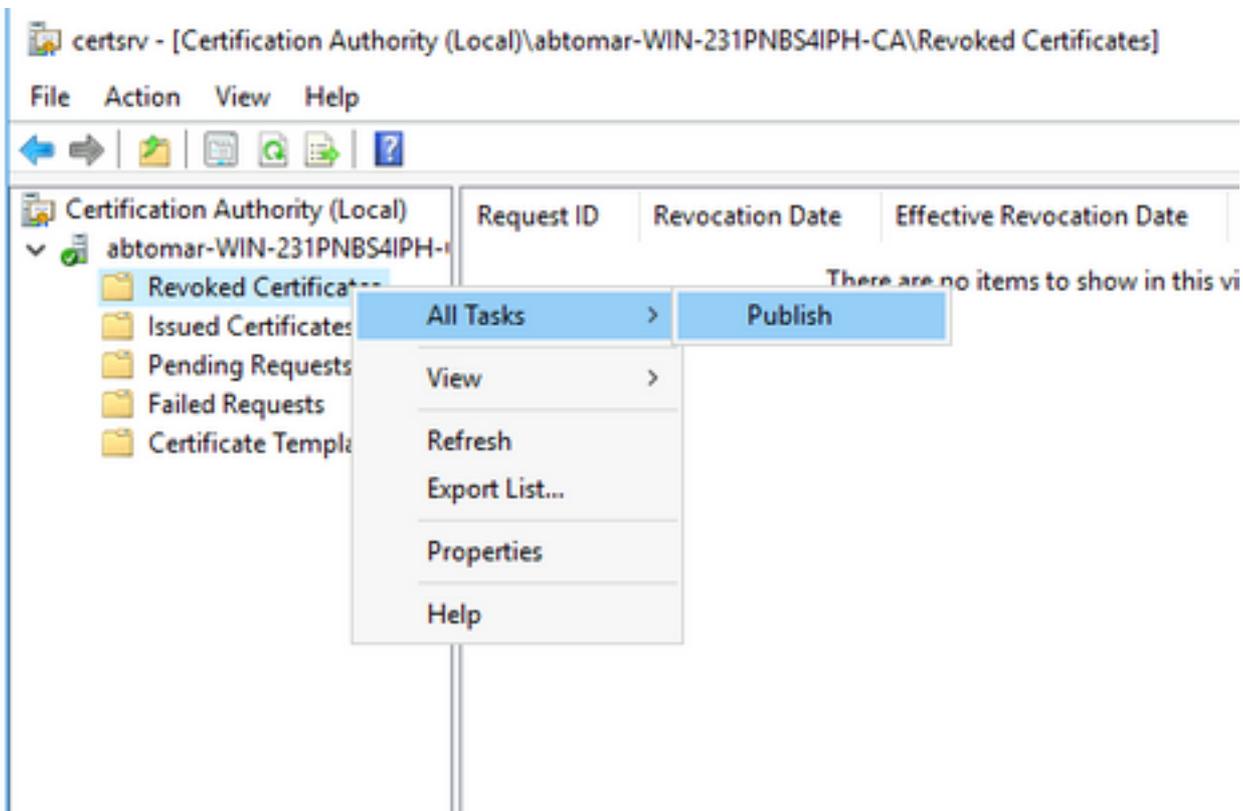
< >

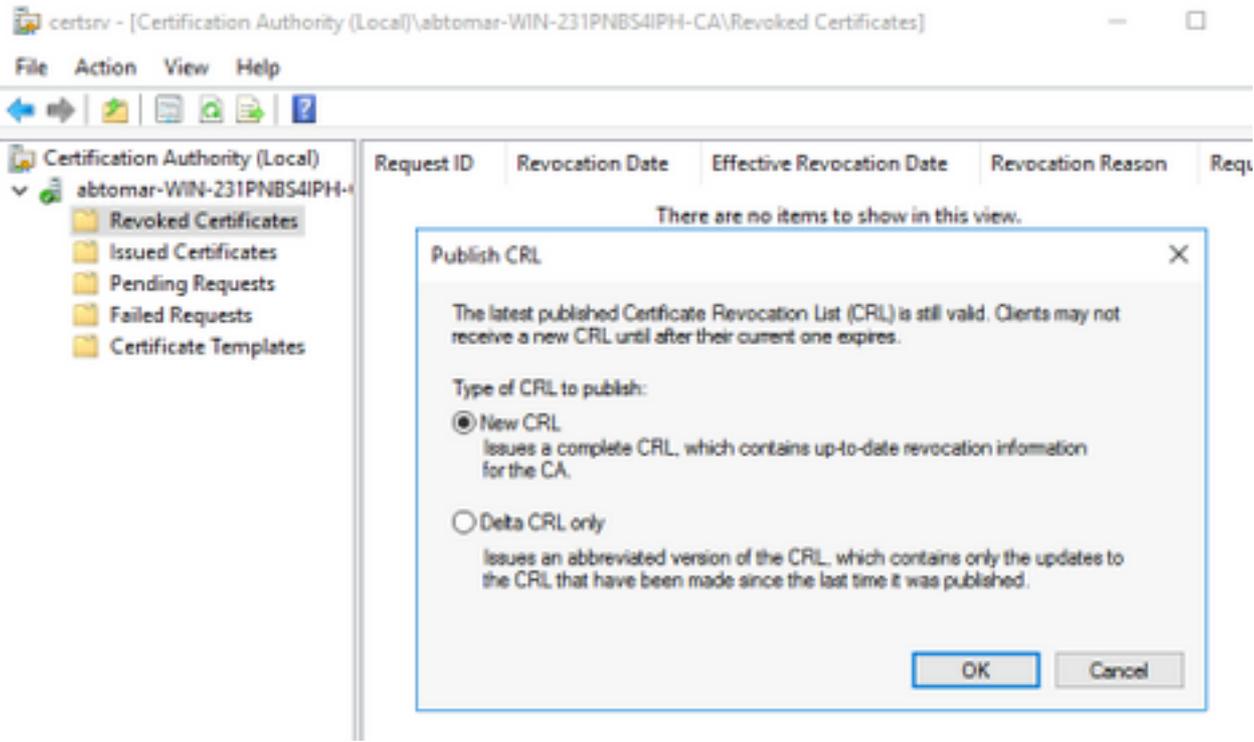
7. **مئاوق رشن** راي تخال اذناخ ددح. تاقحلملا بيوپتلا ةمالع ىلا ةدوعلل قفاوم قوف رقنا "صئاصخلا" ةذفان قالغال قفاوم قوف رقنا مث عقوملا اذله ىلا (CRL) لوصولا يف مكحتلا

ةقطقط Active Directory. تاداهش تامدخ ليغشت ةداعال نذا ىلع لوصولل ةبلاطم رهظت م.معن



8. رشن > ماهملا لك رتخأ. ةاغلملا تاداهشلا قوف نميألا سواملا رزب رقنا، رسيألا عزجلا يف 8. قفاوم قوف رقنا مث ديحج CRL ديحت نم دكأت.





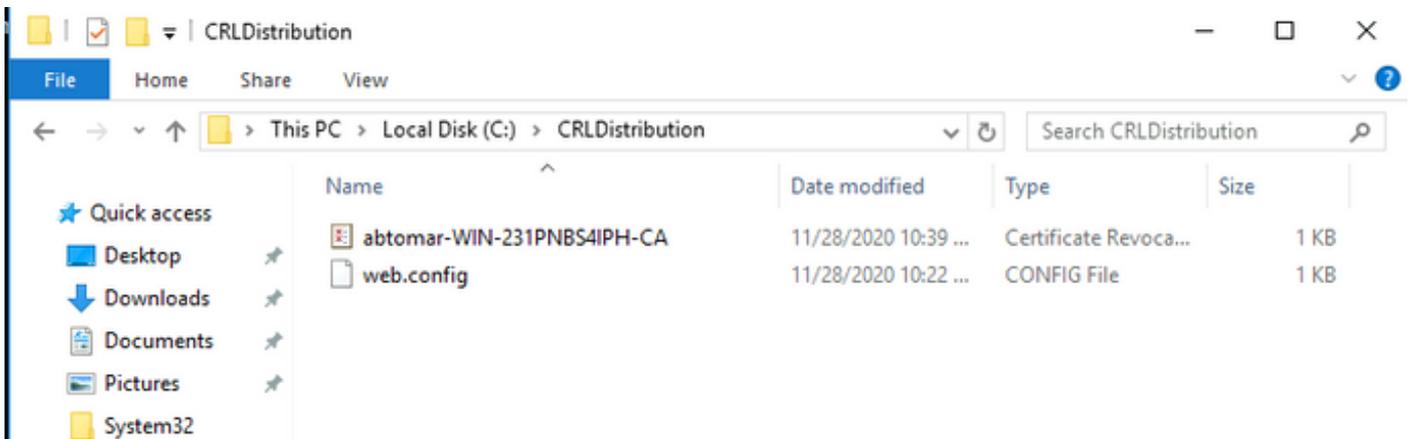
ممسقلا يف هؤاشنإ مت يذلا دلجملا يف ديديج .crl فلم عاشنإ Microsoft CA مداخل موقى نأ بجي "قفاوم" قوف رقنلا دعب راولح عبرم كانه نوكي نلف، حاجنب ديديجلا CRL فلم عاشنإ مت اذإ 1. ممسقلا اذه يف ةوطخ لك راركتب مقف، ةديديجلل عيزوتلا ةطقن دلجم صوصخب أطخ عاجرا مت اذإ ةيانعب.

IIS ربع هيلإ لوصولل ةيناكم او CRL فلم دوجو نم ققحتلا

ىرخأ لمع ةطحم نم IIS ربع اهيلإ لوصولل ةيناكم نم وةديديجلل CRL تافلم دوجو نم ققحت ممسقلا اذه ادب لببق.

1. ممسقلا يف هؤاشنإ مت يذلا دلجملا حتفا، IIS مداخل ىلع 1. .crl فلم كانه نوكي نأ بجي. CA مداخل مسا وه <CANAME> <CANAME> جذومنلا عم دوجوم دحاو وه فلملا مسا:

abtomar-win-231PNBS4IPH-CA.crl



2. ISE ةرادإ ةدقع لثم ةكبشلا سفن ىلع يلاثم لكشب) ةكبشلا ىلع لمع ةطحم نم 2. نوكي شيح <http://<SERVER>/<CRLSITE>> ىلى ضرعتساو بيو ضرعتسم حتفا، (ةيساسلا <CRLSITE> نوكيو 2 ممسقلا يف هنيوكت مت يذلا IIS مداخل مداخل مسا وه <SERVER> URL ناو نع، لاثملا اذه يف 2. ممسقلا يف عيزوتلا ةطقنل هرايتخا مت يذلا عقوملا مسا وه

http://win-231pnbs4iph/CRLD

1. ةوطخلال ي ف طحالمل ف لمل نمضتي ي ذلاو، ليلدلا سره ف ضرعي



win-231pnbs4iph - /crld/

[\[To Parent Directory\]](#)

11/28/2020 10:39 AM

979 [abtomar-WIN-231PNBS4IPH-CA.crl](#)

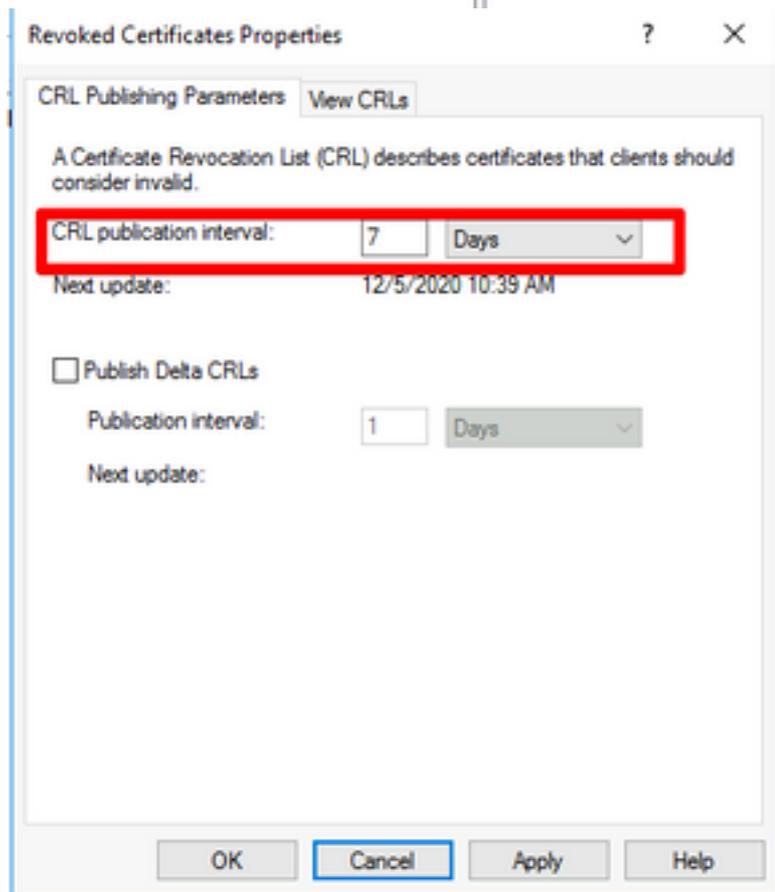
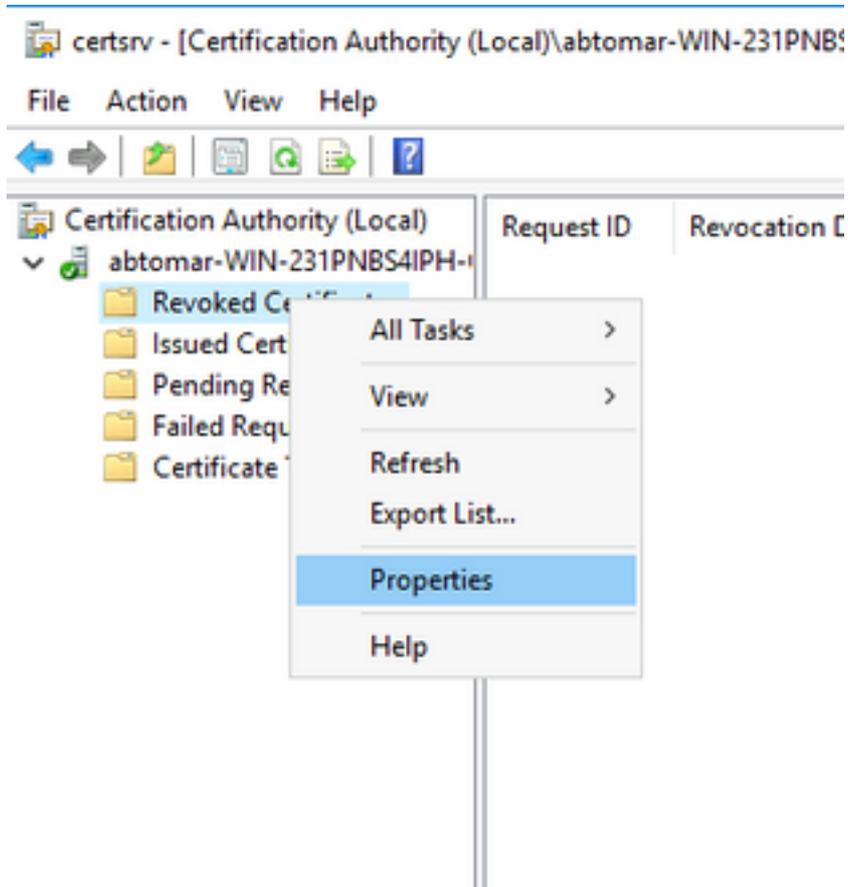
11/28/2020 10:22 AM

270 [web.config](#)

ةديجلال CRL عيزوت ةطقن مادختسال ISE نيوكت

ديدحت ةيجيتارتسإ زواجتت CRL رشنل ي نمزلا ل صافلا ددح، CRL دادرتسال ISE نيوكت لبق ةعاس نم يه (Microsoft CA ي ف) ةلمتحملا ميقلال. دنتسملال اذه قاطن ي نمزلا ل صافلا اذه ي نمزلا ل صافلا ديدحت درجمب. عوبسأ 1 يه ةيضارتفالال ةميقلال. ةلماش، ةنس 411 لىل ةدحاو ةيلاتال تاميلعتال مادختساب ي نمزلا ل صافلا نييغت ب مق، كلمع ةئيبل بسانملا

1. ق دصملا عجرملا > ةيرادا تاودأ رتخأ. عدب قوف رقنا، CA م داخ ماهم طيرش ي ف.
2. دلجم لىل نميال سواملا رزب رقنا. ق دصملا عجرملا عيسوتب مق، رسيال اعزلال ي ف. صئاصخ رتخاو ةاغلملا تاداهشلا.
3. ةي نمزلا ةرتفال رتخاو بولطملا مقرلا لخدأ، CRL رشنل ي نمزلا ل صافلا لوقح ي ف. ل صاف نيوكت مت، لاثملا اذه ي ف. رييغتال قيبطتو راطالال قالغال "قف اوم قوف رقنا م. ايأ 7 ةدمل رشنلل ي نمز



10 يه ةيضا رتفالال ةميقلل ClockSkew ةميقل ديكلأل `certutil -getreg ca\clock*` رملأل لخدأ .
قئاقء .

ءارءالال لالم:

Values:

ClockSkewMinutes REG_DWORDS = a (10)

CertUtil: -getreg command completed successfully.

5. **CRLOverlapPeriod** نبيعت مت دنك اذا امم ققحتلل **certutil -getreg ca\CRLov*** رمأل لخدأ. متي مل هنأ لريشي ام وهو، 0 هي **CRLOverlapUnit** عميق نوكت يضارتفا لكش ب. ايودي تادحول او عميقل ليجستب مقف، 0 ريغ عميق عميقل تنك اذا. ايودي عميق اي نبيعت

جارجال لاثم:

Values:

CRLOverlapPeriod REG_SZ = Hours

CRLOverlapUnits REG_DWORD = 0

CertUtil: -getreg command completed successfully.

6. **CRLPeriod** نم ققحتلل **certutil -getreg ca\CRLpe*** رمأل لخدأ. 3. ةوطخل اي هنبيعت مت يذل،

جارجال لاثم:

Values:

CRLPeriod REG_SZ = Days

CRLUnits REG_DWORD = 7

CertUtil: -getreg command completed successfully.

7. **CRL** حامس ةرتف باسح:

قئاقدل اب، **CRLOverlapPeriod** = لخداتل: 5 ةوطخل اي **CRLOverlapPeriod** نبيعت مت اذا أ.

قئاقدل اب، $(CrlpEriod / 10) =$ لخداتل: كلذ ريغ

ب. $720 =$ لخدات مت $720 >$ لخدات نك اذا.

ج. $(1.5 * ClockSkewMinutes) =$ لخداتل مت $(1.5 * ClockSkewMinutes) <$ لخداتل نك اذا.

د. قئاقدي $CrlpEriod =$ لخدات مت قئاقدي، $CrlpEriod >$ لخدات اذا.

هـ. $ClockSkewMinutes +$ لخدات = حامسل ةرتف ..

Example:

As stated above, **CRLPeriod** was set to 7 days, or 10248 minutes and **CRLOverlapPeriod** was not set.

a. **OVERLAP** = $(10248 / 10) = 1024.8$ minutes b. 1024.8 minutes is > 720 minutes : **OVERLAP** = 720 minutes c. 720 minutes is NOT < 15 minutes : **OVERLAP** = 720 minutes d. 720 minutes is NOT > 10248 minutes : **OVERLAP** = 720 minutes e. Grace Period = 720 minutes + 10 minutes = 730 minutes

ةيحالص ءاهتنا خيراتو يلاتل **CRL** رشن تقو نيب تقولا رادقم يه ةبوسححمل حامسل ةرتف كلذل اقفو (**CRLs**) لوصول اي مكحتل مئاق دادرسل **ISE** نيوكت مزلي. يلال **CRL**

8. **عزجال** ي. **تاداهش > ماظن > ةراد** رتخاو ةيساسأل **ISE** ةراد ةدقع ل لوخدل ليجستب مق. **اهب قو وومل ةداهشل** دح، رسلأل

Cisco ISE Administration - System

Deployment Licensing **Certificates** Logging Maintenance Upgrade Health Checks Backup & Restore Admin Access Settings

Certificate Management System Certificates Trusted Certificates OSCP Client Profile Certificate Signing Requests Certificate Periodic Check Se... Certificate Authority

Trusted Certificates

Edit + Import Export Delete View

<input type="checkbox"/>	Friendly Name	Status	Trusted For	Serial Number	Issued To	Issued By	Valid From	Expiration Date	Expiration
<input type="checkbox"/>	Baltimore CyberTrust Root	Enabled	Cisco Services	02 00 00 B9	Baltimore CyberTrust ...	Baltimore CyberTrust ...	Sat, 13 May 2000	Tue, 13 May 2025	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	CA_Root	Enabled	Infrastructure Endpoints AdminAuth	4D 9B EE 97 53 ...	abtomar-WIN-231PN...	abtomar-WIN-231PN...	Wed, 20 Feb 2019	Sun, 20 Feb 2039	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Cisco ECC Root CA 2099	Enabled	Cisco Services	03	Cisco ECC Root CA	Cisco ECC Root CA	Thu, 4 Apr 2013	Mon, 7 Sep 2099	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Cisco Licensing Root CA	Enabled	Cisco Services	01	Cisco Licensing Root ...	Cisco Licensing Root ...	Fri, 31 May 2013	Mon, 31 May 2038	<input checked="" type="checkbox"/>

9. لوصول في مكحتال مئوق نيوكت في بغرت يال CA ةداهشل ةرولاجملا رايختالال ةناخ ددح. ريرحت قوف رقنا. اهل CRLs لىل

10. ليزنت رايختالال ةناخ ددح، ةذفانل لفسأ نم برقلاب.

11. يتلاو، CRL عيزوت ةطقن لىل راسملا لخدأ، CRL عيزوتب صاخلا URL ناو نع لقح في. URL ناو نع، لاثملا اذه في. 2. مسقلا في هؤاشنإ مت يذل، .crl. فلم نمضتت

<http://win-231pnbs4iph/crld/abtomar-WIN-231PNBS4IPH-CA.crl>

12. اءتنا لىل ادانتسا وأ ةمظتنم ةينمز تارتف لىل CRL دادرستال ISE نيوكت نكمي. ينمزل لصال نوكي ام دنع. (مظتنم ينمز لصال، ةماع ةفصب، اضيا وه يذلا) ةيحلصل ريرخال رايخال مادختسا دنع ةمءالم رثكأ CRL تاتثيدحت لىل لوصول متي، اتباث CRL رشنل لىل ءاقتنا رزرقنا.

13. اذ 7. ةوطخلال في ةبوسحملل حامسلا ةرتف نم لقا ةمقي لىل دادرستالا ةمقي نييعتب مق. نأ لبق CRL عيزوت ةطقن نم ققحتي ISE نإف، حامسلا ةرتف نم لوطأ ةمقلا ةومجم تناك، ةقيد 730 اهنأ لىل حامسلا ةرتف باسح متي، لاثملا اذه في. ةيلاتال CRL رشنل CA موقفي، دادرستال ل تاغاس 10 ةمقي مادختسا متيس. قئاقد 10 و ةعاس 12 وأ

14. لىل رذعت اذ. كئيببلسانم هنىل ةلواحملل ةءاعل ينمزل لصال نييعت. ةوطخلال في اهنىوكت مت يال ةرتف لىل (CRL) لوصول في مكحتال ةمئاق دادرستال رصقأل ةرتفال هذه في ةلواحملل دييسف، ةقباسلا

15. ةقداصلاب حامسلل CRL مالتسا متي مل اذ CRL نم ققحتال زواجت رايختالال ةناخ ددح. نم ISE نكمتي مل اذ (CRL صحف نودبو) ييعبب لكشب ةعباتملاب ةداهشل لىل ةدنتسملل ةناخ ديدحت مدع ةلاح في. ةريخال ليزنتال ةلواجم في قدصملا عجرملا اذهل CRL دادرستال مت يال تاداهشل عم ةداهشل لىل ةدنتسملل ةقداصلال ةفاك لشفتس، هذه رايختالال (CRL) لوصول في مكحتال ةمئاق دادرستال رذعت ةلاح في اذه قدصملا عجرملا لبق نم اءرادصا

16. مادختساب ISE ل حامسلل ةيحلصلال ةيهتنم وأ حللص ريغ CRL نأ لهاجت رايختالال ةناخ ددح. ديدحت متي مل اذ. ةححص تناك ول امك (دعب ةحللص ريغ) ةيحلصلال ةيهتنم CRL تافل م خيرات لبق ةحللص ريغ (CRL) لوصول في مكحتال ةمئاق ربتعي ISE نإف، هذه رايختالال ةناخ لامكإل طافح قوف رقنا. مهب ةصاخلا ةيلاتال ثيدحتال تاقوأ دعبو مهب صاخلا نارسلا نيوكتل.

To verify certificates, enable the methods below. If both are enabled, OCSP will always be tried first.

OCSP Configuration

- Validate against OCSP Service
- Reject the request if OCSP returns UNKNOWN status
- Reject the request if OCSP Responder is unreachable

Certificate Revocation List Configuration

- Download CRL

CRL Distribution URL

Retrieve CRL

Automatically 10 Hours before expiration.

Every 1 Hours

If download failed, wait 10 Minutes before retry.

Enable Server Identity Check ⓘ

Bypass CRL Verification if CRL is not Received

Ignore that CRL is not yet valid or expired

Save

Cisco نم ةي لخادلا تامولعمل

1. Microsoft. "تاداهشل ل CRL عيزوت ةطقن نيوكت". <http://technet.microsoft.com/en-us/library/ee649260%28v=ws.10%29.aspx>, 7 نوناك/ربمسيدي 18 [2009 لوالا نيرشت/ربوتكأ 7، 2012 لوالا]
2. Microsoft. "ايودي ةداهش ل اءاغل ةمئاق رشن". <http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc778151%28v=ws.10%29.aspx>, 21 نوناك/ربمسيدي 2005 ي نائل نوناك/رياني 21، 2012 لوالا]
3. Microsoft. "CRL و Delta CRL لخادت تارتف نيوكت". <http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc731104.aspx>, APR 11، 2011 [18، 2012 ربمسيدي]
4. MS2065 [MSFT]: "NextUpdate و NextCRLPublish (ثيديحتل اذه) خيرات ل ةيلاعف يدم ام". <http://blogs.technet.com/b/pki/archive/2008/06/05/how-effectivedate-thisupdate-nextupdate-and-nextcrlpublish-are-calculated.aspx>, 4 وي نوي 2008 [18، 2012 ربمسيدي]

