

ي داح أال لوخدلا لي ج ست عا ط خأ فاش ك تسأ ة مد خ ت اداه ش ة راد اب ة صا خ لا (IDs) ة ي وه لا ة مد خ ل اه ح ال ص ا و (CCE) ة ي وه لا

تا ي و ت ح م ل ا

[ة مد ق م ل ا](#)

[ة ي س اس أ ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ة مد خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا](#)

[ة ي س اس أ ت ا م و ل ع م](#)

[SAML ة داه ش ة ي ح ال ص ت ه ت ن ا](#)

[ل ح ل ا](#)

[\(IDp\) ة ي وه ل ا ر ف و م ي ف ة ن م أ ل ا ة ي ن ج ت ل ا ة ي م ن ر ا و خ ر ي ي غ ت](#)

[ل ح ل ا](#)

[ر ش ا ن - ف ي ض م ل ا م س ا ر ي ي غ ت و أ Cisco IdS م د ا خ ل IP ن ا و ن ع ا ن ب ة د ا ع ل
ك ر ت ش م - ة ل ق ت س م ت ا ف ر ع م ر ش ا ن و أ م ي ق م د ع ا س م CUIIC/LiveData/IDs
ة ل ق ت س م ت ا ف ر ع م ك ر ت ش م و أ م ي ق م د ع ا س م CUIIC/LiveData/IDs](#)

[ل ح ل ا](#)

[ع ج ر م ل ا](#)

[و أ ADFS ي ف د ا م ت ع ا ل ا ة ق ت ه ج ة ف ا ض ا ة ي ف ي ك](#)

[ع ق و م ل ا SAML د ي ك أ ت ن ي ك م ت ة ي ف ي ك](#)

[Cisco IDs د ي ص ر ل ل ا AD FS SSL ة داه ش ل ي م ح ت ة ي ف ي ك](#)

[AD FS ي ف د ا م ت ع ا ل ا ة ق ت ه ج ف ن ج ة ي ف ي ك](#)

[و أ \(IdP\) ة ي وه ل ا ر ف و م ي ف ا ه ن ي و ك ت م ت ي ت ل ا ة ن م أ ل ا ة ي ن ج ت ل ا ة ي م ن ر ا و خ ن م ق ق ح ت ل ا ة ي ف ي ك
ا ه ر ي ي غ ت](#)

[Cisco IDs م د ا خ ل SAML ة داه ش ة ي ح ال ص ا ه م ت ن ا خ ي ر ا ت ن م ق ق ح ت ل ا ة ي ف ي ك](#)

[Cisco IDs م د ا خ ف ي ر ع ت ت ا ن ا ي ب ل ي ن ت ة ي ف ي ك](#)

[sp.xml ف ل م ن م SAML ة داه ش د ا د ر ت س ا ة ي ف ي ك](#)

[AD FS ي ف SAML ة داه ش ل ا د ب ت س ا ة ي ف ي ك](#)

[Cisco ت ا ف ر ع م م د ا خ ي ف SAML ة داه ش ا ش ن ا ة د ا ع ل ة ي ف ي ك](#)

[SSO ر ا ب ت خ ا](#)

ة مد ق م ل ا

ي ف SAML ت اداه ش ل د ا ب ت و ا ش ن ا ة د ا ع ل ة ي ل ي ص ف ت ل ا ت ا و ط خ ل ا ة ق ي ث و ل ا ه ذ ه ف ص ت
ة ح ض ا و و ة ن م آ ت ا ي ل م ع ن ا م ض ل UCCE/PCCE.

IdP تافرع م ىل هلىمحتو Cisco تافرع م نم فيرعت

روهظ دنع ريغيتلا وأ شيدحتلا، اهلم، بلطتو، SSL ةداهشل ةلثامم SAML ةداهش نوكت (IDs) ةيوهلا تامدخ مداخ ىل ع SAML ةداهش لادبتسا وأ عاشنا ةداعاب موقت ام دنع. ةني عم تالاح يدوي دق. (IDp) ةيوهلا رفومب هب قووثوملا لاصتالا عاطقنا ىل ك لذ يدوي نا نكمي، Cisco نم ىل ع نودم تعي نيذلا ني مدختسملا وأ عالعمللا ىل ع رذعتي شيح تالكشم ثودح ىل ف قوتلا اذه ماطنلا ىل لوصولل هيل نوجاتحي يذلا ضيوفتلا ىل ع لوصحلا يداحالا لوخدلا ليجست

نا تجتحا يغبني تنأ شيح ةكرتشملا تالاح نم ةعساو ةومجم يطغي نا ةقيثو اذه فدهي ةديدل ةداهشلا هذه حنم ةيفيك حرشي امك. لدان cisco id ل ىل ع ةداهش SAML ديدج قلخي عالعملل نكمي، ك لذب مايقلال لالخنمو. ةقثلا انب ةداعا نكمي ىت ح (IDp) ةيوهلا رفومل وه فدهلا. لكاشم يا نود يداحالا لوخدلا ليجست مادختسا ي فارم تسال ني مدختسملا و ةداهشلا شيدحت ةيلمع عم لماعتلل اهجاتحت يتلا تامولعمل اعيمج كي دل نا نم دكأتلا كابترا نودو ةسالسب

اهركذت بجي يتلا ةيسيرلا طاقنلا:

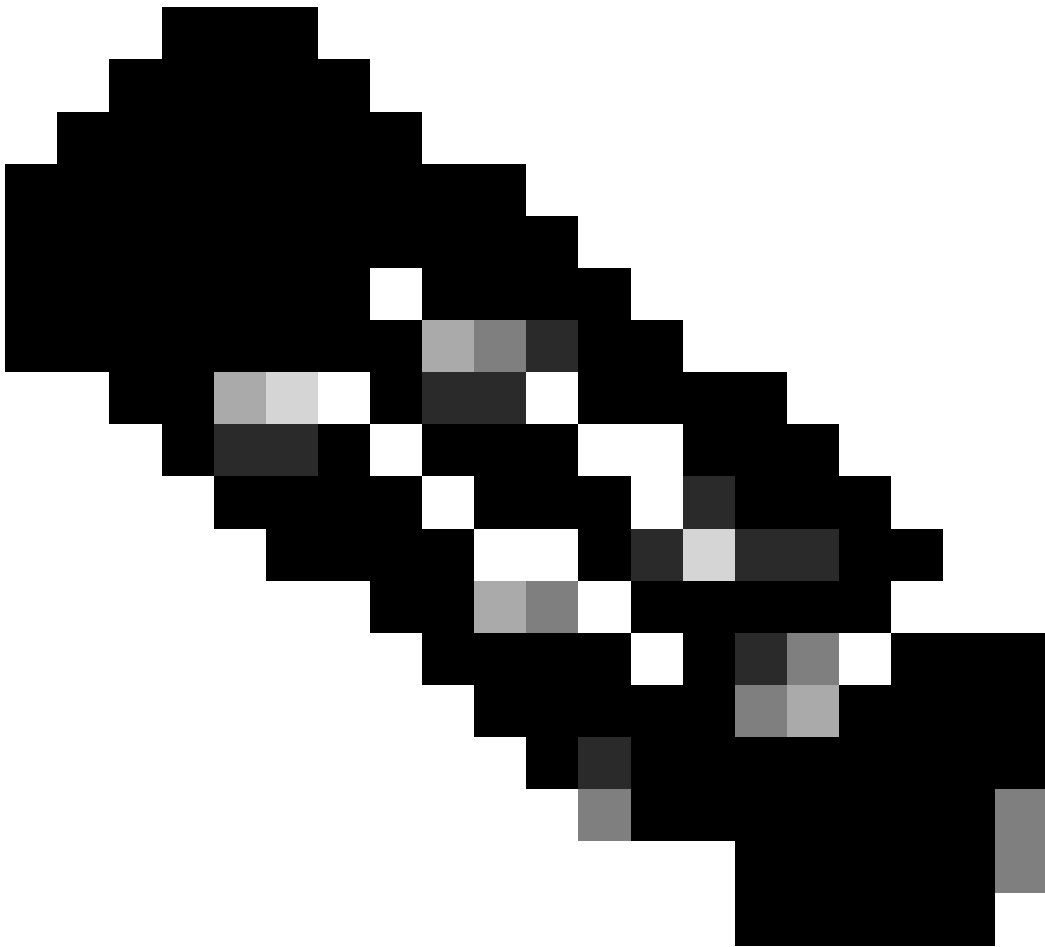
1. ةمدل ةيصالص عم Cisco IdS مداختي تيبثت انثا يضارتفا لكشب SAML ةداهش عاشنا متي. 3 تاونس
2. ايتاذ ةعقوم ةداهش يه SAML ةداهش
3. Cisco IDS يف كرتشملا ورشانلا ىل ع ةدوجوم SSL ةداهش يه SAML ةداهش
4. Cisco IDS رشان ةدقع يف طقف SAML ةداهش عاشنا ةداعا عارجا نكمي
5. SHA-1 و SHA-256 يه SAML ةداهشل ةنم آلا ةئزجتلا ةيمزراوخ نم ةحاتملا عاونالا
6. مادختسا متي، ةقباسلا تارادصلا يفو 11.6 تافرعمللا ىل ع SHA-1 ةيمزراوخ مادختسا متي. 3 دحالا تارادصلا يفو 12.0 تافرعمللا ىل ع SHA-256 ةيمزراوخ
7. ةيمزراوخلا عون س فن (IDs) ةيوهلا ةمدخو (IDp) ةيوهلا رفوم نم لك مدختسي نا بجي
8. Cisco (SP-<Cisco IDs_FQDN>.xml) تافرع م رشان ةدقع نم طقف SAML Cisco IDs ةداهش ليزنت نكمي
9. [ليلا](#). UCCE/PCCE يداحالا لوخدلا ليجست نيوكت مهفل طابترالا اذه ىل ع ال طالا يجرى. [UCCE 12.6.1 تازيم](#)

SAML ةداهش ةيصالص تهتنا

ءاهتنا لبق SAML ةداهش ديدجت مزليو (اموي 1095) تاونس 3 ةحصب SAML ةداهش عاشنا متي تاداهشلا ةلسلس رسك تو ةحيجص ريغ ةيصالصلا ةيهت نم SSL ةداهش ربتعت. ةيصالصلا (IDp) ةيوهلا رفومو Cisco نم (IdS) ةيوهلا ةمدخ ني ب

لحلا

1. SAML ةداهش ةيخالص ءاهتنا خيرات نم ققحت
 2. SAML ةداهش ءاشن | ةداع |
 3. sp.xml فلم ليزنتب مق
 4. sp.xml فلم نم SAML ةداهش درتسا
 5. IDp في ةديدل SAML ةداهشب ةميذل SAML ةداهش لدبتسا
 - 6 - ةيليصفتلا تاوطلال لعلع ال طالل يجرم لاسقلا ةعجارم يجرى
-



فيعرت تانايب لدابت نإف، تريغت دق طقف SAML ةداهش نأل ارطن { :ةطال م)
(بولطم ريغ IdP لىل تا فرعم ل)

(IDp) ةيوه ل رفوم في ةنم آل ةئجتلا ةيمزراوخ ريغت

نم لك نيوكت مت. يداح لوخذ ليجست عم PCCE/UCCE ب عصاخ عمئاق عمئيب يف كلذ ضررتفا فعضلا رابتعالا يف ذخال عم. SHA-1 عمأل عمئجتلا عممزراوخ مادختساب Cisco IDs و IDp مداخ SHA-256 عمأل عمئجتلا عممزراوخ رييغتلا بولطملا SHA-1 يف

لحل

1. AD FS (SHA-1 عمأل عمئجتلا عممزراوخ رييغت (SHA-256 عمأل عمئجتلا عممزراوخ رييغت
2. (SHA-1 عمأل عمئجتلا عممزراوخ رييغت (SHA-256 عمأل عمئجتلا عممزراوخ رييغت
3. تافرعلا رشان يف SAML عمأاش عاشن عمأاش
4. sp.xml فلم ليزننتب مق
5. sp.xml فلم نم SAML عمأاش درتسا
6. IDp يف عمئدجل SAML عمأاشب عمئدقل SAML عمأاش لدبتسا
7. عمئليصفتلا تاوطخل عمأل عمئطالل عمئجرملا مسقلا عمئجرم عمئجرم

- يفضملا مسار رييغت وأ Cisco IdS مداخل IP ناوئع ائب عمأاش
تافرعلا رشان وأ عمئقم دعاسم CUIC/LiveData/IDs رشان
وأ عمئقم دعاسم CUIC/LiveData/IDs كرتشم - عمئقتسم
عمئقتسم تافرعلا كرتشم

لوخذلا ليجست دادعاب عمئدج نم عمئدبلا عمئدشب نمئحتسملا نمو، تالاحلا هذه عمئدحت ام عمأاش
عمئرسب عمئدبلا عمئدبلا يف عمئدبلا لوجست عمئدبلا عمئدبلا عمئدبلا (SSO) يف عمئدبلا
لطمعت يف لئلقتل هذه لئلقتل عمئدبلا عمئدبلا عمئدبلا عمئدبلا نمو. عمئدبلا
نومئدختسملا عمئدبلا عمئدبلا عمئدبلا عمئدبلا عمئدبلا عمئدبلا عمئدبلا عمئدبلا

لحل

1. AD FS نم عمئدبلا دامتعالا نامئتا عمئدبلا فذح
2. Cisco IDs مداخ عمئدبلا يف AD FS SSL عمأاش ليجست
3. sp.xml فلم ليزننتب مق
4. عمئليصفتلا تاوطخل عمأل عمئطالل تازيملا لئلدو عمئجرملا مسق عمئجرم عمئجرم
5. AD FS يف دامتعالا عمئدبلا نيوكت
6. عمئدبلا دامتعالا عمئدبلا عمئدبلا

7. عقود SAML ديكات نيكم ت
8. AD FS داحت إفيرت تانايب ليزنت
9. Cisco تافرم مداخ إلد داحتال إفيرت تانايب ليمحت
10. SSO رابتخ إارج

عجرملا

وأ ADFS يف دامتعالا قوث هج ةفاضا إيفيك

عقووملا SAML ديكات نيكم ت إيفيك

UCCE [تازيم ليلد](#): ةيليصفتلا تاوطخلا إلع عالطال دنتسمل اذه إلع عالطال إجري
[12.6.1](#)

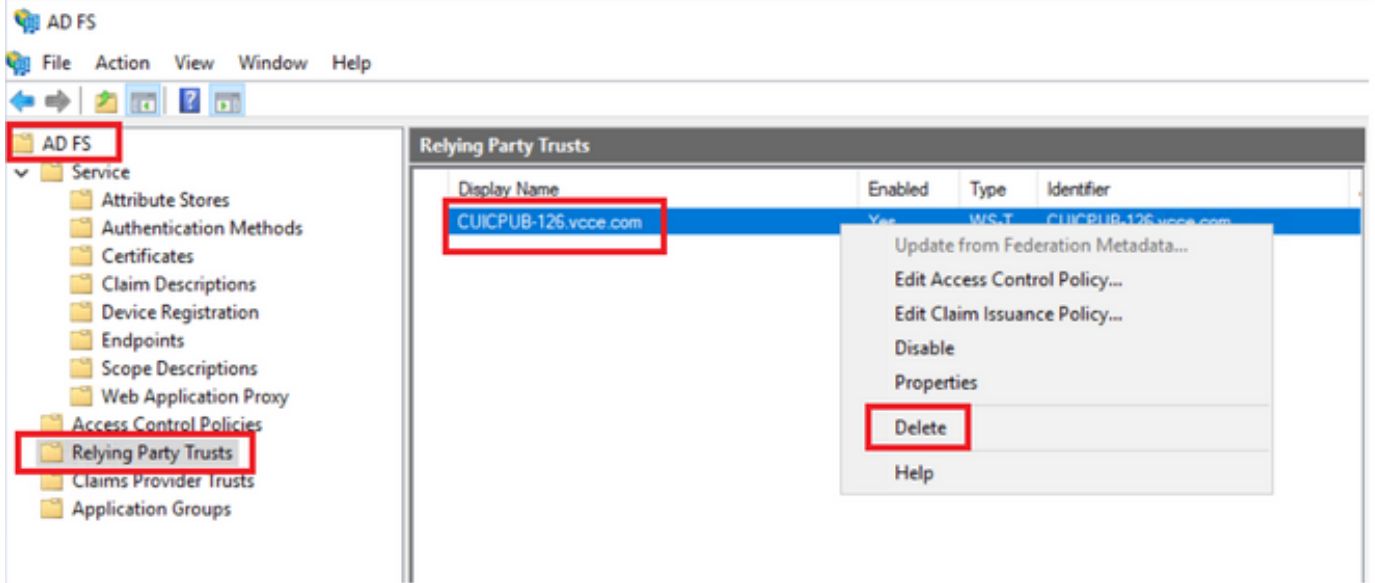
Cisco IDs ديصرر إلد AD FS SSL ةداهش ليمحت إيفيك

1. AD FS SSL ةداهش ددرتس إوأ ليزنت
2. Cisco Publisher OS فرعم ةراد إحفص إلد لوصول
3. ليغشتلا ماظن لوؤسم دامتعا تانايب مادختساب لوخدلا ليجست
4. تاداهشلا ةراد > نيملتلا إلد لقتنا
5. قوثب نم ةذفان حتفتو، تاداهشلا ةلسلس/ةداهشلا ليمحت إلع رقنا
6. ةداهشلا نم ضرغلا إلع Tomcat-trust ددحو ةلدسنملا ةمئاقلا قوف رقنا
7. AD FS SSL ةداهش ددحو حفصت رقنا
8. ليمحت قوف رقنا

ىلع لىمحتلا ىلإ جاتحت ال .كرتشملا دقع ىلإ نامضلا تاداهش خسن متي: {ةظالم}
{.كرتشملا دقع}

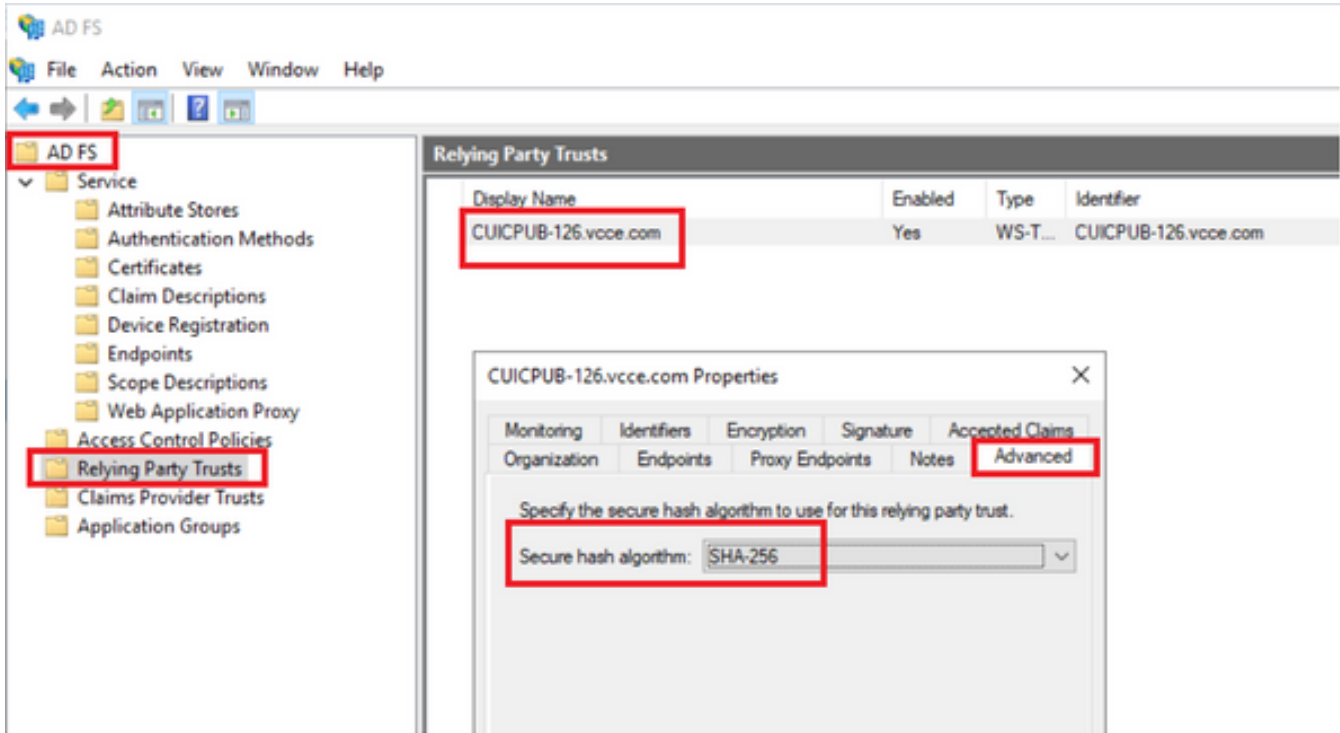
AD FS ىف دامتعالا ةقث ةهج فذح ةي فيك

1. تازايتمالا تاذ دامتعالا تانايب مادختساب (IdP) ةيوهلا رفوم مداخ ىلإ لوخدلا لجس لوؤسملل
2. AD FS ةرادا > تاودأ > AD FS رتخاو مداخال ري دمحتفا
3. AD FS تحت دامتعالا ةهج ةقث ديدحتب مق ، ىرسىلا ةرچشلا ىف
4. فذح ددحو Cisco IDs مداخ ىلع نمىألا سواملا رزب رقنا



رفوم ي ف اهن ي وكت مت ي ت ل ل ة نم آ ل ة ئن ج ت ل ل ة ي م ز ر ا و خ نم ق ق ح ت ل ل ة ي ف ي ك ا ه ر ي ي غ ت و ا (IdP) ة ي و ه ل ل

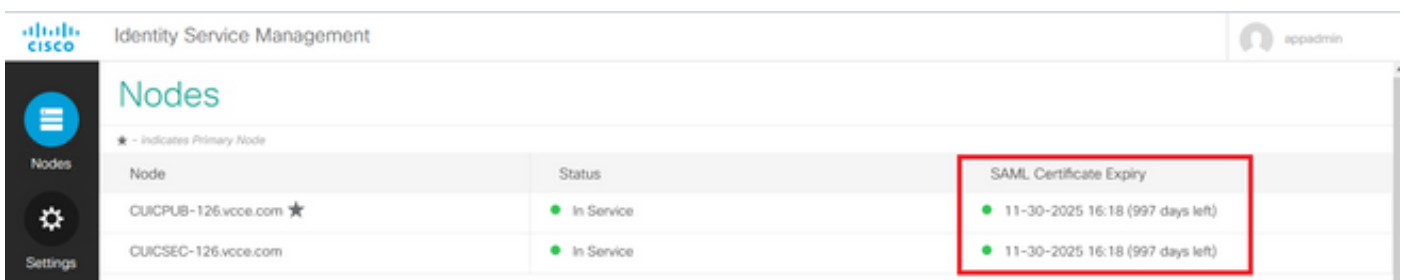
1. تازا ي ت م ا ل ل ا ت ا ذ د ا م ت ع ا ل ا ت ا ن ا ي ب م ا د خ ت س ا ب (IdP) ة ي و ه ل ل ر ف و م م د ا خ ي ل ل ل و خ د ل ل ل ج س ل ل و و س م ل ل ل
2. AD FS ة ر ا د ا > ت ا و د ا > AD FS ر ت خ ا و م د ا خ ل ل ر ي د م ح ت ف ا
3. AD FS ح ت د ا م ت ع ا ل ا ة ه ج ة ق ت د ي د ح ت ب م ق ، ي ر س ي ل ل ة ر ج ش ل ل ي ف
4. ص ن ا ص خ ل ل د د ح و Cisco ت ا ف ر ع م م د ا خ ي ل ل ع ن م ي ا ل ل س و ا م ل ل ر ز ب ر ق ن ا
5. ة م د ق ت م ت ا ر ا ي خ ب ي و ب ت ل ل ة م ا ل ع ي ل ل ل ق ت ن ا
6. AD FS م د ا خ ي ف ا ه ن ي و ك ت م ت ي ت ل ل ة ئن ج ت ل ل ة ي م ز ر ا و خ ة نم آ ل ل ة ئن ج ت ل ل ة ي م ز ر ا و خ ر ا ي خ ض ر ع ي



7. ةبولطم لال ةنمآلال ةئزجتلال ةيمزراوخ ددحو ةلدسنم لال ةمئاقلال قوف رقنا .

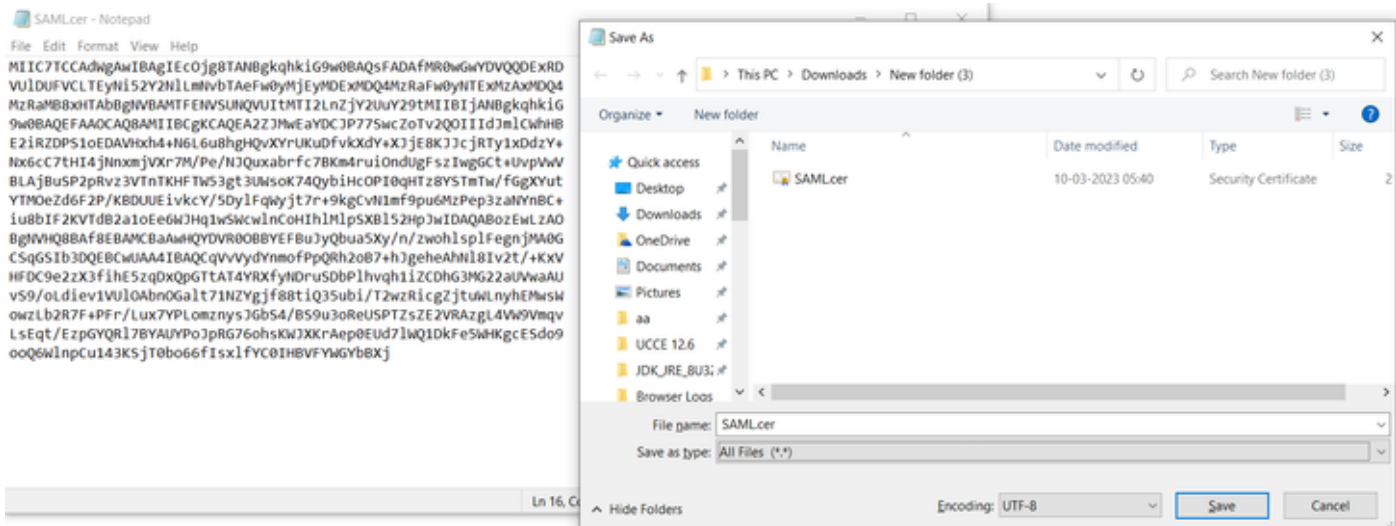
Cisco IDs مداخل SAML ةداهش ةيصالص ءاهتنا خيرات نم ققحتلال ةيفيك

1. مدختسم دامتعا تانايب مادختساب Cisco IdS مداخل كرتشم وأرشان ةدقع ىلإ لوخدلال لجس . قيبطتلال
2. دقعل > ةيوهلال ةمدخ ةرادإ ىلإ لقتنت ، ةحفصلال ىلإ لوخدلال ليجست حاجن دعب .
3. SAML ةداهش ةيصالص ءاهتنا وءلالحو كرتشم لالو Cisco IdS Publisher ةدقع ضرعي .

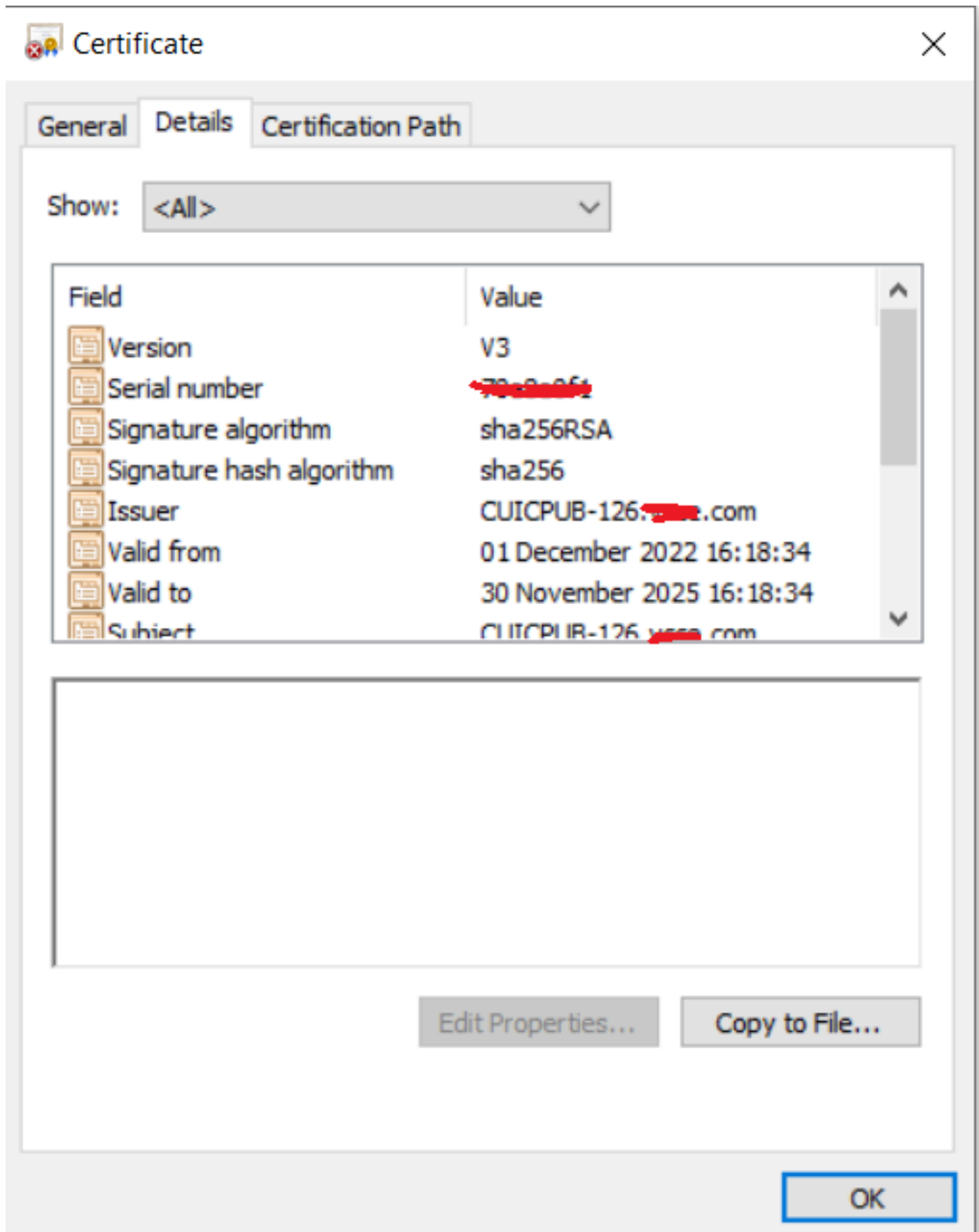


Cisco IDs مداخل فيرعت تانايب ليزنت ةيفيك

1. قيبطتلال مدختسم دامتعا تانايب مادختساب Cisco IdS تافرعمرشان ةدقع ىلإ لوخدلال لجس .
2. تاداعلال ةنوقيأ ىلعل رقنا .

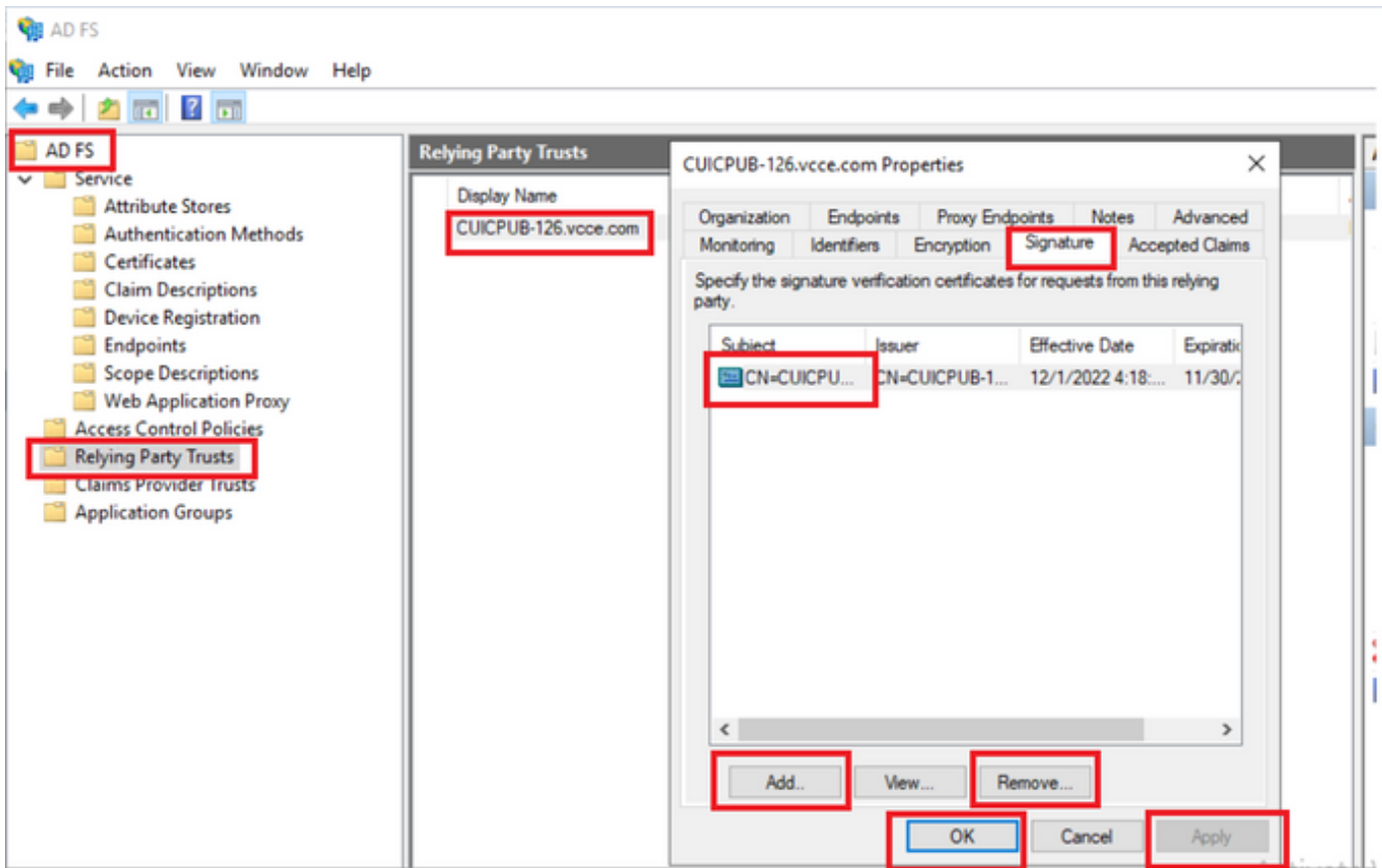


5. داهشلا تامولعم ةعجارمل داهشلا حتف



AD FS ي SAML ةداهش لادبتسإ ةيفيك

1. sp.xml نم هدادرتس | متي يذلا AD FS مداخلى | SAML ةداهش فلم خسنا .
2. AD FS ةراد | > تاودأ > AD FS رتخاو مداخل ري دم حتفا .
3. AD FS تحت دامتعالا ةهج ةقث ديدحتب مق ، ىرسىلا ةرجشلا ي ف .
4. صئاصخل ددحو Cisco تافرع مداخلى لى نم يال سواملا رزب رقنا .
5. عيقوتل بيوبتلا ةمالع لى لقتنا .
6. اتيح اهؤاشن | متي يذلا SAML ةداهش رتخاو ةفاض | رقنا .
7. ةلازا رقناو ةميذقلا SAML ةداهش ددح .
8. ظفحل او قيبطتلا .



Cisco تافرع مداخلى ي SAML ةداهش ءاشن | ةداع | ةي فيك

1. قيبطتلا مدختسم دامتعا تانايب مادختساب Cisco تافرع م رشان ةدقع لى لوخدلا لچس .
2. تادادعالا ةنوقيا لى رقنا .
3. "نامال" بيوبتلا ةمالع لى لقتنا .
4. تاداهش لاوحى تافرع مالا راىخ ددح .

5. (ةزربم) SAML ةداهش م سبق تحت ءاشنإلإ ةداعإ رزىل ع رقنا

SSO رابتخإ

دعأو Cisco تافرع م مداخ ي ف SSO رابتخإ حاجن نم دكأت SAML ةداهش ي ف رييغت كانه ناك ام لك دعأو CCEAdmin ةحفص نم تاقيبطتال عي م ليجست

1. يسيئرلإ AW مداخ نم CCEAdmin ةحفص ىلإ لوصولا
2. لوؤس ملإ ىوتسم تازايت ماب CCEAdmin لخدم ىلإ لوخدلا لجس
3. يداحألا لوخدلا ليجست > تازيم > ةماع ةرطن ىلإ لقتنا
4. Cisco فيرعت ةمدخ مادختساب "ليجست" نمض "ليجست" رزلا قوف رقنا
5. SSO رابتخإ ءارجإ

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل