

فيريكتل تانايب ل URL ناونع مادختسا Umbrella ل ةتباثل SWG SAML ةقداصل

تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسأل تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[ةمدختسمل تانوكمل](#)

[ةتباثل فيريكتل تانايب ل URL ناونع](#)

[تابلطتم](#)

[Microsoft ADFS لئغشتل ماظن لاثم](#)

[اهجالص او عاخذأل فاشك تسأ عاخذأ](#)

[ةسسؤملاب ةصاخذأل EntityID ةزيم: ديدحت](#)

[\(لئدب\) يودئل ةداهشل داريتسا](#)

ةمدقمل

Umbrella ل ةتباثل فيريكتل تانايب ل URL ناونع مادختسا ةيفيك دنتسمل اذه حضوي (SWG) ةنمأل بيولا ةرابعل SAML ةقداصل

ةيساسأل تابلطتم

تابلطتم

دنتسمل اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسمل تانوكمل

Umbrella SWG ل دنتسمل اذه ف ةدراول تامولعمل دنتست

ةصاخ ةي لمعم ةئيب ف ةدوجومل ةزهجال نم دنتسمل اذه ف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضارثفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه ف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رمل يال لم تحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، لئغشتل ديق كتكبش

ةتباثل فيريكتل تانايب ل URL ناونع

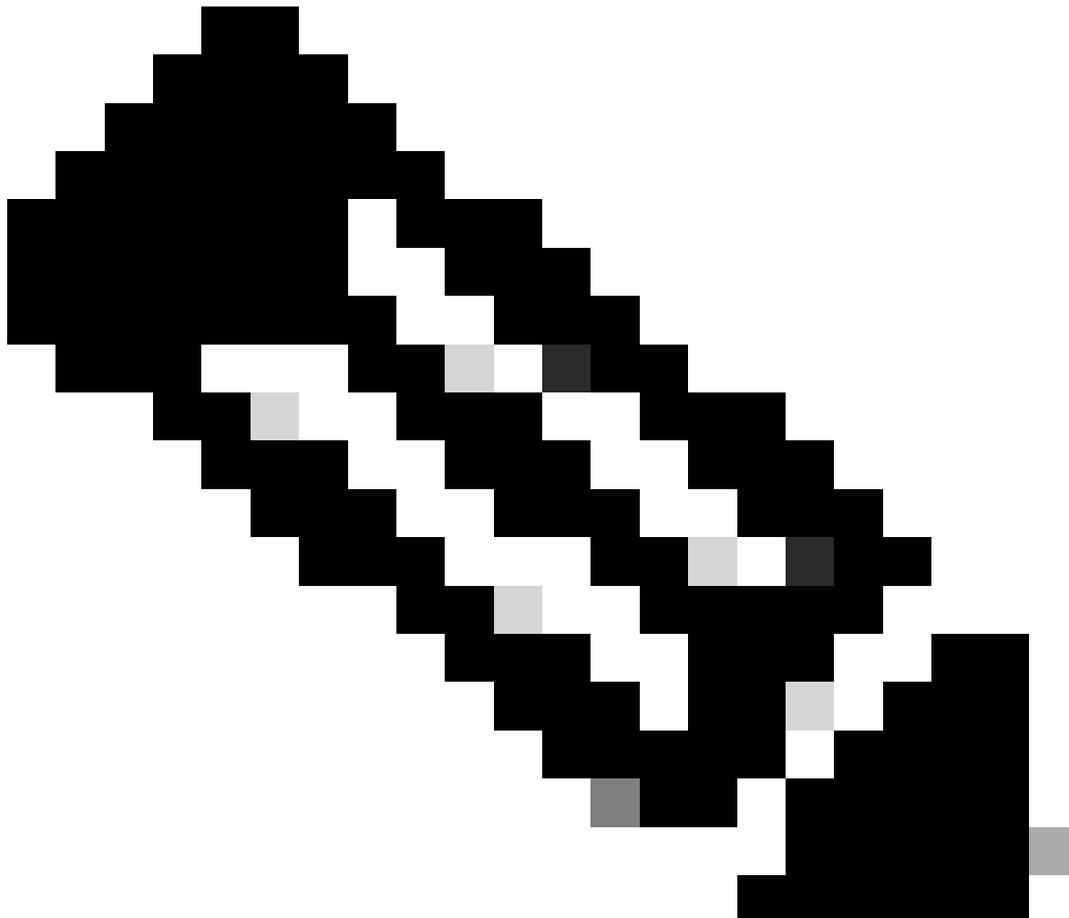
ةداهشل تامولعمل داريتسال نئرايخ رفون، SWG Umbrella ل SAML ةقداصل مادختسا دنع عيقت ةداهش نم ققحتت يتل تافرعمل ل بولطم اذه. (IdP) ةيوهل رفوم ل انب ةصاخذال انب ةصاخذال بلطل

1. ةتباثل فيريكتل تانايب ل URL ناونع ربع يئأقلتل نيوكتل:

https://api.umbrella.com/admin/v2/samlsp/certificates/Cisco_Umbrella_SP_Metadata.xml

لادبتسإ دن عة نس لك كلذب مايقلا بجي .ةديجلا عيقوتلا ةداهشل يودي داريتسإ 2. ةداهشلا

ثاثيرحتلا معدت يتلا (IdP) ةيوهلا يوزملا ةلضفملا نيوكتلا ةقيرط وه نألا لوالا رايلخلا لثم ةعئاش تافرعم كلذ نمضتتو . URL إىلا ةدنتسملا فيرعتلا تانايلبل ةيئاقلا لثلا ةديجلا انتداهش داريتساب ايئاقلا موقى IdP نأيه ةزيملا . Microsoft ADFS و Ping Identity . يودي لخدت نود ماع لك



تابلطا عايقوت ةحص نم ققحتلاب ايلخاد نيذرشملا نم ديدعلا موقى الو :ةظحالم لاصتالاءجرلا ،كش دوجو ةلاح في .ةبولطم ريغ تاوطلخا هذو نإف يلاتلابو . SAML . ديكأتلل "ةيوهلا رفوم" درومب

تابلطا مالا

فيرعتلا تانايلبل URL ناووع إىلا لوصولا تابلطا مالا

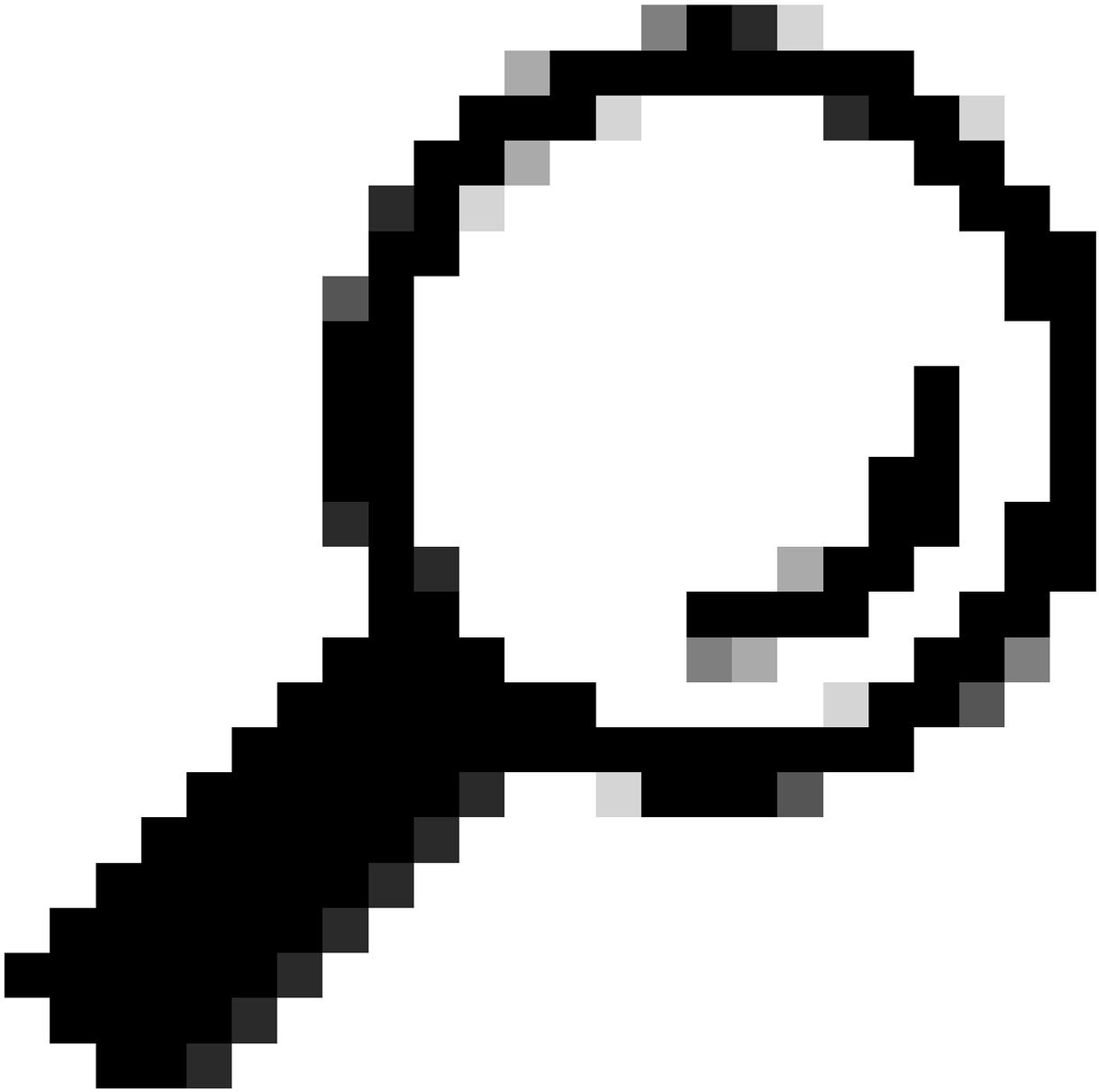
- لثم) URL ناووع نم ةمدخللا دوزم فيرعت تانايلبل ةيئاقلا لثلا ثاثيرحتلا معدت يفرعم (ADFS, Ping)

- URL ناووع ىل لوصول ىل ع ارداق ك ب صاخ ل IdP ل ىس اسأل ماظن ل نوكي نأ ب جي عجرم ل اب ة صاخ ل URL نيوانع ىل ة فاض ل اب اب ة صاخ ل فيرعت ل تانا ي ب ب صاخ ل ة نرت ق م ل ق دص م ل
- نيوانع ىل لوصول ىل ع اضيأ ارداق ك ب صاخ ل IdP ل ىس اسأل ماظن ل نوكي نأ ب جي اهس فن ة داهش ل ل ق دص م ل عجرم ل اب ة صاخ ل URL
- صاخ ل URL ناووع ب لاصت ل ل TLS 1.2 ك ب صاخ ل ىس اسأل IdP ماظن م عدي نأ ب جي وأ NET Framework 4.6.1. م دختسي IDP قي ب طت ناك اذ . ن م ل ك ش ب فيرعت ل تانا ي ب ب Microsoft ق ئا ث ول اق ف و ي فاض ل ل نيوكت ل ل ض ع ب ك ل ذ ب ل ط تي دق ف ، ق ب اس رادص ل

Microsoft ADFS ل ي غ ش ت ل ل ماظن : ل ا ث م

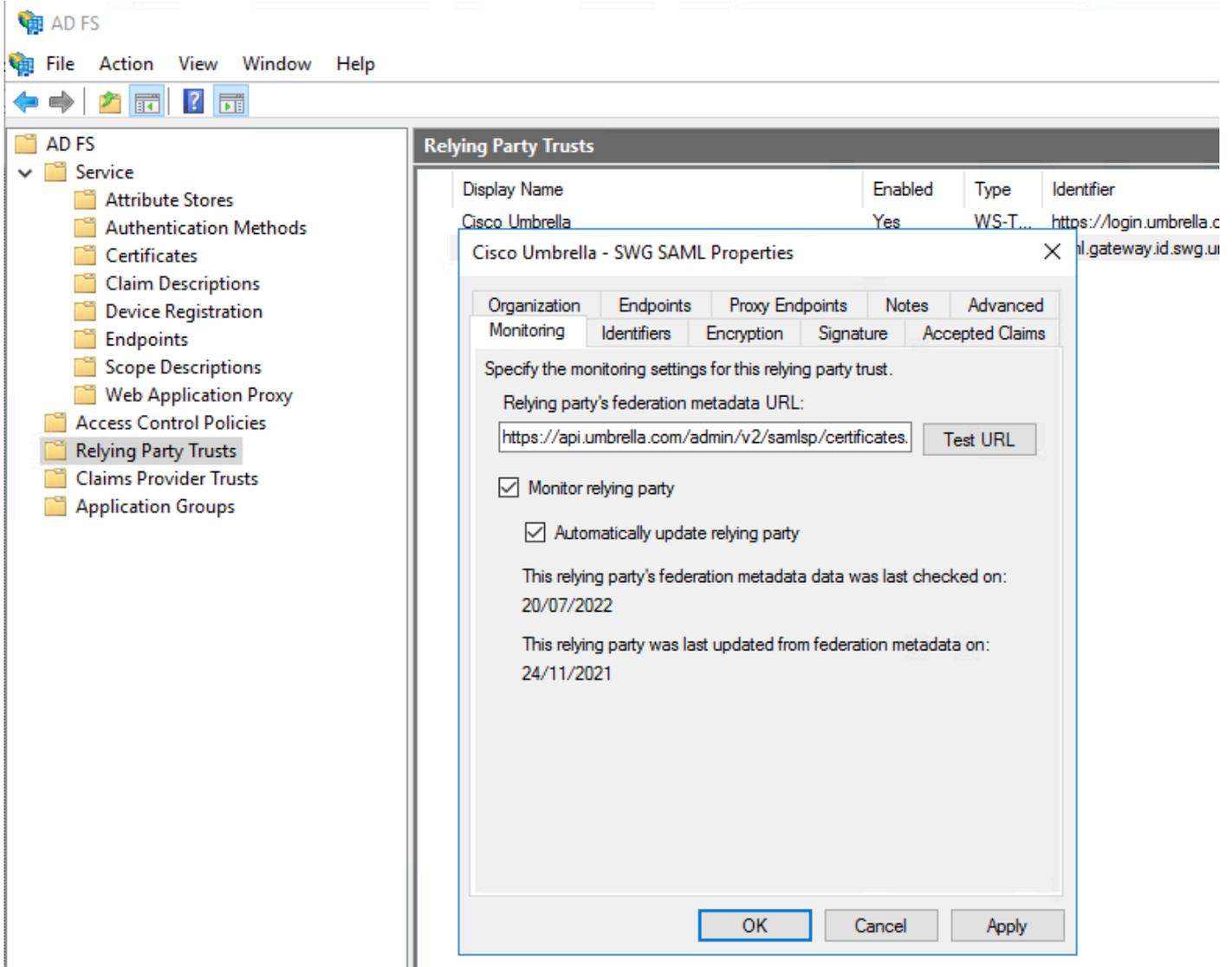
ة ه ج ة ق ت دادع ل ر ي ر ح ت ل ل خ ن م ة ت ب ا ث ل ل فيرعت ل تانا ي ب ب صاخ ل URL ناووع نيوكت ن ك م ي Umbrella ل دامتعالا

1. فيرعت ل تانا ي ب ل URL ناووع ل خ د ا و ة ب ق ا ر م ل ب ي و ب ت ل ل ة م ا ل ع ىل ل ق ت ن ا .
2. اي ئا ق ل ت ة ل و ع م ل ل ة ه ج ل ل ث ي د ح ت ب م ق و ض ر ع ل ل ز ا ه ج ىل ع د ا م ت ع ا ل ا ة ه ج د د ح .



حاجنې URL ناوونعې لږصتې ADFS نأ نم ققحتلل URL ناوونع رابتخا رز ددح :خېملت

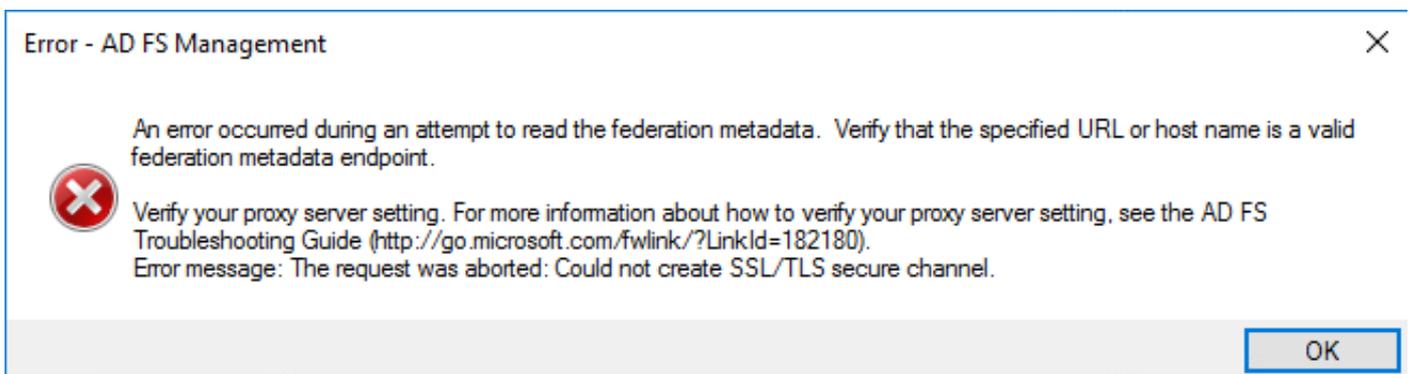
3. قېبطت ددح.



ADFS_RelyingPartyTrust.png

اه حال صا و ااطخ ال فاش ك ت سا ااطخ ا

ناونع نأ نم ققحت .داحت الا فيرعت تانايب ةعارق ةلواجم اناثأ ااطخ شح ،اطخ الا شودح ةلاح يف ننع ةحلاص ةيداحت ا فيرعت تانايب ةياهن ةطقن ننع ةرابع فيضم ال مسا و ادحم ال URL رادصا نيي عتل بولطم لجلس ال ريغت نأ ال ةداع ريشي اذهو ، URL ناونع رابتخا TLS 1.2 معدو يوق ريفشت مادختسا ال كدل Framework



ADFSmetadata_TLS_ERROR.png

Microsoft .NET Framework مسوق في طس اوب تاريخي غتال هذهل ةلم اكلا لي صافاتلا رشن متي Microsoft قئاثو في

ADFS: ةرادا مكحت ةدحوحتف ةداعواو قالغإ مث ،حاتفملا اذه عاشنإ كلذ بلطتي ،ةداعو

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\ .NETFramework\v4.0.30319]
"SchUseStrongCrypto" = dword:00000001
```

ةسسؤم لابل ةصاخلا EntityID ةزيم :ديدحت

تانايب ثيديدحت ةيلا مدختست ال ابحي في ،SAML Org ب ةصاخلا EntityID ةزيم مدختست تنك اذا ناك اذا طقف ةسسؤم لابل ةصاخلا ةدحولا فرعم قي بطت متي .URL ةدنتسملا في رعتلل ةفاضل ابحي ،ويرانيسلا اذه في .ةي وهلا رفوم س فن ب ةط بترم ةلظم تاكبش ةدع كيدل IDP. نيوكت لك ةل ايودي ةداهشلا

(ليدب) يوديلا ةداهشلا داريستسا

بحي ،URL ناونع ةل ةدنتسملا تاثيردحتل معددي كب صاخلا ةي وهلا فرعم نكي مل اذا .ةي وهلا رفوم ةل ابحي ةديدجل Umbrella بلط عي قوت ةداهش داريستسا

- اءاتنا خيرات لبق ماع لك انب صاخلا تانال ةل اخدم في ةداهشلا ريفوت متي تامال ةل ةب اوبلا في كارتشالا .ةزيجو ةرتفب ةي حالصلل
- فرعملل في دامتعالا ةهجتاداهش / ةمدخلل دوزم ةمئاق ةل ةديدجل ةداهشلا ةفاضل ماب مق ك ب صاخلا
 - ةداهشلا مادختساب عي قوتل في Umbrella رمتست .ةي للاح تاداهش يا فذحت ال ةي حالصلل اءاتنا تقويحت ةميدقلا
- فرطلل/ةمدخلل دوزم ةداهش داريستسا ةي ناك م ايلع يوتحي كب صاخلا فرعملل نكي مل اذا ،SAML تابلط ةحص نم ققحتلاب موقفي ال هنا ةل ع ايوق ارشؤم دعوي كلذ نإف ،دمتعملل دي ك اتلل IdP دروم ب لصتا .رخأ ءارجا يا بلطتي الو

أطخ ثودح ةل ريشي اذهف ،ةديدجل ةداهشلا داريستسا دعب "UPN نيوكت متي مل" أطخ تهجاو اذا UPN نيوكت متي مل أطخ - SWG SAML :ءحالصلل ءاطخالل فاشكتسال ةلاقملا هذهل عجار

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 تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل