

3.0 رادصلإل ADFS مادختساب Umbrella نيوكت SAML مادختساب

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[ةيساسألابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[عمدختسملتانوكمل](#)

[عماع قرظن](#)

[ريفشلالليطعت](#)

[ةديج رادصلالليوحت قبلاطم دعاوق ةفاضل](#)

[ليوحتلالدعاوق](#)

['mail' ةمسب لوخللالليجست: قخلمل](#)

عمدقمل

Active Directory Federation و Cisco Umbrella نيوكت ةي فيك دنتسمل اذه فصلي
3.0 رادصلإل ADFS Services (ADFS).

ةيساسألابلطتمل

تابلطتمل

دنتسمل اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

عمدختسملتانوكمل

Cisco Umbrella لىل دنتسمل اذه في ةدراول تامولعمل دنتست

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجومل ةزهجال نم دنتسمل اذه في ةدراول تامولعمل عاشنإ مت
تناك اذا (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه في عمدختسمل ةزهجال عي مج تأب
رمأ يال لم تحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتل دي قكتك بش

عماع قرظن

Active Directory Federation و Cisco Umbrella نيوكت ةي فيك لاقمل اذه حرشي
SAML لم اك تاي لمع نع ADFS مادختساب SAML نيوكت فلتخي 3.0 رادصلإل ADFS Services (ADFS)
اهنكلولعمل في ني تطقن وأ ةدحاو رقن ةيلممع تسيل اهنأ ثيح Umbrella ب ةصاخال يرخال
جحص لكشب لمعمل ADFS في تاريغي غت بلطت

نالمعي ADFS و SAML لعجل اهؤارج لىل بجي ةيليصفت تاليدعت لىل ةلاقمل هذه يوتحت

و ك ب ة ص ا خ ل ADFS ة ئ ي ب ن ي ب ال و ا ر ي ف ش ت ل ل ي ط ع ت ي ف ة ي س ا س ا ل ا ت ا و ط خ ل ل ث م ت ت . ا ع م ة ه ج د ا د ع ا ل ل ر ا د ص ا ل ل ي و ح ت ل ة ص ص خ م ل ا ت ا ب ل ا ط م ل د ع ا و ق ض ع ب ة ف ا ض ا م ث Cisco Umbrella. ل ا ص ت ا Umbrella.

Cisco م ع د ل ل ع ر ذ ع ت ي . ل م ع ي و د و ج و م ADFS د ا د ع ا م ا د خ ت س ا ب ط ق ف ت ا و ط خ ل ه ذ ه ذ ي ف ن ن ت ب م ق ة . ن ي ع م ة ئ ي ب ي ف ADFS ن ي و ك ت ي ف ة د ع ا س م ل ل م ع د ل ا و ا ة د ع ا س م ل ر ي ف و ت Umbrella.

ه ذ ه ة ط س ا و ب (Windows Server 2012 R2 ل ي غ ش ت ل ا م ا ط ن) ط ق ف ADFS ن م 3.0 ر ا د ص ا ل م ع د م ت ي ث د ح ا ل ا و ا (2.1 و ا 2.0) ة ق ب ا س ل ا ت ا ر ا د ص ا ل ل م ع ت ن ا ن ك م م ل ن م . ي ل ل ا ح ل ت ق و ل ا ي ف ت ا م ي ل ع ت ل ا ر ا د ص ا ك ي د ل ن ا ك ا ذ ا . ه ت ا ب ث ا و ا ك ل ذ ر ا ب ت خ ا م ت ي م ل ن ك ل و ، Umbrella SAML ج م د ع م ADFS ن م (4.0) ل ا ص ت ا ل ا ع ا ج ر ل ا ف ، ا ه ج م د ل ت ا ج ت ن م ل ا و م ع د ل ا ق ر ف ع م ل م ع ل ا ب ا م ت ه م ت ن ك و ADFS ن م ف ل ت خ م [Cisco Umbrella م ع د ب](#).

[ت ا ي ل م ع](#) : Umbrella ق ئ ا ث و ي ف ي ل و ا ل SAML د ا د ع ا ل ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ل ع ر و ث ع ل ا ك ن ك م ي ي ف ر ا ر م ت س ا ل ا ك ن ك م ي ، ت ا و ط خ ل ه ذ ه ل ا م ت ك ا د ر ج م ب . [ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا : ة ي و ه ل ا ل م ا ك ت](#) ن ي و ك ت ل ل ا م ك ا ل ة ل ا ق م ل ه ذ ه ي ف ADFS ب ة ص ا خ ل ت ا م ي ل ع ت ل ا م ا د خ ت س ا

ف ي ر ع ت ت ا ن ا ي ب ل ي م ح ت ل ل ا ج ا ت ح ت ك ن ا ل [Umbrella ق ئ ا ث و ي ف ة د و ج و م ل ا ت ا و ط خ ل ا](#) ر ي ش ت ل ا ل خ ن م ك ب ة ص ا خ ل ف ي ر ع ت ل ا ت ا ن ا ي ب ل ل ل و ص و ل ا ك ن ك م ي . Umbrella ل ل SAML (ADFS) XML ف ل م ل ي م ح ت م ث ا ذ ه URL ن ا و ن ع ل ل ل ا ق ت ن ا ل ا

<https://{your-ADFS-domain-name}/federationmetadata/2007-06/federationmetadata.xml>

ر ي ف ش ت ل ل ي ط ع ت

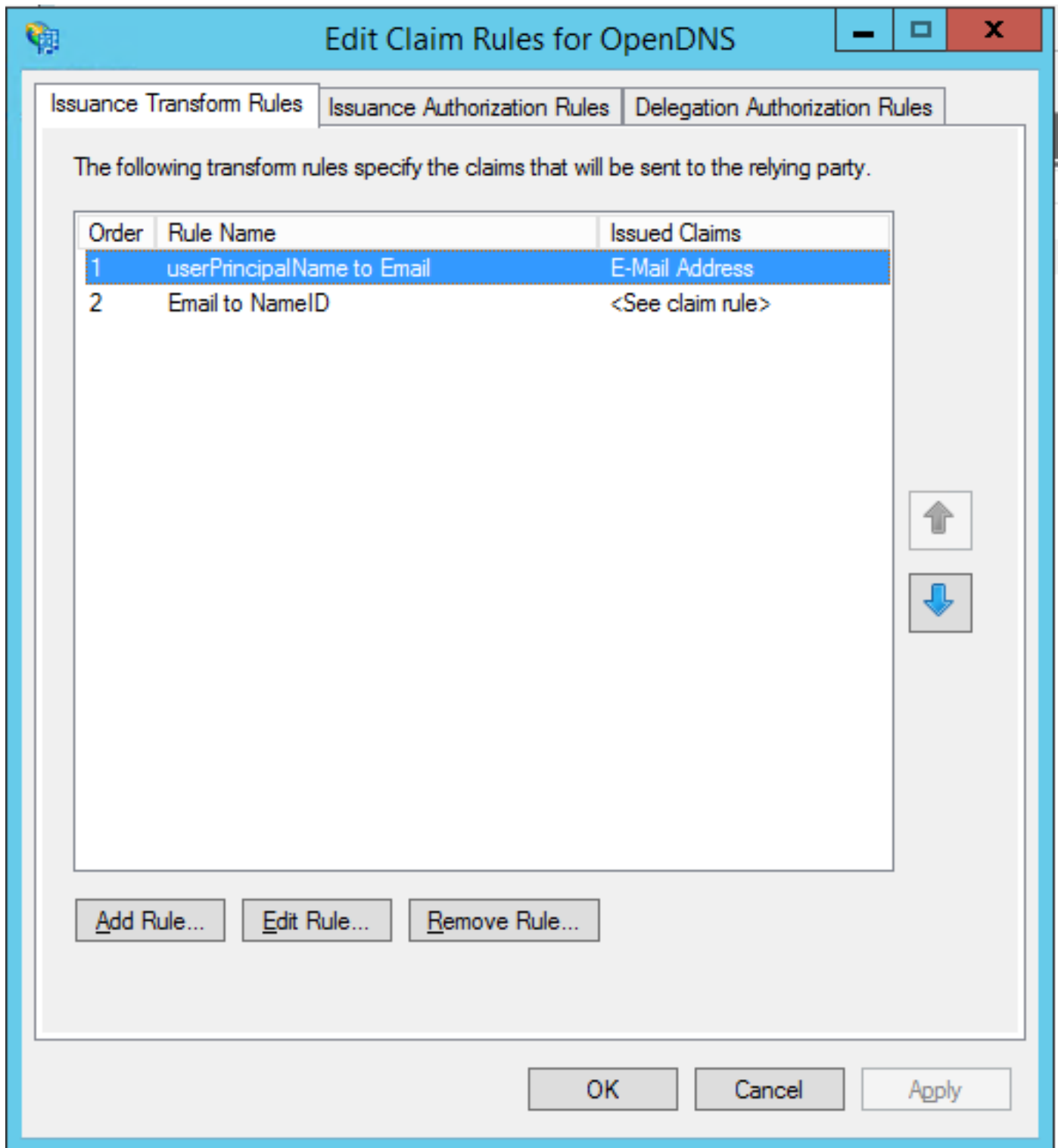
1. ل و ع م ل ف ر ط ل ا ة ق ث ق ي د ا ن ص د د ح و ة ق ث ل ا ت ا ق ا ل ع ع ي س و ت ب م ق . ة ح و ت ف م ل ADFS ة ر ا د ا .
2. د د ح و (ا ه ي ل ع ه ت ق ل ط ا م س ا ي ا و ا) Umbrella ل ل ع د ا م ت ع ا ل ا ة ه ج ق و ف ن م ي ا ل ا س و ا م ل ر ز ب ر ق ن ا . ص ن ا ص خ .
3. ر ي ف ش ت ب ي و ب ت ل ا ة م ا ل ع د د ح .
4. ر ي ف ش ت ل ا ة د ا ه ش ة ل ا ز ا ل ة ل ا ز ا د د ح .
5. ة ش ا ش ل ا ق ا ل غ ا ل ق ف ا و م د د ح .

ة د ي د ج ر ا د ص ا ل ل ي و ح ت ة ب ل ا ط م د ع ا و ق ة ف ا ض ا

1. ل ص ت م ل ف ر ط ل ا ة ق ث ق ي د ا ن ص د د ح و ة ق ث ل ا ت ا ق ا ل ع ع ي س و ت ب م ق . ة ح و ت ف م ل ADFS ة ر ا د ا .
2. ر ي ر ح ت ر ت خ ا و (ا ه ي ل ع ه ت ق ل ط ا م س ا ي ا و ا) Umbrella ل ي ح ر ت ة ه ج ق و ف ن م ي ا ل ا س و ا م ل ر ز ب ر ق ن ا . ة ب ل ا ط م ل د ع ا و ق .
3. ة د ع ا ق ة ف ا ض ا د د ح ، ر ا د ص ا ل ل ي و ح ت د ع ا و ق ت ح ت .

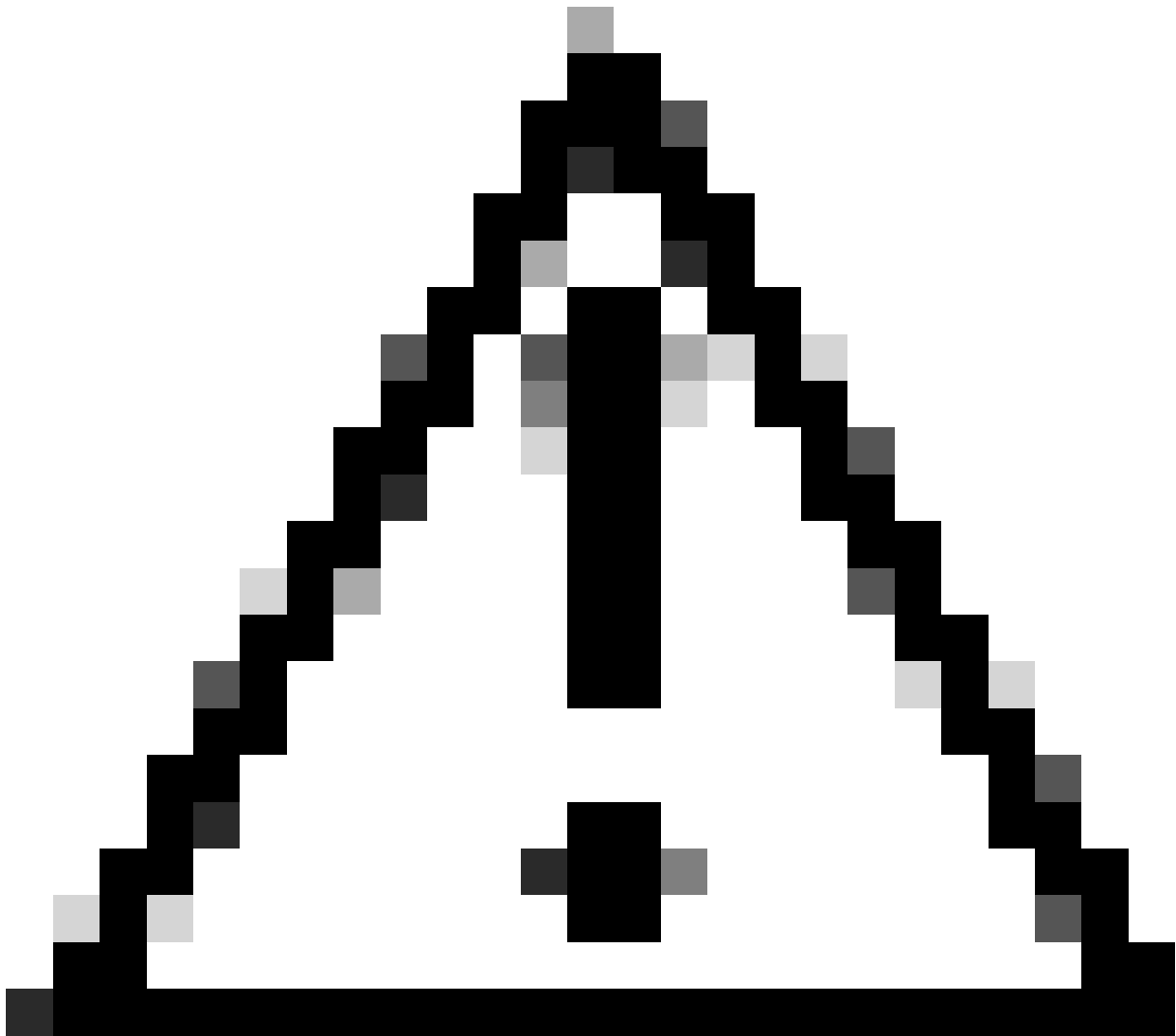
4. ةصصخم ةدعاق مءدختساب تابلاطملا لاسرا ددح.

اهتفاضلا كنكمي يتلا دعاوقلا ةمئاقلا هذه ةشاشلا ةطول عجار.



لمعلا يف لمكالتلا ةيلمع أدبت نأ نكمي ،دعاوقلا هذه نم لك ةفاضلا درجمب.

ليوحتلا دعاوق



تافل لمل ا م اظن ت ارب تخم ة ئ ي ب ي ف ا ه ي ل ع ل م ع ل ا و د ع ا و ق ل ا ه ذ ه ر ا ب ت خ ا م ت د ق و : ر ي ذ ح ت
ء ا ل م ع ل ا ج ا ت ن ا ت ا ئ ي ب ن م ل ي ل ق د د ع ن ع ا ل ض ف ، Umbrella ة ك ر ش ي ف (ADFS) ة م د ق ت م ل ا
ك ت ئ ي ب م ئ ا ل ت ل ا ه ل ي د ع ت ي ج ر ي .

ي ن و ر ت ك ل ل ا ل د ي ر ب ل ا ن ا و ن ع ي ل ا P r i n c i p a l N a m e م د خ ت س م ل م س ا

```
c:[Type == "http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/windowsaccountname", Issuer == "AD /  
=> issue(store = "Active Directory", types = ("http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/em
```

م س ا ل ا ف ر ع م ي ل ا ي ن و ر ت ك ل ل ا ل د ي ر ب ل ا

```
c:[Type == "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/emailaddress" ]  
=> issue(Type = "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/nameidentifier",  
Issuer = c.Issuer, OriginalIssuer = c.OriginalIssuer, Value = c.Value, ValueType = c.ValueType,  
Properties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/format"]
```

```
= "urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:emailAddress");
```

'mail' ەم سېلىۋالدىڭىز: قىزىقارلىق

مَدْخَتْ سَمَلْ مَسَا) UPN ة طَسَاوَبْ نِي مَدْخَتْ سَمَلْ ة قِ دَا صَمَبْ يَضَارْتْ فَا لَكْ شَبْ ADFS مَوْقِي رِيغْ (Umbrella بِاسْحَ مَسَا) مَدْخَتْ سَمَلْ أَبْ صَاخَلْ يَنْوَرْتْ كَلِّ لْ دِيرْبَلْ نَاوَنْعْ نَاكْ إِذَا. (يَسَاسْ أَلْ) ة لَاقَمْ يَلْعَعَالْ طَالَا يَجْرِي. ة يَفَاضْ تَاوْطَخْ ذَاخَتْ مَزَلِي هِنَافْ، هَبْ ة صَاخَلْ UPN ة كَبْ شَلْ قَبَا طَمْ حَامَسَلْ لْ Cisco Umbrella تَامَوْلْ عَمْ ة حَوْلْ يَفْ AD FS نِي وَكْتْ يَنْنَكْمِي فَيَكْ: هَذِهِ فِرَاعَمْ لَمْ ة دَعَاقْ؟ يَنْوَرْتْ كَلِّ دِيرْبَلْ نَاوَنْعَبْ لَوْ خَدَلْ لِي جَسْتْ تَايَلْ لَمْ عَبْ

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 ط 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