

SAML عم NetIQ ل SSO عم Umbrella جمد

تايوت حمل

[قمدقملا](#)

[Umbrella SAML ل NetIQ لم اكات ىلع قماع قرظن](#)

[قيساس الابل طتملا](#)

[Cisco Umbrella قدهاشو فيرعتلا تانايب داريتسا](#)

[تامس قعوم جم عاشنا](#)

[ديج ققت رفوم عاشنا](#)

قمدقملا

عم (SSO) يداحال لوخدلا ليحستل NetIQ عم Cisco Umbrella جمد قيفي ك دنتسملا اذه حضوي SAML.

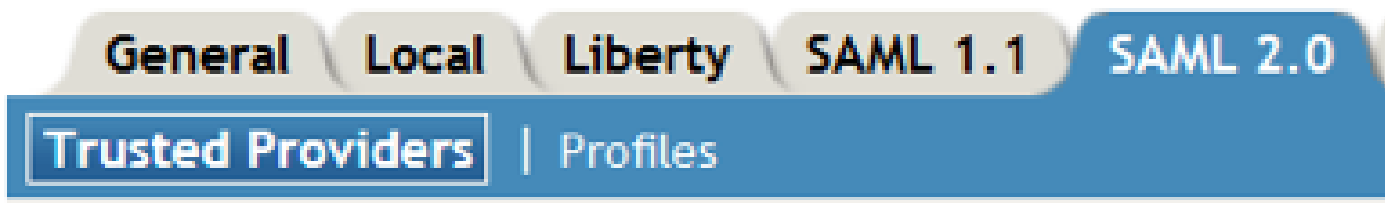
Umbrella SAML ل NetIQ لم اكات ىلع قماع قرظن

اهنأ ثيح SAML في رخال لم اكاتلا تايلمع نع NetIQ مادختساب SAML قئيهت فلتخت لم عمل NetIQ في تاريغت بلطت اهنكلو، جالعمل في نيتنثا وا قداورقن قيلمع تسيل لعجل اهارجا ىل اجاتحت يتلا قيليصفتل تاليدعتلا دنتسملا اذه فصي جحص لكشب اهريوطت مت دقو، "يه امك" تامولعمل اذه مدقت، وحنلا اذه ىلعو. اعنالمعي NetIQ و SAML Cisco مكدل نكمي الو دودحم لحلا اذهل رفوتملا مكدل. نييلالحا عالعمل عم كارتشالاب انه رفوتملا ماعلا يليصفتلا ططخمل ااروامي ف قدعاسمل Umbrella.

[ليحست ادب](#): انه انتعجارم ارقا، Umbrella عم SAML جمد لمع قيفي ك لوح تامولعمل نم ديزمل [يداحال لوخدلا](#).

Identity Servers ►

IDP-Cluster



115000348788

قيساس الابل طتملا

[تابلطتملا: قيوهلا لم اكات تايلمع](#): انه يلوال SAML دادعلا يطختل تاوطخ ىلع روثعلا كنكمي

Cisco Umbrella، فيرعت تانايب ليزنت نمضتت يتل تاوطخل هذه لامتك درج م [.ةيساسا](#)،
نيوكتل لامكإل هذه NetIQ ب ةصاخل تاميلعتل مادختسا يف رارمتسالا كنكمي.

> تادادعإل) Cisco Umbrella SAML دادعإل عام يف فيرعتل تانايب يلع روثلعلا نكمي
(SAML > ةقداصل).

Security Type	Status
SAML	Disabled

1. Choose SAML provider

2. OpenDNS Metadata

3. Upload Metadata

OpenDNS Metadata
For more information on how to do this, please view our [SAML setup guides](#).

Option A: Copy and Paste

Copy this into your SAML provider's configuration

```
CAQIwgf8wHQYDVR0BBYEFDrNbJTxxpCIqDDpLx6LxPqX8Uj+MIHPBgNVHSMGccwgcSAFDrNbJTxxpCIqDDpLx6LxPqX8Uj+oYGgpIGdMIGaMQswCQYDVQQGEwJVUzETMBEGA1UECBMkQ2FsaWZvcm5pYTEwMBQGA1UEBxMNU2FuIEZyYW5jaXNjbzEQMA4GA1UEChMHT3B1b  
kROUZEUmB1GA1UECjMLRW5naW5lZXJpbmcxEzARBgNVBAMTCk9wZW5ETlMgQ1gxITAFBgkqhkiG9w0BCQEWEmVuZy5jeEBvcGVuZG5z  
LmNvbYIJALZrHoOEbtFKMAwGA1UdEwQFMAMBAF8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQADggEBAApp6PqcEMopitp65xloAiH0HQJsxePWF+T9kH  
8sNEi1AFCcRFVDIPQVqLVQfymadUfGRHB51Kr0sM+529nQqzkWXSnlR01RffABGgAsbIXxVv26xr/Xi48yRPLyNP6vxMaonU++Uot  
hxlcriZqX7ZYoxhRZXECPqVLXaskAAHn0preupeQz2w8qxv/s+2E0NeZ9ehH2fVieHbKAY1TuC/RWkVfoN4VvDnzby5C56qJs4z1gTR  
lijpkg1tSTSixeFJ0P/JdLKWa1Y8SM3U5fnXcwWawMztKznE+/b3W+bvmISFYG3zi0zsCY4aj8GMTLGLhdk4BB2QVpCH0z/xNk=  
</ds:X509Certificate>  
    </ds:X509Data>  
  </ds:KeyInfo>  
</md:KeyDescriptors>
```

Option B: Download XML File

[Download XML File](#)

115001332488

Cisco Umbrella ةداهش و فيرعتل تانايب داري تسإ

1. ررحم يف (ةيساسال تابلطتمل يف اهل يزنت م) Cisco Umbrella فيرعت تانايب حتفا.
- ds:X509 Certificate / ب يهتنتو ds:X509 ب ةداهشل أدب. X509 ةداهش چرختساو صوصن
ةياهنل إل ةيادل نم خسنل طقف.
2. CiscoUmbrella.cer ةئيه يلع ديدجل فلمل اذه ظفح.
3. موقوي رمأل اذه نكلو، فالتخلال اذهل قرطال. PKCS7 / PEM إل X509 ةداهش ليوحت.
ةدخدلال: openssl x509 -in CiscoUmbrella.cer -out CiscoUmbrella.pem -outform PEM
4. اهب قوثلوم روجل تحت NAM قالطاب مق، NetIQ يف.
5. CiscoUmbrella.pem داري تساو ضارعتسا > ديدج دح.

Import

Certificate name: CiscoUmbrella

☒ Certificate data file (DER/PEM/PKCS7)

Browse...

No file selected.

تامس ةعومجم عاشنإ

1. NetIQ NAM > ةيوهلا مداوخ ىلإ لقتنا.
2. تامسلا تاعومجم قوف رقنا.
3. LDAP: تامس نبيعتب مقو ديدج ددح.

CiscoUmbrellaAttributeSet

General Mapping Usage			
New Delete			
☐ Local Attribute	maps to	Remote Attribute	Attribute Value Encoding
☐ Ldap Attribute:userPrincipalName [LDAP Attribute Profile]	<-->	Email Address	Special characters encoded
☐ Ldap Attribute:mail [LDAP Attribute Profile]	<-->	NameID	Special characters encoded

ديدج ةقت رفوم عاشنإ

1. SAML 2.0 ددحو IDP ل ةماعلا بيوبتلا ةماع ىلإ لقتنا.
2. ديدج ةقت رفوم عاشنإ ددح.

Identity Servers ►

IDP-Cluster

General	Local	Liberty	SAML 1.1	SAML 2.0
Trusted Providers Profiles				

CiscoUmbrella-SSO

Configuration

Metadata

Trust

Attributes

Authentication Response

Intersite Transfer Service

Options

Name: CiscoUmbrella-SSO

Security

☐ Encrypt assertions ☐ Encrypt name identifiers

Certificate Revocation Check Periodicity: On Startup

SOAP Back Channel Security Method

- ☒ Message Signing
☐ Mutual SSL
☐ Basic Authentication

115000349827

3. إلى لوصح لل. ةقداصم المادختساب لاسرا رتخاو وتلل اهئاشنإب تمق يئال ةمسلا دح
Specified وTransient وPersistent وPost Binding رتخأ، ةقداصم المادختساب
ةيضا رتفا اهل عو [LDAP ةمس في رعت فلم] ديرب ال LDAP: ةمس دي دح.
- 4.

CiscoUmbrella-SSO

Configuration

Metadata

Trust

Attributes

Authentication Response

Intersite Transfer Service

Options

Binding: Post

Name Identifier Format Default Value

☒ Persistent	☐ Automatically generated
☒ Transient	☐ Automatically generated
☐ E-mail	☐ Ldap Attribute:userPrincipalName [LDAP Attribute Profile]
☐ Kerberos	☐ <Not Specified>
☐ X509	☐ <Not Specified>
☒ Unspecified	☒ Ldap Attribute:mail [LDAP Attribute Profile]

☐ Use proxied requests

☐ Include the Session Timeout attribute in the assertion

Assertion Validity 300 seconds

115000355688

5. Cisco Umbrella SAML لثم امسا اهنم . عقاومل نيب لقنل ةمدخ > نيوكت ىل لقنلنا . فدهك Cisco Umbrella SSO لودد ليجستل URL ناونع تفضأو (<https://login.umbrella.com/sso>).

CiscoUmbrella-SSO

Configuration Metadata

Trust | Attributes | Authentication Response | **Intersite Transfer Service**

ID:

Target:

☐ Allow any target

115000356827

6. ددحمل دوقالك Kerberos رتخاو تارايلخ > نيوكتال ىل لقنلنا :

Identity Servers > IDP-Cluster >

CiscoUmbrella-SSO

Configuration Metadata

Trust | Attributes | Authentication Response | Intersite Transfer Service | **Options**

☐ OIOSAML Compliance

Step Up Authentication contracts

Selected contracts:

Kerberos

Available contracts:
Name/Password - Basic
Secure Name/Password - Basic
quickhelp
Secure Name/Password - Form

115000356068

7. ىتح EntityDescription لقح شي دحتب مق Cisco Umbrella. فيرعت تانايب فلم حتفا . ةطقل يف حضوم وه امك (2020-12-10T20:50:59Z لثم ، ةيلبقتسم تانايب ىل خيراتال (ةشاشل).
8. ددحمل فيرعتال تانايب فلم داريتساب مقو فيرعتال تانايب > NetIQ ىل عجرا .

CiscoUmbrella-SSO

Configuration Metadata

View | Edit | Certificates

Expiration date: **December 10, 2020**

Metadata  Reimport

EntityDescriptor

validUntil = 2020-12-10T15:05:36Z

cacheDuration = PT604800S

entityID = https://login.umbrella.com/sso

SPSSODescriptor

AuthnRequestsSigned = false

WantAssertionsSigned = false

protocolSupportEnumeration = urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:protocol

115000357147

9. إعداد Cisco Umbrella دي كأت ب ل ط تي . دي كأت ال إلى ة فاضا .

urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:PasswordProtectedTransport

10. حوم س م ال ة ف ال ل ق ح ال إلى فاض أو ة نم آ رورم ة م لك / م سا د د ح و د و ق ع ال > ي ل ح م ال إلى ل ق ت ن ا . ه ال ع ة ف ال فاض أ م ث ، ا ه ب :

Requested By

Do not specify

Allowable Class

urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:PasswordProtectedTransport

If you add more than one X509 method, only the first one will be used and it will automatically

Methods:

Secure Name/Password - Form

Available methods:

AD_Login

chgpwd

kerberosMethod

115000357247

11. م ق م ث ، ا ه ث ي د ح ت و ا ه ت ي ح ال ص ن م د ك أ ت ل ل " ل و ص و ل ا ت ا ب ا و ب " و " ة ي و ه ل ا ت ا م د خ " ث ي د ح ت ب م ق . NetIQ في ر ع ت ت ا ن ا ي ب ل ي ز ن ت ب .

12. ل " ر خ آ " SAML ج ال ع م ل ال خ ن م ل ي غ ش ت ل ل ا ه ل ي ز ن ت م ت ي ت ال في ر ع ت ل ا ت ا ن ا ي ب م د خ ت س أ . ه ي ف في ر ع ت ل ا ت ا ن ا ي ب ل ي م ح ت ك ن م ب ل ط ي ي ذ ل ا ن ك م ل ا ي ه 3 ة و ط خ ل . Cisco Umbrella .

Security Type	Status
SAML	Disabled 
1. Choose SAML provider2. Cisco Umbrella Metadata3. Upload Metadata4. Validate Upload Metadata For more information on how to do this, please view our SAML setup guides. Configure Cisco Umbrella to work with your SAML provider by doing one of the two options. Option A: Upload XML file Choose File No file chosen	

115001186107

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