

فرعم مادختساب SD-WAN ل SSO نيوكت Microsoft Entra

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[سيساسالابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[عمدختسملتانوكمل](#)

[سيساساتاملولعم](#)

[يداحالالوخدلاليچست مادختسابدياوف](#)

[نيوكتال](#)

[Cisco نمل SD-WAN Manager SAML فيرعت تانايب يلعل لوصحلل 1. عوطخل](#)

[Microsoft عقاطب فرعم في SSO ل سيسسؤم قيبطت نيوكتب مق 2. عوطخل](#)

[سيسسؤمل قيبطت يلل عومجم وادختسم باسح عفاضا 3. عوطخل](#)

[Microsoft Entra فرعمل SAML عومجم دادعلا نيوكت 4. عوطخل](#)

[نمل SD-WAN ريديم يلل Microsoft عقاطب فرعمل SAML فيرعت تانايب فلم داري تسال 5. عوطخل](#)
[Cisco](#)

[عحصلال نمل ققحتال](#)

[علصت اذتاملولعم](#)

عمدقمل

قاطنلال عساو تاكبشلل (SSO) يداحالالوخدلاليچست نيوكت عيفيك دنتسمل اذه فصلي
Microsoft Entra فرعم مادختساب Cisco Catalyst جم انرب نمل عفرعمل (SD-WAN).

سيساسالابلطتمل

تابلطتمل

عوضوم اذه نمل عماع عفرعم تنأ يقلتني نأ يصوي cisco:

- يداحالوخد ليچست
- Cisco Catalyst SD-WAN ل ح

عمدختسملتانوكمل

يلل دنتسمل اذه في عدراولا تاملولعمل دنتست:

- Cisco Catalyst SD-WAN رادصلال 20.15.3.1 ريديم
- Microsoft Entra فرعم



Azure Active Directory (Azure AD) مساب اقباس فورعلم لجال نآل ىمسي :ةظجالم
Microsoft Entra فرعم.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجومل ةزهجال نم دنتسمل اذه في ةدراول تامولعمل عاشنإ مت
تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه في ةمدختسمل ةزهجال ةيمج تادب
رمأ يال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتال دي قكتكبش

ةيساسأ تامولعمل

ىلإ نامأب لوصولل نم دختسملل حيتت ةقداصم ةقيرط وه يداجال لولخدل ليحست
عم .دامتعال تانايب نم ةدحاو ةعومجم مادختساب ةلقتسم ةددعتم بيوعقاوم وأ تاقيبطت
لك ىلإ لصفنم لكشب لولخدل ليحست ىلإ ةجاحب نومدختسمل دعي لم ،SSO قيبطت
اهب حوسمل دراومل ةيمج ىلإ ةسالسب لوصولل مهنكمي ،هيلع قي دصتال درجمب - قيبطت

رفوم نيبة قثال سسؤي يذلاو ،داحتال لالخنم يه SSO ذيفنتل ةعئاشل قرطال يدحا
و WS-Federation أو SAML 2.0 لثم تالوكوتورب مادختساب (SP) ةمدخلل دوزمو (IdP) ةيول
لالخنم مدختسمل ةبرجتو ةيوقوئومل ونامأل نيسحت ىلعل داحتال لمعي .OpenID Connect

ةقداصملا زكرم ت.

عساو قاطن ىلع مدختسم ءارظنلا ةعومجم ىلإ دنتسم ةي وه رفوم وه Microsoft Entra فرع م فرع لمعي ، Cisco Catalyst SD-WAN مادختساب SSO دادعإ يف .هذه داحتالا تالوكتورب معددي ةمدخل دوزمك Cisco نم SD-WAN ري دم لمعي و ،IdP فرع م Microsoft Entra ID

ي:لالتا وحنلا ىلع جم دلا لمعي

1. Cisco نم SD-WAN ري دم ىلإ لوخدلا ليچست ةكبشلا لوؤسم لواحي .
2. Microsoft Entra فرع م ىلإ ةقداصم بلط Cisco SD-WAN Manager لسري .
3. Entra فرع م باسح مادختساب ةقداصم لابل لوؤسملا Microsoft Entra فرع م بلاطي .هـ صاخلا (Microsoft)
4. نم ءباجتسا Microsoft ةقاطب فرع م لسري ،دامتعالا تانايب ةحص نم ققحتلا درجم ب .ةقداصملا دكؤي يذلا Cisco نم SD-WAN ري دم ىلإ ىرخأ ةرم .
5. ةلصفنم دامتعا تانايب ىلإ ةجالحا نود لوصولا Cisco SD-WAN Manager جم انرب حيتي .

جذومنلا اذه يف

- تانايب ةحص نم ققحتلاو مدختسملا تانايب نيزختب موقوي - (IDp) ةي وهلا رفوم (ADFS و PingID و OKTA و Microsoft Entra ID ،لاثملا لابس ىلع) دامتعالا
- لاثملا لابس ىلع) هيلإ لوصولا متيس يذل قيبطتلا فيضتسي - ةمدخل دوزم (Cisco SD-WAN Manager).
- ةمدخل رفوم ىلإ لوصولل نولوخم مهو IdP ليلدي ف باسح مهيدل - نومدختسملا

اقفو هنيوكت دنع SAML 2.0 عم قفاوتم IdP فرع م ي عم Cisco Catalyst SD-WAN قفاوتي ةعانصل ريياعمل

ي:داحألا لوخدلا ليچست مادختسا دئاوف

- ةي وهلا رفوم لالخنم دامتعالا تانايب ةرادا زكرم ت .
- ةددعتملا ةفيعضلا رورملا تاملك ةلازا لالخنم ةقداصملا نامأ زيزعت ىلع لمعي .
- نيلوؤسملل نمآلا لوصولا طيسبت .
- ىرخألا تاقيبطتلاو Cisco Catalyst SD-WAN Manager ىلإ ةدحاو ةرقنب لوصولا حيتي .ةدمتعمل

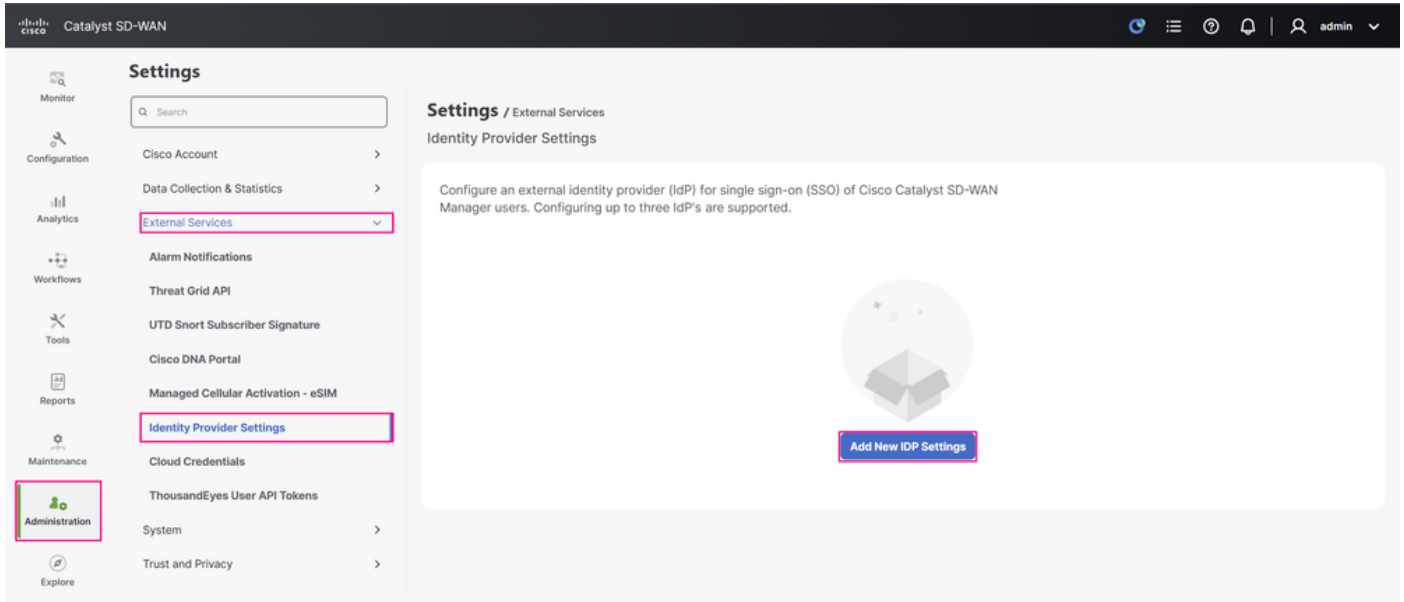
نيوكتلا



20.8.1. رادصلإل Cisco Catalyst SD-WAN ري دم :م و ع دم ل رادصلإل ى ن دأل دحل :ة ط ح الم

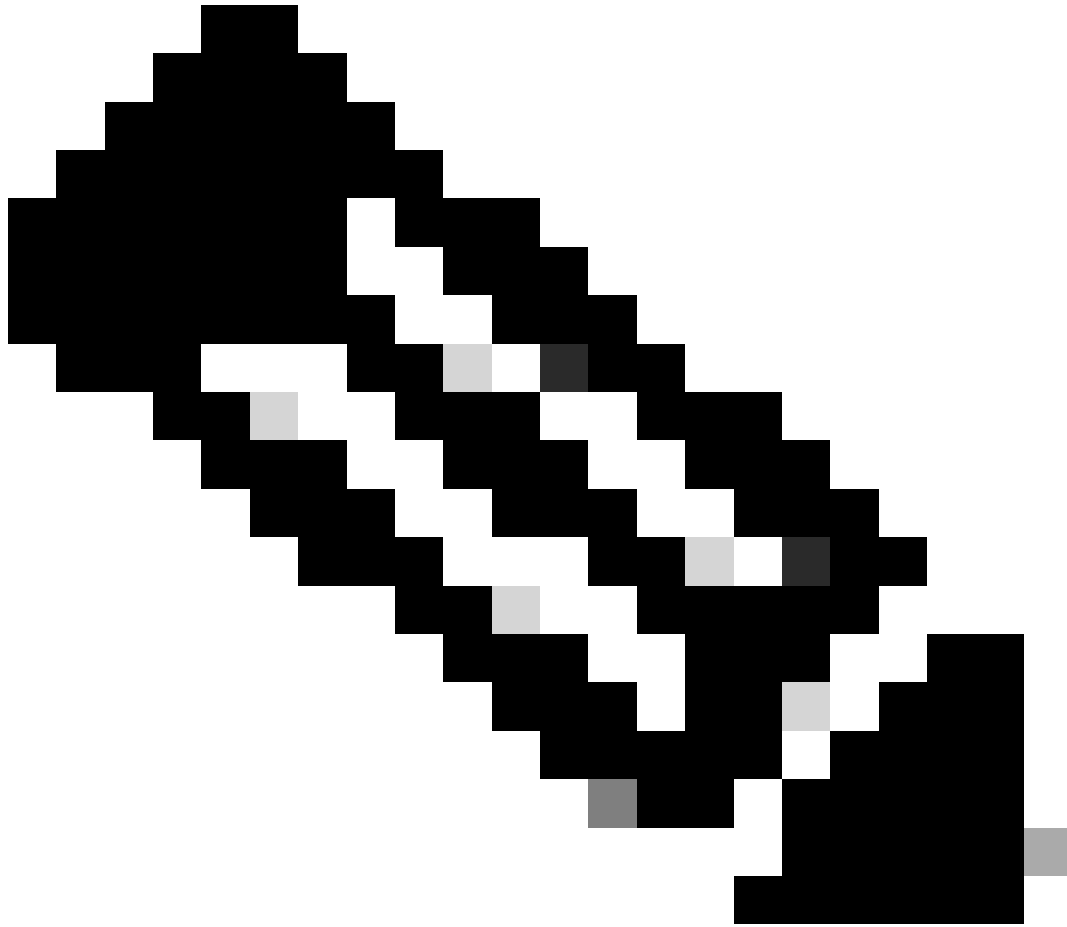
Cisco نم SD-WAN Manager SAML في رعت تاناي ب ى ل ع لوصح ل 1. ة و ط خ ل

- ر فوم تادادع > ة ي ج ر اخ ت ام دخ > تادادع > ة ر اد ا ى ل ل ق ت ن ا ، Cisco SD-WAN Manager في ف .
ة د ي د ج IDP تادادع ة فاض ا ر ق ن او ة ي و ه ل



مدخستسم ٤هجاو Cisco SD-WAN Manager

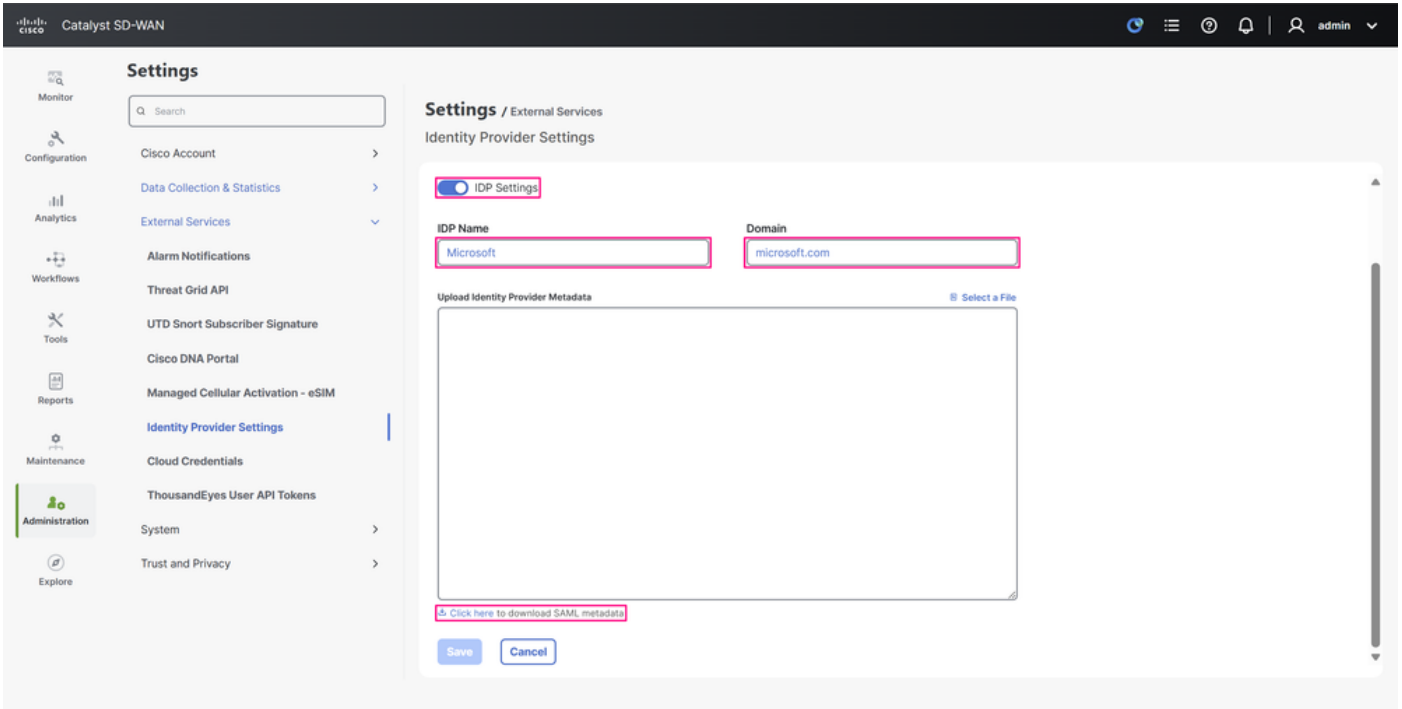
- لخدأ، ايلخاد ني درشم لا مسا لقح يف .٤ي وهلا رفوم تادادعإ ني كم تل IDP تادادعإ لي دب ت
ءام س أ قباطي لاجم لخدأ، لاجم لا لقح يف و، هم دختست ي ذلا فرعم لا ىل ريشي ام سا
انه رقنا .كب صاخلا ةسسؤم لا قيبطت يف نوم دختستسم لا اهم دختستسي يتلا تالاجم لا
كب س اح يف ةيلوأل تاناي ب لا ب صاخلا XML فلم ظفحو ةيلوأل SAML تاناي ب لي زنتل
٤يلاتلا ةوطخل يف Microsoft Entra فرعم يف SSO ني وكتل فلم لا اذه مادختسا متي



إلى إرشابم فيرعتال تانايبب صاخال XML فلم ريشي، لاثمال اذه في: عظهارم
جاتنإل تائيب نم ديدعال في نكلو، Cisco SD-WAN Manager ب صاخال IP ناوع
SD-WAN ريديم يلل لوصحلل (FQDN) لمالكالب لهؤمال لاجمال مسا إلى ريشي
يذل URL ناوع فيرعتال تانايب في دوجومال دحولال فرعم قباطي، Cisco نم لقتسم
موقت يذل تقولال في Cisco نم SD-WAN ريديم إلى لوخدال ليچستل همدختست
ةدحاو دقع دادعإ اهانأل ارطن، FQDN وأ IP ناوع عم اما لمعت اهانأ ينعي اذهو. هليزنتب

ريشي نأ في هسفن أدبمال قبطني، Cisco SD-WAN Manager عومجمل ةبسنالب
فرعمك لاجمال اذه فيرعتال تانايب نمضتتو، عومجمل ماظن دقع يدحإ إلى FQDN
FQDN مادختساب فيرعتال تانايب مدختست تنك ءاوس، هانأ وه قرفال. نايلال
مامتإ درجمب، اهب صاخال IP ناوع مادختساب ةنعي عم دقع نم وأ عومجملاب ةصاخال
هيجوتال اضيأ ديعت ىرخأل دقعال نإف، حاجنب Microsoft Entra فرعم عم SSO لمالك
IdP. إلى لوخدال ليچست هجوم إلى

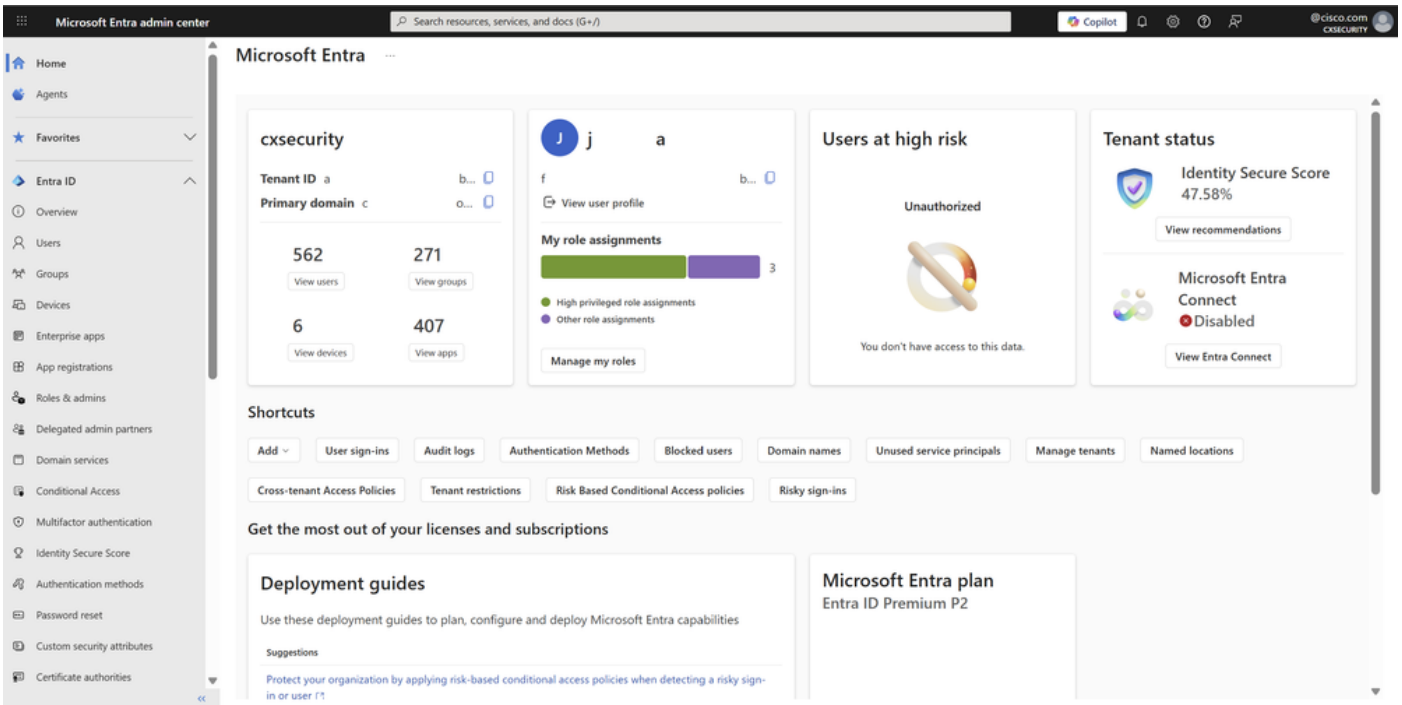
في همدختست يذل دحولال فرعم نأ وه نيهويرانيسالالك في فيسيئرلابللطمال
مت يذل فرعمال قباطي - FQDN وأ IP ناوع ناك ءاوس - Cisco نم SD-WAN ريديم
IdP. ب ناچ إلى هنيوكت



Idp تادادع | نيوكت ءحفص

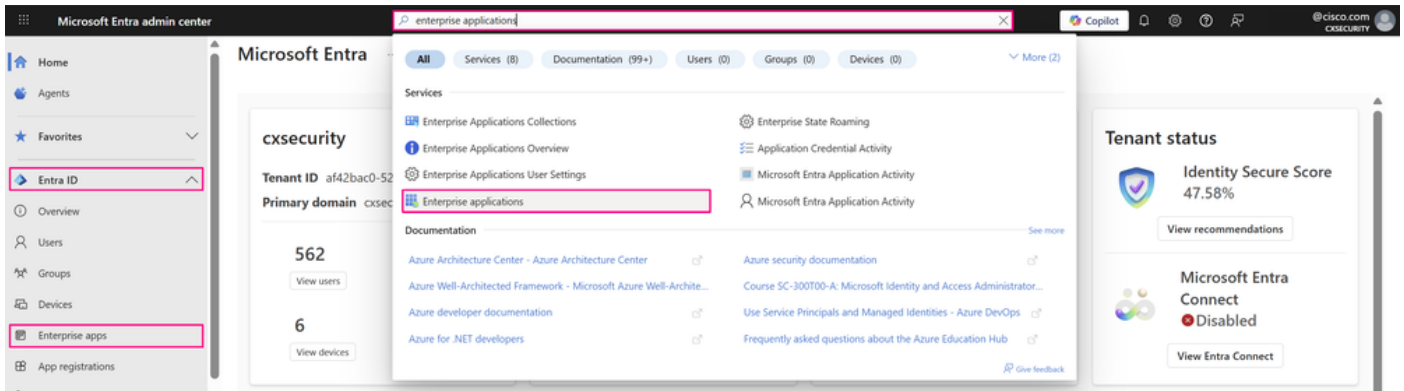
Microsoft ءقابط فرعم في SSO ل سسؤم قيبطت نيوكتب مق 2. ءوطخال

- لوؤسم :ءيلاتال راوؤالء ءأب Microsoft Entra ءراءا زكرم لءدم الى لوءءال لءءسءتب مق ءمءءال ساسأ كلام وأ قيبطتال لوؤسم وأ ءباحسال قيبطت.



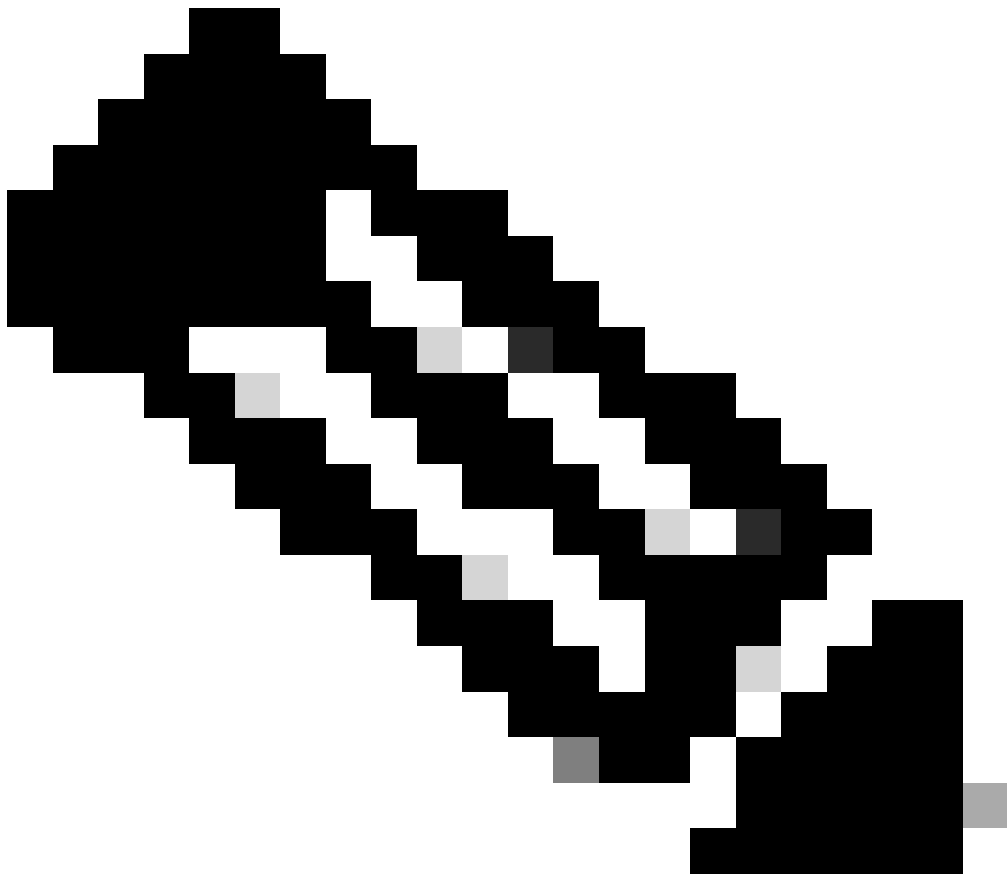
Microsoft Entra ءراءا زكرم لءدم

- ءمءءال هءه الى لوءولال اضيأ كنكمي وأ ،ءسسؤمال ءاقيبطت > Entra فرعم الى لءءنا رايءءا مء ءبابولال الى ءأ في ءءبالب طيرش في ءسسؤمال ءاقيبطت لاءءا ءنع ءسسؤمال ءاقيبطت.



Microsoft Entra إعداد زكرم لخدم

- م ث ، شحبل ا عبرم ي ف دوجومل ا ق ي ب ط ت ل م س ا ل خ د ا . ت ا ق ي ب ط ت ل ا ع ي م ج ع ح ف ص ح ت ف م ت ي . شحبل ا ج ئ ا ت ن م ق ي ب ط ت ل ا ر ت خ ا .



ص ص خ م ة س س و م ق ي ب ط ت ا ش ن ا ك ن ك م ي ، ا ه س ف ن ع ح ف ص ل ا ه ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م ك ي د ل ن ك ي م ل ا ذ ا SSO ة ق د ا ص م ب ه ن ي و ك ت و ك ت س س و م ت ا ب ل ط ت م ي ل ا ا د ا ن ت س ا . د ي د ج ق ي ب ط ت ق و ف ر ق ن ل ا د ن ع ، ل ع ف ل ا ب .

Microsoft Entra admin center

Enterprise applications | All applications

Overview

Manage

1 application found

Name	Object ID	Application ID	Homepage URL	Created on	Certificate Expiry	Active Certificate	Identifier URI (Enti...)
j	a_sdw...	3-...	https://account.actived...	9/4/2025	-	-	1

تاسسؤملا تاقىبب طتامولعم ةحول

- يف ءب ءزج يف وا ،يداحأ لوخد ليجست قوف رقنا ،يرسبلا ةمئاقلا نم ةرادا مسق يف لوخدلا ليجست ءزج حتفل يداحأ لوخد ليجست دادعاب مق 2. قوف رقنا ،ةماع ةرطن مسق ريرحتلل يداحألا.

Microsoft Entra admin center

ykshp8 | Overview

Properties

Getting Started

1. Assign users and groups
Provide specific users and groups access to the applications
[Assign users and groups](#)
2. Set up single sign on
Enable users to sign into their application using their Microsoft Entra credentials
[Get started](#)
3. Provision User Accounts
Automatically create and delete user accounts in the application
[Get started](#)
4. Self service
Enable users to request access to the application using their Microsoft Entra credentials
[Get started](#)

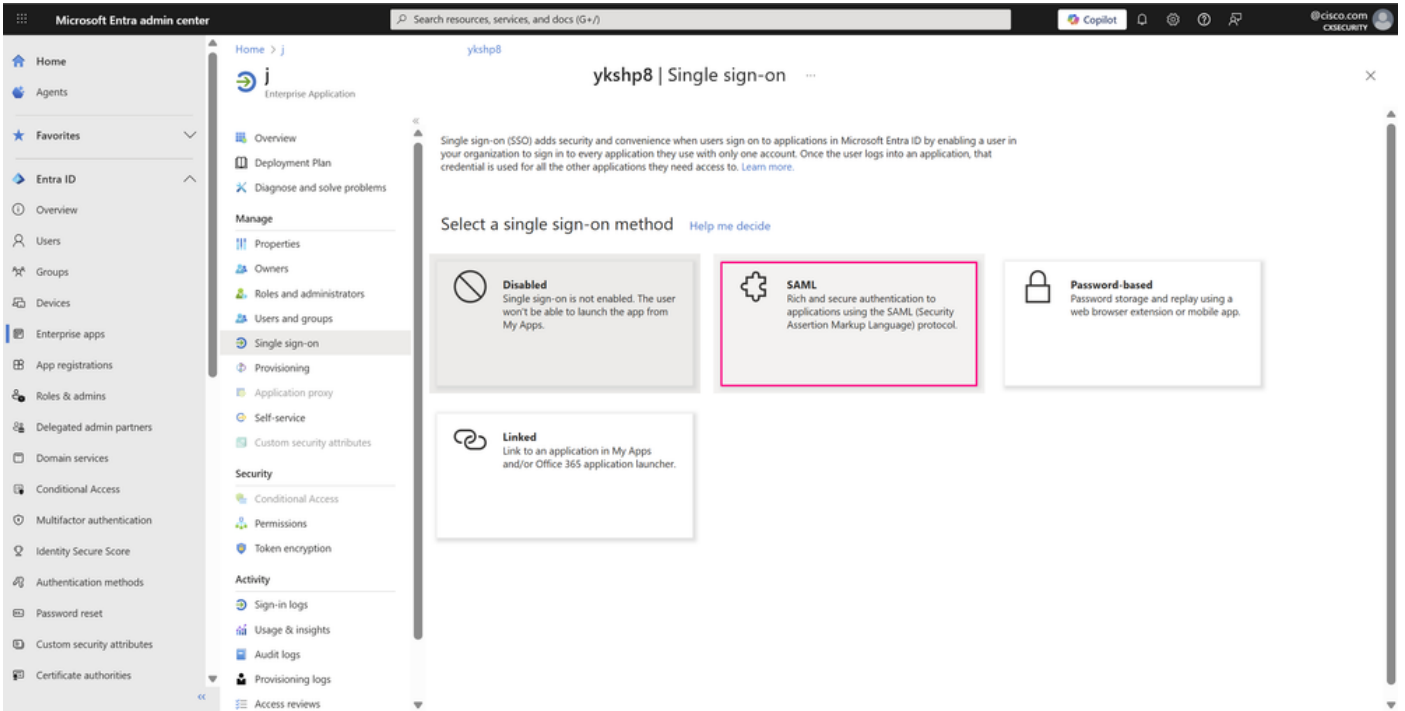
What's New

Sign in charts have moved!
The new insights view shows sign in info along with other useful application data. [View insights](#)

Delete Application has moved to Properties

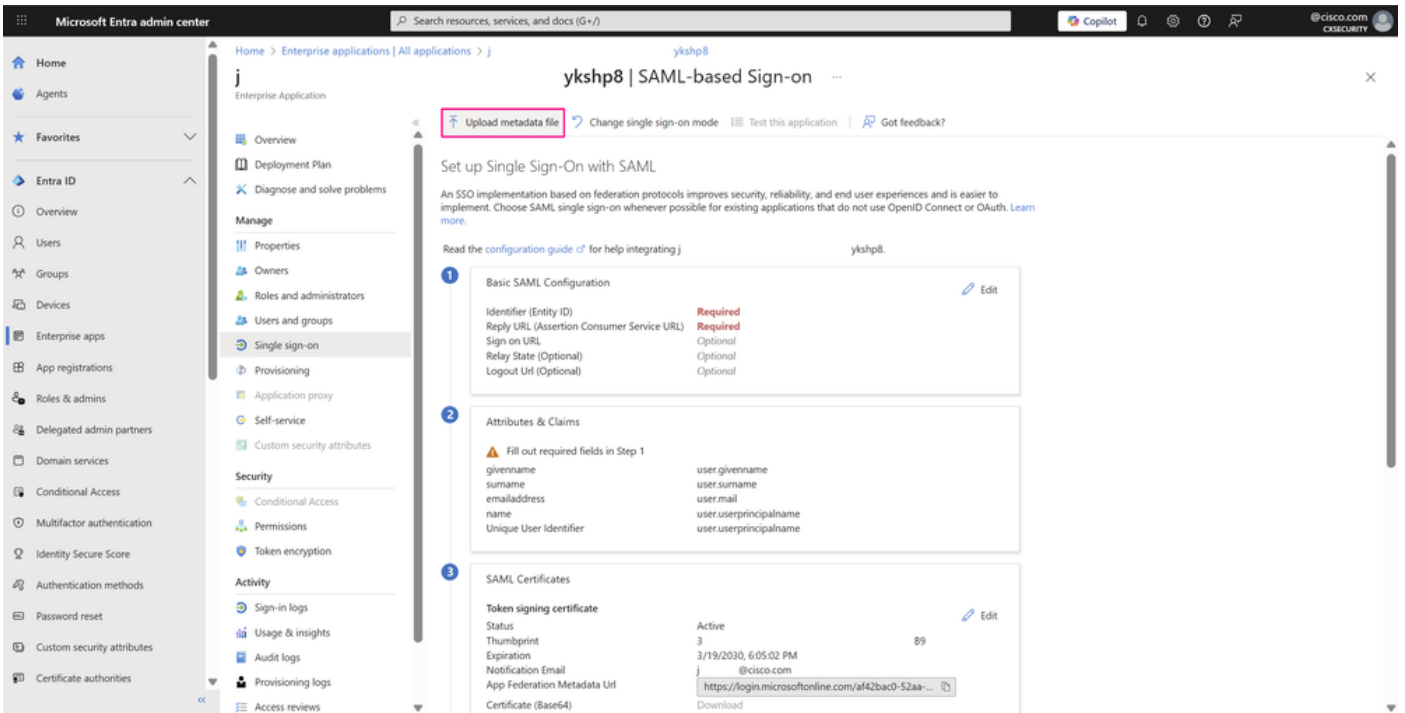
تاسسؤملا تاقىبب طيلع ةرطن

- SSO. نيوكت ءحفص حتفل SAML دح



يدخل الال لودل ليجست عجز

- فلم ليجست قوف رقنا SAML، مادخت ساب يدخل الال لودل ليجست دادع| ءحفص يف فيرعت ال تانايب.



SAML نيوك ءحفص عم

- فيرعت ال تانايب ل XML فلم ىل ءحفصت، ءىلوالا تانايب ال فلم ليجست ءذفان يف ءفاضا قوف رقناو، اقباس هلىزنتب تمق يذل.

Upload metadata file.

Values for the fields below are provided by j values manually, or upload a pre-configured SAML metadata file if provided by j ykshp8.

ykshp8. You may either enter those



Add

Cancel

ليحتل في رعتل تاناي فل م ةذفان

- صاخال URL ناوع وه (ةحول فرعم) فرعمل نوكي، ياساسأل SAML نيوك ةذفان في ف وه امك) عم لماكتلاب موقت تنأ - Cisco م SD-WAN ري دم، ةلحال هذه في ف - قيبطتلاب URL ناوعو درلاب صاخال URL ناوع ميق ةئبت متت. (ةقباسال ةوطخال في ف حضوم ظفح قوف رقنا، ةعباتملل. حاجنب فلمل ليمحت درجمب ايئاللت جورخال ليجستل

Basic SAML Configuration



Save

Got feedback?

Identifier (Entity ID) * ⓘ

The unique ID that identifies your application to Microsoft Entra ID. This value must be unique across all applications in your Microsoft Entra tenant. The default identifier will be the audience of the SAML response for IDP-initiated SSO.

Default

44.



Add identifier

Reply URL (Assertion Consumer Service URL) * ⓘ

The reply URL is where the application expects to receive the authentication token. This is also referred to as the "Assertion Consumer Service" (ACS) in SAML.

Index

Default

https://44. :443/samlLoginResponse



0



Add reply URL

Sign on URL (Optional)

Sign on URL is used if you would like to perform service provider-initiated single sign-on. This value is the sign-in page URL for your application. This field is unnecessary if you want to perform identity provider-initiated single sign-on.

Enter a sign on URL



Relay State (Optional) ⓘ

The Relay State instructs the application where to redirect users after authentication is completed, and the value is typically a URL or URL path that takes users to a specific location within the application.

Enter a relay state

Logout Url (Optional)

This URL is used to send the SAML logout response back to the application.

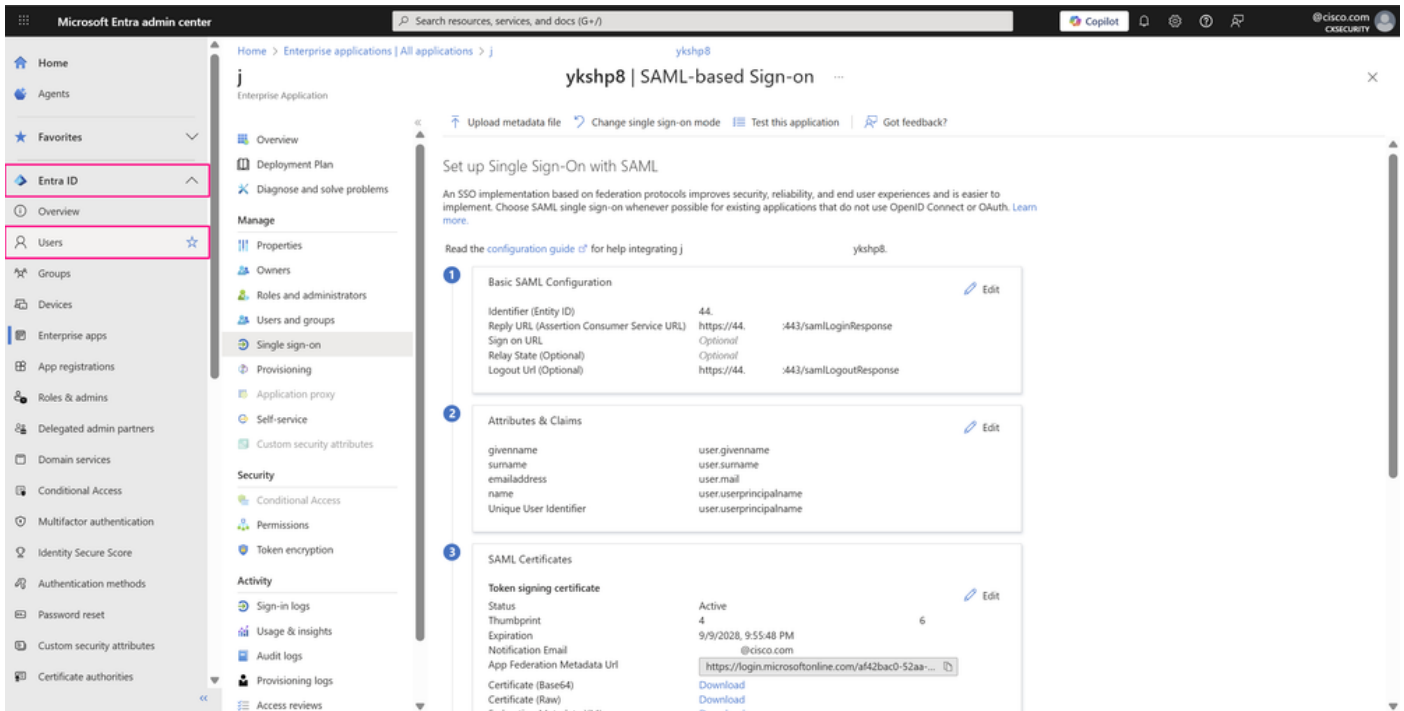
https://44. :443/samlLogoutResponse



يُساس ال SAML نيوكت ةذفان

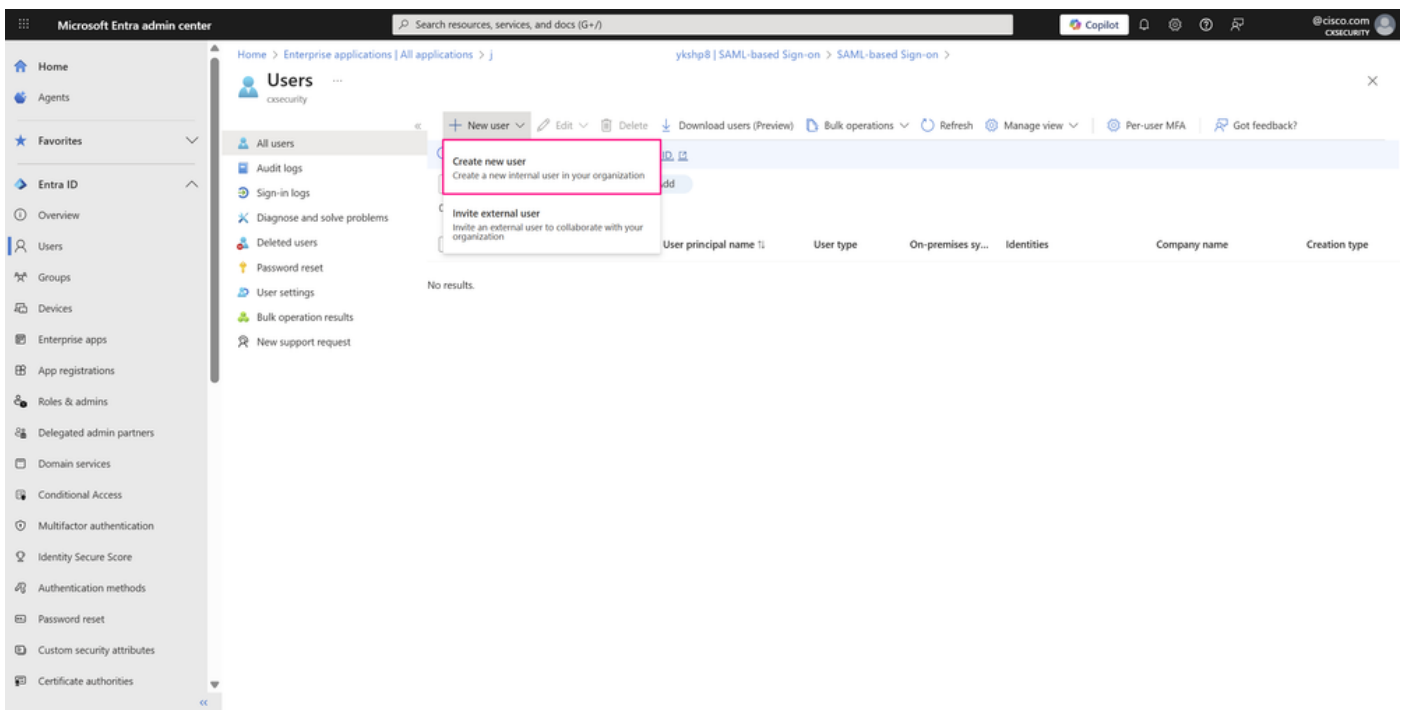
ةسسؤم ال قي بطت ال ةعومجم وأ مدختسم باسح ةفاضل 3. ةوطخل

- نيمدختسم ال ةفاضل يف رمتست ، ددحم ال قي بطت ال اب ةصاخال SAML نيوكت تاملعم عم قي بطت ال ال لوخدل ليجستب موقت يت ال ةسسؤم ال قي بطت يف تاوعومجم ال ال لوصول اضيأ كنكمي وأ ، نومدختسم ال > Entra فرعم ال لقا ، كلذب مايقلل وه امك ، ةباوب ال علأ يف ثحب ال طيرش يف ةمدخل مساف ثحب ال دنع ةمدخل هذه ةقبا ال ةوطخل يف حضوم



SSO عم SAML نيوكت ةحفص عم

- Cisco SD-WAN عم SSO ةقداصم حيضوتل ةعومجمب هطبرت مدختسم عاشناب مق يف اعويش رثكالآل يهو، netadmin، اهب ةصاخلا ني مدختسم لا تا عومجم يدحاو Manager رقنا، ك لذ دعب. نومدختسم لا > Entra فرعم لىل لقتنا، ك لذب مايقلل. جاتنالا تائيي ديدج مدختسم عاشناب رتخاو ديدج مدختسم قوف.



ني مدختسم لا تامولعم ةحول

- عاشناب ةبولطملا ةيساسالآل لوقحلا لىل ع تايساسالآل بيوبتلا ةمالع يوتحت ديدج مدختسم.
 - نم الاجم رتخاو ديرف مدختسم مسا لخدأ، يساسالآل مدختسم لا مسال ةبسنلاب
 - ك تسؤم يف ةحاتملا تالاجمل ةلدسنملا ةمئاقلا

- مداخلت سملل ضرع مسال لخدأ .
- رورم عملك لاخدا ديرت تنك اذا رورملا عملك لي ائاق لتلا عاشنإل اديجت عاغلإب مق ائاق لت رورم عملك عاشنإل اددحم رايلال اذه كرتأ وأ ،ةصصخم ارظن نكلو ،ماهمل ابيوبتلا عمال ع في ةعومجم لي امدخت سملل ةفاضل كنكمي عاشنإ + ةعجارم قوف رقنا ،دعب ةعومجملا ةيوضع عاشنإ مدعل

Microsoft Entra admin center

Home > Enterprise applications > All applications > j ykshp8 | SAML-based Sign-on > SAML-based Sign-on > Users >

Create new user

Create a new internal user in your organization

Basics Properties Assignments Review + create

Create a new user in your organization. This user will have a user name like alice@contoso.com. [Learn more](#)

Identity

User principal name * sdwan_admin_user @ csecuri.onmicrosoft.com

Domain not listed? [Learn more](#)

Mail nickname * sdwan_admin_user

☒ Derive from user principal name

Display name * SDWAN_admin

Password *

☒ Auto-generate password

Account enabled ☒

[Review + create](#) < Previous Next: Properties >

[Give feedback](#)

مدخت سملل عاشنإ ةحفص

- عجار .مدخت سملل عاشنإ لمع ريس نم خاتفملا لي صافات ةريخال ابيوبتلا عمال ع ضرعت ةيلعملل لامكل عاشنإ قوف رقناو لي صافاتلا

Microsoft Entra admin center

Home > Enterprise applications > All applications > j ykshp8 | SAML-based Sign-on > SAML-based Sign-on > Users >

Create new user

Create a new internal user in your organization

Basics Properties Assignments [Review + create](#)

Basics

User principal name sdwan_admin_user@csecuri.onmicrosoft.com

Display name SDWAN_admin

Mail nickname sdwan_admin_user

Password

Account enabled Yes

Properties

User type Member

Assignments

Administrative units

Groups

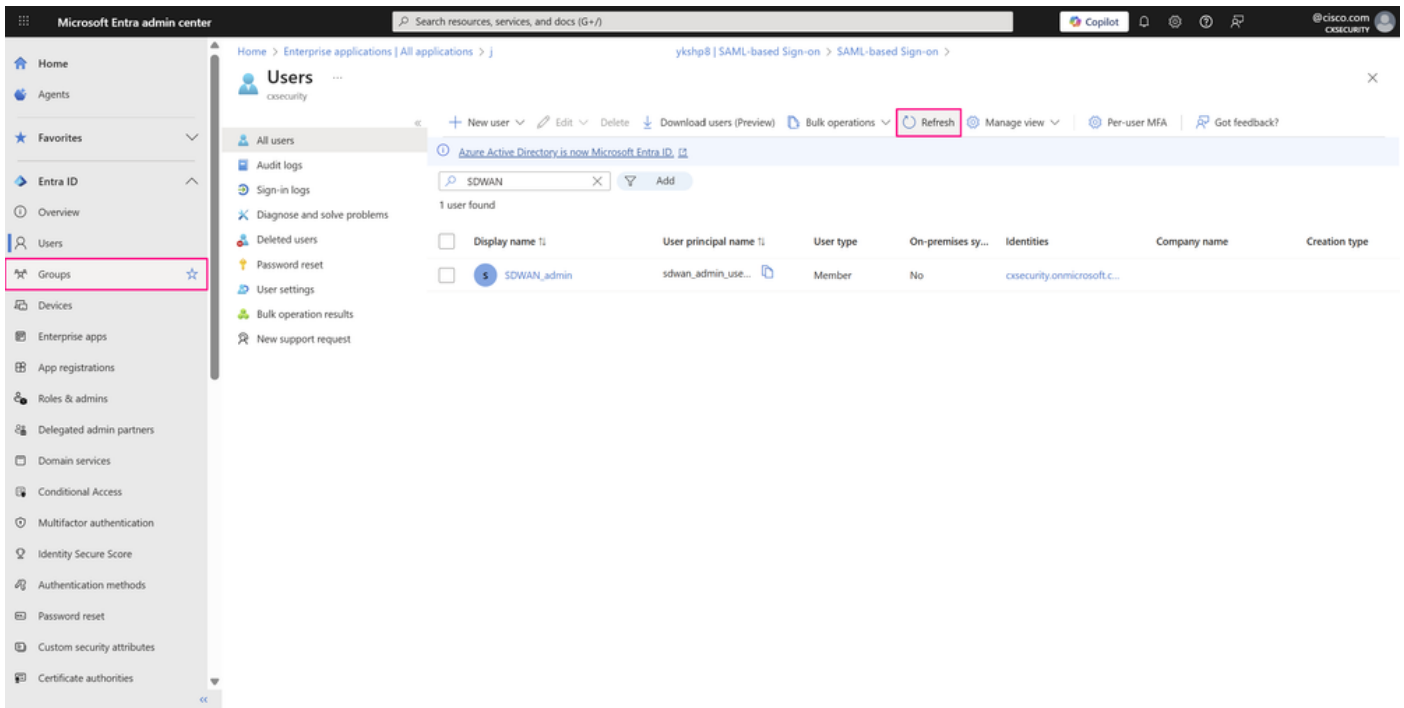
Roles

[Create](#) < Previous Next >

[Give feedback](#)

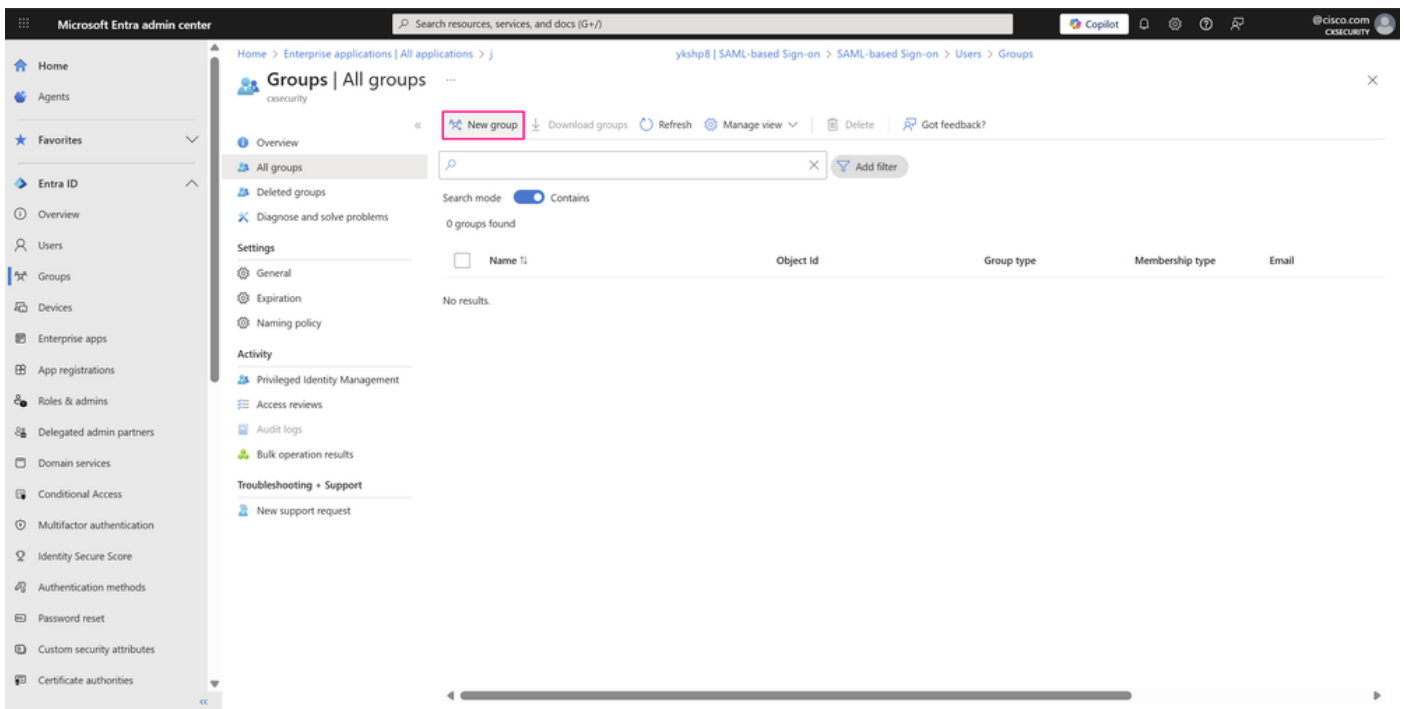
مدخت سملل عاشنإ ةحفص

- شحباو شي دحت قوف رقنا ،كل ذلك نكت مل اذا .عري صق ةرتف دعب دي دجال مدخت سمل رهظي
- Entra > فرع م يل ل لقتنا ،كل لذ دعب .م دخال لخاد شحبال طيرش مادخت ساب مدخت سمل نع
- ةدي دجال ةعومجمل عاشنل تا عومجمل لك > تا عومجمل



ن ي مدخت سمل تام ول عم ةحول

- لخاد اهب ةصاخلا تان و ذال او ةفل تخمل تا عومجمل ةرادا كنكمي ،ةحفصلا هذه يف
- لوؤسم تازاي تما اهل ي تال ةعومجمل عاشنل ةدي دج ةعومجمل قوف رقنا .كتس سؤم
- لك بشل



تا عومجمل ا عي مج ةحفص

- مزلي هنأل ارظن ،نامألا ،ةلحال هذه يف — ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةعومجمل عون رتخأ

رود إلى إريشي كرايتخإ نم ةعومجم مسا لخدأ. طقف ةكرتشم دراوملإ إلى لوصول
 دن ةعومجم لاب ني مدختسم ل نارقاب مق ،ةطقنل هذه دن ةعومجم ل تانوذا وأ ةعومجم ل
 ءاضعأ ل قوف رقنل

- مهتفاضإ ديرت ني ذل ني مدختسم ل رتخاو ضرعتسا ،ءاضعأ ةفاضإ ةذفان في
 ديدحت قوف رقنا م - وتلل هتأشنأ يذل مدختسم ل ،انلاثم في

The screenshot shows the Microsoft Entra admin center interface. On the left is the navigation pane with 'Entra ID' selected. The main area is titled 'New Group' and 'Add members'. The 'Group type' is set to 'Security' and 'Group name' is 'Admin-Group'. The 'Add members' dialog is open, showing a search for 'SDWAN' with 3 results found. The results table lists 'SDWAN_admin' (User), 'SDWAN-SSO-59' (Enterprise app), and 'sdwan-ssu-users' (Group). The 'SDWAN_admin' user is selected. The 'Selected (1)' list on the right shows 'SDWAN_admin'.

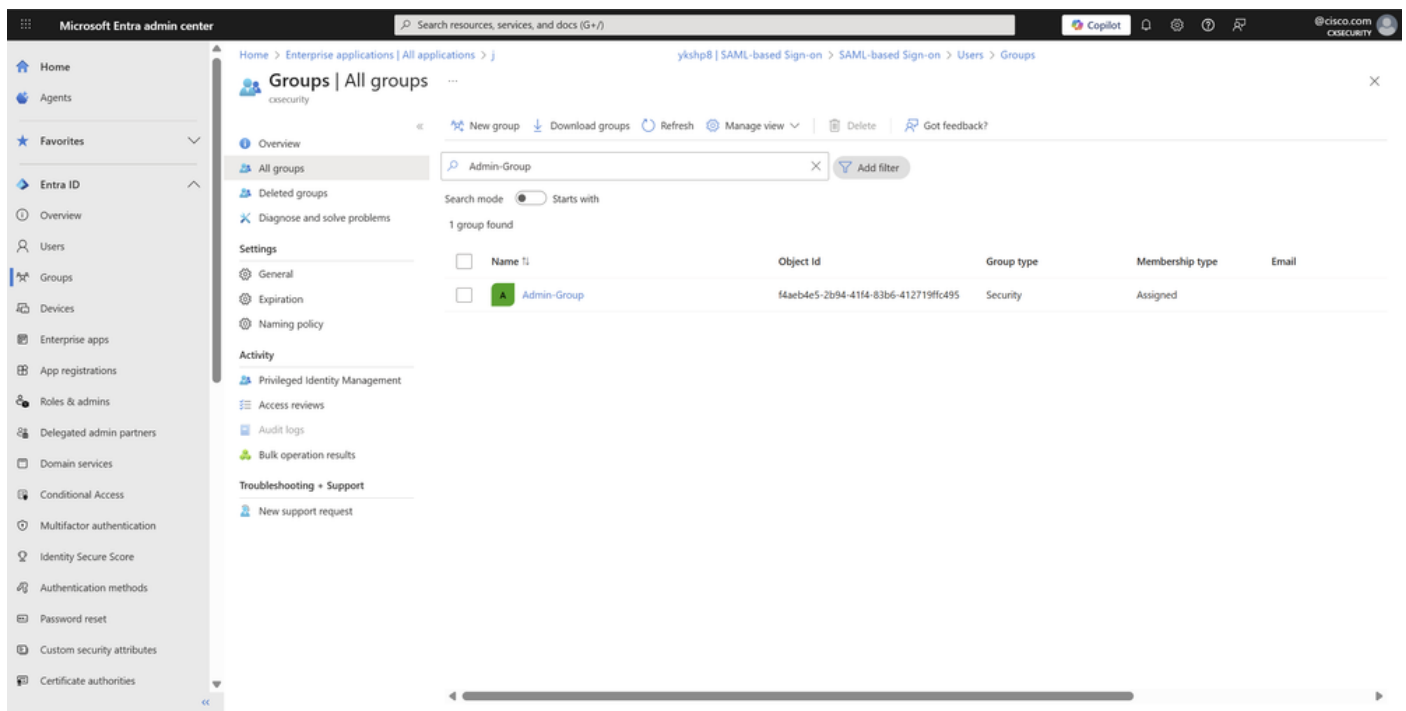
ةعومجم ل ءاشنإ ءحفص

- ةعومجم ل ءاشنإ ل ءاشنإ قوف رقنا

The screenshot shows the Microsoft Entra admin center interface. The 'New Group' form is displayed. The 'Group type' is set to 'Security' and 'Group name' is 'Admin-Group'. The 'Members' section shows '1 member selected'.

ةعومجم ل ءاشنإ ءحفص

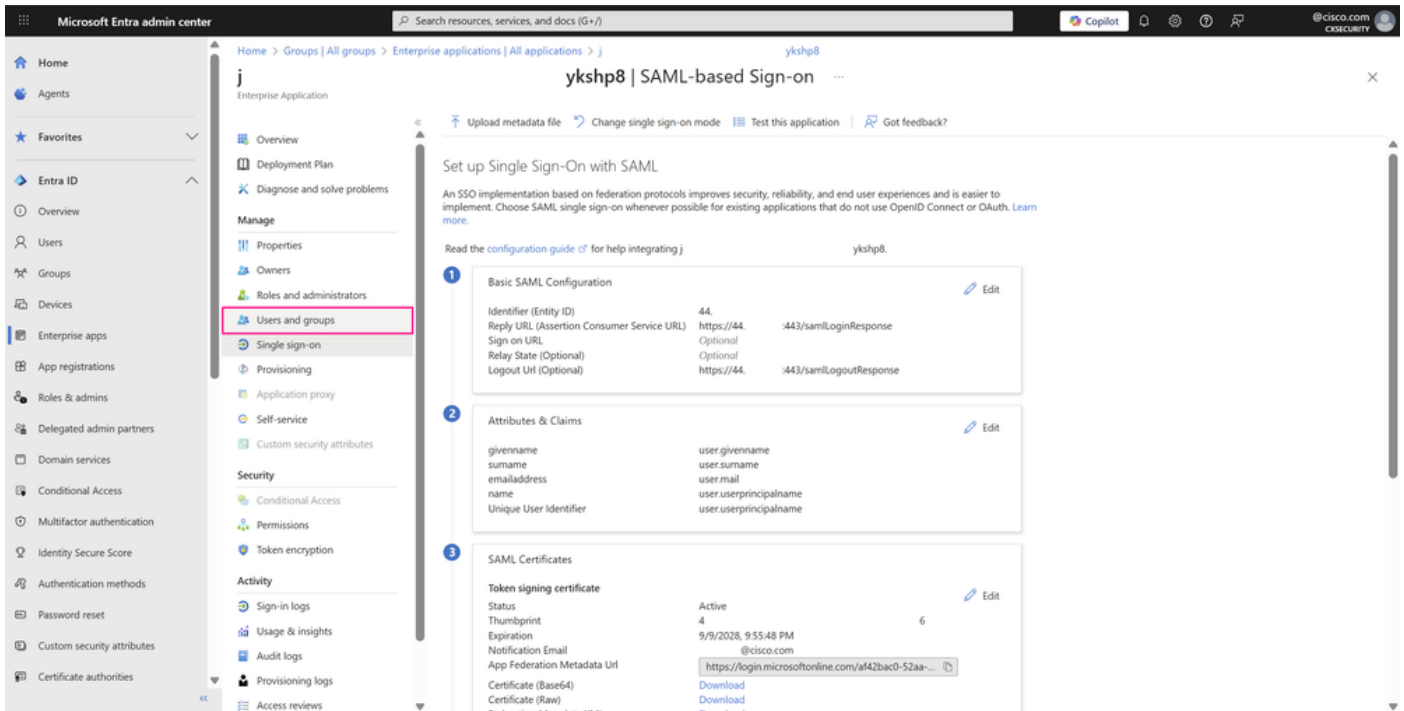
- ثحباو شي دحت قوف رقنا، كذلك نكي مل اذا. ةري صق ةرتف دع ب ةدي دجل ةعومجم لا رهظت عاشنال ةقباسل تاوطخل الرك. ةمدخل لاخاد ثحب لا طيرش مادختساب ةعومجم لا مسا نع عم SSO لوخد ليچست نم ققحتلل ةفلتخم ةعومجم ةيوضع لىل هتفاضل ورا مدختسم ل. لغشم لا لثم، ىرخلال ني مدختسم لا تاوعومجم ىدحو قي بطتلا



تاوعومجم لا عيجم ةحفص

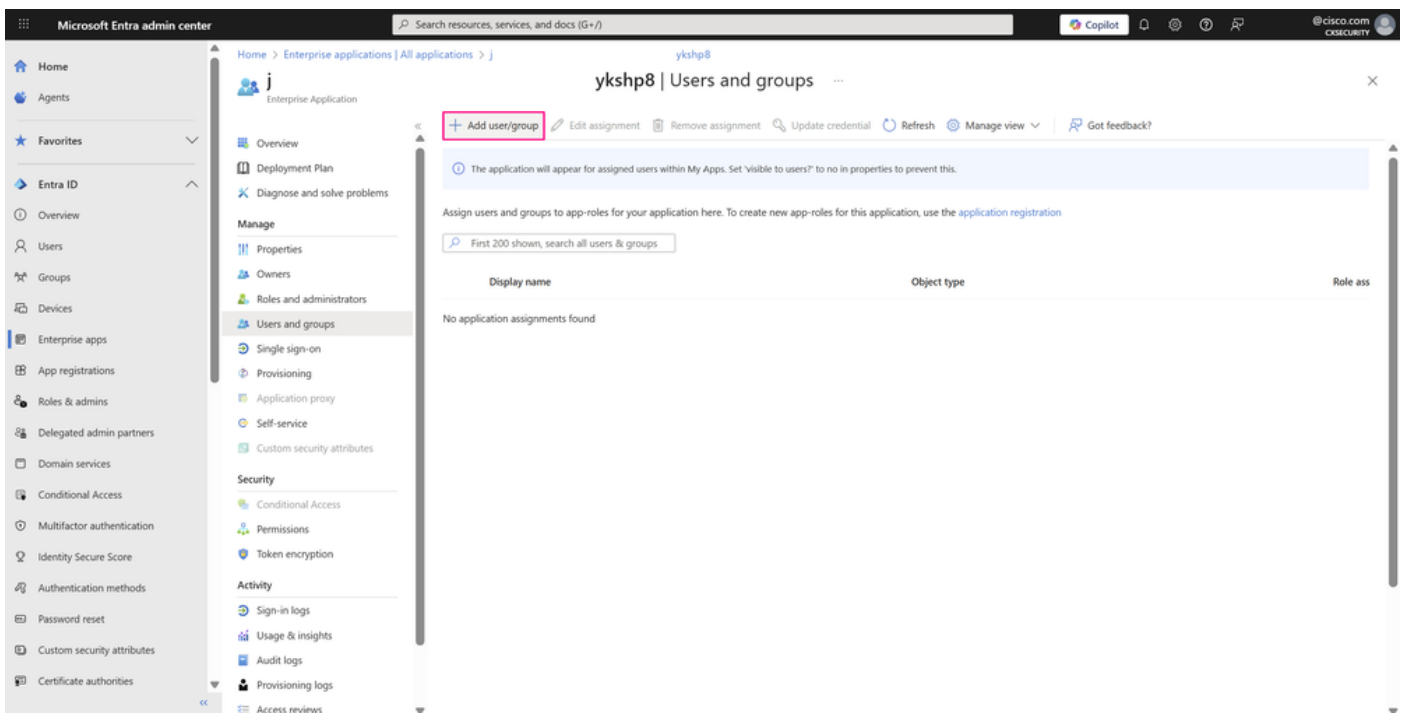
Microsoft Entra فرعمل SAML ةعومجم دادعلا نيوكت 4. ةوطخل

- كمزلي SAML نيوكت في مهب ني نرتقم لا ني مدختسم لا و تاوعومجم لا ديوزتل لوخدل ليچست تانودا مهيدل نوكي شيحب كستسؤم قيبطت لىل مهنيعت فرعم لىل لقتنا Cisco. SD-WAN ري دم، لاثلما لىبس لىل ع، كب صاخال قيبطتلل ةمئاقلا نم ةرادا مسق في. ةسسؤم لا قيبطت حتفاو تاسسؤم لا تاقيبطت > Entra تاوعومجم و نومدختسم قوف رقنا، ىرسلا



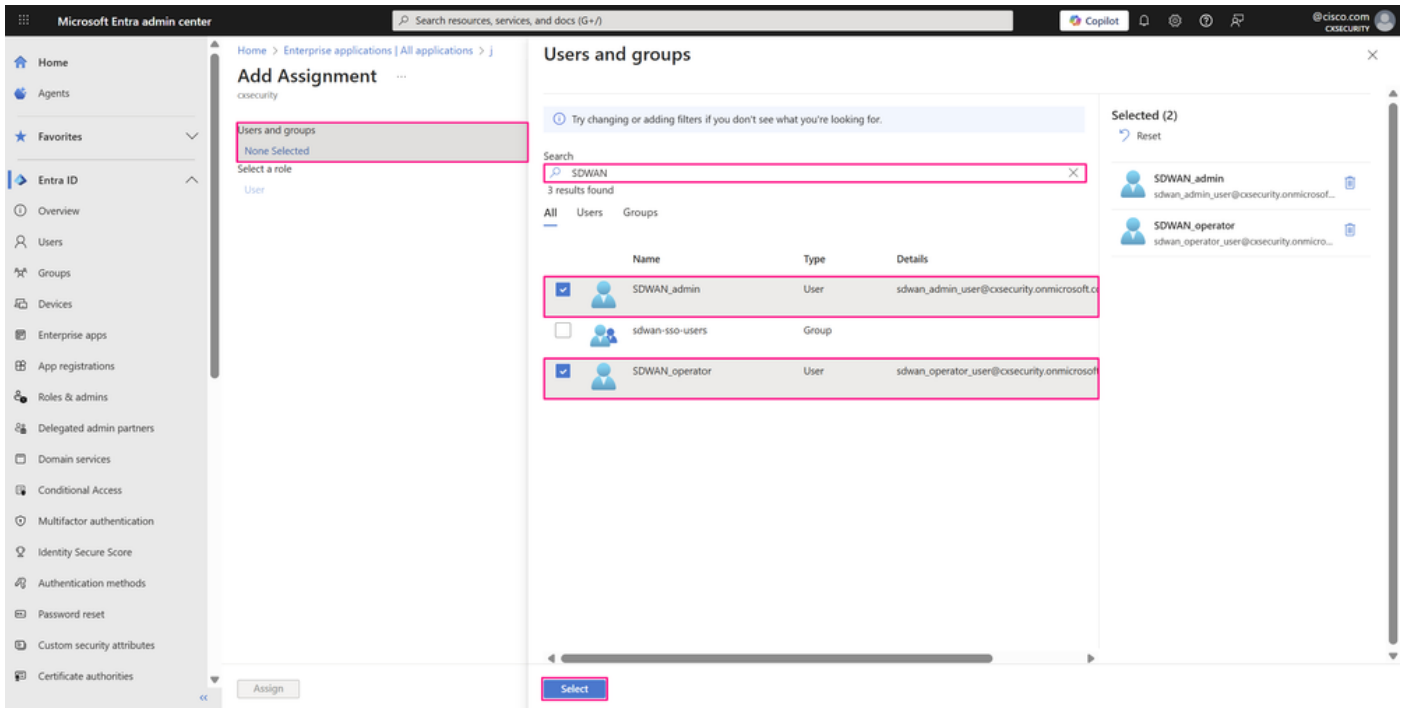
SSO نڤوكت ءحفص عم SAML

- ءءومءم/مءءءسم ءفاضل قوف رقنا ،كلذ ءعب .



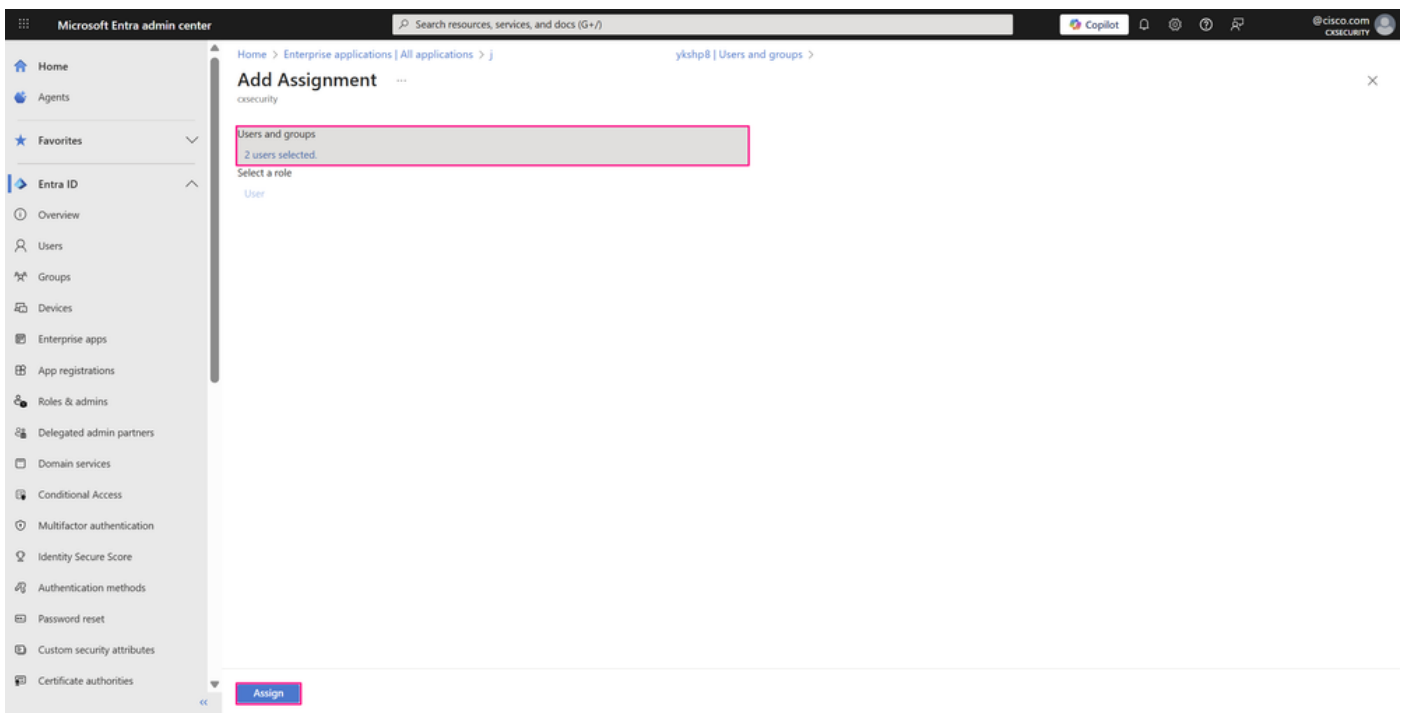
ءاعومءمءل او مءءءسمءل ءحفص

- ءءومءمءل او نڤمءءءسمءل لقء نمض ءءم ءش ال قوف رقنا ،ءمءم ءفاضل ءء ف ف - ءب صاءال قفببءال ءلء اءنڤفء ءفء ءل ءءومءمءل او مءءءسمءل رءءاو قوف رقنا مء - ءقبا سءل ءاوءءال ف نڤمءءءسمءل ءاشنء مء ،انب صاءال ءءمءل ءفءءء.



ةوعومجمل/مدختسمال نييعت عذج

- قيبطتال الةوعومجمل وأمدختسمال نييعت قوف رقنا

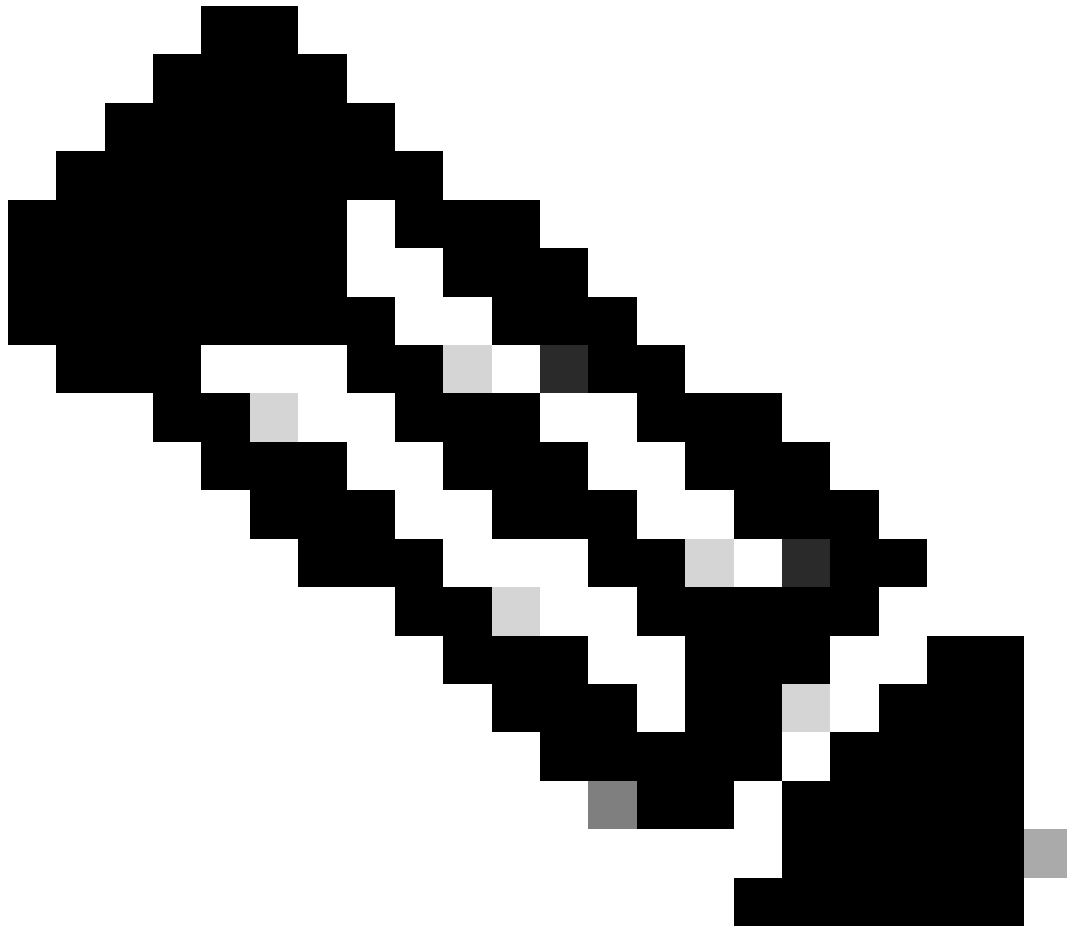


ةوعومجمل/مدختسمال نييعت عذج

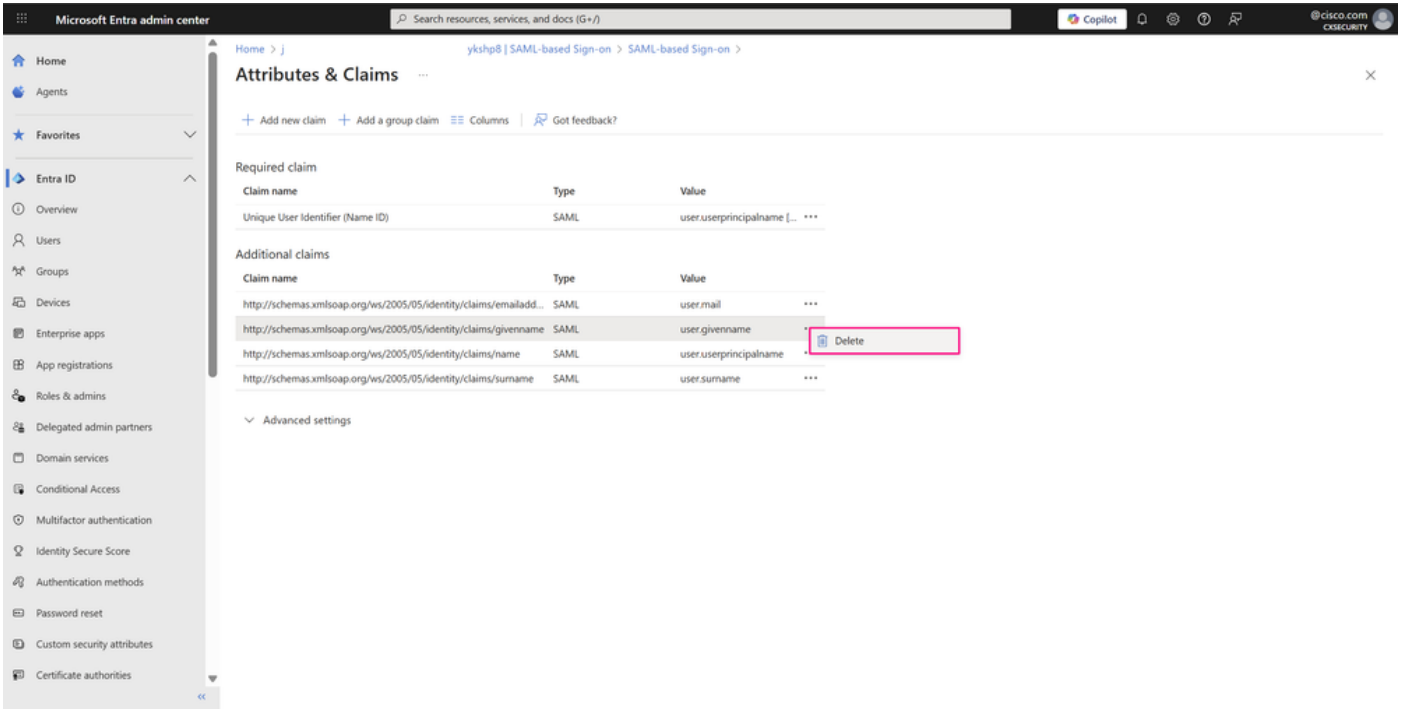
- تقو دعب كب صاخال ةسسؤمل قيبطتال مهنييعت مت نذل نيمدختسمال درس متي ىرسيل ةمئاقلاب ةرادإ مسق يف يداحأ لوخد ليچست قوف رقنا. نييعتال نم ريصق بولطمال نيوكتال لامكإو كب صاخال قيبطتال SSO SAML نيوكت الةووصلل قيبطتال

-
- Microsoft Entra admin center
- Search resources, services, and docs (G+/i)
- Copilot
- @cisco.com COSECURITY
- Home > Enterprise applications > All applications > j
- ykshp8
- ykshp8 | Users and groups
- Overview
- Deployment Plan
- Diagnose and solve problems
- Manage
- Properties
- Owners
- Roles and administrators
- Users and groups
- Single sign-on
- Provisioning
- Application proxy
- Self-service
- Custom security attributes
- Security
- Conditional Access
- Permissions
- Token encryption
- Activity
- Sign-in logs
- Usage & insights
- Audit logs
- Provisioning logs
- Access reviews
- + Add user/group
- Edit assignment
- Remove assignment
- Update credential
- Refresh
- The application will appear for assigned users within My Apps. Set 'visible to users?' to no in properties to prevent this.
- Assign users and groups to app-roles for your application here. To create new app-roles for this application, use the [application registration](#)
- First 200 shown, search all users & groups
- | Display name | Object type | Role assignment |
|---|-------------|-----------------|
| ☐ SDWAN_admin | User | User |
| ☐ SDWAN_operator | User | User |

° user.userName -مدختسم لل (UPN) يسأسألا مدختسم لا مسا



ةصاخلا اهتاجايتحال اق فوةيفاضا تابلاطم ىلإ كتسسؤم جاتحت دق :ةطحالم



تابل اطمال او تامسالا ءحفص

- ءابل اطمال فءءل ق فافوم قوف رقنا ،ءابل اطمال فءء ءذفان ف

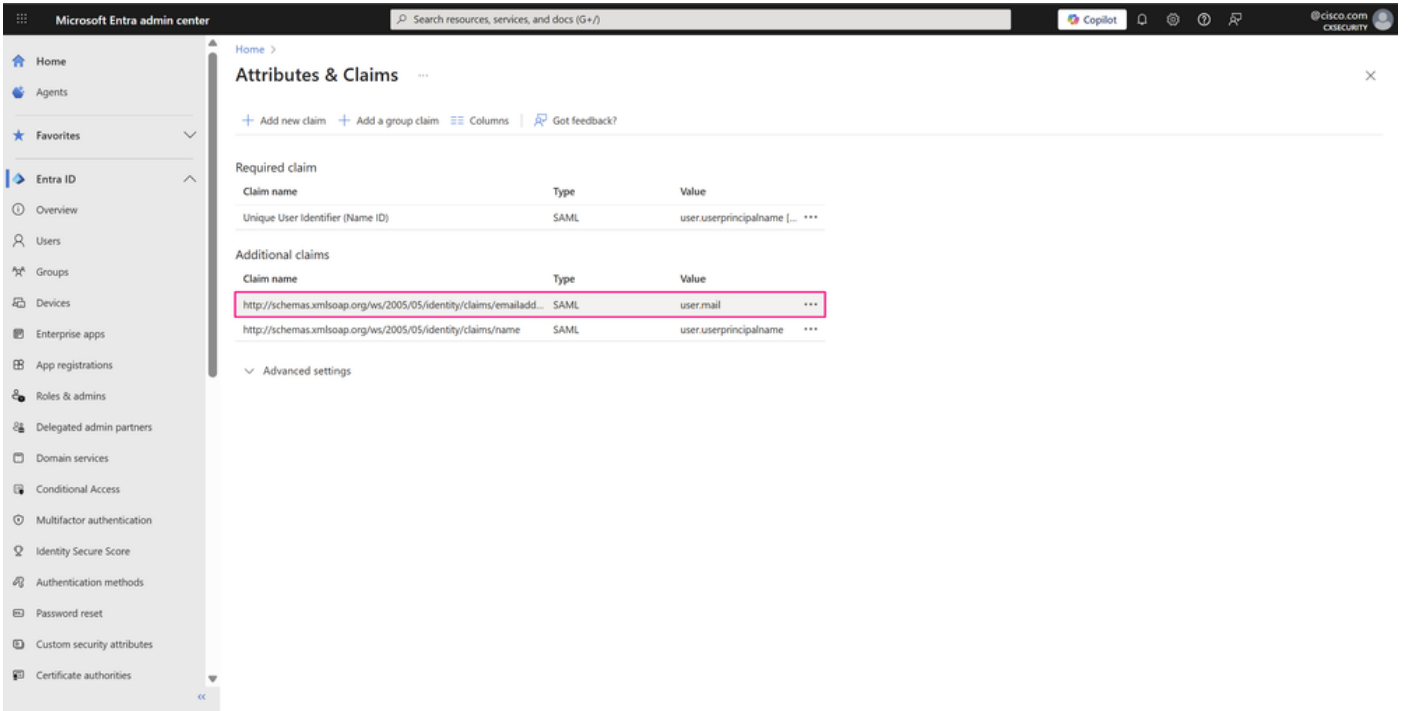
Claim deletion:

Are you sure you want to delete this claim?

OK Cancel

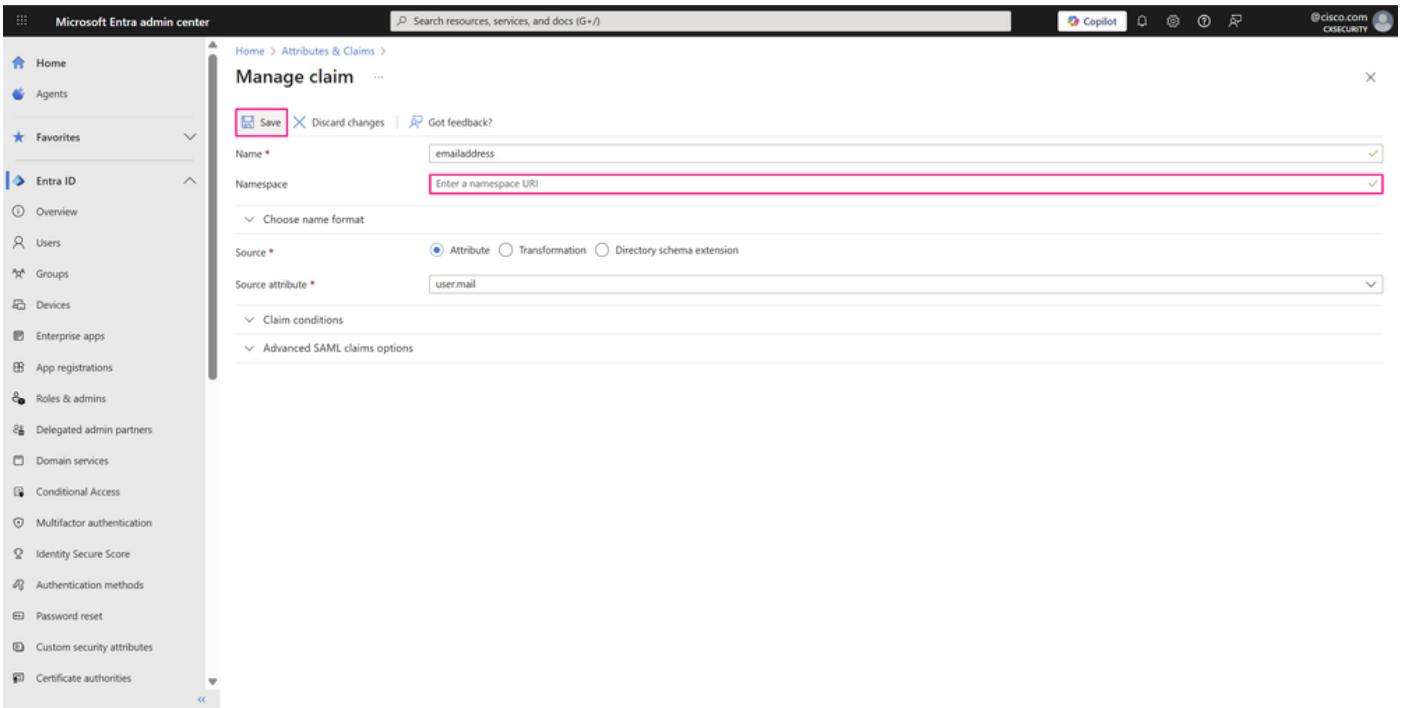
ءابل اطمال فءء ءذفان

- ،نئئقئبءملا نئءابل اطمالا ف ءابل اطمالا مسا نم مسالا ءحاسم ءلازاب مق ،كل ذءب هءه ف ءءاول كل ءلءفالا مسالا ضرع رءفءءالا اءه ءئف. ءراءءءل لءءالا اءه نل ءءل ءل لوءصولل اءقوف رقناو ءابل اطمال ل قوف رورملا ب مق .فءرءءالا لءهسل ءءففصلا اءءاءءءل



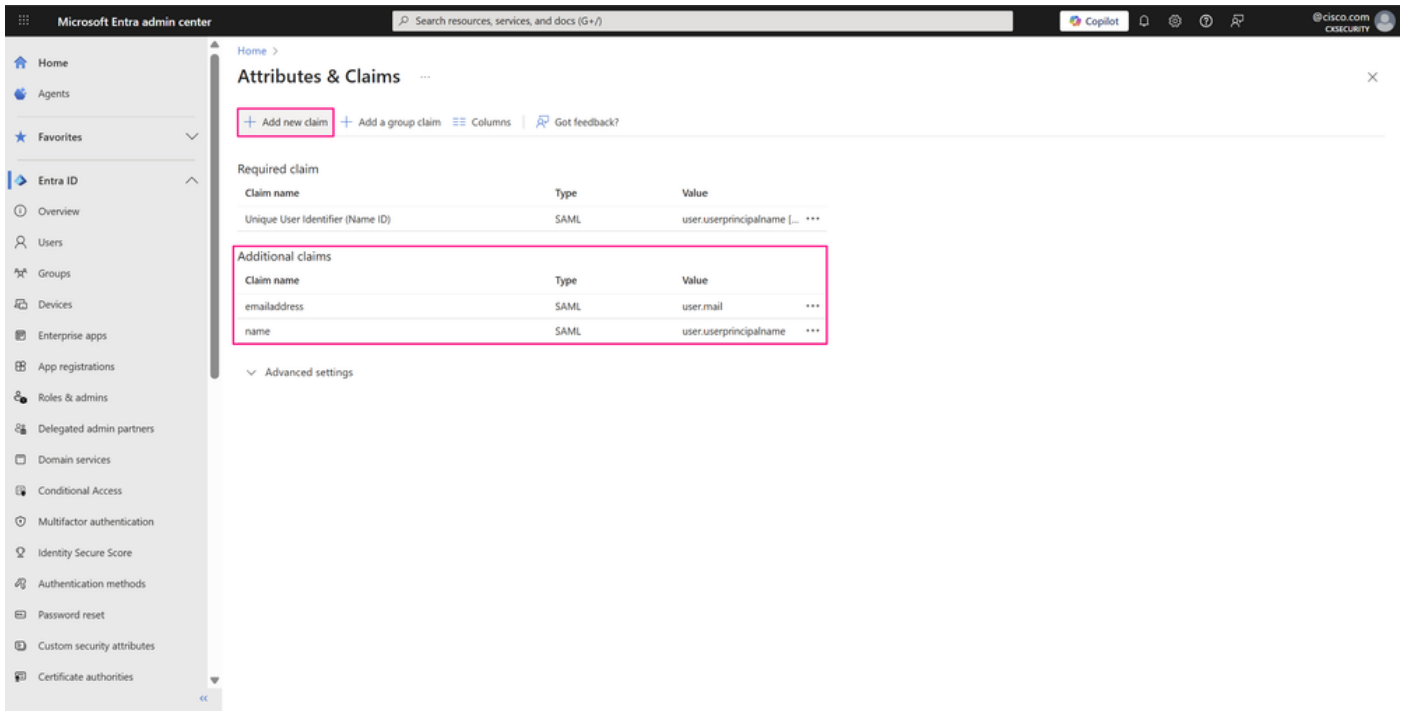
تابل اطمال او تامسالا ءحفص

- قيبطتل ظفح قوف رقن او مسالا ءحاسم لقح فذحا، ءبلاطمال ءرادا ءحفص يف تاريخيغتل.



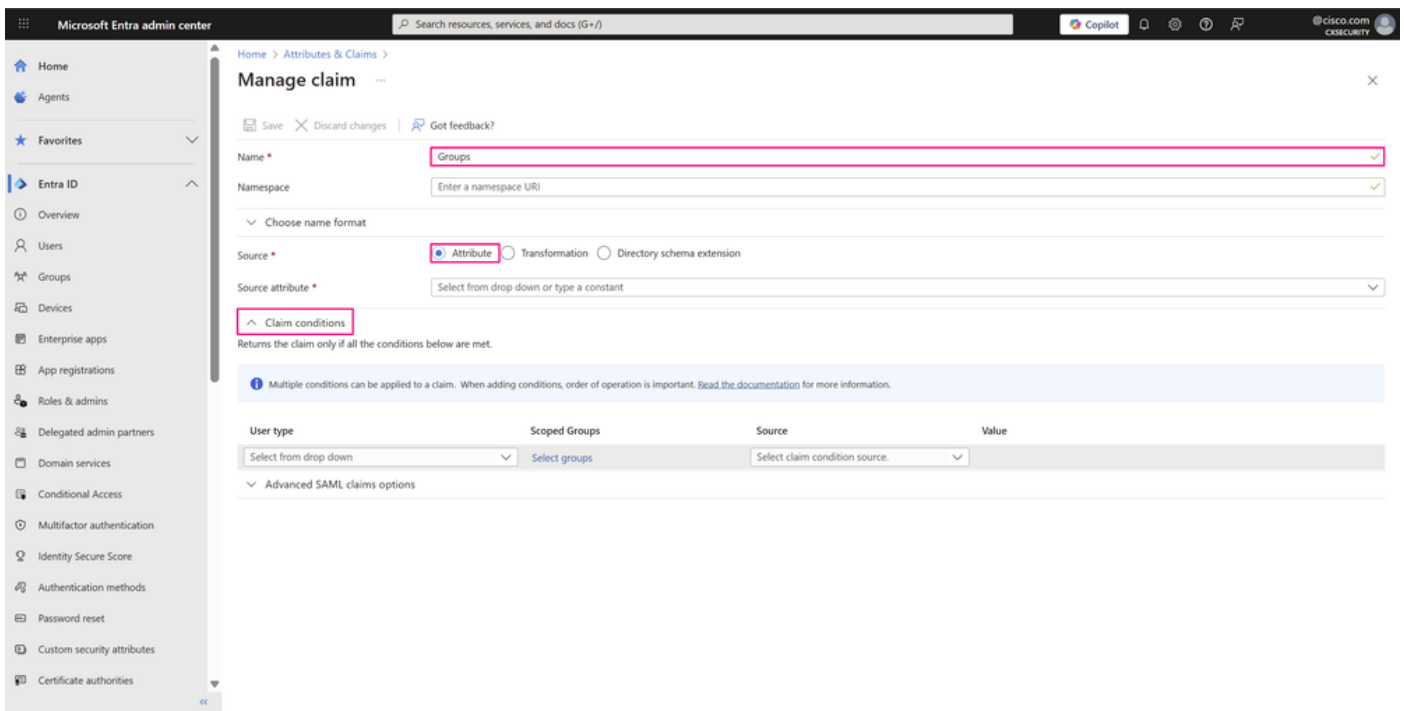
ءبلاطمال ءحفص ءرادا

- ءءا ءانه لازل ال، ءلذ ءمو. نيبولطمال نيبلاطمال يمسا لىل ءالطالال نال نكميو نومءءسمال اهليل يمتني يتل اءومءمل ديءءل ءءاو ءيفاضا ءبلاطمال لىل ءفاضل قوف رقن، ءلذب مايقلل. اءا قيبطتلل ءراوم لىل لوصولاب مهل ءرصمل او ءءىء ءبلاطم.



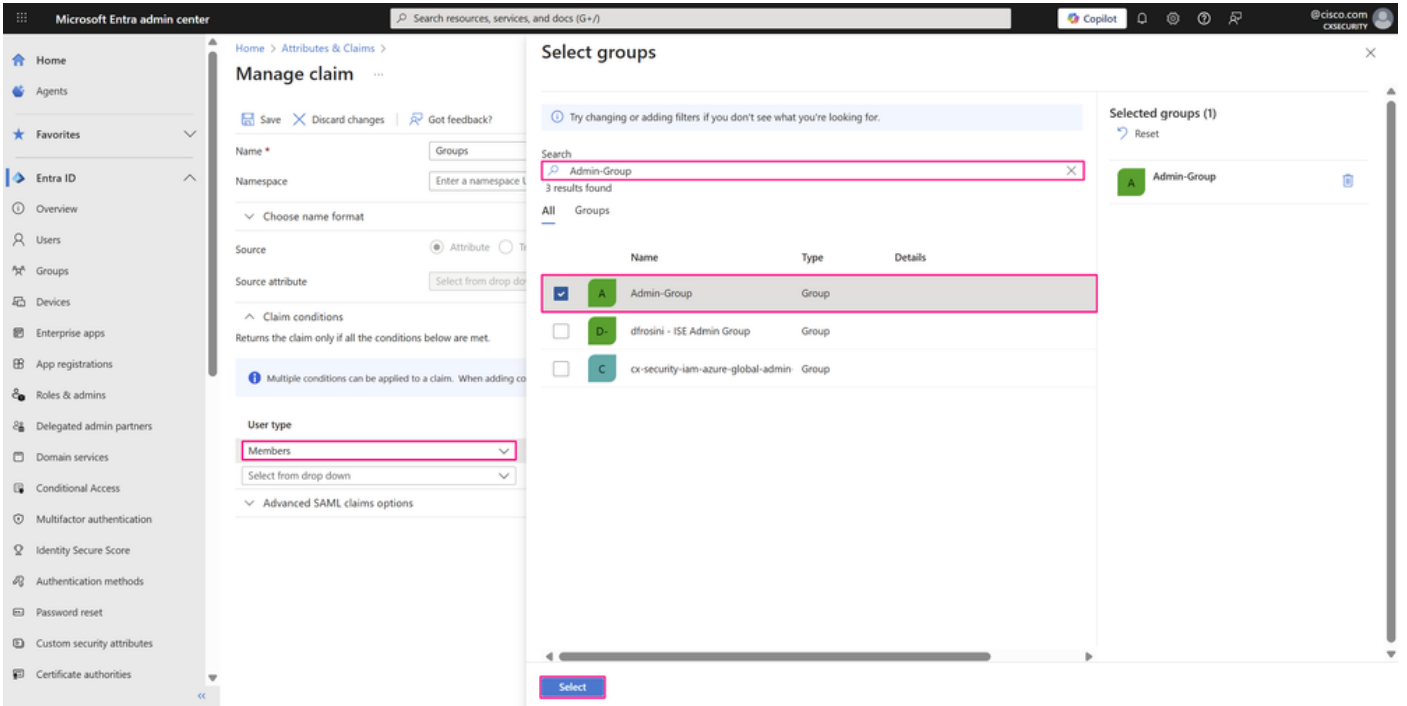
تابل اطمالو تامسالا حففص

- طورش قوف رقنا م ث. ةمسالا دح، ردصم الراوجب. ةبلاطمال هذه ديدحتل امسا لخدأ. ةددعتم طورش نيوكوتو تارايل عيسوتل ةبلاطمال.



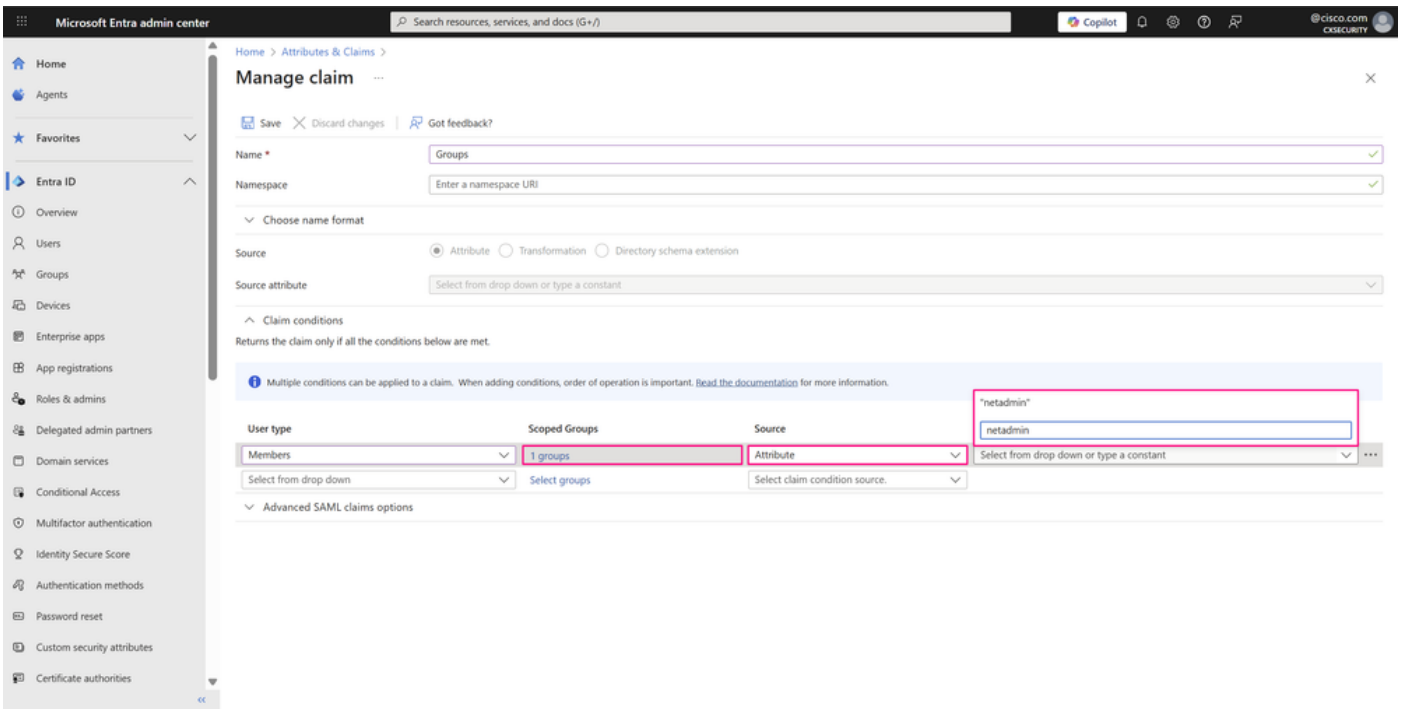
ةبلاطمال ةحففص ةرادا

- قوف رقناو مدختسمال عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم ءاضعال رتخأ، ةبلاطمال ةلاحي في، مدختسمال اهيلي مئني نأ بجي يتلا (تاعومجملا) ةعومجملا رايتخال تاعومجملا ديدحت ديدحت قوف رقنا م ث.



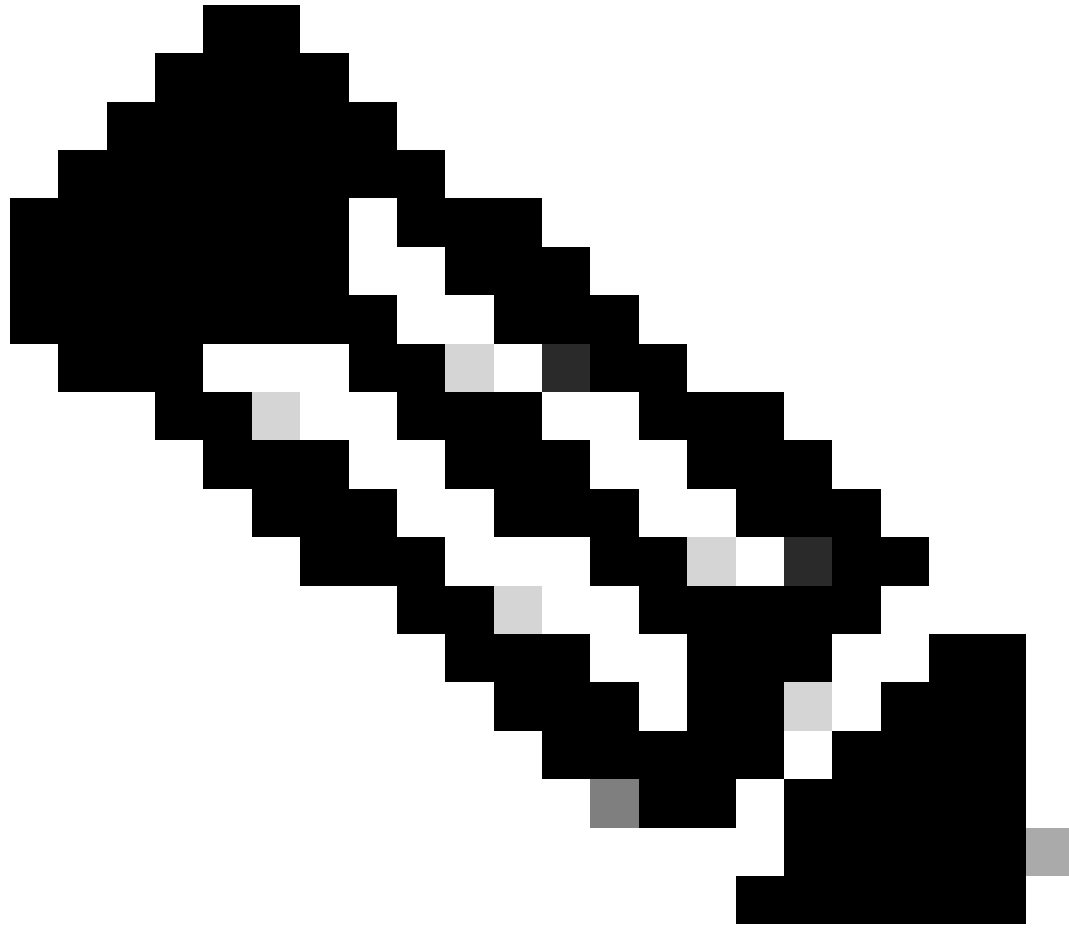
قبطاطم الةحفص ةرادا

- لقح يف .هتميق ءاعدال عجرتسي شي ردصم الةلدسنم الةمئاق ال نم ةمس ال رتخأ ني مدختسم الةومجم الةريشت الةمدختسم للةصصخم الةمس الةلخأ ،ةمقي للةاعومجم الةدح الةه NetAdmin ،لاثم الةاذه يف .كب صاخ الةقبطت الةا يف ةفرعمل ضورع نود ةمس الةمقي للةلخأ Cisco SD-WAN Manager يف ةيسايق الةني مدختسم الةEnter الةطغضا وراعسا .



قبطاطم الةحفص ةرادا

- جلاعي Microsoft Entra فرعم نأل راعسأل ضورع عم ةمس الةمقي رهظت ،كلذ دعب ةرشابم ةدحاو ةلسلسك ةمقي للةهذه .



SSO نڤوكتب ةللآع ةلص تاذ ةبلالاطم لا طورش نمض ةدوؤم لا تاملعم لا هذو :ةظحال م ةصصؤم لا تامس لا هذو قباطت نأ بؤي هنأل ارطن ،ةسسؤم لا قيبطتب صاؤال SAML ةقباطم لا هذو ددؤت Cisco SD-WAN Manager في ةددؤم لا نڤمدؤتسم لا تاعوؤمؤامئاد نومتنڤ يتل ةعوؤمؤم لا إلإ ادانتسا نڤمدؤتسم لل ةؤونمم لا تانوذأل وأ تازايتم لا Microsoft Entra فرع م ىلع اهڤلإ

داحاتال فيرعت تانايب ل XML راوجب ليزنت قوف رقنا ، SAML تاداهش تحت ،
قريب طلل ل ل ووهل تامدخ رفوي يذل XML فلم ليزنتل

The screenshot shows the Microsoft Entra admin center interface. On the left is a navigation pane with options like Home, Agents, Favorites, and various management tools. The main area is titled 'ykshp8 | SAML-based Sign-on'. It includes a 'Set up Single Sign-On with SAML' section with instructions. Below this, there are three configuration tabs: 1. Basic SAML Configuration, 2. Attributes & Claims, and 3. SAML Certificates. The 'Attributes & Claims' tab is currently selected and highlighted with a pink box. It shows a table with attributes like 'emailaddress', 'name', 'Groups', and 'Unique User Identifier' mapped to claims like 'user.mail', 'user.userprincipalname', 'Multiple conditions', and 'user.userprincipalname'. The 'SAML Certificates' tab is also visible, showing a 'Token signing certificate' with details like status, thumbprint, and expiration. A pink box highlights the 'Federation Metadata XML' download link.

SAML نيوكت ؤحفص عم

ىل Microsoft ؤقاطب فرعمل SAML فيرعت تانايب فلم داريتسإ 5 ؤوطخل
Cisco نم SD-WAN ري دم

- > تاداعإ > ؤرادإ ىل لقتنا ، Cisco SD-WAN ري دم ي ف داحتال فيرعت تانايب لي محتل
هليزنتب تمق يذل فلمال رتخأ . فلم ديدحت رقناو ؤي وهل رفوم تاداعإ > ؤي چراخ تامدخ
ظفح قوف رقنا م ث ، Microsoft Entra فرعم نم

The screenshot shows the Cisco Catalyst SD-WAN configuration interface. The left sidebar contains navigation options like Monitor, Configuration, Analytics, Workflows, Tools, Reports, Maintenance, Administration, and Explore. The main area is titled 'Settings / External Services' and 'Identity Provider Settings'. It shows a configuration for the 'Microsoft' identity provider. The 'IDP Name' is set to 'Microsoft' and the 'Domain' is 'microsoft.com'. Below this, there is a section for 'Upload Identity Provider Metadata' with a 'Select a File' button. A large text area contains the XML metadata for the identity provider. At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

IdP تادادع | نيوكت ةحفص

- فيرعتل تانايبو IdP تادادع | ظفح نآل متي

Catalyst SD-WAN

Monitor

Configuration

Analytics

Workflows

Tools

Reports

Maintenance

Administration

Explore

Settings

Search

Cisco Account

Data Collection & Statistics

External Services

Alarm Notifications

Threat Grid API

UTD Snort Subscriber Signature

Cisco DNA Portal

Managed Cellular Activation - eSIM

Identity Provider Settings

Cloud Credentials

ThousandEyes User API Tokens

System

Trust and Privacy

Settings / External Services

Identity Provider Settings

Configure an external identity provider (IdP) for single sign-on (SSO) of Cisco Catalyst SD-WAN Manager users. Configuring up to three IdP's are supported.

Max 3

IDP Name	State	Domain Names
Microsoft	Enabled	microsoft.com

+ Add New IDP Settings

IdP تادادع | نيوكت ةحفص

ةحصل نم ققحتلا

- هجاو نم ىنميلا ايلعل اةيوازلا في كب صاخلا فيرعتلا فلم مسا ىل ع رقنا نم جورخلا ليجستل جورخلا ليجست ىل ع رقنا كانه نمو، تارايلخلا عيسوتل مدختسمل لخدمل.

Catalyst SD-WAN

Monitor

Configuration

Analytics

Workflows

Tools

Reports

Maintenance

Administration

Explore

Settings

Search

Cisco Account

Data Collection & Statistics

External Services

Alarm Notifications

Threat Grid API

UTD Snort Subscriber Signature

Cisco DNA Portal

Managed Cellular Activation - eSIM

Identity Provider Settings

Cloud Credentials

ThousandEyes User API Tokens

System

Trust and Privacy

Settings / External Services

Identity Provider Settings

Configure an external identity provider (IdP) for single sign-on (SSO) of Cisco Catalyst SD-WAN Manager users. Configuring up to three IdP's are supported.

Max 3

IDP Name	State	Domain Names
Microsoft	Enabled	microsoft.com

+ Add New IDP Settings

LOGGED IN AS admin

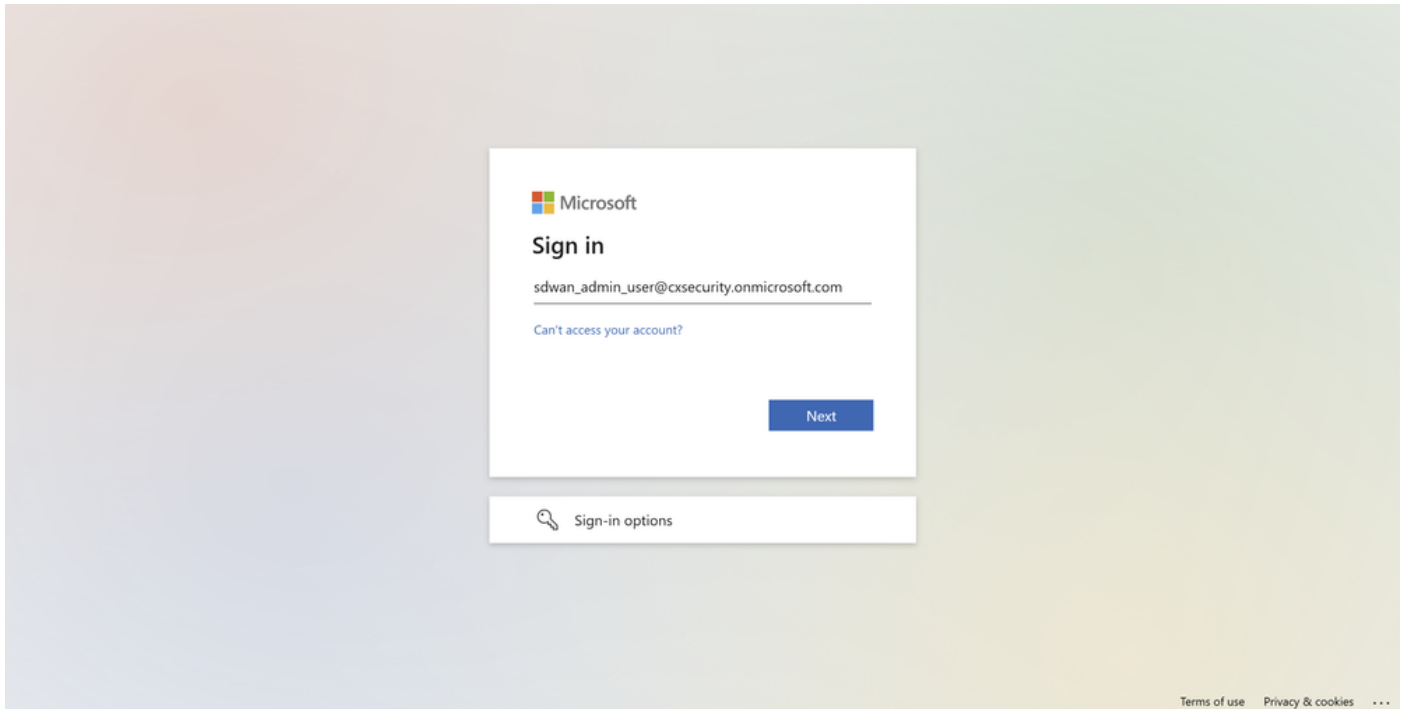
Log Out

ROLE AS: netadmin

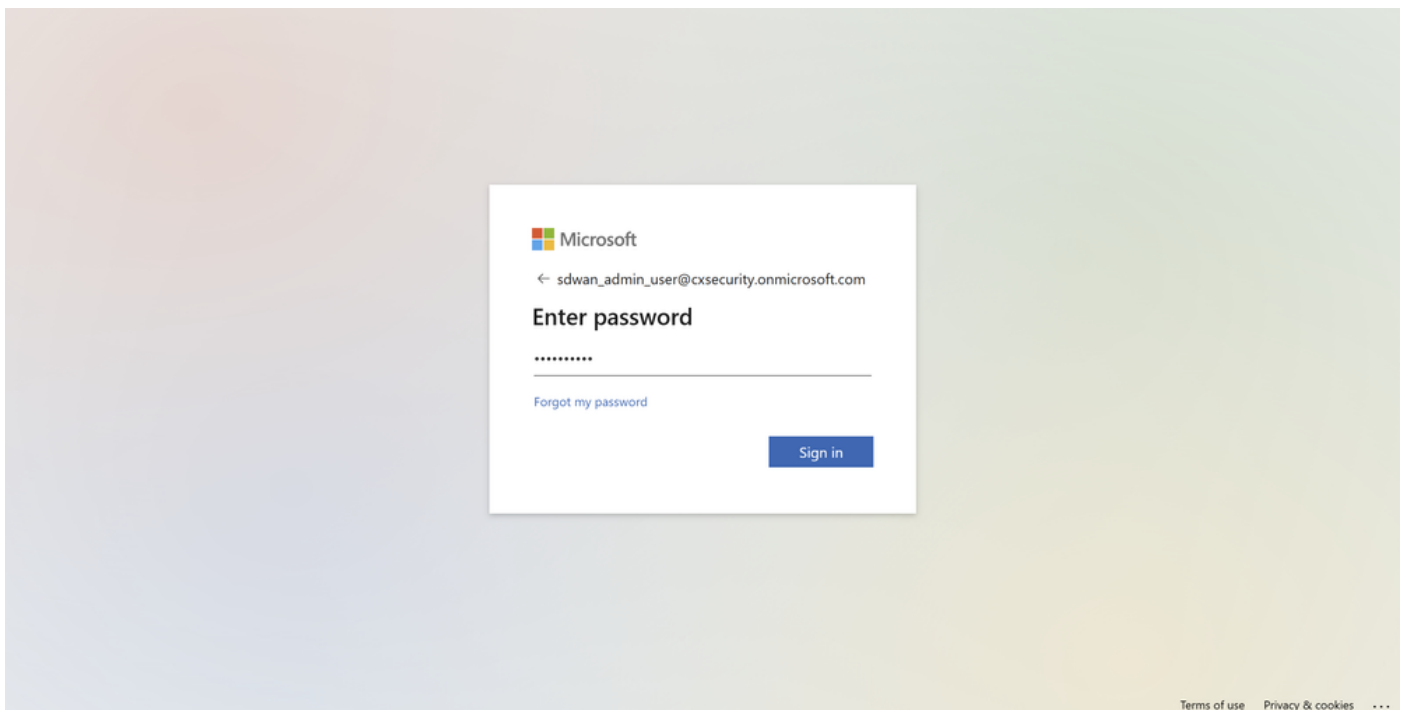
My Profile

فيعرعتال فلم ةمئاق

- لوخدلا ليجستب موقت شيح Microsoft، ةقداصم ةشاش ىل اروف كهيجوت ةداعإ متت Microsoft Entra فرعمل SSO يمدختسم دامتعا تانايب مادختساب



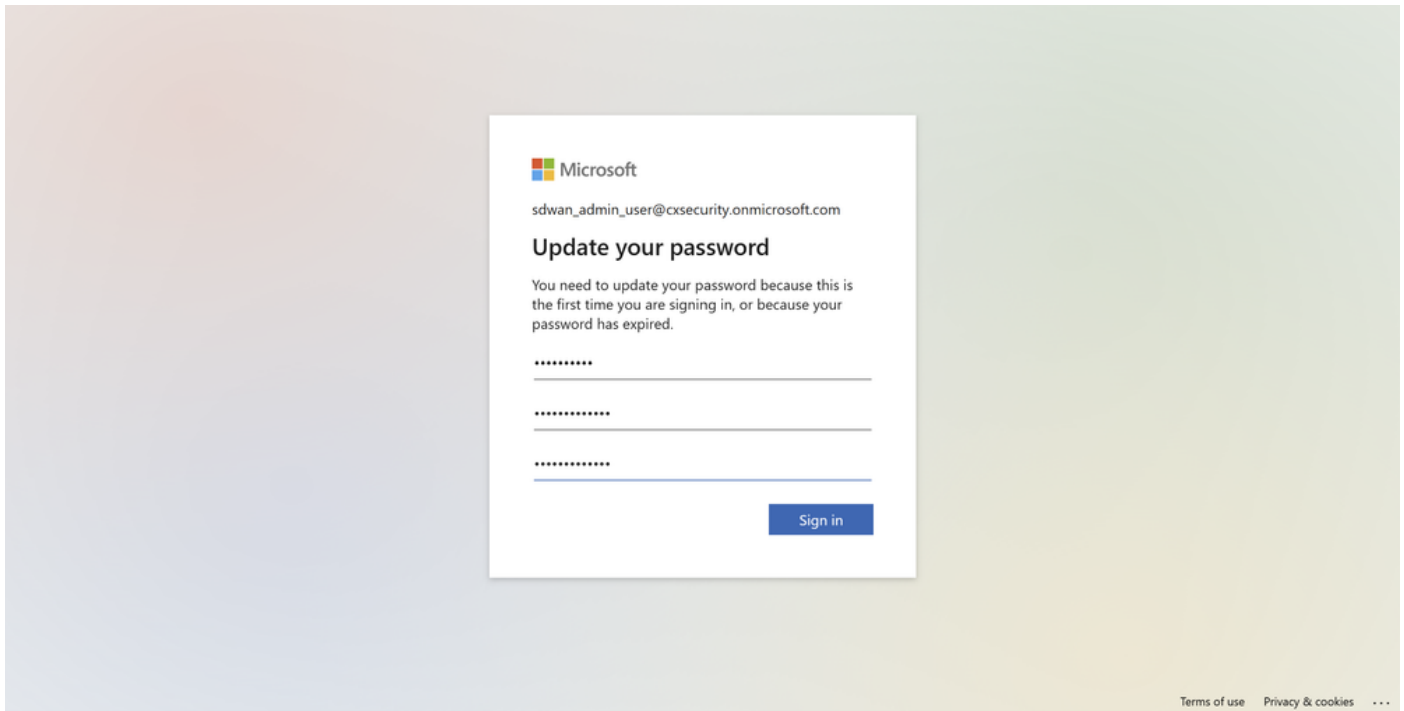
The image shows the Microsoft Sign in screen. At the top, the Microsoft logo is displayed. Below it, the text "Sign in" is shown. The email address "sdwan_admin_user@cxsecurity.onmicrosoft.com" is entered in the text field. Below the email field, there is a link that says "Can't access your account?". A blue "Next" button is located at the bottom right of the sign-in box. Below the sign-in box, there is a section titled "Sign-in options" with a magnifying glass icon. At the bottom right of the screen, there are links for "Terms of use", "Privacy & cookies", and a three-dot menu.



The image shows the Microsoft Enter password screen. At the top, the Microsoft logo is displayed. Below it, the text "Enter password" is shown. The email address "sdwan_admin_user@cxsecurity.onmicrosoft.com" is displayed with a back arrow icon to its left. Below the email address, there is a password field with a masked password "*****". Below the password field, there is a link that says "Forgot my password?". A blue "Sign in" button is located at the bottom right of the password entry box. At the bottom right of the screen, there are links for "Terms of use", "Privacy & cookies", and a three-dot menu.

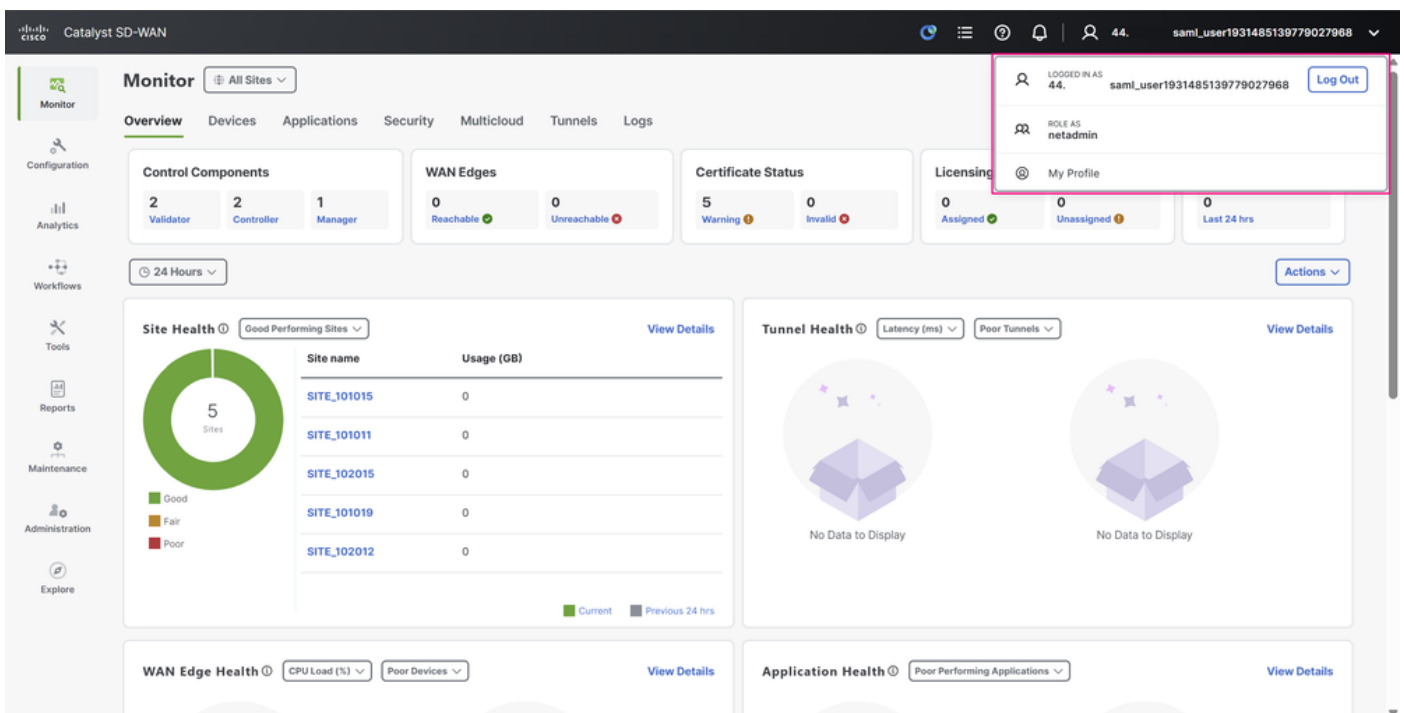
Microsoft ىل لوخدلا ليجست ةشاش

- هجوم بلطي، لوخدلا ليجستب SSO ممدختسم اهيف موقبي يتال ىلوالا ةرمل يه هذه نأل رورملا ةملك رييغت رملال



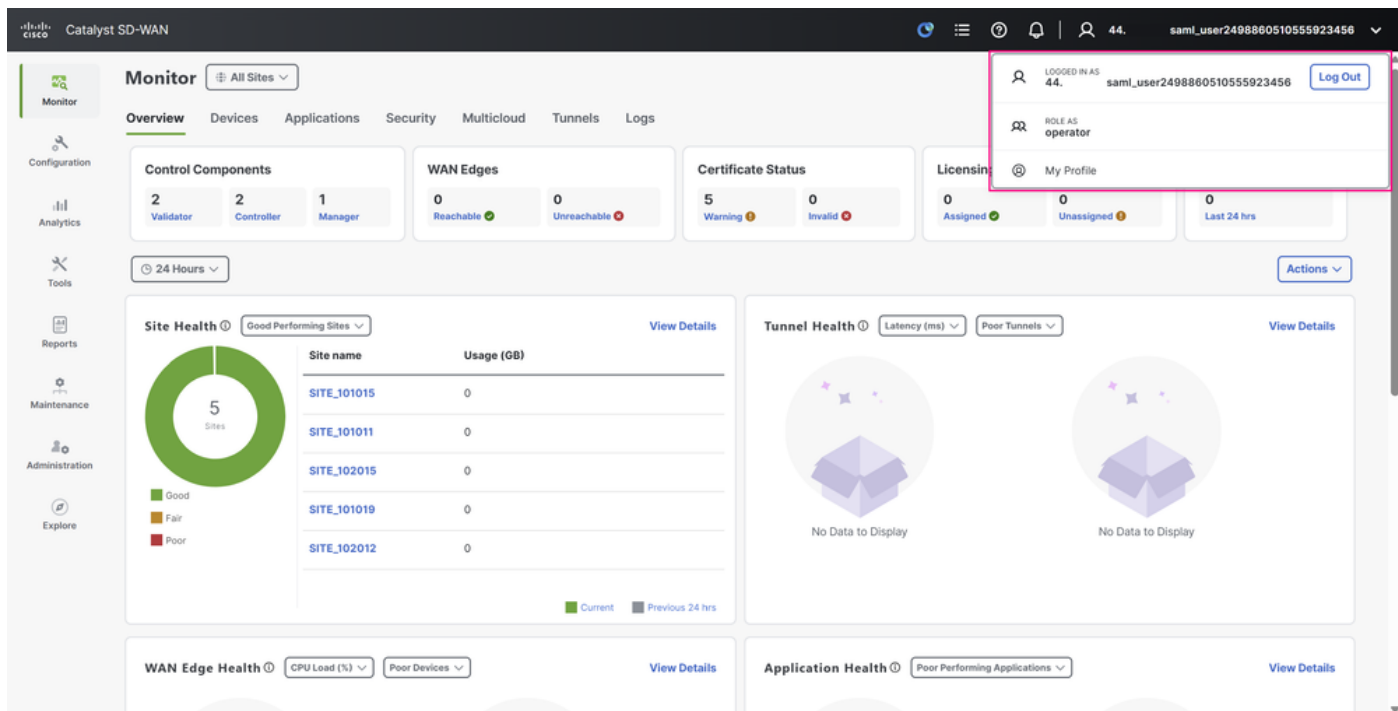
Microsoft ىل لوخدل لىجست ةشاش

- فى ىرخأ ةرم كب صاخلا فى رعتلا فلم لى صافات عىسوتب مق ، حجان لوخد لىجست دعب مدختسملا فاشتكا دىكأت كنكمىو ، تامولعمل ةحول نم ىنمىلا ةىولعل ةىوازلا Microsoft Entra فرعم فى هنىوكت مت امك امامت ، netadmin رود مادختساب



Cisco SD-WAN Manager مدختسم ةهجاو

- كولسلا سفن ىرت . ىرخألا مدختسملا عم لوخدل لىجست راب تخا سفن ءارجاب مق ، اىرخأو — لىغشملا رود عم فرعى نألا مدختسملا —



مدخستسم ةهجاو Cisco SD-WAN Manager

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN](#) ىلع ىداحألا لوخدلا لىحست نيوكت

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