

عمل ISE مع Cisco نم نم آلا لوصول ل م ا ك ت Pxgrid بحث ربع نام آلا ة وم جم

تا ي و ت ح م ل ا

م د ق م ل ا

Cisco Secure Access و Cisco Identity Services Engine ن ي ب ق ا ي س ل ل ة ك ر ا ش م ن ي ك م ت ة ي ف ي ك د ن ت س م ل ا ا ذ ه ح ض و ي

ت ا ب ل ط ت م ل ا

ع و ض و م ا ذ ه ف ر ع ت ت ن ا ن ا ي ص و ي cisco

- ر ف و ي ي ذ ل ا ة ب ا ح س ل ل ا ل ع م ئ ا ق ل ا (SSE) ن ا م آ ل ا ة م د خ ة ف ا ح ل ح - Cisco ن م ن م آ ل ا ل و ص و ل ا ت ن ر ت ن ا ل ا ب ة ل و ه س ب ل ا ص ت ا ل ا ب ن ي م د خ ت س م ل ل ح ا م س ل ل ة ق ت ن و د ة ك ب ش ل ا ل ل و ص و ل ا ز ا ه ج ي ا ن م ة ص ا خ ل ا ت ا ق ي ب ط ت ل ا و
- Cisco Identity Service Engine (ISE)، ر ا د ص ا ل ا ، 3.4 Patch 5
- ة ي و ه ل ا و ن ا م آ ل ا ة ب ا ح س ت ا ج ت ن م ل د ح و م ة ر ا د ا ل ح — Cisco ن م ن ا م آ ل ا ة ب ا ح س ي ف م ك ح ت ل ا ن م آ ل ا ل و ص و ل ا ع م ن ا م آ ل ا ة ب ا ح س ي ف م ك ح ت ل ا ن ي م ض ت م ت ي . ك ب ة ص ا خ ل ا

ة ي ف ل خ ل ا

Cisco ل ل Catalyst SD-WAN ع و ر ف ن م ة ق و و م ق ا ف ن ا ل ي ئ ا ق ل ت ل ا ء ا ش ن ا ل ا ج م د ل ا ا ذ ه ح ي ت ي ة ص ا خ ل ا ة ك ب ش ل ا م س ا / ف ر ع م ل س ل س ل ل ل د ا ب ت ل ل ل ه س ت ي ل ع ل م ع ي ا م م ، Secure Access ب ي ق ر ل ا ق ا ي س و (VPN) ة ي ر ه ا ط ل ا

م ت . ه ت ر ا د ا و ب ي ق ر ل ا ن ي و ك ت ي ف ة ي ز ك ر م ل ا ة ط ل س ل ل و ه Cisco ن م ة ي و ه ل ا ت ا م د خ ك ر ح م ل ظ ي ف ذ ح م ت ا ذ ا . Cisco Secure Access ع م ا ي ئ ا ق ل ت ISE ي ف ا ه ذ ي ف ن ت م ت ي ت ا ث ي د ح ت ي ا ة ن م ا ز م ر ا ر م ت س ا ن ا م ض ل ة ط ش ن ل ل ط ت س ه ي ل ا ر ي ش ت ي ت ل ا ة د و ج و م ل ا د ع ا و ق ل ا ن ا ف ، ء ا ف ر ع س ي ئ ر . ع ق و ت م و ه ا م ك ر و ر م ل ا ة ك ر ح ة ق ب ا ط م

ر ص ا ن ع ن ي م ض ت ل م ع د ل ا ر ف و ت ي ت ل ا و ، SGT ت ا ن ي ي ع ت ل ة د و د ح م ر ف و ت ة ي ن ا ك م ا ل ا ل ا ح ر ف و ن ن ح ن و ء ا ن ب ل م ع د ل ا ا ب ي ر ق ر ف و ت ي س ، ك ل ذ ل ل ا ة ف ا ض ا ل ا ب . ك ب ة ص ا خ ل ا ن ا م آ ل ا د ع ا و ق ي ف SGT ة ه ج و Cisco Secure Firewall و Meraki ن م ب ي ق ر ل ل ق ن ت ي ت ل ا SASE ق ا ف ن ا

مادختسالا ةلأح:

Name Space بيقرلا مسا ىلإ ةدنتسالا ةسايسالا

OnPrem ن م SGT مادختساب ةلصتم ةرغصم ةئزجت صرف Kit ديرى ،نامأ لوؤسم كتفصبو
قېبطل SGT داريتسا ىلع ةردقلا.تنترنإلا رورم ةكرح كلذكو صاخلا SSE رورم ISE
تاسايسالا.



ةمدختسالا تانوكملا

ىلإ دنتسالا اذه يف ةدراولا تامولعمل دنتست

- Identity Service Engine (ISE)، رادصإلا 3.4 Patch 5
- نمآلا لوصولا
- Cisco نم نامألا ةباحس

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسالا اذه يف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت
تناك اذا. (يفضارتفا) حوسم نيوكتب دنتسالا اذه يف ةمدختسألا ةزهجالا عيجم تادب
رمأ يأل لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش

قايسالا ةكراشم نيوكت ىلع ةماع ةرظن

- Cisco نامألا ةباحسب ISE ليصوت

• ISE إلى Cisco نم نم آلا لوصول لوصول

نيوكتالا

ةيلات الة ساسال اوطلال إلى ماعال نيوكتالا ميسقتب ليلدلا اذه موقوي

1. Cisco نام أة باحسب Cisco ISE لوصول
2. Cisco ISE إلى نم آلا لوصول باحسب Cisco لوصول
3. Cisco Secure Access في نام آلا ة ومجم تامال ع

ءدبلا لبق

- Cisco ISE رشن في هطيشنت و ةزيمال صيخرت تيبتب تمق كنأ نم دكأت
- ،لكلذل Cisco نم DNA ة باحسب رداصل ال HTTPS لاصلتا ءاشن اب DNA ة باحس ليمع موقوي الي و مدختست كب ة صال ة كپشل تناك اذا Cisco ISE ليكو تاداع نيوكت بجي Administration > إلى لقتنا ، Cisco ISE في ليكولا تاداع نيوكتل . تنرتن إلى لوصول > System > Settings > Proxy
- Cisco ة باحس ة باوب إلى Cisco ISE نم رداصل لاصلتال لحتوفم 443 ذفنملا نأ نم دكأت URL نيوانع رطح مدع نم دكأت ، ليكولا وأ ة مالحال رادج تاداع نيوكت ة لاج في PXgrid. هذه:

<https://dna.cisco.com>

<https://security.cisco.com/>

ISE إلى PxGrid ة باحس نيكت: 1 ة وطلال

ISE ة كرشب ة صال ال (GUI) ة موصول م دختس مالا ة حاو إلى 1% لقتنا

رشنلا - ة راداقوف رقنا 2

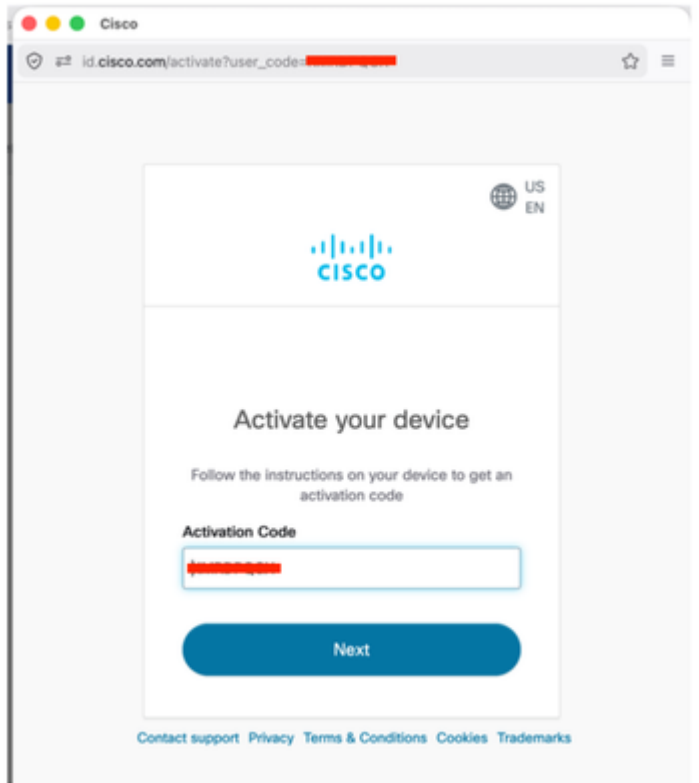
لفسأل اللى لقتناو دقعال قوف رقنا 3

ISE رشن مس لاخدا

ايلا ح م و عد مل ا دي ح و لا ة قطن مل ا ي هو ة د ح ت مل ا ت ا ي ال و ل ل West 2 ة قطن مل ا د ح

ل ي ح س ت قوف رقنا و را ي ت خ ال ا ي ت نا خ ال ك د ح

يلا ت ال قوف رقنا. ايئ ا ق ل ت ا ب ع م ط ي ش ن ت ز م ر ل م ح ي ا ق ث ب ن م ي ر ت س 4



5. PxGrid إعدادات الصلة مع ISE ره طيس 5

Integration Name	Status
Cisco DNA Portal account	Connected
ISE deployment name	Registered region
ise-test	us-west-2
Description	Mode
--	Active

[Deregister](#)

5. ةوطخلال نم لامكتلا جولاتك طابتراف قوف رقنا 6

Cisco نام ةباحس قوف رقنا - ةحاتملا لامكتلا تايلمع تحت

The screenshot shows the 'Integration Catalog' page in the Cisco Identity Services Engine Administration console. The page is titled 'Administration / Integration Catalog' and features a sidebar with navigation options like Bookmarks, Dashboard, Context Visibility, Operations, Policy, Administration, and Work Centers. The main content area is titled 'Integration Catalog' and contains a section for 'Available integrations'. This section lists five integration options, each with a unique icon (CIS, FIR, OFF, PXG) and a set of tags indicating supported services and regions. The integrations are: Cisco Security Cloud, Firewall Management Center, OfficeSpace Software Employee Presence, pxGrid Cloud Demo, and pxGrid Cloud Demo Multi-instance. Each card provides a brief description and a link to 'More details'.

طيشنت قوف رقناو ديدج ليثم قوف رقنا قي بطتلا ليكشت تحت 7

App configuration

Application status

Inactive

Instance ?

Existing instances New instance

Data scope

Select at least 1 data scope for this application to consume.

- Adaptive Network Control (ANC) Configuration**
Provides ANC configuration details such as policy name, action type, status, and MAC address.
- Echo Service**
Provides a way for the app to check the health of the integration.
- Mobile Device Management (MDM)**
Provides endpoint details including model, manufacturer, type, compliance, and MAC address.
- Profiler Configuration**
Provides ISE profiling policy device details such as ID and name.
- RADIUS Authentication Failures**
Provides RADIUS protocol failure details such as failure reason, username, NAS NAD details, authentication details, framed IP address attributes, MAC address, and calling station ID.
- Session Directory**
Provides details on session and user group objects which include authenticated user context, wired and wireless connection type information, posture status, endpoint profile device, Security Group Tag (SGT), and username.
- TrustSec**
Covers TrustSec, TrustSec Configuration, and TrustSec SXP topics which include SGACL, SGT, and SGT binding information.

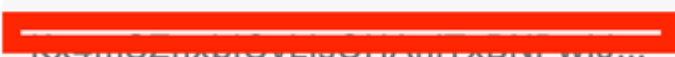

Cisco Secure Access إلى ع اهم ادخت سال ارظن ةدحاولا ةرملا رورم ةملك خسنأ

One-time Password Generated

Log into your account on the App page and use this one-time password to add an instance.

[Authenticated with App account](#) 

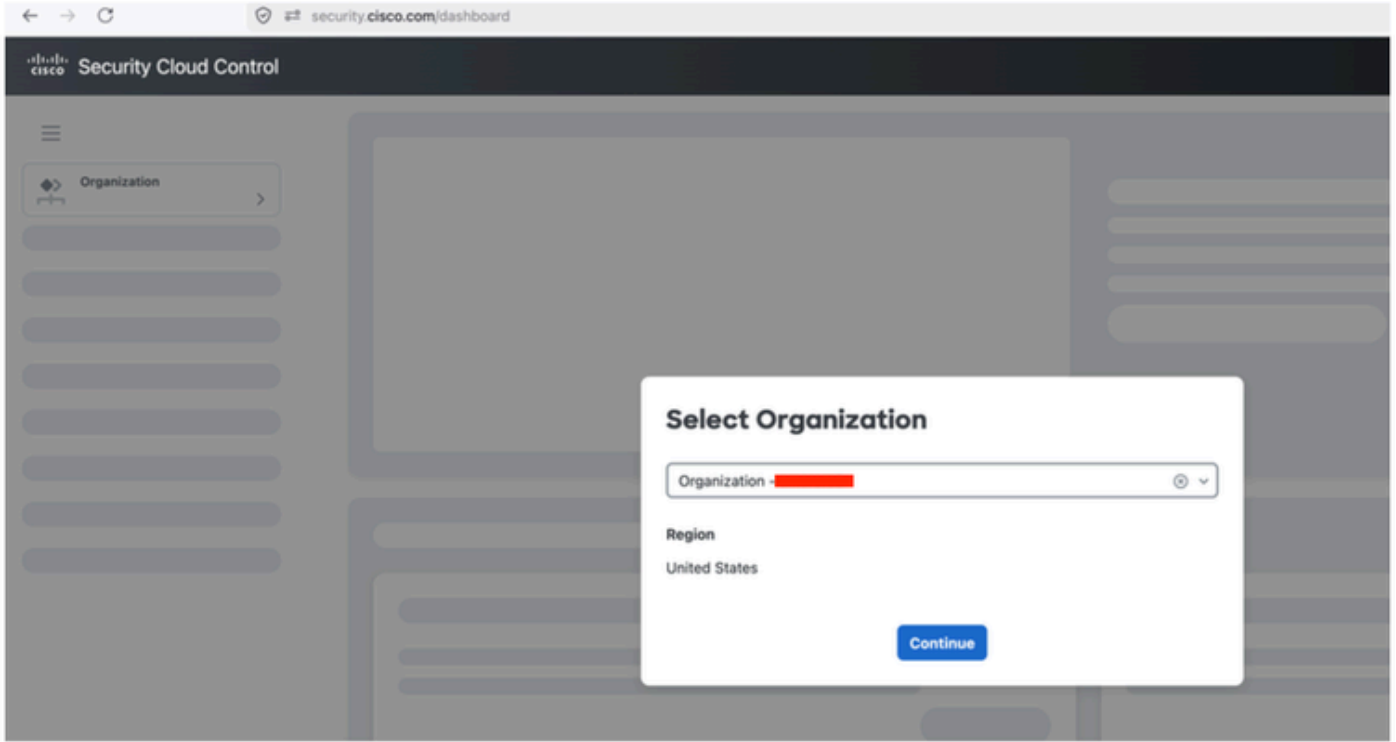
One-time password

  **Copy**

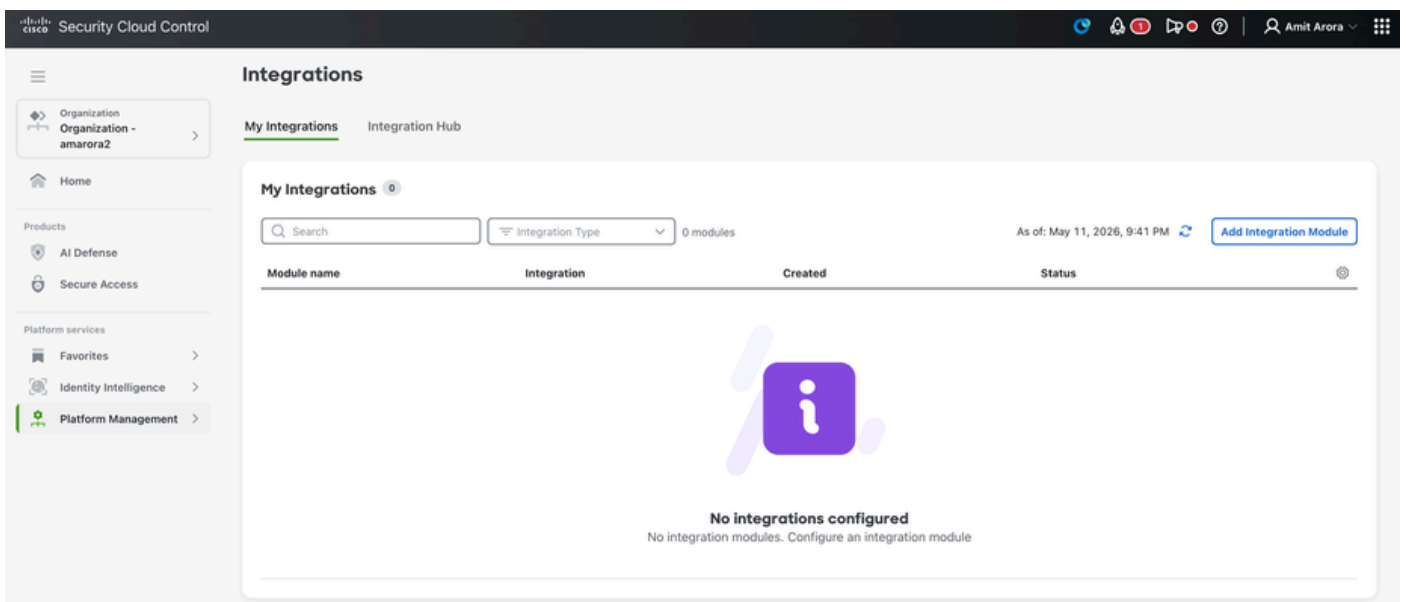
OK

ISE مع Cisco نم نم آلا لوصول اجم د: 2 ةوطخال

1. security.cisco.com لى ل وخال لى جست ب مق
Cisco Secure Access ORG2. دي دت



يساسألا ماظنلا لم اکت تاي لمع - يساسألا ماظنلا قرادإ یلع رقنا 3



Security Cloud Control

Integrations

My Integrations Integration Hub

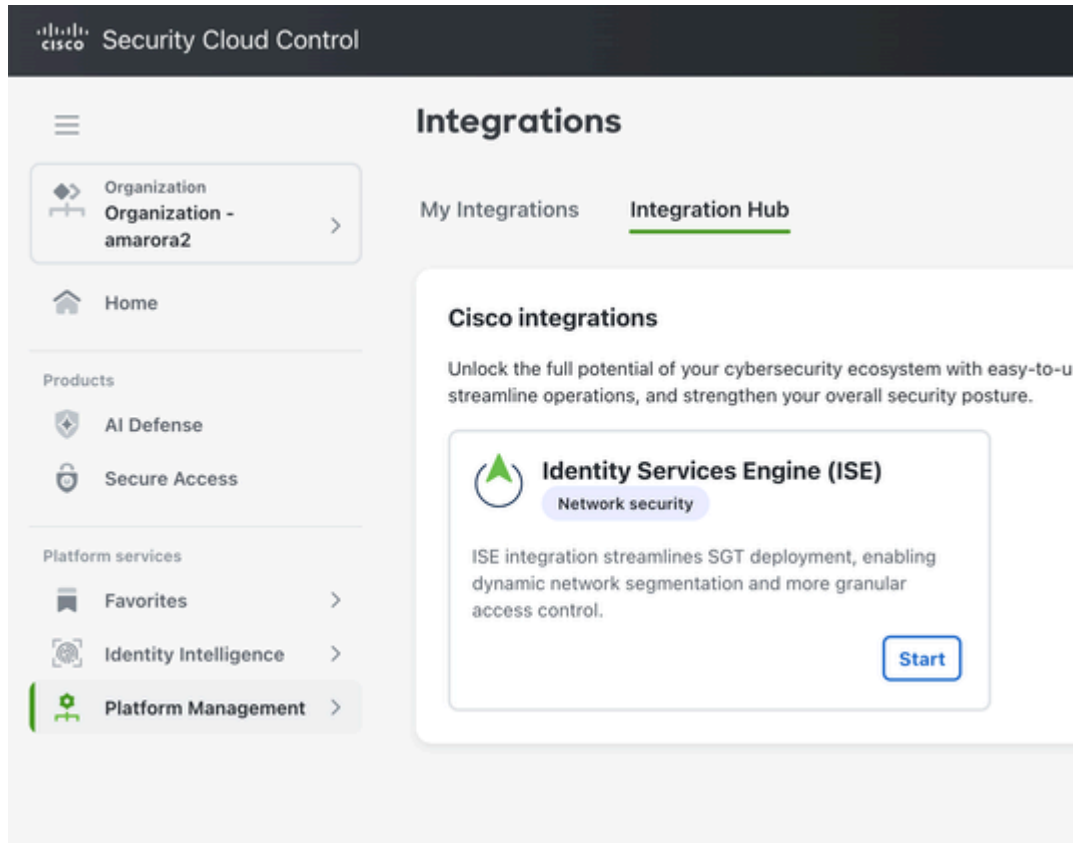
Cisco integrations

Unlock the full potential of your cybersecurity ecosystem with easy-to-use integ streamline operations, and strengthen your overall security posture.

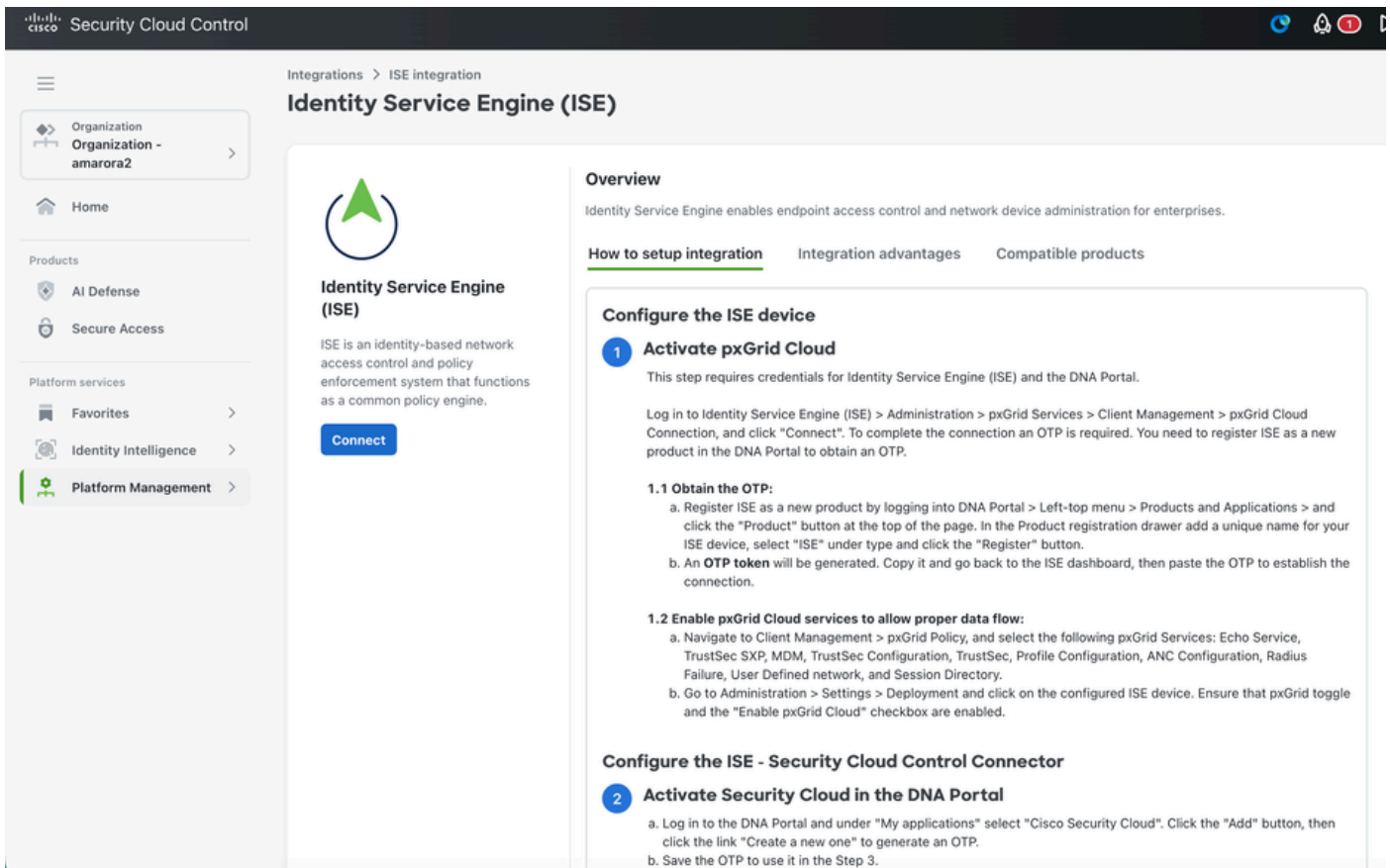
Identity Services Engine (ISE)
Network security

ISE integration streamlines SGT deployment, enabling dynamic network segmentation and more granular access control.

[Start](#)



ليصوت يلع رقنا 6



7. طيف ح قوف ر قن او Cisco ISE نم OTP و Integratoin ةي طمن ل ا ة د ح و ل ا م س ا ل خ د ا .

Integrations > ISE Integration > Add new integration

Add New Integration

Integration details [How to setup integration](#)

Configure your application connector. This allows Security Cloud Control to consume ISE data. [Help](#)

i In ISE, complete the instructions to obtain the configuration details.

Integration module name *

Authorization token (OTP) * [Show](#)

[Cancel](#) [Save](#)

8. طي ش ن ت ل ا ة ل ا ح ر ا ط ت ن ا ي ر ن س " ط ف ح " ق و ف ر ق ن ل ا د ر ج م ب 8 .

Integrations

My Integrations Integration Hub

My Integrations **i**

Integration Type 1 module As of: May 11, 2026, 9:45 PM [Add Integration Module](#)

Module name	Integration	Created	Status
csa-ise	Identity Service Engine (ISE)	May 12, 2026 by	Waiting for activation

Rows per page 10 < 1 >

PxGrid ت ا ذ ة د ق ع ل ا ق و ف ر ق ن ا . ر ش ن ل ل ا - ة ر ا د ا ل ا ي ل ل ا ق ت ن ا ل ا و ISE م ا ط ن ي ل ل ا و خ د ل ا ل ي ج س ت 9
PxGrid ل ا ص ت ا ن م ض (ل م ا ك ت ل ا) I n t e g r a t i o n ة و م ج م ق و ف ر ق ن ا - P e r s o n n a

ر ق ن ا و ن ا م ا ل ا ة ك ب ش م ك ح ت ر ص ن ع ي ل ع ه و ا ش ن ا م ت ي ذ ل ا I S E ل ي ث م د ح - ق ي ب ط ت ل ا ن ي و ك ت ح ت
ط ي ش ن ت ق و ف

← Integration Catalog

Cisco Security Cloud

Network Security pxGrid Cloud us-west-2 eu-central-1 ap-southeast-1

Configuration About this integration

Registration

The integration of pxGrid Cloud will take place through your Cisco DNA Portal account where this ISE is registered. [Manage your ISE registration](#)

Cisco DNA Portal account	Status
██████████	Registered
Device name	Registered region
ise-test	us-west-2
Description	--

App configuration

Application status
 Inactive

Instance ⓘ
 Existing instances New instance

Select instance

- ise-testnew
- csa-ise

Select at least 1 data scope for this application to consume.

Adaptive Network Control (ANC) Configuration
Provides ANC configuration details such as policy name, action type, status, and MAC address.

نآلة لصلتم 10٪ قيبطت لآة لآح.



Home



Experience
Insights



Connect



Resources



Secure



Monitor



Investigate



Admin



Resources



Sources and destinations

Internal Networks

Network Devices

Registered Networks

Roaming Devices

Service Account Exception

Security Group Tags

SDWAN Service VPN IDs

Network and Service Objects

Destinations

Internet and SaaS Resources

Private Resources

AI Resources

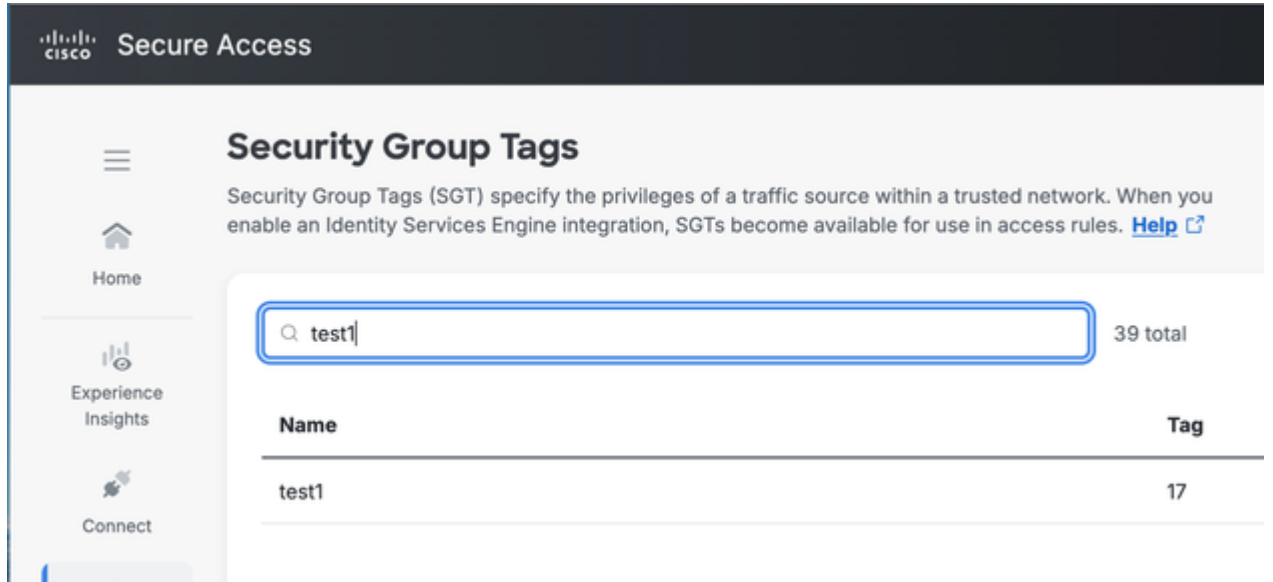
Application Portal

Settings

AAA Servers

DNS Servers

Enablement Schedule



Cisco TAC ل ةبول طم ل ا تام ول عمل ا

ة (ISE) ة وه ل ا فشك تام د خ ك رح م
ءاط خ أ ل ا ح ي ح ص ت ي و ت س م ي ل ع ة ي ل ا ت ل ا ت ا ن و ك م ل ا ن ي ي ع ت ع م [ISE](#) م ع د ة م ز ح ع ي م ج ت ة ي ف ي ك
Pxxgrid Persona م ا د خ ت س ا ب ISE ة د ق ع ي ل ع

pxgrid

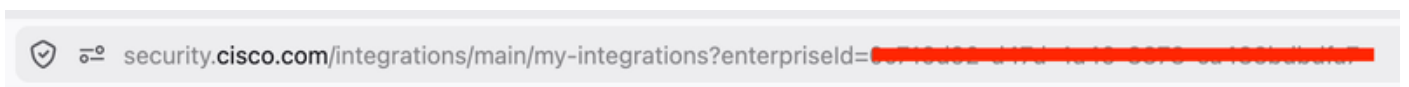
ة ي س ا س أ ل ا ة ي ن ب ل ا

ر ا ج

ءاط خ أ ل ا ح ي ح ص ت ي و ت س م ي ل ع س م ر ي ه ن و ك م

ج ج ج ج

security.cisco.com ع ق و م ل ا ن ا و ن ع ي ف : ة س س و م ل ا ف ر ع م



Security.cisco.com لى لوخدلا لىجست
يساسال ماظنلا لمكت تاي لمع - يساسال ماظنلا قرادى لى لقتنا

بيوبتلا عمالعي و ح فصولا تاي ب طت ةجمر ب هجاو عاعدتسا! لمكتال تاي لمع نع شحبا
لمكتال تاي لمع فرع دجت فوس ةباجتسا

The screenshot shows the Cisco Security Cloud Control interface. The main section is titled "Integrations" and displays a table of "My Integrations". The table has columns for "Module name", "Integration", "Created", and "Status". One integration is listed: "cisa-ise" (Identity Service Engine (ISE)), created on May 12, 2026, and is "Active".

Below the table, the "Inspector" tab is open, showing a network request. The request is a GET call to "api.security.cisco.com/integrations?page=0&max=10". The response is a JSON object containing a list of integrations. A red box highlights the following JSON data:

```
{
  "integrationId": "2722c2c6-ee6e-416f-9617-389993b6b7d",
  "integrationName": "cisa-ise",
  "integrationStatus": "enabled",
  "integrationType": "ise",
  "region": "us-west-2",
  "isCiscoProvider": true,
  "metadata": {
    "createdAt": "2026-05-12T01:45:18.830501",
    "updatedAt": "2026-05-12T01:45:18.830505"
  },
  "syncStatus": "pending"
}
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ 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 و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ 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 مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
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 دن ت س م ل ا