

ةي لمع لال خ نم SecureX OnPremises و ISE جمد ةئي هتلا

تايوت حمللا

[ةمدقملا](#)

[ةيساس الابلطت ملا](#)

[تابلطت ملا](#)

[ةمدختس ملا تانوك ملا](#)

[نيوكتلا](#)

[ةكبش لال يطيطختلا مسرلا](#)

[تانويوكتلا](#)

[ISE PAN نيوكت](#)

[هرشنو دي عبلا مداخللا نيوكت](#)

[SecureX لىل ع فدهلا نيوكت](#)

[Cisco Secure GitHub نم لمعلا ريس داريتسلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

ةمدقملا

و (ةيوهلا تامدخ كرحم) Identity Services Engine جمدل ةمزاللا تاوطلالا دنتس ملا اذه فصي Cisco Secure GitHub نم لمع ريس عم نم ازت ةي لمع ربع SecureX.

ةيساس الابلطت ملا

عوضوم اذه لىل ع ةفرعم تنأ لىقلا تي نأ لىصوي cisco:

- Cisco ISE نيوكت عم ةبجرتلا
- ISE API لوح ةفرعم
- SecureX نم ازت لوح ةفرعم

تابلطت ملا

ليغشت متي. طشن SecureX باسح كي دل نوكي نأو ككتكبش يفي Cisco ISE رشن بجي SecureX ضرعتسم قحللم ربع نم ازتلاب ةصاخلا لمعلا ريس تاي لمع

Cisco Secure GitHub ةحفص نم هم ادختسلا دارملا لمعلا ريس داريتسلا مت، انب صاخلا لاثملا يفي صصخم لمع ريس لىل ع اضيا ءارجالا اذه قيبتت متي و، Cisco Secure GitHub.

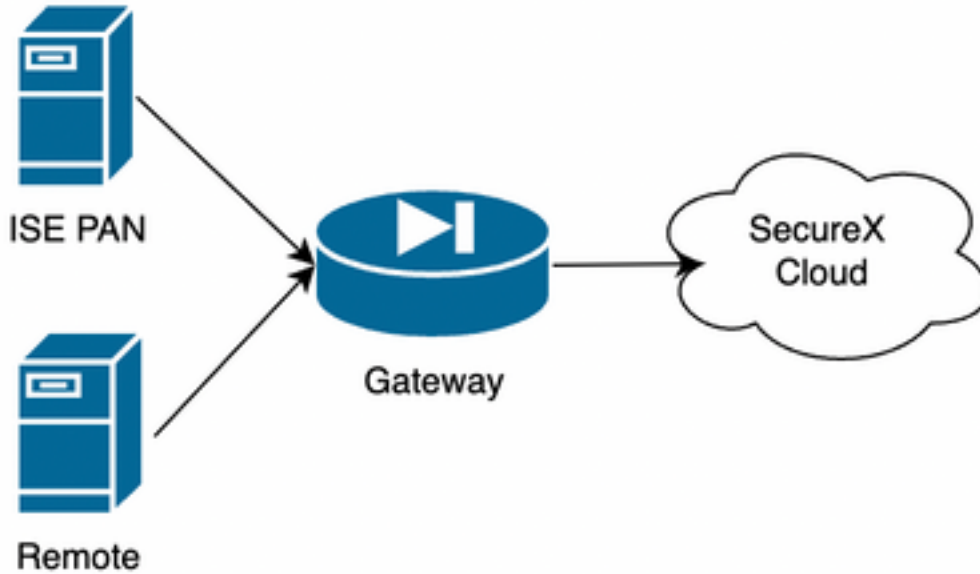
ةمدختس ملا تانوك ملا

ةصاخ ةي لمع ةئي ب يفي ةدوجوملا ءزهجالا نم دنتس ملا اذه يفي ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتس ملا اذه يفي ةمدختس ملا ءزهجالا عيمج تادب رمأ يال لمحتحمللا ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ليغشتلا دي قكتكبش

- ISE Engine Identity Services Engine، رادصلإا 3.1
- SecureX باسح
- 1.7 رادصلإا، دعب نع زاهجلا SXO

نېوكتلا

ةكبشلل يطيختلا مسرلا



ةيعرفلا ةكبشلل سفن يف ديعبلل مداخل او ISE PAN عضو متي، هيل انرشأ يذلا لاثملا يف رشابم لاصتلا يلعل لوصحلل.

ةداع او Secure-X ةباحسب لاصتالا هنكمي ديعبلل مداخل انإف، ةيلحم ةزهجأ نع ةرابع ISE نأ امب ISE PAN يلإ تامولعملل هيجوت

تانېوكتلا

نېوكت ISE PAN

1. API ةمدخ تاداع | > تاقببطللا ةجمرب ةهجاو تاداع | > تاداع | > ماظنلا > ةرادلا يلإ لقتنا 1. (ةباتك/ةءارق) ERS نېوكتو

API Settings

Overview

API Service Settings

API Gateway Settings

API Service Settings for Primary Administration Node

ERS (Read/Write)

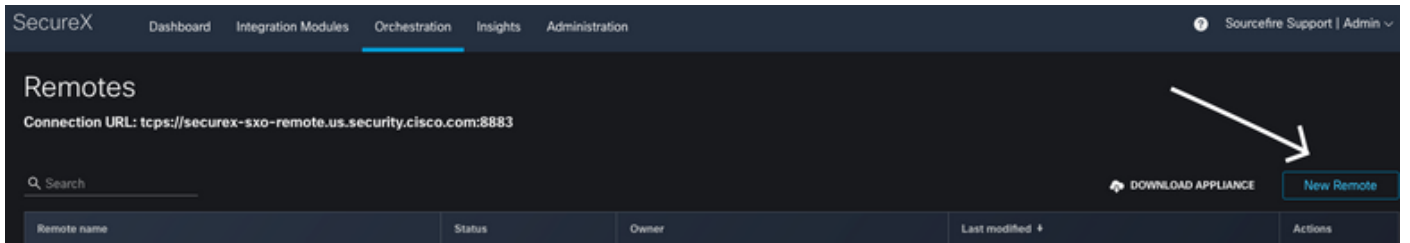
Open API (Read/Write)

2. **لوصول > مازن > ةراد** إلى لقتنا وأ Secure-X لاصتال دي دج مدختسم عاشناب مق (يراي تخا). اذه يدل نوكي نأ بجي، دي دج مدختسم عاشناب مق و لوؤسم الما يمدختسم > لوؤسم > لوؤسم الما زيتم لوؤسم مدختسم نوكي نأ نكمي وأ "ERS لوؤسم" تانوذأ دي دجال مدختسم الما

هرشنو دي عبال مداخال نيوكت

1. **Orchestration > Admin >** إلى لقتنا Secure-X مكحت ةدحو لىع، دي عبال مداخال نيوكت مق. **Remote Configuration** ددحو **New Remote** رايخال ددحو، ناونع تامولعم تناك، ISE رشن متي يتي ال اهسفن ةيعرف ال ةكبشال ي ف نوكت نأ بجي و، VM عاشناب دنع اهم ادختسا PAN اهيف.

طوق SOCKS5 ليك و معد متي، اي لاج، ليك و لال خ نم ةباحس لال لاصتال ا شح اذا: **ةظالم** ضرغل اذهل.





New Remote

Display Name

Remote

Description

Remote configuration to connect to ISE PAN

Remote Details

DHCP

Static IP

IP CIDR ⓘ

192.168.1.1/24

DNS Server List ⓘ

192.168.10.10,1.2.3.4

Gateway ⓘ

192.168.1.254

Proxy Details

Requires Proxy

Proxy Address ⓘ

socks5://socks.proxy:1515

2. (VM) ةيضا رتفالا ةزهجالا رش نل اهم ادختس ال اهن يوك ت مت يتلا تادادع ال ليزن ت م ق .
نمض لقتنا م ، "لصتم ريغ" هنا يلع دع ب نع مكحتلا زاه رهظي ، تامولعمل ظفح درجم ب
لاصتالا ددحو تاءارج ال

Remotes

Connection URL: <https://securex-sxo-remote.us.security.cisco.com:8883>

Search

DOWNLOAD APPLIANCE

New Remote

Remote name	Status	Owner	Last modified	Actions
Remote	Not Connected	ncruzzav@cisco.com	10/13/2022, 12:09:13 PM	Modify Used By Connect Delete
Next-Remote	Connected	ncruzzav@cisco.com	9/19/2022, 11:45:30 PM	

هه نيوكت مت يتل تامولعمل لى ع يوتحي zip. فلم لي زنتب عارج ال اذه موقى، **م زح عاشن** | دح يره اظلال زاهج ل رشن دن ع اهم ادختس | متيل وتل

Connect Remote

Generate and download package

To connect the remote connection Remote you must generate, download, and then apply a package. You may regenerate new packages on demand. Old packages cannot be reused once deployed.

Generate Package

Cancel

3. ةروص لي زنتب عارج ال اذه موقى دع ب ن ع دي دجل ل ليزنتل زاهج ب ناجب، هت ب ثت و VM ليزنت 3. دع ب ن ع مداخل رشن ل اهم ادختس | ل جاتحت OVA

ن ع [SecureX دادع](#) ل لى ع وجر لى جري، دع ب ن ع ةي ضارت فال ازه ج ال افا صاوم لى ع لوصح ل **دع ب**

د ن ع **ق قح رمل** م دختس م ل انا ي ب لى ع ZIP فلم ل خاد اه ليزنت مت يتل تامولعمل م ادختس | ب جى هه همت درجم مداخل ي ف دع ب ن ع هه نيوكت مت يتل تامولعمل رشن مت ثي ح، VM عاشن |

4. ق قح ل لى، اي اقل ل SecureX با سح ب زاهج ال اذه لص تي، (VM) يره اظلال زاهج ل لى غشت درجم ب "لص تم" لى ل ا ل ا ل ا رى غت ىرت ن ا ب جى، دي ع ب ل نيوكت ل نمض، لاصت ال لى غشت نم

Remote name	Status	Owner	Last modified
Remote	Connected	ncruzzav@cisco.com	10/13/2022, 12:09:13 PM

SecureX لى ع فده ل نيوكت

فده ل اذه Secure X م دختس ا، فده نيوكت مه م ل نم ام زاهج م ادختس اب ري ظنتل لمعت ي كل ري ظنتل لال خ نم زاهج ل عم ل عافت ل او API اءاع دتس | لاسر ل

1. دي دجل فده ل > فاده ال > قيس ننتل لى ل لقتنا

هم ادخ تس ا

- (ثدخال رادصالا) زي مملال SecureX زمر معدل تاثير دحتال نم 3 ة ومجمال GIT: رادصالا
- عاشناب موقيو لمعال ريس داريتساب اذه موقيو) دح: (ةخسن) ديدج لمع ريسك داريتسا (هنم ةخسن

Import Workflow

Import From

Git Browse

* Git Repository
CiscoSecurity_Workflows

Learn about Cisco-provided GitHub repositories

* Filename
0029-ISE-AddEndpointToIdentityGroup

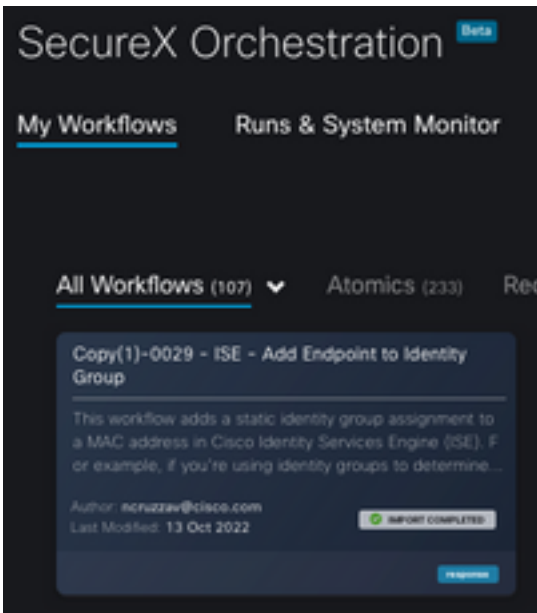
* Git Version
Batch 3 of updates for SecureX Token support -

Import as a new workflow (clone)

Learn more about SecureX Orchestration content licensing

Cancel Import

3. لمعال ريس دح، يب ةصخال لمعال ريس ماهم نمض ديدجال بلاقال رهظي، داريتسالال درجمب 3. ISE عم لمعي هلعلجل تاملمعال ريرحتل هؤاشنإ مت يذال ديدجال



4. لمعال ريس نم ماسقأ 3 ليدعت الال طقف جاتحت، انبالا لبق ام لمع ريس اذه نأ امب:

- لضفأ فرعمل ضرعال مسا ريغت: مسالال

General

Display Name

Example - Add Endpoint to Identity Group

- وه ايضارتفا ةي وه ل ة عومجم ري غتم م لال خ نم هلي دعت ديرت يذلا ةي وه ل ة عومجم م سا نيوك تب مقو ري غتم ل ددحو، **Blacklist** طيشنت ل ة ل مع

Variables

NAME	TYPE	SCOPE	VALUE	REQUIRED
Identity Group Name	String	Local	Blacklist	False

- طفح ددح

Edit Identity Group Name

Data Type

String

General

Display Name

Identity Group Name

Description

The name of the endpoint identity group to add the MAC address to

* Scope

Local

Value

Testing

- فده ل HTTP ة ياهن ة طقن : فده ل عون ل اقب سم هنيوك ت مت يذلا فده ل نيوك ت : فده ل هنيوك ت مت يذلا فده ل م سا



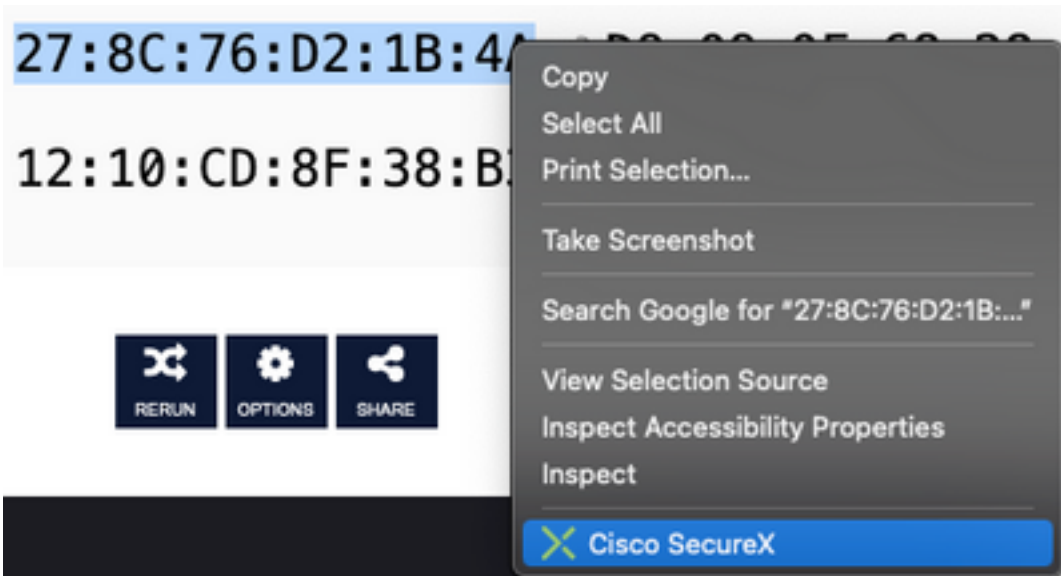
ةحصلا نم ققحتلا

لمعل ريس رابتخال تقولا نوكي، عيش لك نيوكت درجمب

ببيو ءحفص ي ف MAC ناوع تءو اذا: ءارءالا اءه ذيفنن تب رابتءالاب صاءالا لمعل ريس موقبي قءلم لالء نم؛ "ءاءيءه تلل ءءاءءسال" لءم يرءا ببيو ءحفص وا، هسفن ISE لعل نوكي ءقف لالء نم ISE ءانايب ءءءاق لءاء اءه MAC ناوع نع لمعل ريس ءءببي، SecureX ءرءءسم لىل ءءءالءل ءفءاضا مءء، اءوءوم MAC نكي مل اذا، (API) ءاقبي ءءءال ءءمر ب ءهءاو ISE لىل لوصولو ءميقلا ءسن لىل ءءءال نوء ءفءه نل ءءقن ءفوه ءءومءم.

يلاءل لاءءل لىل ءرءن اوقلأ، كلذ ءابءالو

1. ءءءالءل لءاقلا **MAC Address** ءو ب ءءءملا لمعل ريس لمءي.
2. نميال سواملا رزب رءنلاب مقو ببيو ءحفص لىل MAC ناوع نع ءءببا.
3. رايء ءءم **SecureX**



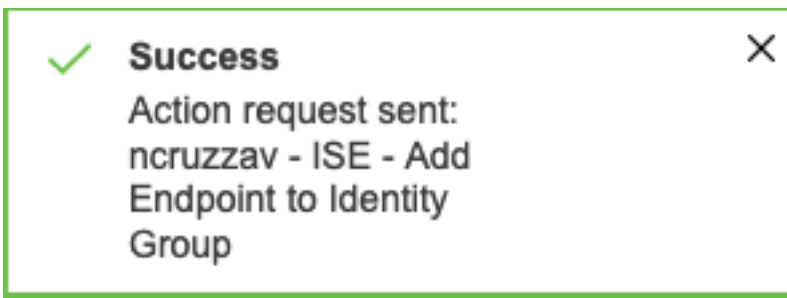
4. لءق هءاشن اءءل لىل لمعل ريس ءءم.

TargetGroup Targets: Cisco ISE ERS Steps: []
Make sure the observable type provided is supported []
Make sure the identity group exists and get its ID []
Search for the endpoint by MAC address []
Check if the endpoint exists: []> If it does, update its group assignment []> If it doesn't, create it and add it to the identity group

▶ ncruzzav - ISE - Add Endpoint to Identity...

▶ Example - Add Endpoint to Identity Group

5. حاجن ب ةمهمل ذيفنت نم دكأت .



6. > ةياهنلا ةطقن ةيهو ةاعومجم > ةاعومجم > ةيهو ةرادا > ةرادإلا ىلإ لقتنا ISE PAN ىل ع .
(لمعلا ريس ىل ةاهنوكت مت يتلا ةعومجملا)

7. ناونع ديدحت نأ دكأو لمعلا ريس ىل ةاهنوكت مت يتلا ةياهنلا ةطقن ةيهو ةعومجم حتفا .
كلت MAC نيوانع ةمئاق ىلإ هتفاضل مت MAC

Identity Group Endpoints

+ Add Remove v

	MAC Address	Static Group Assignment	Endpoint Profile
<input type="checkbox"/>	12:10:CD:8F:38:B3	true	Unknown
<input checked="" type="checkbox"/>	27:8C:76:D2:1B:4A	true	Unknown
<input type="checkbox"/>	50:6B:A5:4D:5C:4B	true	Unknown

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 ئ 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا