

في ٤نمآلآ ؤيكيمناني دلا ؤمسلا لصوم رشن FMC

تايوت حملآ

[ؤمدقملا](#)

[ؤلكشم - ؤي فلخلا](#)

[صخلم\) لخلآ](#)

[FMC صخلم في ؤيكيمناني دلا تامسلا لصوم](#)

[رشنلا ؤلثمأ](#)

[ليغش تالآ ديوق CSDAC](#)

[ؤلكشملا](#)

[FMC لخلآ يئبملا ؤيكيمناني دلا تامسلا لصوم مادختسا 1: رايخلا](#)

[CDO في ؤباجسلا ؤرفوت يذلا ؤيكيمناني دلا تامسلا لصوم مادختسا 2: رايخلا](#)

[صبخارتلا ؤم و ؤمدلا ؤيساسألا ؤمظنألا ؤيساسألا تابلطتملا](#)

[ؤم و ؤمدلا ؤمجال او جمازبلل ؤيساسألا ؤمظنألا نم يندألا دخلا](#)

[ؤمدختس ملام تانوكملا](#)

[ؤزي ملام ليصافت](#)

[\(7.4 - ايلآ اهرادصا مت\) CSDAC يلغ ؤلق تسم ؤماع ؤرطن](#)

[\(7.4 - ايلآ رادصا لآ\) CDO في CSDAC يلغ ؤماع ؤرطن](#)

[FMC في CSDAC](#)

[لمعي فيك](#)

[تالصوم لآ نيوكت](#)

[FMC في CSDAC](#)

[ؤيكيمناني دلا تانوكملا](#)

[ددرت ملام راي تالآ ؤساييس](#)

[لوصولآ ؤم نيوكتلا](#)

[يساسألا ماظنلا دودح](#)

[صبخش تالآ / اهلص او اطلخألا فاشكتسا](#)

[تالصوم لآ صخفا](#)

[تالصوم لآ بيوبت ؤمالغ نم تالصوم لآ ضرع](#)

[تامسلا ؤيفصت لم او نم ققختلا](#)

[FMC في ؤيكيمناني دلا تانوكملا مدختسم ؤمجالو نم ققخت](#)

[CSDAC ؤيامخ تاهيبت](#)

[تيرحت في CSDAC](#)

[اهلص او CSDAC اطلخأ فاشكتسا ؤاشنا](#)

[اهلص او CL اطلخأ فاشكتسا](#)

[CSDAC اطلخأ حيحصت عضو](#)

[اطلخألا حيحصت عم ؤلجس ملام لئاسرلا](#)

[لقن تالآ ؤانثأ اهلص او تاللكشم ملام فاشكتسا في ؤلكشم ؤم ؤم](#)

[اهلص او اطلخألا فاشكتسا ؤلكشم لآ يلغ ؤماع ؤرطن](#)

[ؤلكشملا](#)

[اوجال صاوعاطخأل افاشك تسأ](#)

[بغات ملبل قرئتم ةمزل دع تسأ](#)

[IP ل زيمتل ةمالع صئاصخ ل لظنا](#)

[تاققحتل ل صخلم](#)

[ةبوجأ ةلئسأ](#)

ةمدقم ل

FMC في Cisco نم ةنمأل ةيكيما ني دل لصوم ل وحتس مل اذ ءوضوي

ةلكشم - ةيفللخ

ةراد زكرم) FMC في (Cisco Secure Dynamic Attributes Connector) CSDAC ءمد نكمي و لقتس مل CSDAC قي بطت ب صاخلا هسفن فئاظولا يوتسم رفوي امم، (FirePOWER) في لكتل نم ءالمعل يفع ت اهنإف، ةلقتس مل CSDAC ل ءبس نلاب. CDO في CSDAC تاهأولل ديرأ، ةكبش لوؤسمك. CSDAC ل لصفنم زاه ءنايصو ءرادل ءرشاب مل ريغ ةيكيما ني دل ةئيبل يرفوم لعل تاريغتلل ءبك او م و ءمدل ءلهس نوكت نأ ةي ءمربل ءريغتمل تاكلشل تائي ب نم تامس ل ءي م ء ءلكشم ل ءل ءم دل اذ ءلمعي. نيي ءراخل ءةسايس رشن نو ءايكيما ني د

لحل (صخلم) ل حل

و GCP و AWS و vCenter و Azure نم تامالعل تامس بل ءل FMC في نأل CSDAC ني وكت نكمي و CDO في CSDAC و لقتس مل CSDAC ءم تازي مل لثامت رفوي امم، Azure ءمد ء تامالعل و Office 365 CDO.

- م اءختس إ رايءخ نأل ك نكمي
 - (أو) FMC في CSDAC
 - (أو) CDO في CSDAC
 - ءلقتس مل CSDAC
- ءمدل ءل ءوزم، ءسسؤملا: ءفءهتس مل قوسل

FMC صخلم في ةيكيما ني دل تامس ل لصوم

FMC ل ةيكيما ني دل تامس ل لصوم:

- اهل يغشتو ةيكيما ني دل تامس ل لصوم تازيم ءاشنل تامول ءمل ءحول ءشاش.
- (vCenter و Azure و AWS) رءصم ل ءمل ءل صوم ني وكتل FMC مءختسم ءهءاو (Office 365 و GCP)
- تانءاك ءاشنل ةيكيما ني دل تامس ل ءي فصت لم اوع في رءتل FMC مءختسم ءهءاو ةيكيما ني د

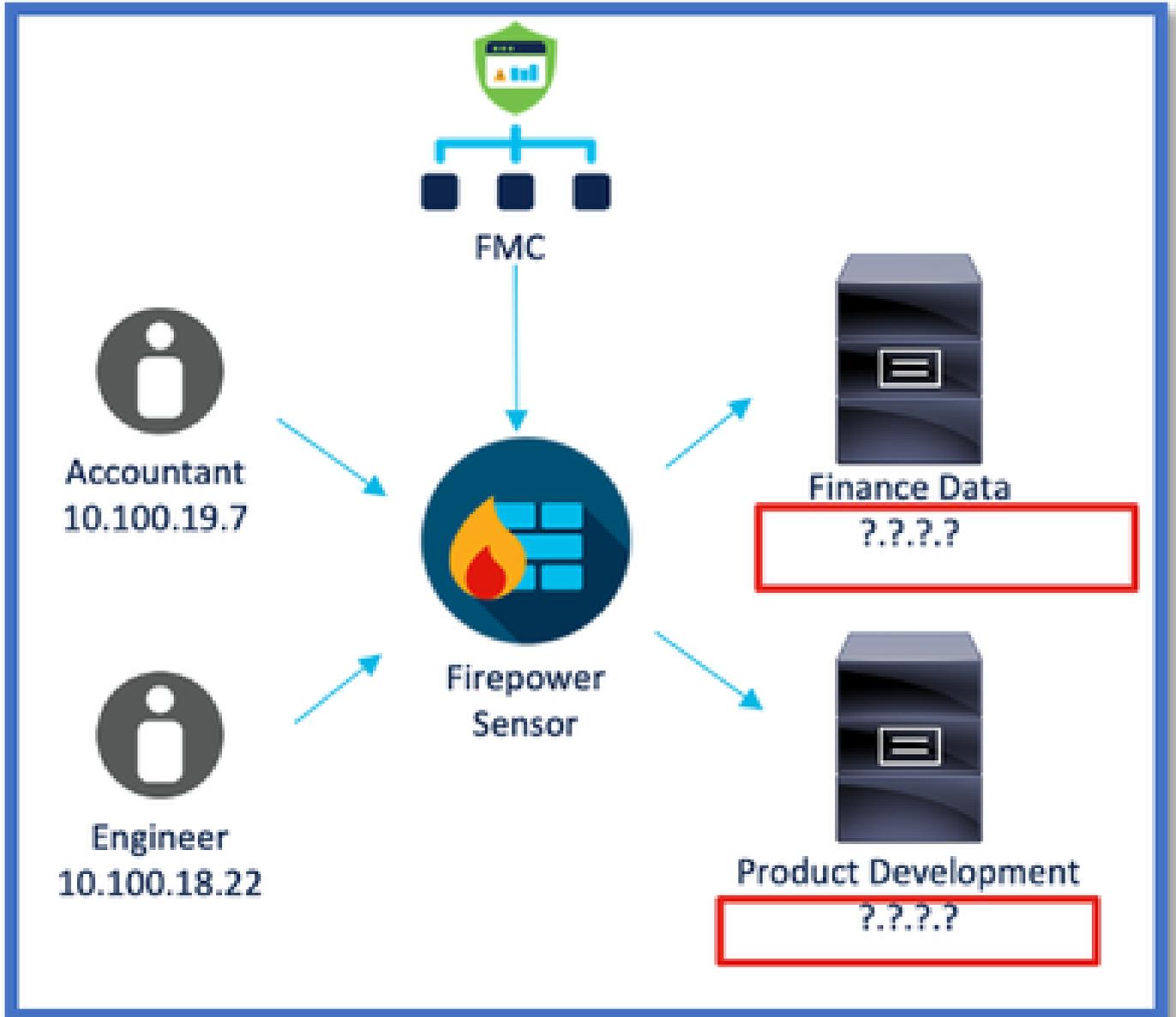
رشنل ءلثمأ

ل يغشتل دي ق CSDAC

تاباسح نم تامسلا عمجل CSDAC ل ةصصخم VM ةقاطب رشنب تمق ،يضاملا ماعلا يف AWS و Azure.

ةلكشملا

CSDAC ل صصخم يضارتفا زاغ رشن يننكمي الو ،Cloud ىلى يتسسؤم تلتقتنا ،نألاو يتئيپ يف هتراداو.



FMC لخاد ينبملا ةيكيمايديلا تامسلا ل صوم مادختسا 1: رايخلا

FMC لخاد هؤاشن مت يذلا ةيكيمايديلا تامسلا ل صوم مادختساب ةلكشملا حالصا كنكمي لوصولا جهن ةطساوب اهؤاشن مت يتلا ةيكيمايديلا تانئالكلا مادختسا كنكمي.

CDO يف ةباحسلا هرفوت يذلا ةيكيمايديلا تامسلا ل صوم مادختسا 2: رايخلا

مادختسا كنكمي CDO يف Dynamic Attributes Connector مادختساب ةلكشملا حالصا كنكمي

هت نا ي ص و

CDO في ايلاح موعدم ريغ vCenter ل صوم

(FMC) ةيساسألا ةحوللا ةرادا في مكحتلا ةدحو ل اهيقلت مت يتلا تامسلا لاسرا معددي
ءانثأ (FMC) ةيساسألا ةحوللا ةرادا في مكحتلا ةدحوو ةباحسلا ربع اهميلست مت يتلا
CDO في ريضحتلا

FMC في CSDAC

قيبطت تي ببت لىل ةجالحا ل نود لقتسم ل CSDAC اهر فوي يتلا فئاظولا سفن معددي
هت نا ي ص و ص ص خ م

نم تامس لىل لوصح ل FMC في CSDAC معددي

- AWS و Azure و VMware vCenter و NSX-T و Office 365 و Azure Service Tags و GCP و GitHub

FMC ل يلحم هنا شيح انه حيرص ئيها م نيوكت دجوي ال

لمعي فيك

vCenter و O365 و Azure و AWS نم تامس لىل لوصح ل ل صوم ل مادختسا متي

في هب ةصاخ ل IP تافيرعتو ةطسبم ل تامس ل هذه ظفح ل يلحم ل ئيها م ل مادختسا متي م
FMC ةيكيما نيدي تانئاك ك

(رشن نودب) FTD لىل يلعل فال تقولا في نييعت ل FMC ل سرت



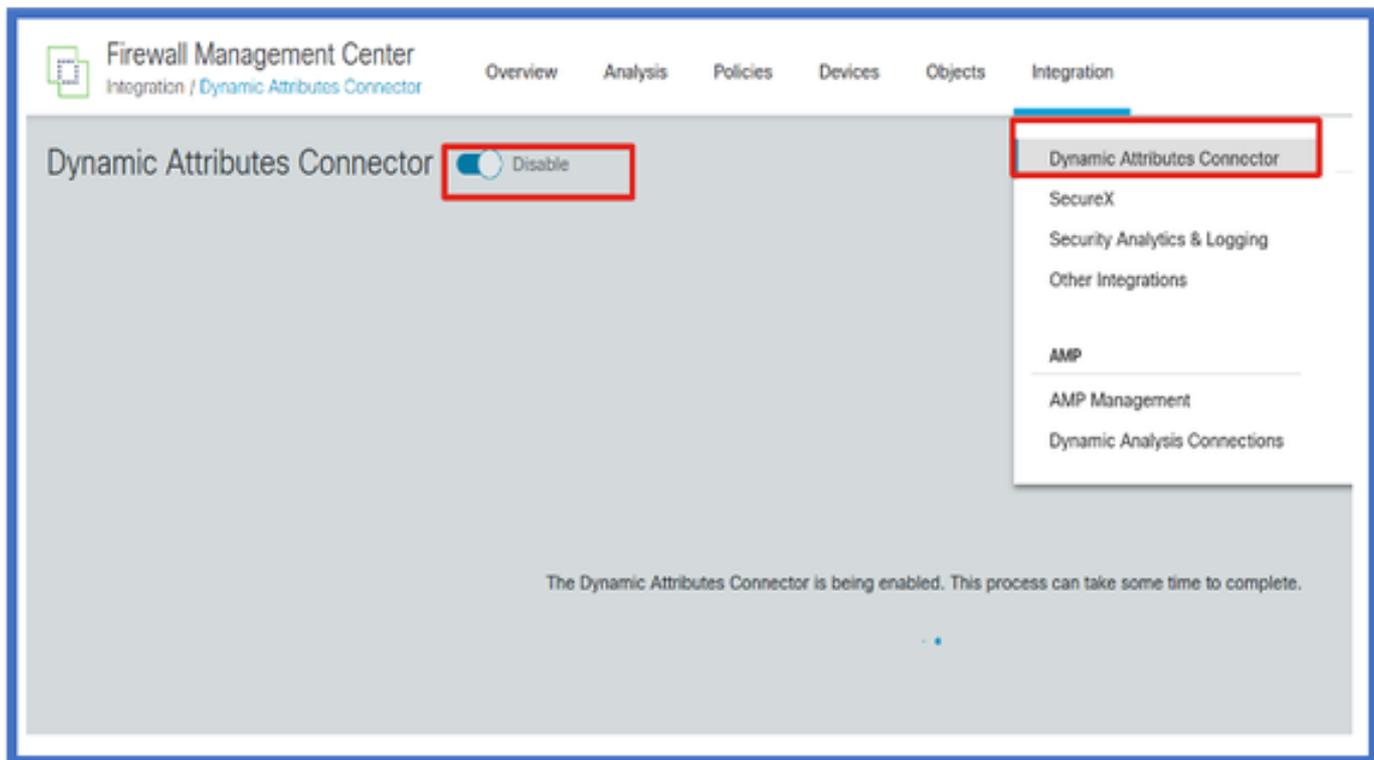
FMC في CSDAC نيكم ت

ةيكيما نيدي ل تامس ل ل صوم > لم اكلت لىل لقتنا

ل صوم ل نيكم ت ل ليدبت ل رز مدختسا

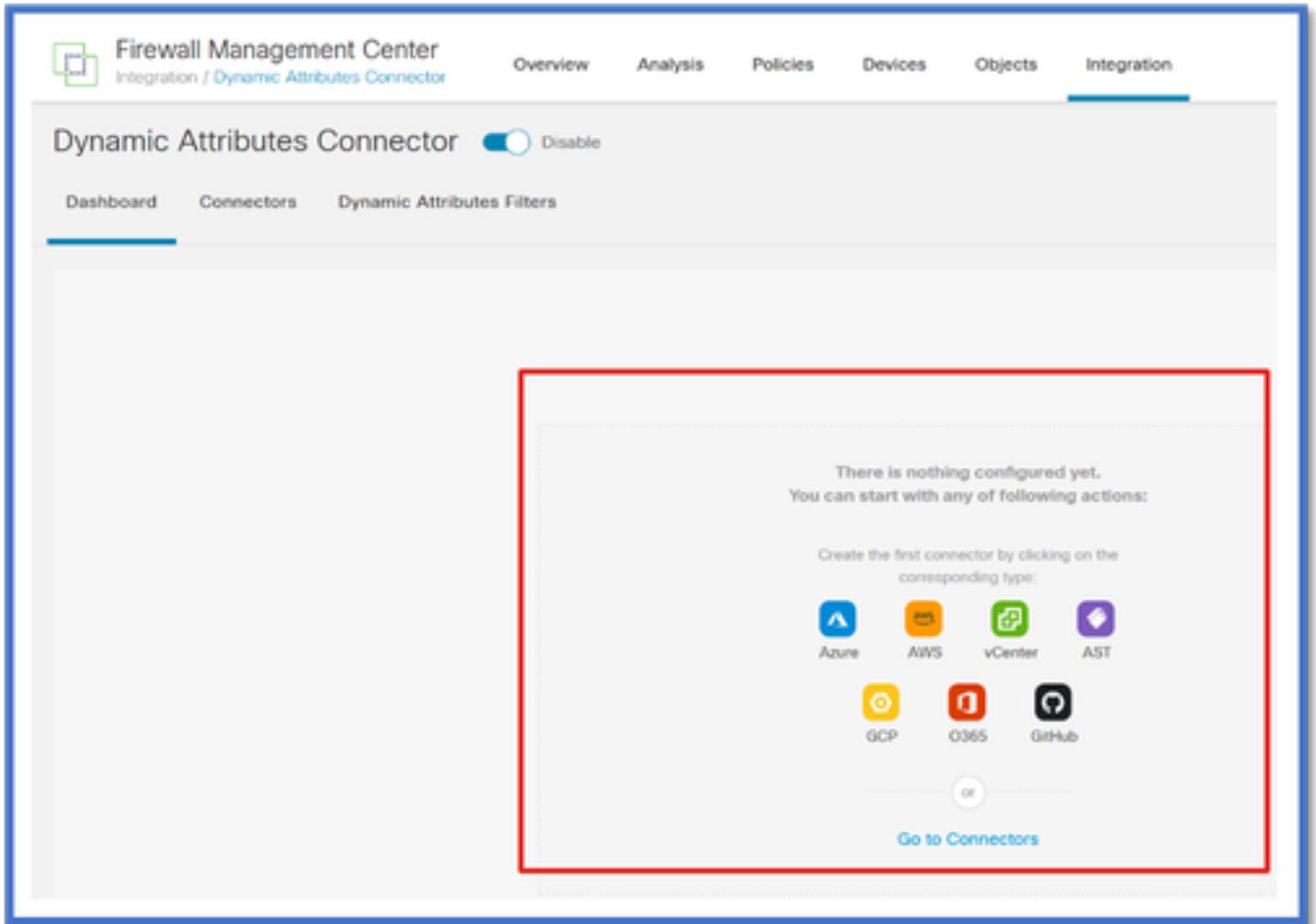
ءاسرالا ةزهجا تايواحو روص تي ببتو ليزن تل قئاقد عضب FMC ذخأت

FMC ل ماع ل لاجم ل في طقف اذه نيوكت نكمي



CSDAC تامولعم ةحول

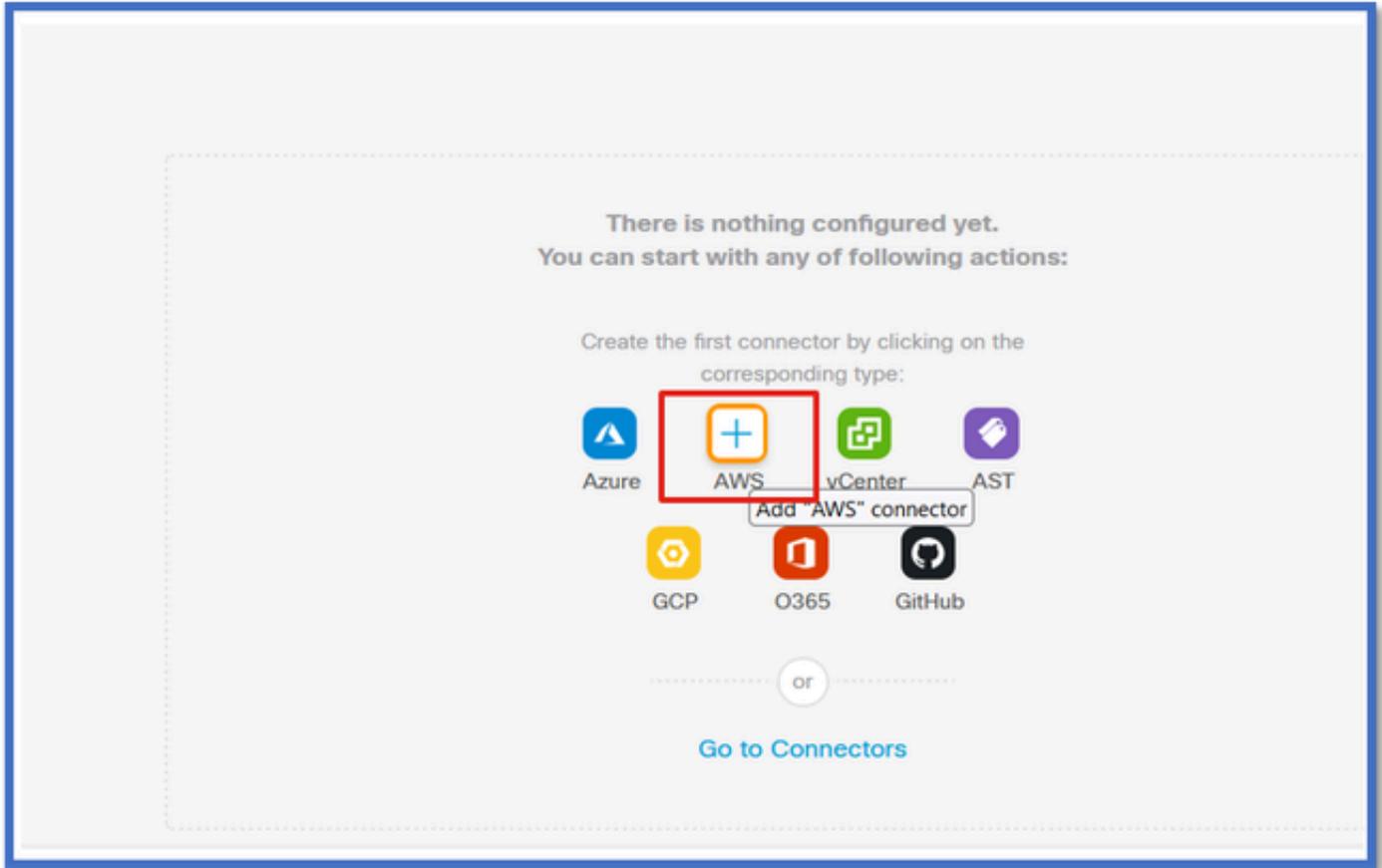
مادختسا متي. CSDAC تامولعم ةحول ةحفص ب مدختس مالم مي دقت متي، CSDAC ني كمت دعب ةي ففتلا كلذكو اهضرعو ةجم دمل تال صوملا ني وكتل تامولعملا ةحول.



تال صوملا نيوكت

تامول عمل ةحول نم تال صوم ةفاضل

هتفاضل بولطملا لصوملاب صاخلا زمرلا قوف رقنا، تامول عمل ةحول يف



نم تالصوملا نكم تي يتح ("ينمزلال لصالا بحس" لققح يف) ينمز لصالا نيوك تب مق هنيوك مت يذال راركتال مادختساب نيرفوملا نم تامولعمل بحس

كنكمي، لصلوملا نيوك درجمب. ةمالعلا تامس يلعل لوصحلل رفوملا دامتعا تانايب لخدأ "رابخالال رز" قوف رقلاب لصلوملا رابخال

Edit AWS Connector

Name*
AWS

Description

Pull Interval (sec)*
30

Region*
us-east-1

Access Key*
AKIA2PWAVDBNRHF6UKIQ

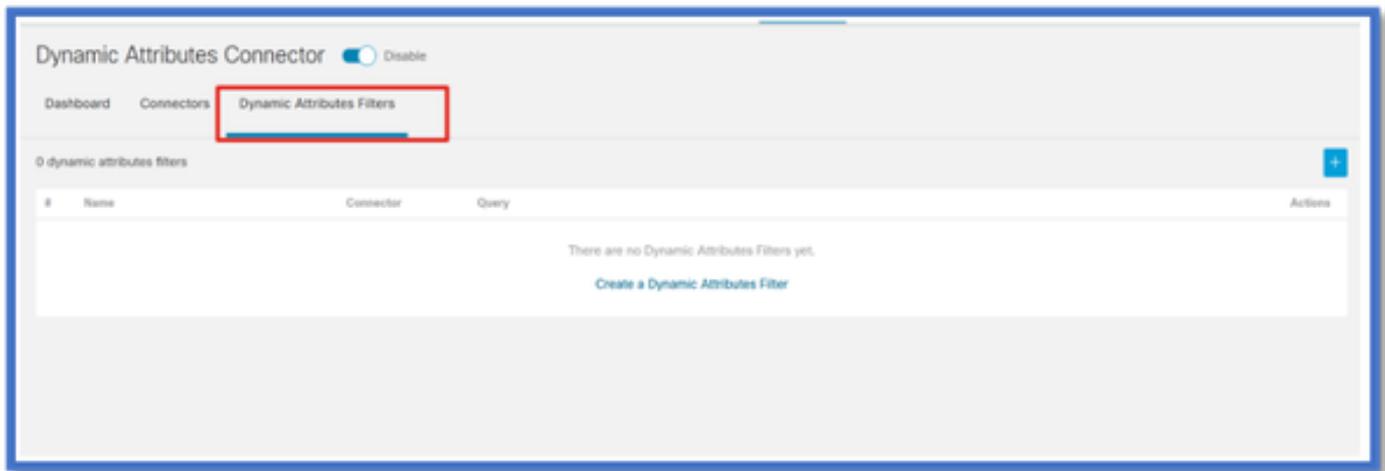
Secret Key*

[Test again](#) ✓ Test connection succeeded

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

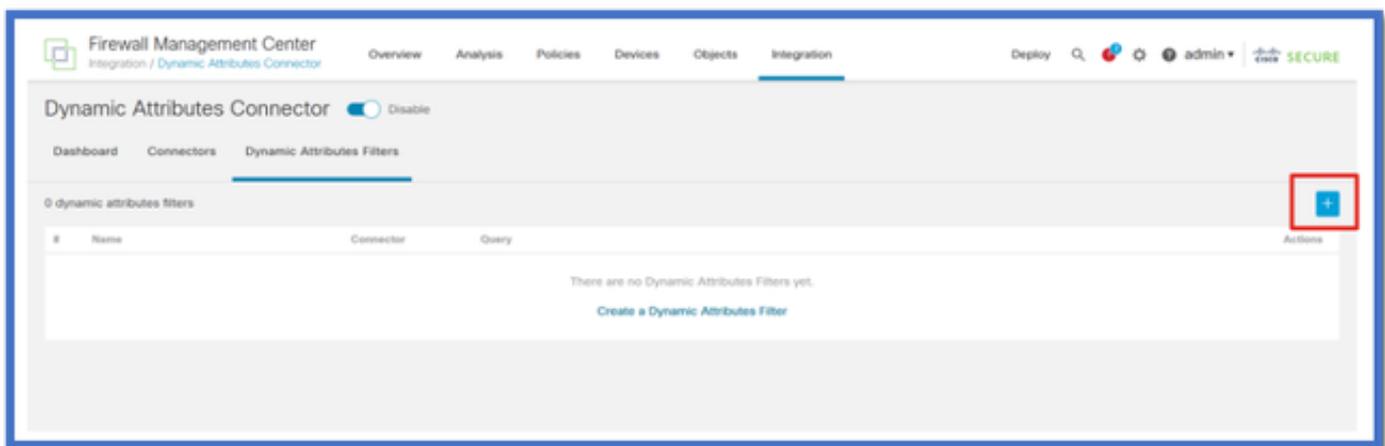
ةيفصتلا لامواع نيوكت

لصوم "ةمئاقلا يف "ةيفكيمانيدلا تامسلا ةيفصت لامواع" بيوبتلا ةمالع قوف رقنا
ةيفكيمانيدلا تامسلا ةيفصت لامواع ةحفص ىلا للاقنتلال "ةيفكيمانيدلا تامسلا



ةيفصت لم اوع ةفاضإ

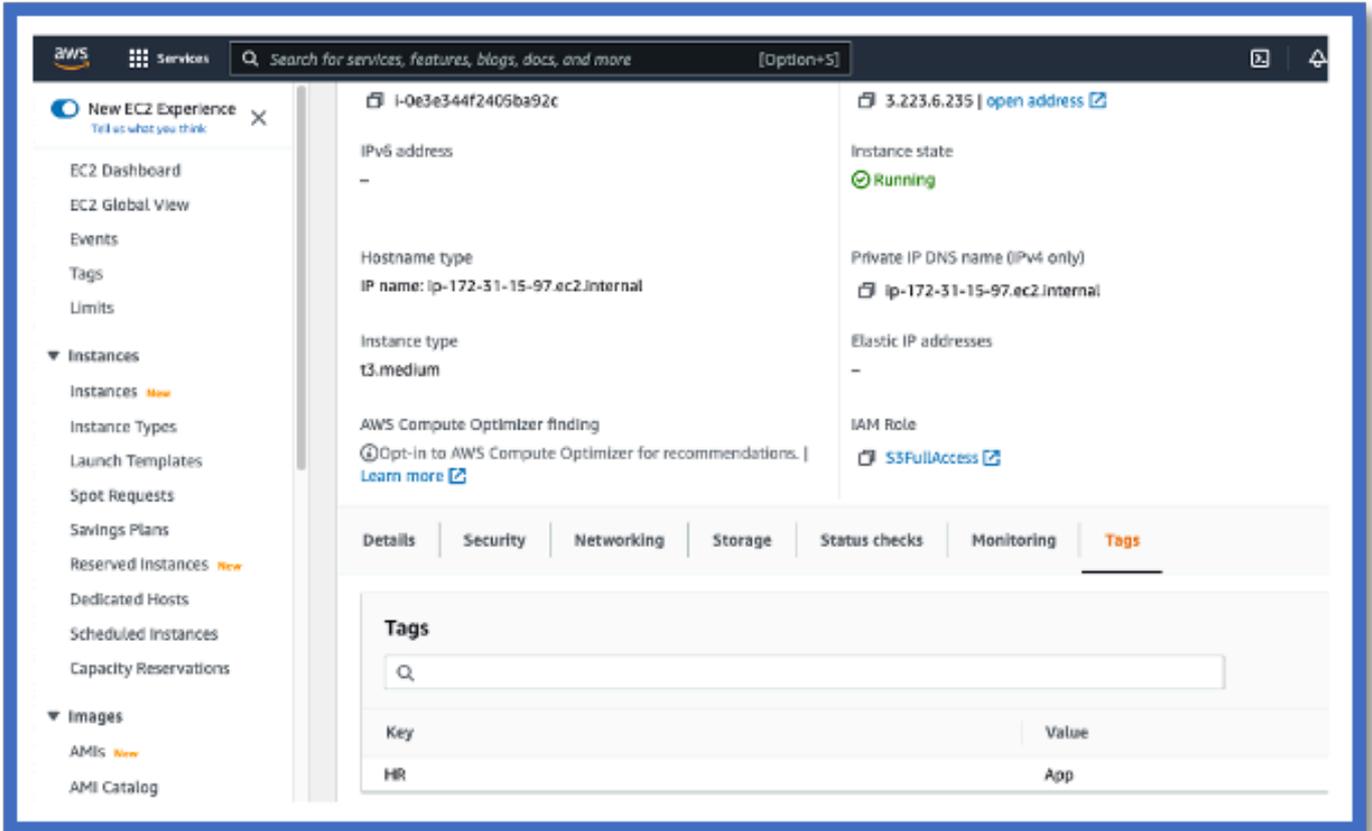
.تامسلا تالصولم حشرم ءاشنإل + رزلا قوف رقنا



تامال ةفاضإ AWS

لمع لامحأ يف 'app' ةميقلاو 'hr' حاتفملا ب متهم كنأ ضررتفن نأ نكمي، لاثملا لىبس لىع AWS.

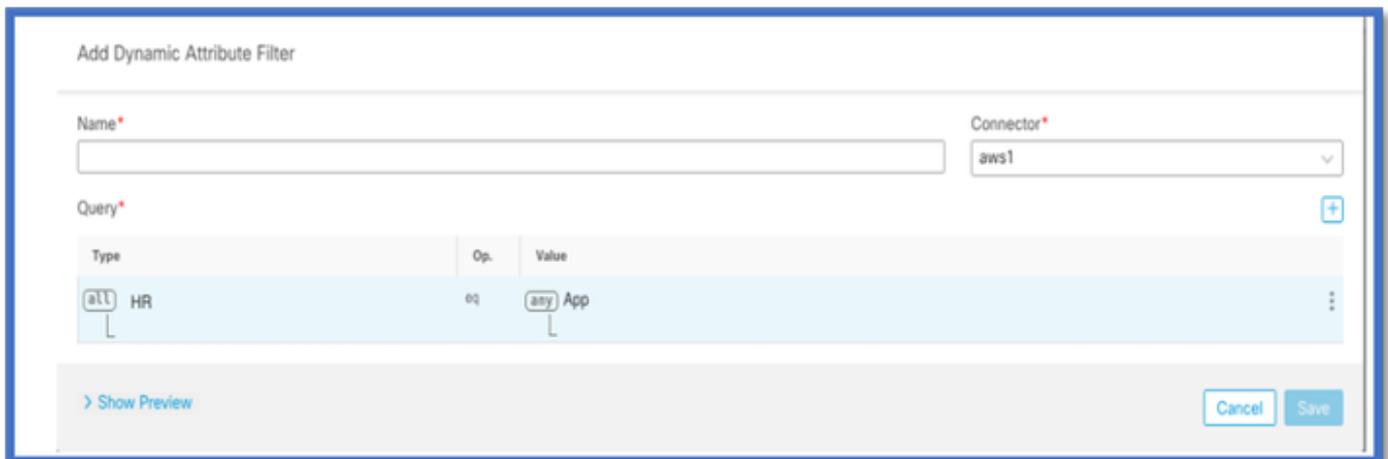
AWS يف هيلع ودببس ام اذه.



FMC في CSDAC

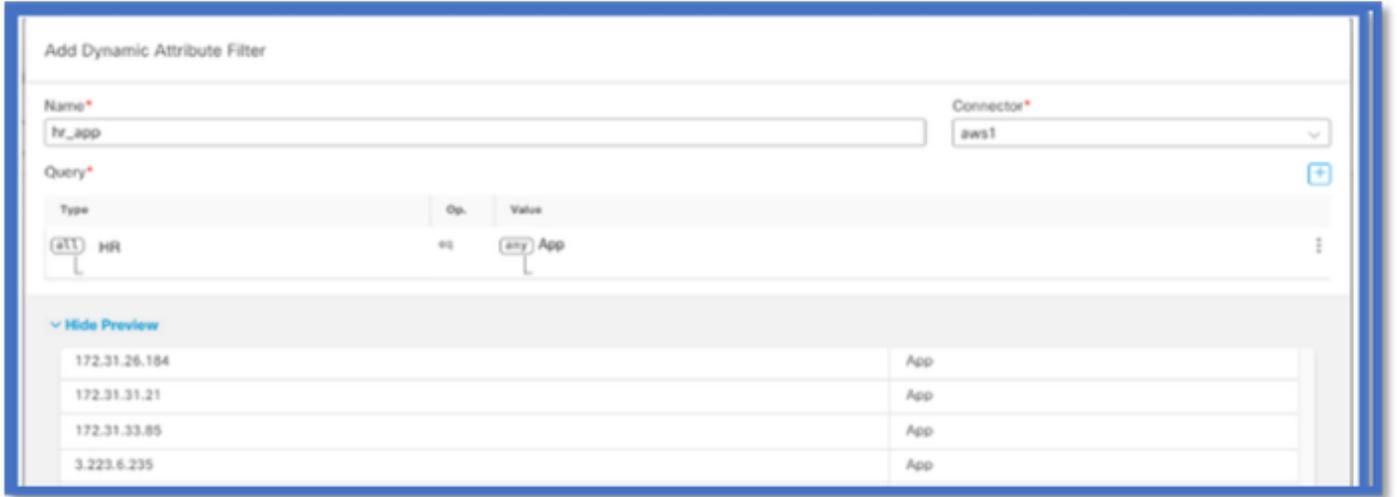
+ رزلا قوف رقنلاب "قوي بطتالايواست ةيرشبالا دراوملا" ةدعاق ءاشنإ كنكمي

FMC لى ةيكيمايدينانئانك تانييكتك ةقباطملا IP نيوانع يلحملا FMC ئياهم لسري



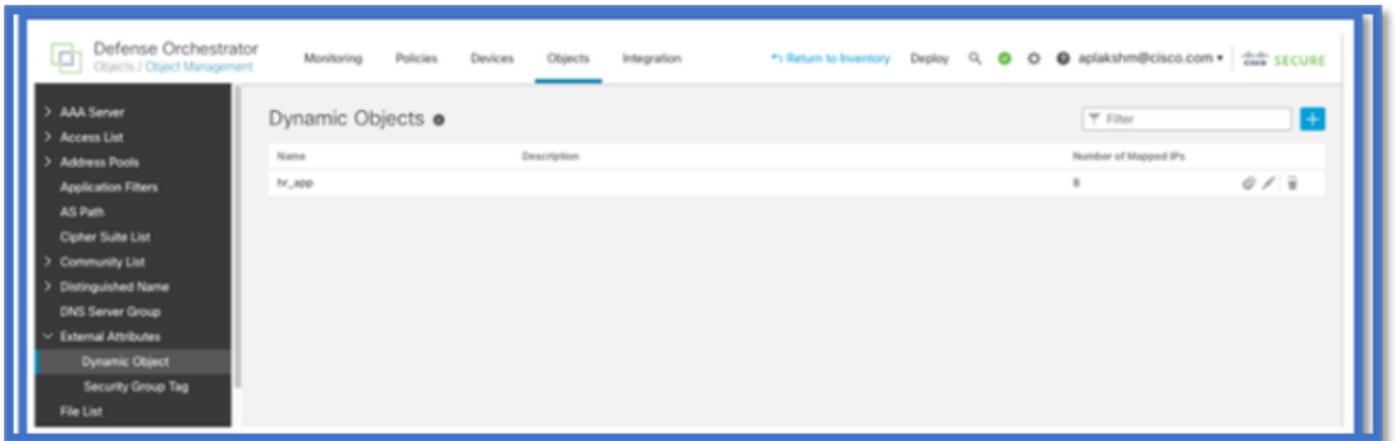
ةنياعم

رزلا 'راهظا' قوف رقنلاب قويرطنع ةنيعم ةمس ةدعاقل ةقباطملا IP نيوانع ضرع اضيأ كنكمي ةنياعملا ءافخإ.



ةيكيما ني دل تانئال

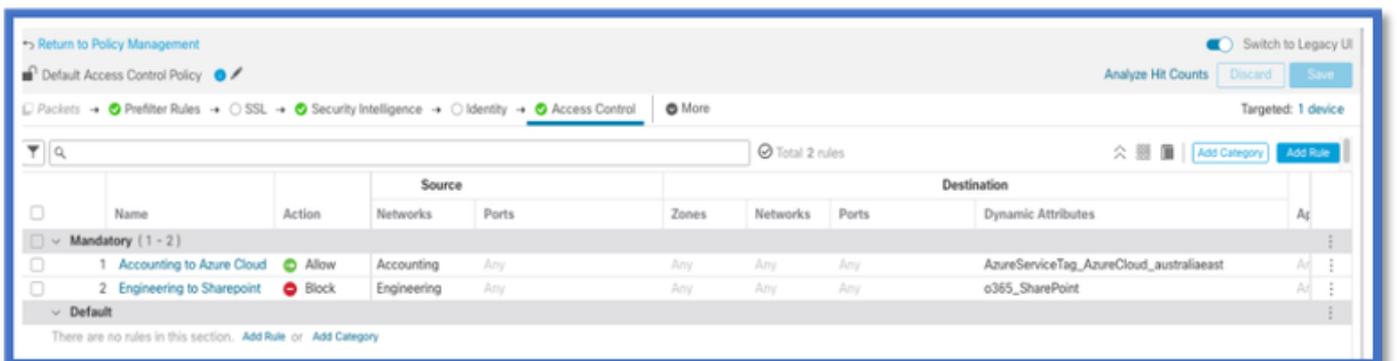
صئاصخ > تانئال في CSDAC ةطساوب اهئاشن مت يئال ةيكيما ني دل تانئال ضرع في FMC يئال ةيكيما ني دل تانئال، ةيخراخ



ددرتم لارايئال ةسايس

لوصولا جهن: نيوكئال

لوصوم نم ةمئلئال ةيكيما ني دل تانئال لوصولا جهن فضا، في FMC، اهراطح و ةيكيما ني دل تانئال تامئل



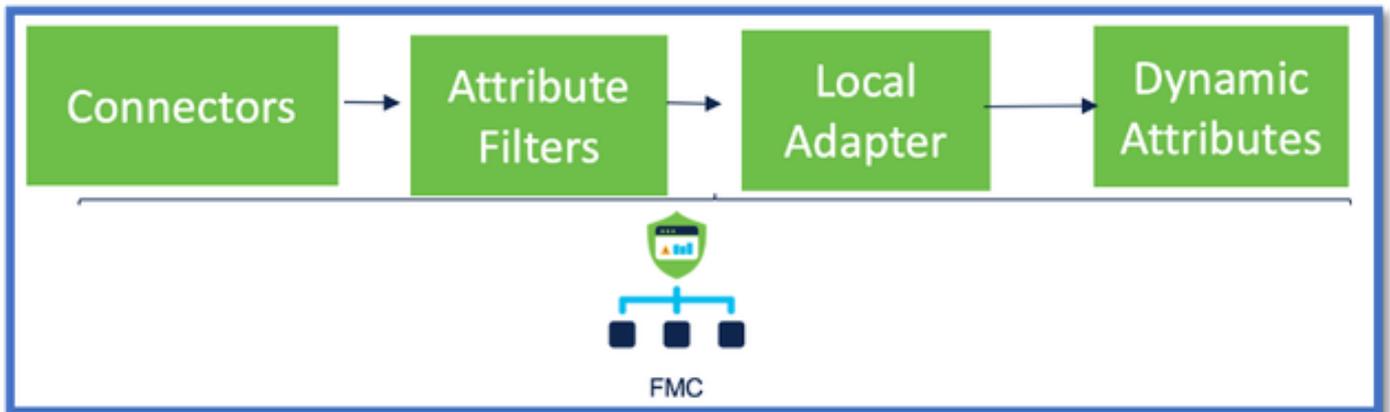
يساسألماظنلادودح

- ةرفوتمالFMC ةركاذىلىتالوصوملادودح دنتست
- ةس ةيفاضل ةركاذىلى (vFMC) ةيساسألماظنلادودح ةركاذىلى فمكحتلال ةدوجاتحتست تالوصوم 5 معدل تياباجي
- CSDAC ةيواح اضيأهناثيح، دحلالي فاضيأ Azure AD قاطن نيضت متي

زرطال	تالوصوم دجوتال ةم و ةدم	ةيساسألماظنلادودح	ىلى اذانتسا دحلل ةركاذل
يساسأل	Azure AD طقف	1600	تياباجي 32
ةريغص	5	vFMC	> 32 تياباجي
ةطيسولا	10	و 300 vFMC زارطال 2600	>= 64 تياباجي
ريبك	20	4600	>= 128 تياباجي

صخيشتلا / اهحالصاواطاخالافاشكتسا

(تانئال) نئاللا عبتت قيرطنع لصفأ لكشب اهحالصاواطاخالافاشكتسا ذيفنت متي تالجسلانم ديدعلالريشت. FMC في Dynamics تامسلىلى CSDAC تالوصوم نم ةيكيمايدللا لوطىلىعماظنلالعلاىلىع ةرطنع اقللكنكمي. "كرتشم" مساب ةزيملالهذهىلىةيلخادلالئاسرلىلىةراشلالبجي. Docker تايواح CSDAC مدختسي. لكاشملا لزل ثبلاللسلس لئاسرلىلىةراشلالبجي. "docker" اهنالىلىع ىرخاللا تافلماو تالجسلانم سوا



تالوصوملا صخفا

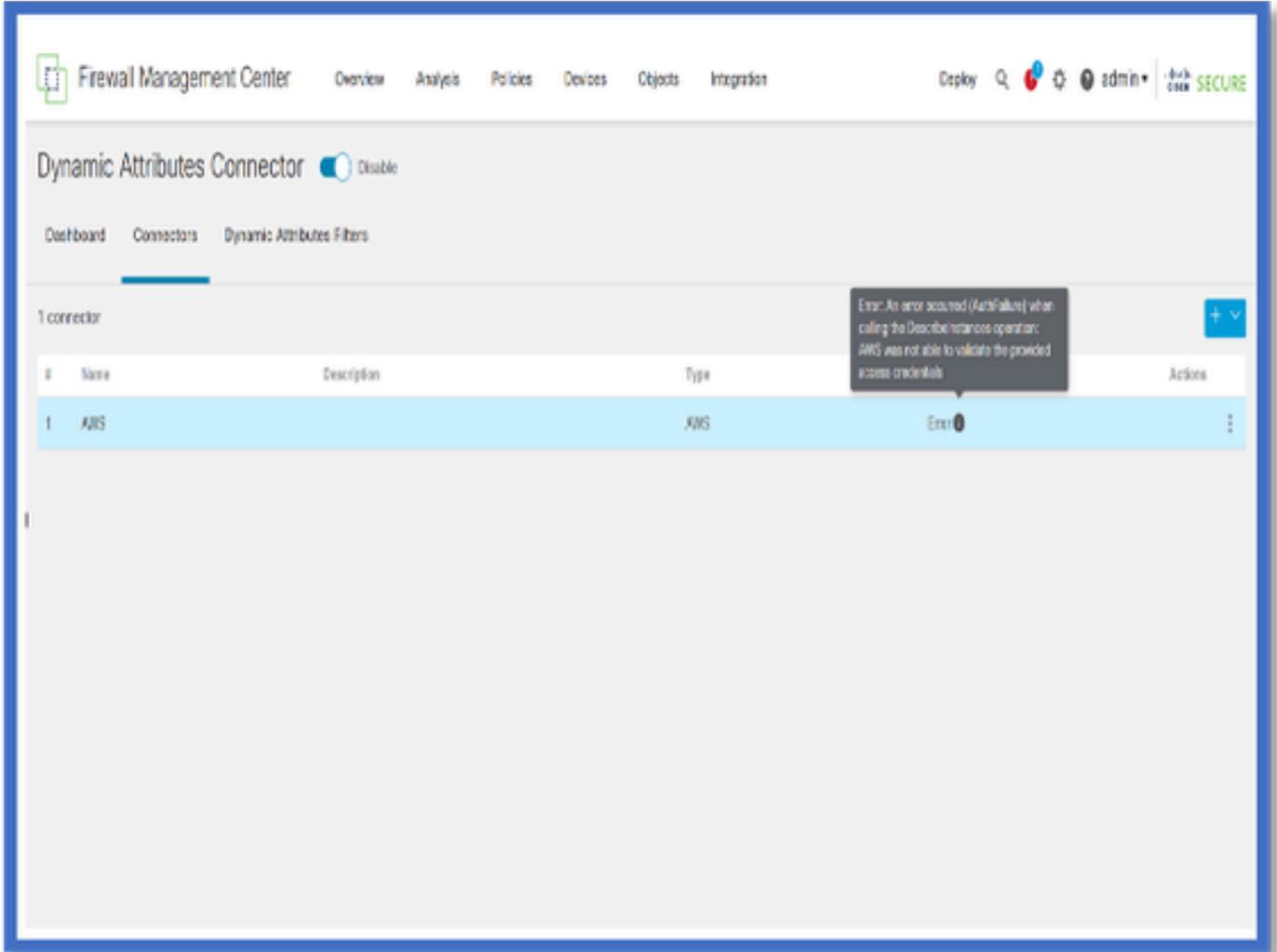
Azure و AWS و vCenter مداوخب تالوصوملا ليصوت ةينام نم الوادكأت

نم تانايب لاقفدت تايلمع نكم تنلف، ححص لكشب تالوصوم لانيوكت متي مل اذإ عمالعل نع تامولعم لعل لوصحل نم مداخل

تالوصوم لانيوبت عمالعل نم تالوصوم لاضرع

ةيناث 15 لك اهثيحت متيو ولال لقلحي ف لوصوم لالاح ضرع متي

ةرفوم لالامتع لالانايب مادختساب ةقداصم لال نم نكم متي مل لوصوم لالان، انه



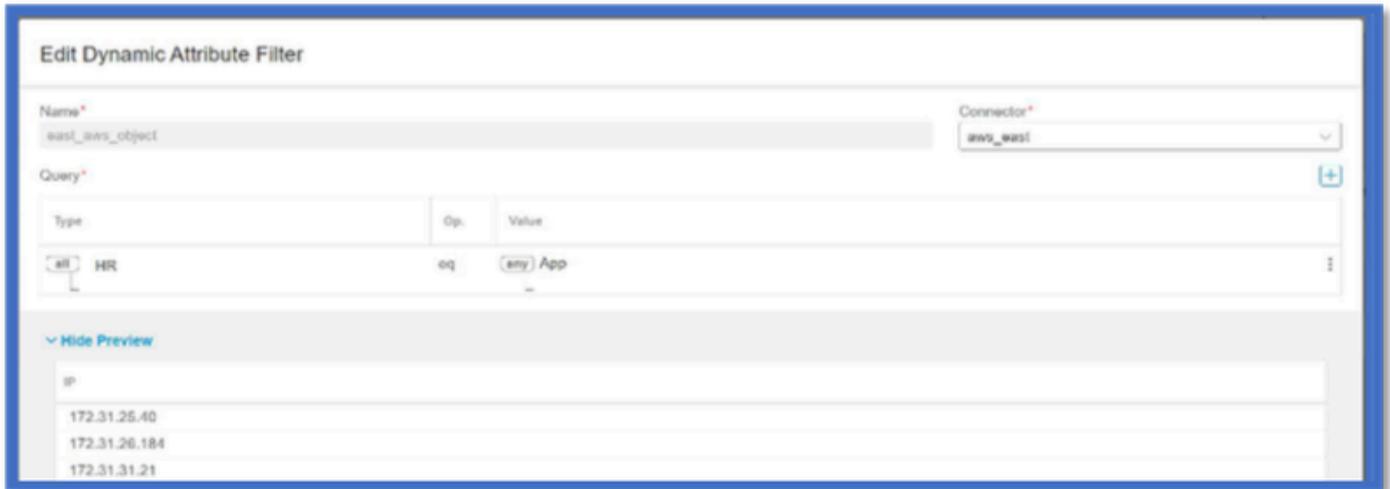
تامس لال ةيفصت لم اوع نم ققحت لال

كب صاخ لال مالعت سالا طرشل ةقباطم لال IP نيوانع ضرعت ةدعاق لال ةنياعم نا نم دكأت

تانايل لال تانييغت لعل لوصحل نم FMC نكم تنلف، ةقباطم لال IP نيوانع كانه نكي مل اذإ ةيكيمي اني دل.

تامس لال ةيفصت لم اوع نم ققحت لال

ةنياعم لال راهظا رزرفوتي. ةنياعم لال في ةيكيمي اني دل ةمس لال IP تانييغت رفوت نم ققحت ةيكيمي اني دل تامس لال ةيفصت لم اوع ريرحت ةمئاق في



FMC مداخلتسم ةهجاويف ةيكيمايديلا تانئاللا نم ققحت

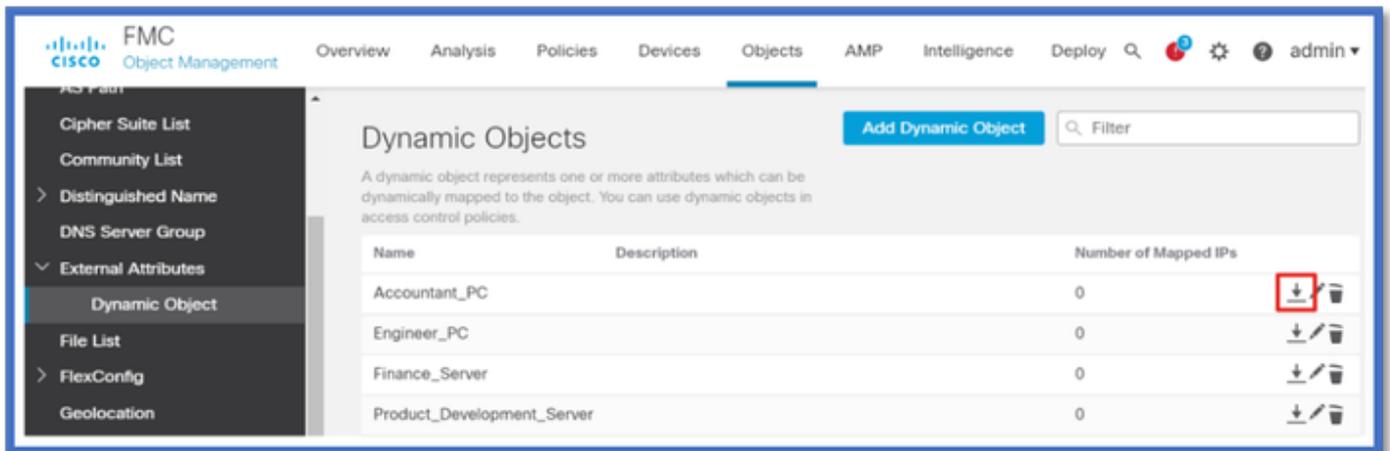
اهقوتت يتيلا طباورلا ىلع يوتحي FMC مداخل نأ نم دكأت، الوأ

- ةيكيمايديلا تانئاللا نم ققحت، ةيجراخ تانئاللا بيوبت ةمالع، تانئاللا ةرادا تحت ثحبا .
• اهلعل لوصحلل نم FTD نكمتي نلف، طباورلا ىلع FMC لصحت مل اذا .

CSDAC ةيامح تاهيبننتب ةصاخلا تاراطخال او FMC Health Monitor نم ققحت

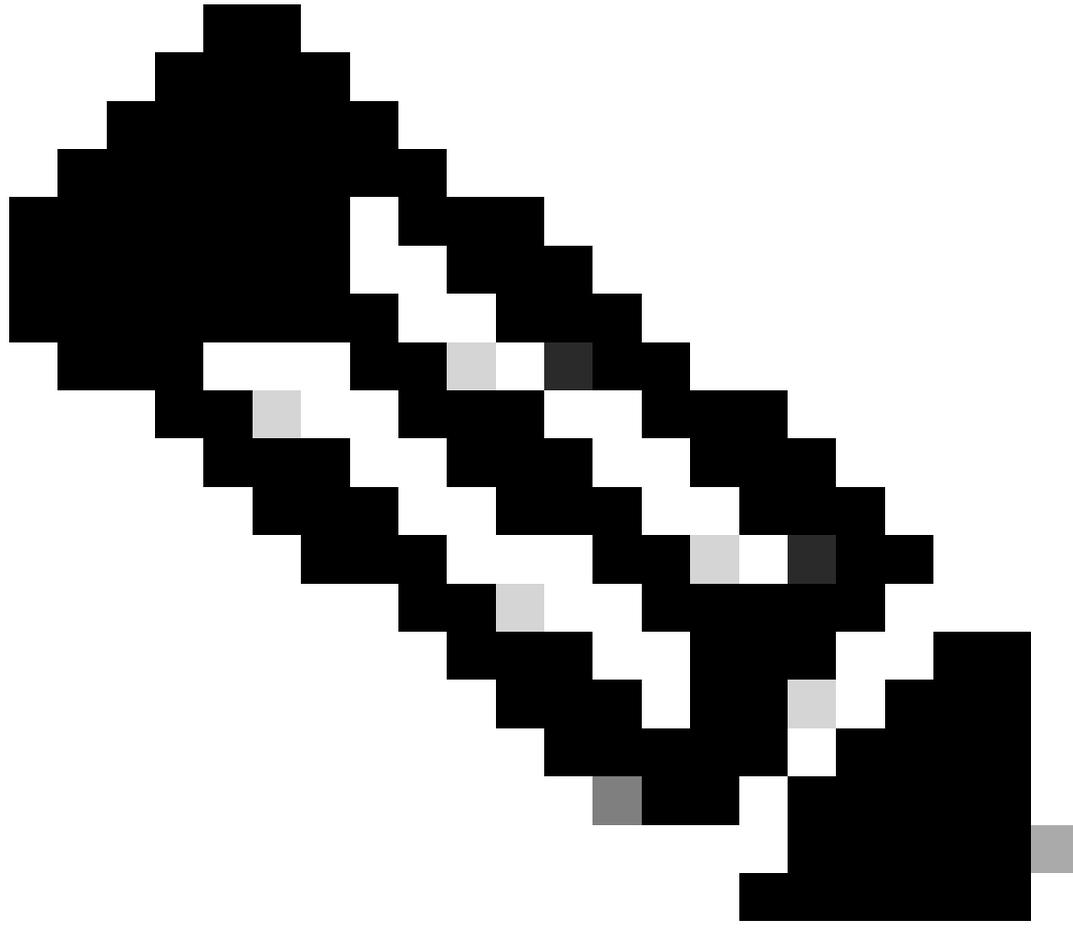
ةيكيمايديلا تانئاللا نم ققحتلا

يلاحلا يكيمايديلا تانئاللا IP نيوانع ليزننتب FMC تانئاللا ريديم كل حمسي

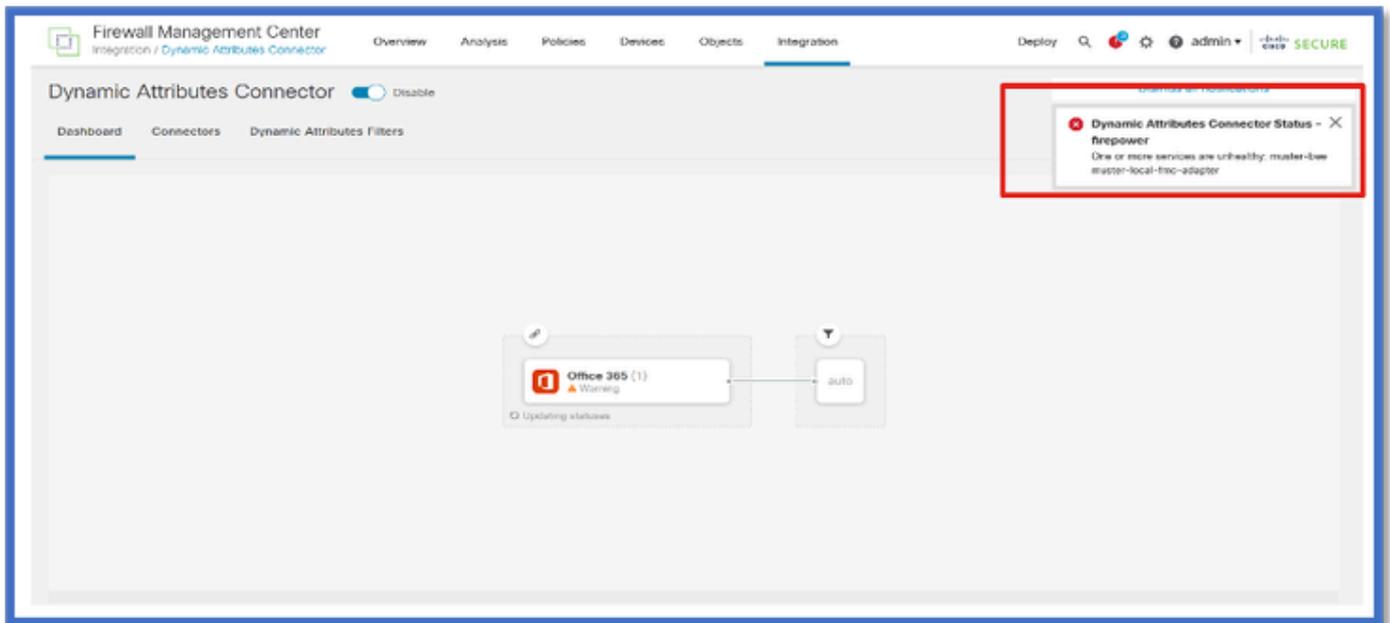


CSDAC ةيامح تاهيبننتب

كلذيف امب، ةيساسأ ةمدخ يأ لطعت ةلاح يفي ةمالسال تاهيبننتب FMC مام ريديم ضرعي اهتلاحو ةمدخالل مساب قلعتت تامولعم ىلع هيبننتلا يوتحي . ةيكيمايديلا تامسالل لصوم

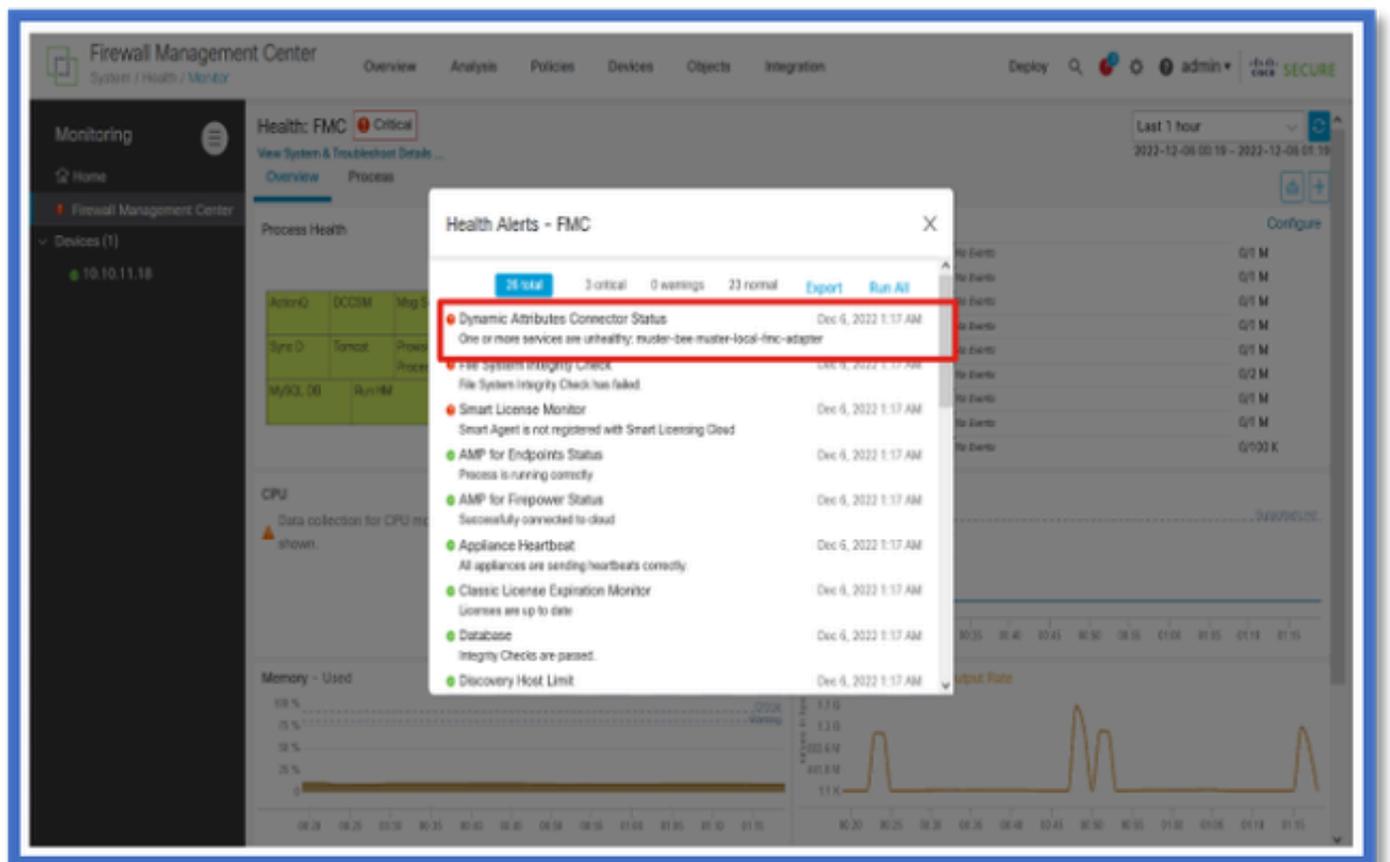


انه بولطم ل او تاراطخ إا نم دي دعال ي ف "ة و م جم ل ا" ة م س ت ان ي دل ل ا ز ي ال :ة ظ ح ال م
ة. ل ي ص ف ت ل ا ت ا م و ل ع م ل ل ة م د خ ل ا م س ا ر ي ف و ت



"يحص ريفغ" FMC-ي لرحم لئيه ام لة ئبعت و لحن لادعت نأ ىرن انه و

ءاطخ الء فاشك تسأ تالجس عي مجت بجيف ،ةيساس الء تامدخل نم يء الء اءطخ لريشي اءا ءاطخ الء حيحص تلء اء حالص او



تيرحت ي ف CSDAC

ءء حالص او CSDAC ءاطخ اء فاشك تسأ ءاشن اء

- FMC ءاطخأ فاشكتسأ ءاشنإ ءانثأ ايئاقولت CSDAC تالجس عيحت متي ءاطخأ حيحتصل ءمزالل تانايبلاو تالجسلاو Docker ءلاح ىلع ءمزحلا يوتحت. ءهالصل لاصتا نود ءلكشملا
- متي أطخ ءاشنإ ءءاع لبق CSDAC ءاطخأ حيحتصل ءضو نيكتمت يه ءءيجلا ءسرامملا . هءءا نم ءهالصل ءاطخأ فاشكتسأ تالجس عيحت

ىلع ءاطخألا حيحتصل muster-cli . ءادن /usr/local/sf/csdac نم

:تاءءملا هءه يه ءهوشملا ريغ "ءهالصل ءاطخألا فاشكتسأ" يه CSDAC تالجس نع ءحبل

/results-XX/command-outputs/csdac_troubleshoot/info

.تانايبلا ءءءاق يه ءنزءملا تانايبلا ىلع اءه يوتحي

/results-xx/command-output/csdac_troubleshooting /log

.تاءنتسملا تايواء نم تالجسلا ىلع اءه يوتحي

/results-XX/command-outputs/csdac_troubleshoot/status.log

.ءاسرالا ءءو ءروس ليصافءو تاراءصل ءا ءهالصل ءلاح رهظي اءه

ءهالصل ءاطخأ CLI فاشكتسأ

FMC CLI نم CSDAC ءلاح نم ققءءلل muster-cli يصنلا ءمانربلا مءءءسإ نكمي

ءصءءلا تالجسلا نم ققءءلاب ءءابف ، "ىلعأل" نع ءفلءءم ءا "ءيهءنم" ءمءء يه ءلاح ءناك اءا ءهالصل ءلءب

.ءاءءالا نم هىلع لوصءلا نكمي ، تالجسلا ىلع لوصءلل بولطم ءهالصل مسا

```

root@firepower:/Volume/home/admin# cd /usr/local/sf/csdac/
root@firepower:/usr/local/sf/csdac# ./muster-cli status
===== CORE SERVICES =====

```

Name	Command	State	Ports
muster-bee	./docker-entrypoint.sh run ...	Up	127.0.0.1:15050->50050/tcp, 50443/tcp
muster-envoy	/docker-entrypoint.sh runs ...	Up	127.0.0.1:6443->8443/tcp
muster-local-fmc-adapter	./docker-entrypoint.sh run ...	Up	
muster-ui-backend	./docker-entrypoint.sh run ...	Up	50031/tcp

```

===== CONNECTORS AND ADAPTERS =====

```

Name	Command	State	Ports
muster-connector-aws.2.muster	./docker-entrypoint.sh run ...	Up	50070/tcp
muster-connector-o365.1.muster	./docker-entrypoint.sh run ...	Up	50070/tcp

CSDAC ءاطخأ حيحتصل ءضو

فأقوي أو أطاق ألي حيصت تال جس لي غشتل "muster-cli" يصنل جمان ربل مادختس إنكمي نوكي امن بي ب INFO level.INFO في تاي واصل لي جست متي، يضا رتفا لك ش ب. اهل لي غشت ةم وودم لة دي حولا تاي وتسم ل و ه اطاق ألي حيصت

ل /muster-cli debug-on. : اطاق ألي حيصت يوتسم مدختسم ني كمتل

ةدعاسم ل و ا ه ا ل ص و ا ط ا خ أ ل ف ا ش ك ت س أ ا ش ن إ ل ت ا م و ل ع م ل ن م د ي ز م ر ي ف و ت ي ل إ ل ك ل ذ ي د و ي س ت ا ل ك ش م ل ا ي د ح إ ا ش ن إ ا ن ث أ ر ا ي خ ل ا ا ذ ه ن ي ك م ت ب ج ي . ا ط ا خ أ ل ح ي ح ص ت ي ف

ا ط ا خ أ ل ح ي ح ص ت /MUSTER-CLI : م ا د خ ت س إ ت ا م و ل ع م ل ا ي و ت س م ي ل إ د و ع ل ل

<#root>

```
root@firepower:/usr/local/sf/csdac# ./muster-cli debug-on
```

```
Recreating muster-bee ...
Recreating muster-bee ... done
Recreating muster-user-analysis ... done
Recreating muster-local-fmc-adapter ... done
Recreating muster-ui-backend ... done
```

ا ط ا خ أ ل ح ي ح ص ت ع م ة ل ج س م ل ل ئ ا س ر ل ل

ي ل ع ا ض ي أ ت ا د ن ت س م ل ا ة ي و ا ح ت ا ل ج س ة ف ا ك ي و ت ح ت ف و س ، ا ط ا خ أ ل ح ي ح ص ت ع و ن ي ك م ت د ن ع ا ط ا خ أ ل ح ي ح ص ت ل ئ ا س ر

-f ا س ر ل ل ا ت ا ل ج س : ا س ر ل ل ا ر م ا و ا م ا د خ ت س ا ب ي ق ي ق ح ل ل ت ق و ل ا ي ف ت ا ل ج س ل ل ي ل ع ل و ص ح ل ل <container_name>

gRPC ا ط خ ث و د ح ي ل إ ي د ا م ا ط ا خ أ ل ح ي ح ص ت ة ل ا س ر ر ه ط ت ، ي ل ا ت ل ل ا ث م ل ا ي ف

<#root>

```
2022-12-12 14:33:29,649 [status_storage] DEBUG: Loading status from /app/status/aws.1_status.json...
2022-12-12 14:33:29,650 [status_storage] DEBUG: Loading status from /app/status/gcp.1_status.json...
2022-12-12 14:33:29,651 [status_storage] DEBUG: Loading status from /app/status/github.1_status.json...
2022-12-12 14:33:29,651 [status_storage] DEBUG: Loading status from /app/status/o365.1_status.json...
2022-12-12 14:33:43,279 [server] DEBUG: Got health status request.
```

```
2022-12-12 14:33:43,280 [bee_api] WARNING: Got gRPC error from BEE: StatusCode.UNAVAILABLE failed to connect
```

ا ن ث ا ه ا ح ا ل ص و ا ت ا ل ك ش م ل ا ف ا ش ك ت س ا ي ف ة ل ك ش م ج ذ و م ن ل ق ن ت ل ل

ا ه ا ح ا ل ص و ا ط ا خ أ ل ف ا ش ك ت س ا و ة ل ك ش م ل ا ي ل ع ة م ا ع ة ر ظ ن

ةل كشملا:

تانئكلا تانئئع عئم ملسئ ال FMC نأ ههءاون ئتلا اعوئش لكاشملا رثكأ ةئكئم انئءلا.

اهءالصإو ءاطءألا فاشكئسأ:

انمق ،اهءالصإو ةل كشملا فاشكئسالا

- "muster-cli" نم ءاطءألا ءئصت عؤو نئكمت
- FMC مدءئسم ةهءاونم هؤاشنإ مئ ذللا اهءالصإو ءاطءألا فاشكئسأ فلم
- ءاطءألا فاشكئسالا اهءئمءئ مئ ئتلا CSDAC AWS Connector لوءئءالءس صءف مئ اهءالصإو
- ئف لوألا IP ناوئع نع طقف رسفئسالا CSDAC AWS Connector لءوم نأ فشكئلا AWS. ئالئئم

بءاملل ةرئئم ةمزءل ءءئسالا

- ءئصت عؤو نئكمت مئ FMC مكءئلا ءءوب ءصاءلا (CLI) رماوألا رطس ةهءاونم /usr/local/sf/csdac ئف muster-cli ءاءأ رفوءئ .muster-cli debug-on. مءءئسأب ءاطءألا
- نم ققءئلا مئ "قفاوم" ءلاءلا لءوملل نوئئ نأ راءئئاب ءل كشملا ءاشنإ ءءاعئ مئ ةئكئم انئءلا ئامسالا ءئفصئ لماءع
- FMC مدءئسم ةهءاونم اهءالصإو ءاطءألا فاشكئسأ ئالءس عئمءئ مئ ءطقللا ئاؤءءم نع اءءب AWS لءوم ئالءس نم ققءئ.اهءاءئسالا

```

~/results-12-12-2022--124229/command-outputs$ tree cadac_troubleshoot/
cadac_troubleshoot/
├── info
│   ├── muster-bee.log.gz
│   ├── muster-ui-backend.log.gz
│   └── muster-ui-backend-saved-db
│       ├── config_2022.12.12-12.43.22.tgz
│       ├── docker_compose_2022.12.12-12.43.22.tgz
│       └── status_2022.12.12-12.43.22.tgz
├── logs
│   ├── journald-boots.log
│   ├── journald-day.log.gz
│   ├── muster-bee-docker.log.gz
│   └── muster-connector-aws.1.muster-docker.log.gz
│       ├── muster-connector-gcp.1.muster-docker.log.gz
│       ├── muster-connector-github.1.muster-docker.log.gz
│       ├── muster-connector-o365.1.muster-docker.log.gz
│       ├── muster-envoy-docker.log.gz
│       ├── muster-local-fmc-adapter-docker.log.gz
│       ├── muster-ui-backend-docker.log.gz
│       └── muster-user-analysis-docker.log.gz
└── status.log.gz

3 directories, 17 files

```

IP ل زيمي متلا ةمال ع صئاصخ لى ل رظنا

اهال صإو ءاطخأل فاشك تسأ تالجس ي ف دحم IP لوكوت وربل ةمالع ل تامس لي جس ت متي
 muster-connector-aws.1.muster-docker.log.gz لى ل ان رظن، AWS ل صومل ةبسن ل اب

تاقحت ل صخلم

ةديج ل وحم ل او ل صومل ةلاج و دبت له

ل وحم ل تاح فص، قباطم ل ل صومل ي ف ةلاج ل نم ققحت

تاتاني عتلا ةفاك لى ل Connectors ل صرح له

IP نيو انع قباطم لة دعاق لة نيعام نم ققحت

تانيعت لة نع مالع تسالام تي ناك اذا ام ة فرع مل لصوم لة قيثوت تالجم نم ققحت
ححص لكش ب

لصوم لة نم ة كيعم انيد تامالع تانيعت REST مداخل ققت له

FMC لة كيعم انيد لة تانئاللة ة حفص نم ققحت

(USMS تالجم نم ققحت) /opt/CSCOpX/MDC/log/operation/usmshredsvcs.log (في
نم (API) تاقيبط لة ة جمر بة ة جاو بلط ة جل اع م ب ماق دق REST مداخل ناك اذا ام ة فرع مل
ححص لكش ب CSDAC

ة بوجأو ة لئسأ

في لصوم لة اذ لثم يرأ ال يننأ امك ، ISE لصوم معددي يذلا يلجم لة CSDAC رادصإ ام :س
ال (1494 ة ن ب) 7.4.0 رادصإ

CSDAC ة مزح لة لة جاتحتس . CDO في و فم فم في تسي لة لة ص ف نم CSDAC في هذ ه :أ
رابط خاللة لة باق ريغ

اه رادصإ دنع ة يلجم لة CSDAC ة خسن يه ام :س

2.1.0 لم تجم لة نم :أ

CSDAC، هنا دقتعأ . اهلل ع تاقيبط لة ة جمر بة ة جاو عضو م تادع م بة ة دوزم ة شاش ضرع م :س
لكلذ ينعي اذام

كلت نم CSDAC لة لة API تام لة كم ة ار ج لة كنكمي ، CSDAC في جمدم API Explorer :A
ة حفص لة

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل