

قراڊا زكرم ىل Firepower ڊيڊت ڀامح لىحرت ڀامحسلا هرفوت يذلا ڀامحلا نارڊج

تاىوتحملا

[ڀمڊملا](#)

[ڀيساسالا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

ڀمڊملا

OnPrem ىل ع FMC نم FirePOWER طبارت رشؤم ڀامح لىحرت ڀيڤيڪ ڊنتسمل اڙه حضوي
ڀامحسلا ربع اهميلست متي يتلا FMC ىل.

ڀيساسالا تابلطتملا

تابلطتملا

ڀيلالتا جماربلا تاعوضوملا ڀرعمب Cisco ڀيصوت:

ڀامحسلا ربع هريڤوت متي يذلا FirePOWER (CDfmc) قراڊا زكرم
Cisco Defense Orchestrator (CDO)
ڀامحلا ڀوق ڊيڊت نع نمآلا عافڊلا
(FTDv) ڀامحلا ڀوق ڊيڊت نع نمآلا عافڊلا
Firepower (FMC) قراڊا زكرم

ڀمڊتسملا تانوكملا

ڀيلالتا جماربلا تارادصا ىل ڊنتسمل اڙه ڀي ڀراولامولعمل ڊنتست:

- FTD 7.2.7
- cdFMC
- FMC 7.4.1

ڀصاخ ڀيلمعم ڀئيڀ ڀي ڀڊوجوملا ڀزهآلا نم ڊنتسمل اڙه ڀي ڀراولامولعمل عاشنم
تناك اڙا. (ڀيضارتفا) حوسمم نيوكتب ڊنتسمل اڙه ڀي ڀمڊتسملا ڀزهآلا عيجم تآڊب
رما ڀيال لمتمحملا ريثآتلل كمهف نم ڊكآتف، ليغشتلا ڊيڪ ڪتڪبش

ڀيساسالا تامولعم

ىل تايڊهتلا نع عافڊلا ڀزهآ لىحرت Cisco Defense Orchestrator قراڊا ڀمڊتسملا نكمي
زاهلا ىل ع ڀڊوجوملا قراڊالا زكارم نم ڀامحسلا ربع هميلست متي يذلا ڀامحلا راج قراڊا زكرم
ڀزهآلا لىحرت كنكمي، ڪلذ ىل ڀفاضلا اب. ڙڊح رادصا و 7.2 رادصالا لغشت يتلا اقبسم

يُخلد عرادل زكرم نم ءةبأءسلل ءكبشلل ءرفول يذلل ءةبأءلل راء ءرادل زكرم لل 1000/2500/4500.

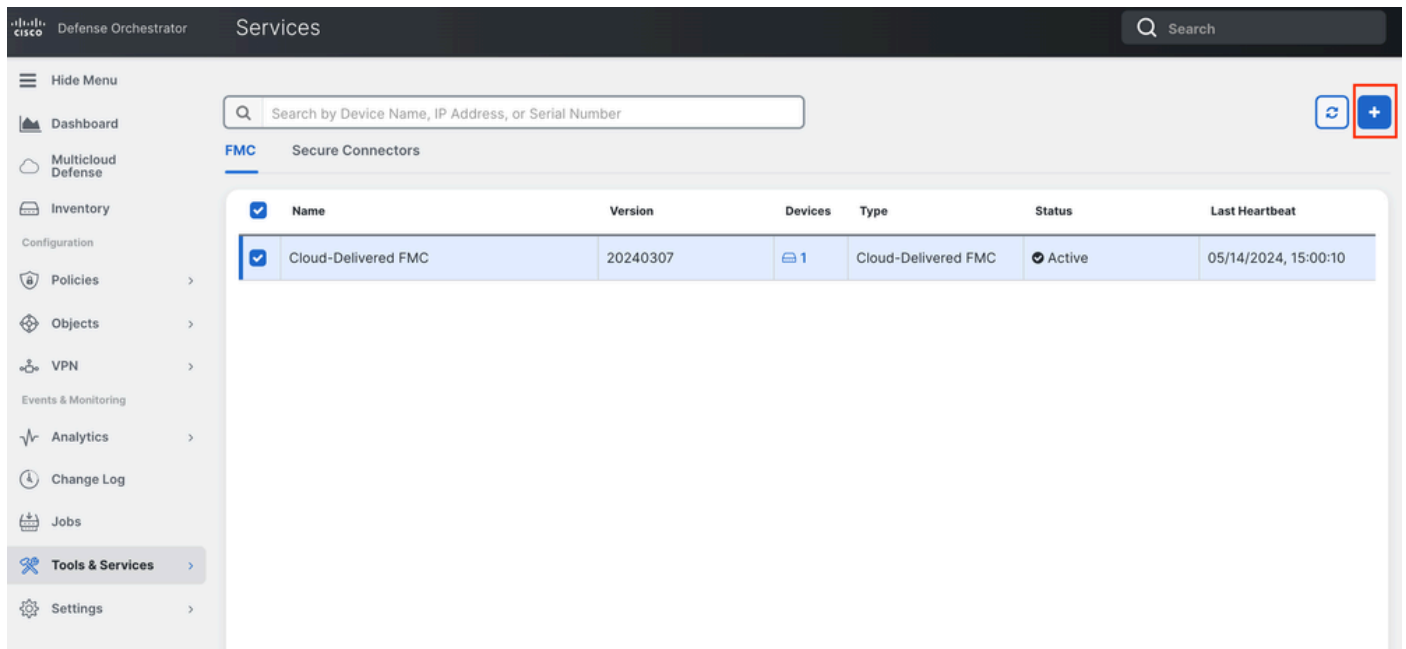
نم موعءم راءصل لل ءةبأءلل ءرادلل زكرم ءءامن ءةقرل مهم لل نم ،لءءرلل ءةلمع ءء لبء زكرم ءءبءرملل ءزهألل لءءرل ءبءم كنعمل ،ءقف ءوطءلل ءهه ءعب .CDO لل ءءارءل ءو .CDO ءزهألل ءرادلل .

نلءكلل

1.- ءرءءسلم ل OnPrem FMC نءم لل ءل

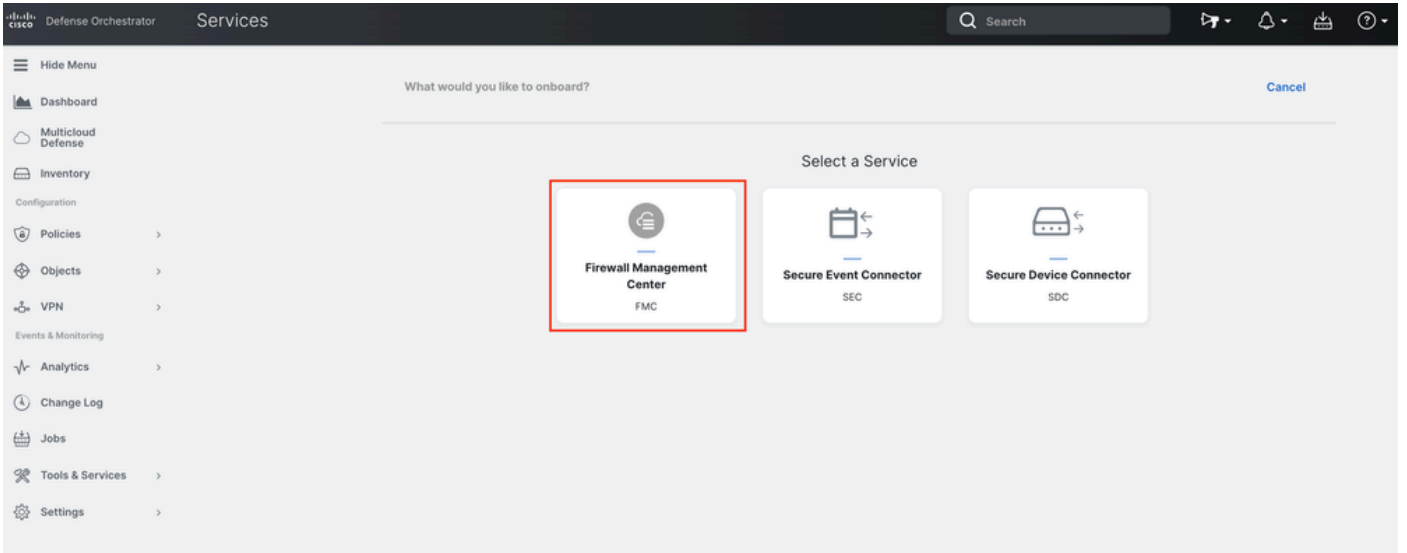
.CDO ءرءءسلم لل OnPrem FMC مصل ءمزالل ءةلل ءال ءاعلل ءةلمع روصلل ءهه رهءل

ءرادل زكرم ءءفصل لل .Tools & Services > Firewall Management Center لل لءل ءل ءنا ،ءةسلل ءرلل CDO ءمءل نم ءفءل رزلل ءءو ءشالل نلءم لل ءل ءل ءرءل ءفءل رء ءوء ءءالو ،FiPower.



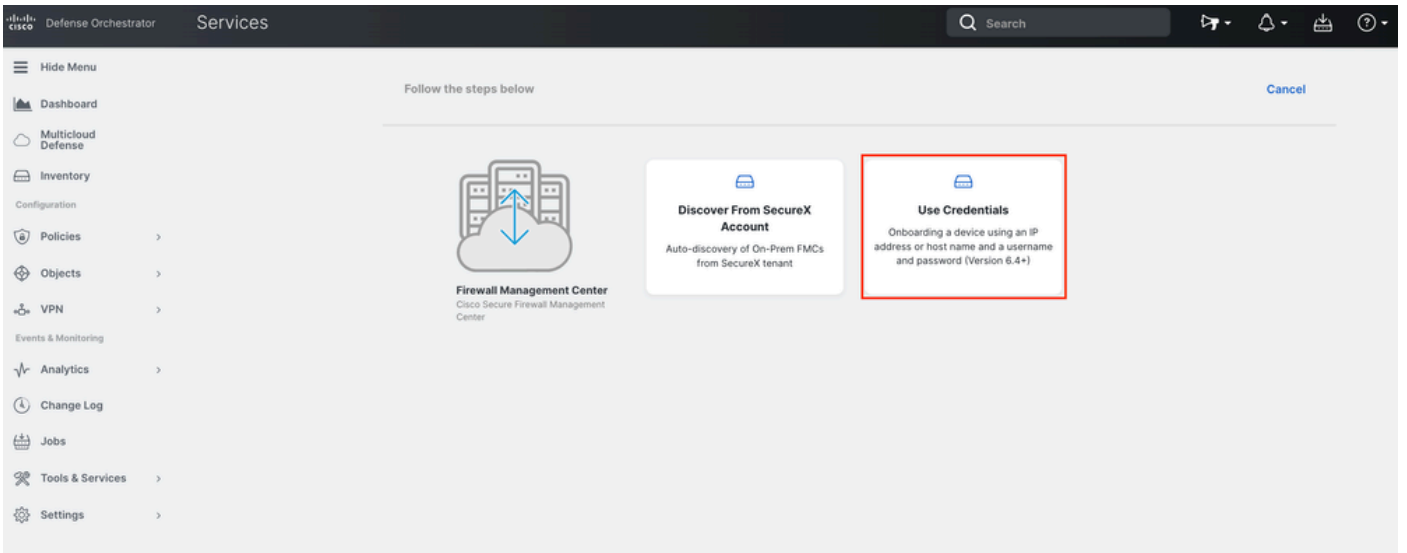
.Firepower ءرادل زكرم ءءفصل 1. ءروصلل

.Firewall Management Center ءلءءل



تامدخال 2. ةروصلال

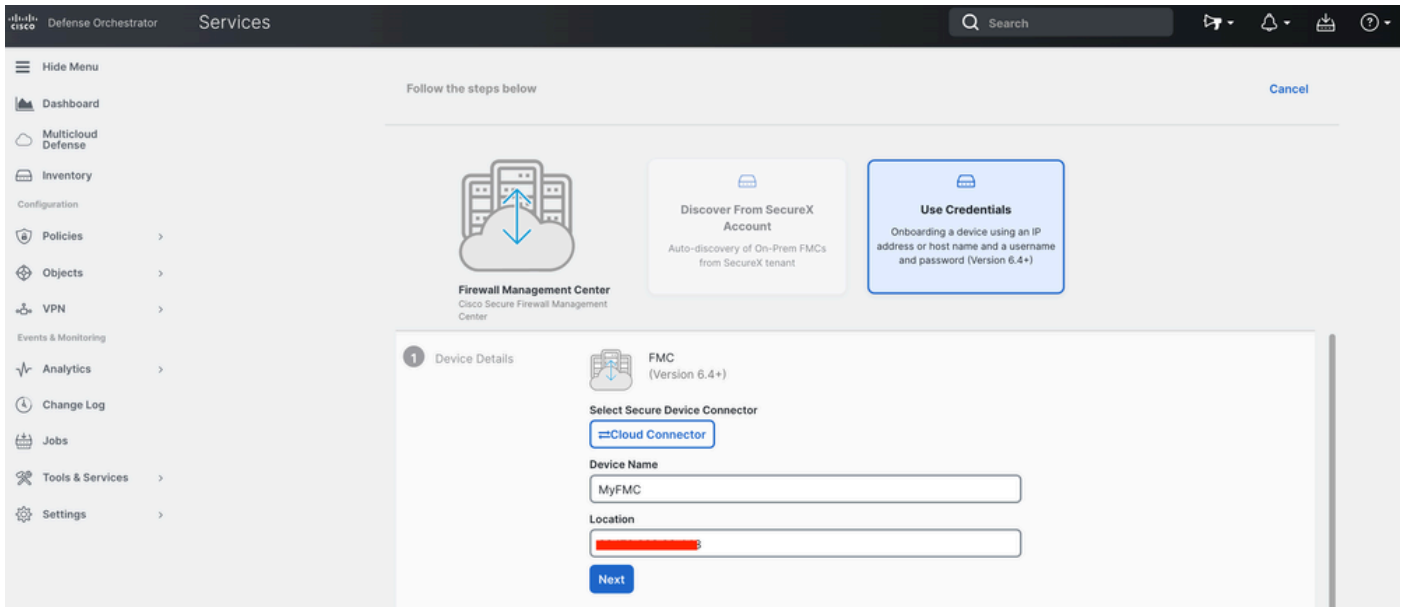
ديدت Use Credentials.



ةيساسألا ةرادإلال يف مكحت ةدحو ماضل ةفلتخم قرط 3. ةروصلال (FMC).

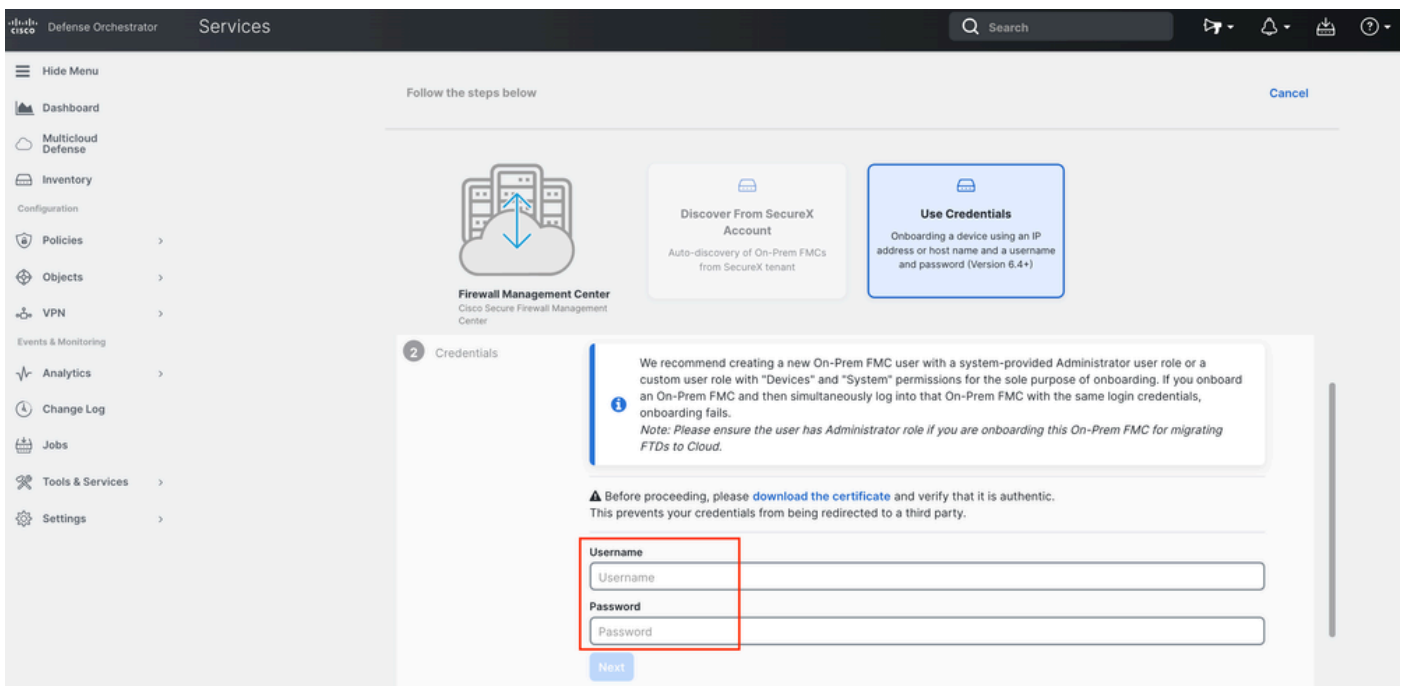
CDO نوزخم يف اهضرع نكمي ىتح FMC ةيمستب مق

ةيلمع ةحوللال ل لىصوت تسسأا عيطتسي CDO لال كذل ءانيم GUI حصي لال عم FQDN وأ hostname ،ناونع FMC لال تلخد



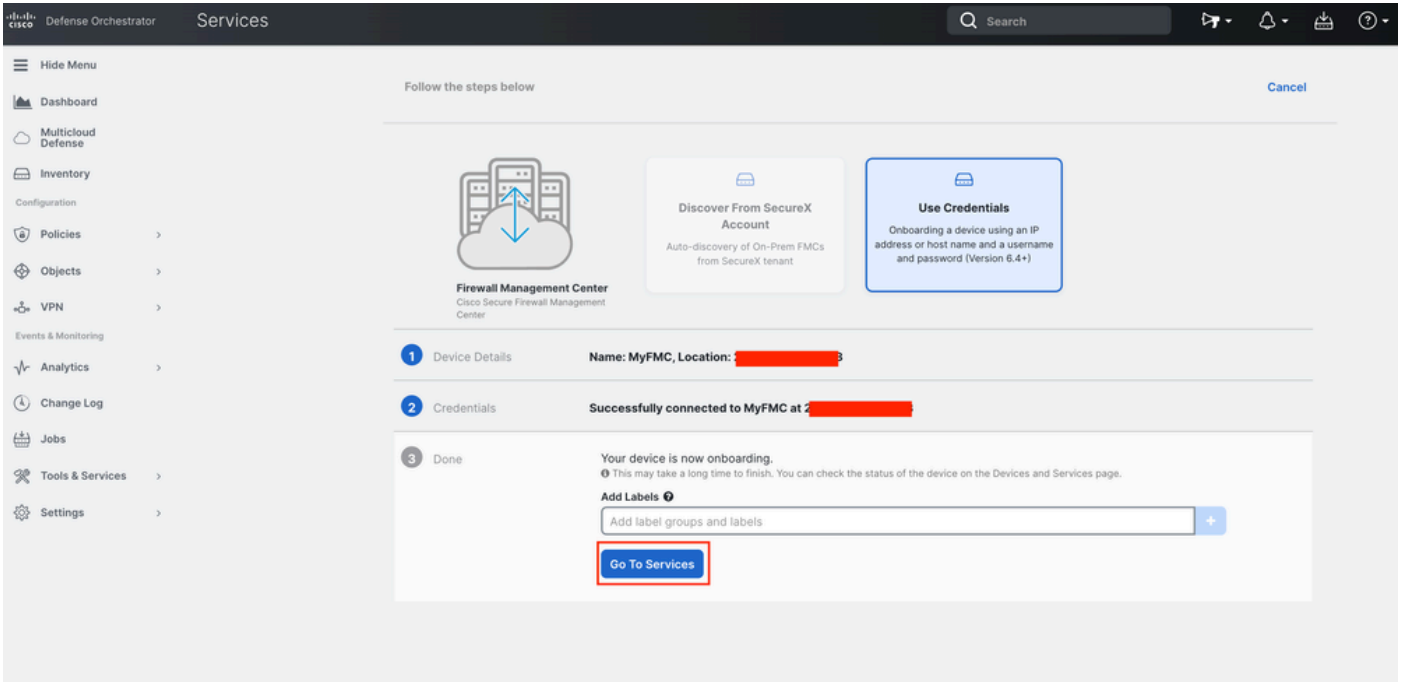
FMC تامولعم 4 ةروصلإ

كزاهج دامتعا تانايب لخدأ



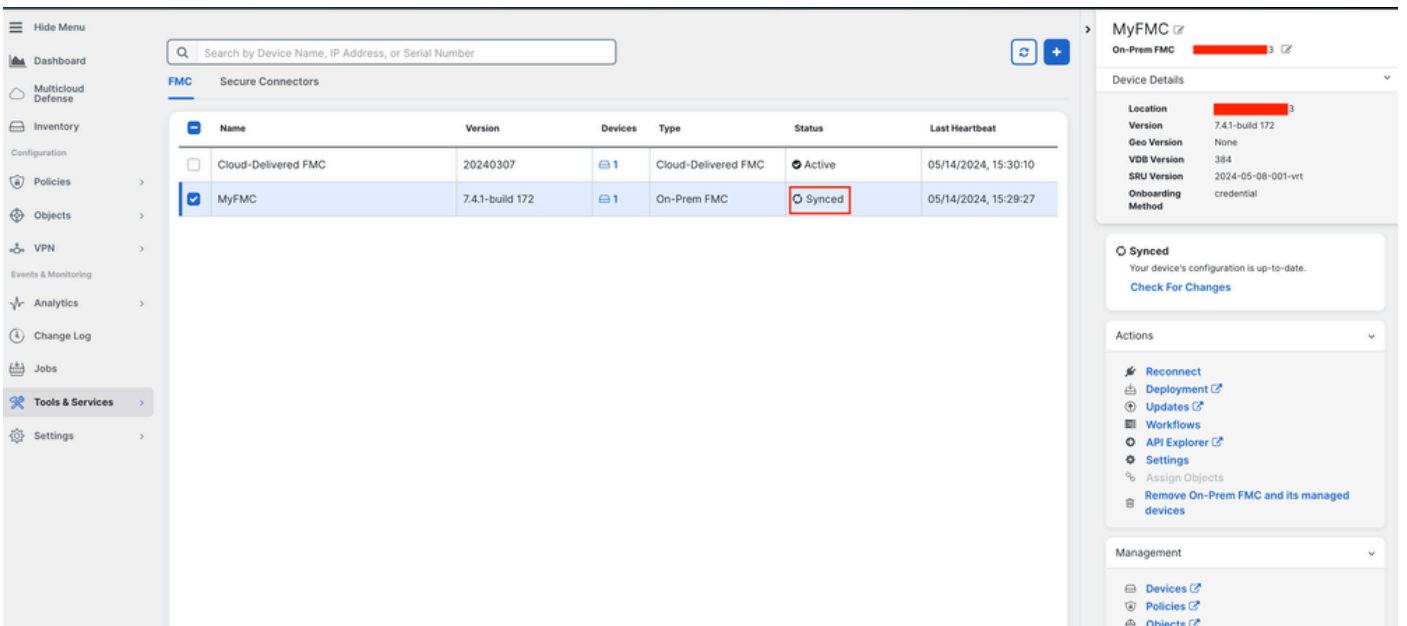
FMC دامتعا تانايب 5 ةروصلإ

ةيملعل ضرعل Go To Services ددح قاحلالا ةيملعم تأدب، ةلحرمل هذه يف



مأمضنالا ةلم ع ادب. 6 ةروصلال

synced. انا على ةلا ةلم ةلم ن نكمتت نأ ةلم مأمضنالا ةلم ةلم ةلم

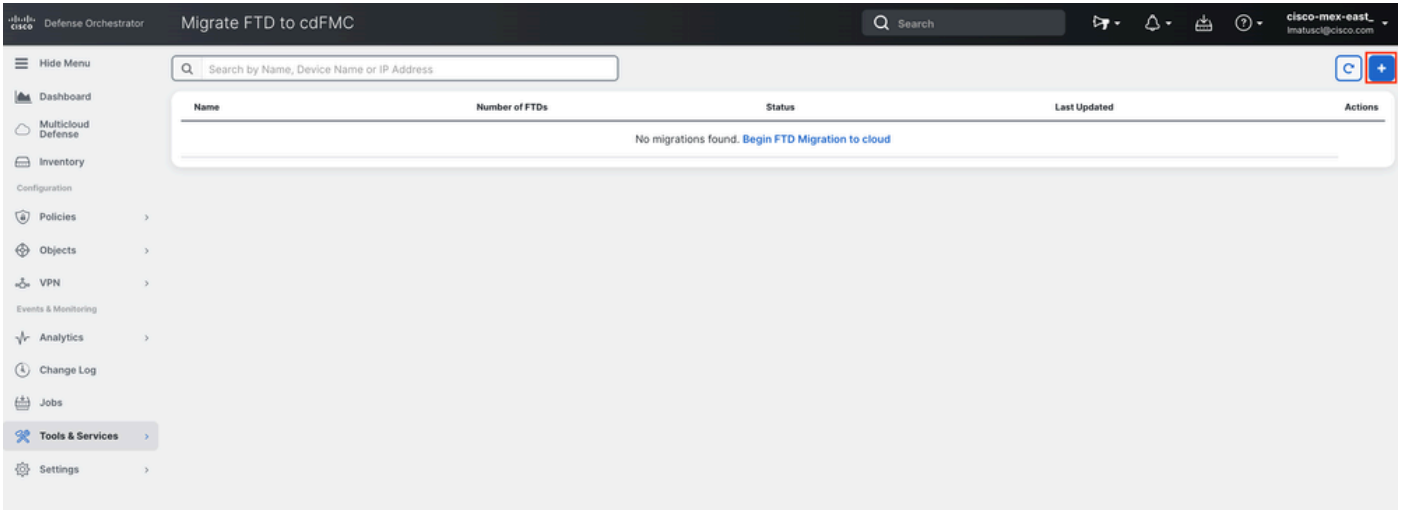


مأمضنالا ةلم ةلم ةلم ةلم. 7 ةروصلال

2.- ةلم ةلم OnPrem FMC ن FTD زا ةلم ةلم حرت

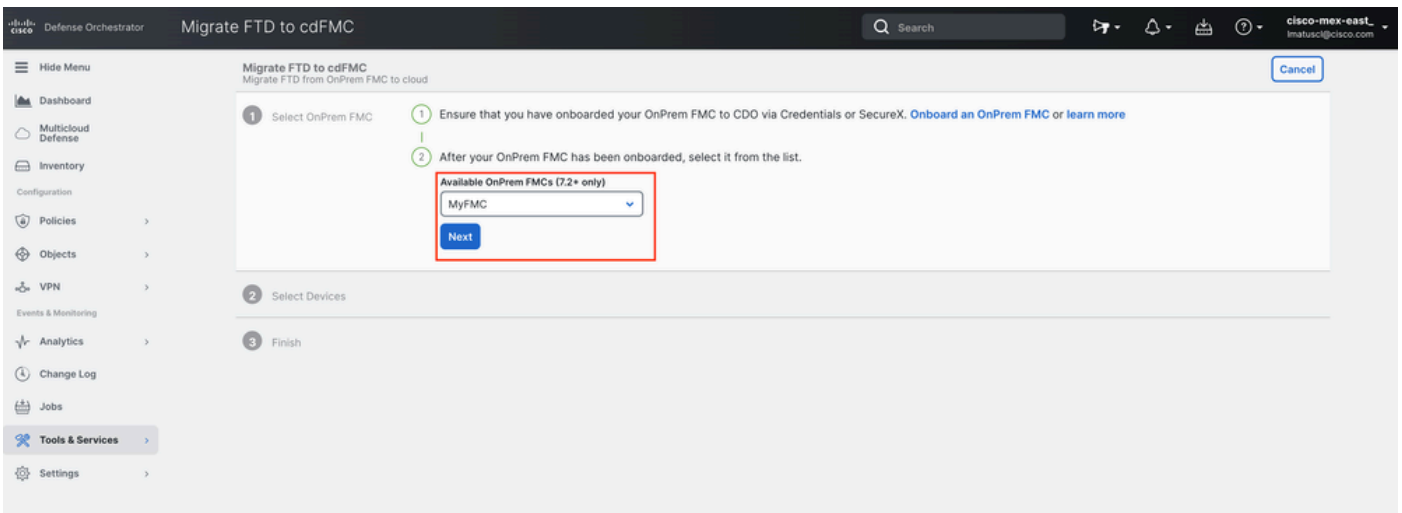
FTD زا ةلم ةلم حرت ةلم ةلم اننكمي، OnPrem FMC مضم ةلم ةلم ةلم ةلم حرت

ىلع ا ةلم قزرأ ةفاضا رز ةلم و ةلم حال، CDfmc ةلم ةلم حرت ةلم ةلم فم ةلم فم، Tools & Services > Migrate FTD to cdFMC ةلم ةلم لقتنا ةلم ةلم ةلم دح، ةلم ةلم ةلم ني



إلى *cdFMC* لـ *FTD* ليحرت. 8 ةروصال.

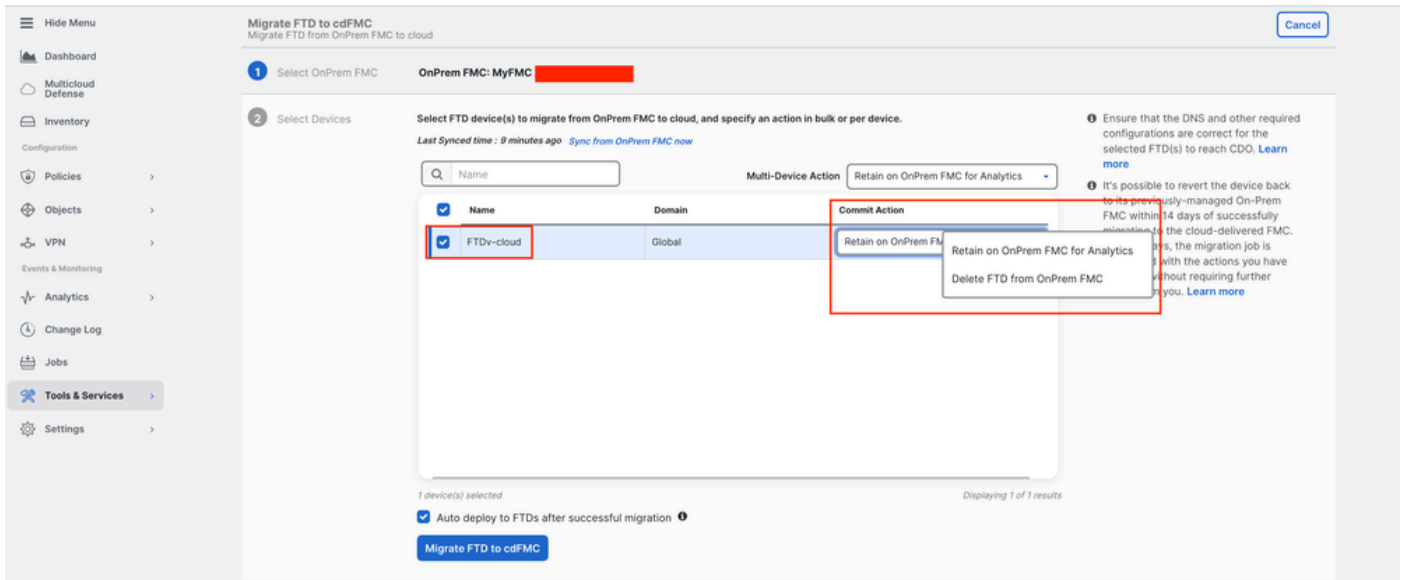
اهنم *FTD* ليحرت ديرت يثلا ةدحولل يه هذو، كـ صاخال *FMC* دح.



دح *OnPrem FMC*. 9 ةروصال.

ةلدسنملا ةمئاقلا نم *Commit Action* ددحت بجي، *CDfmc* إلى هـ ليحرت ديرت يذال *FTD* دح.

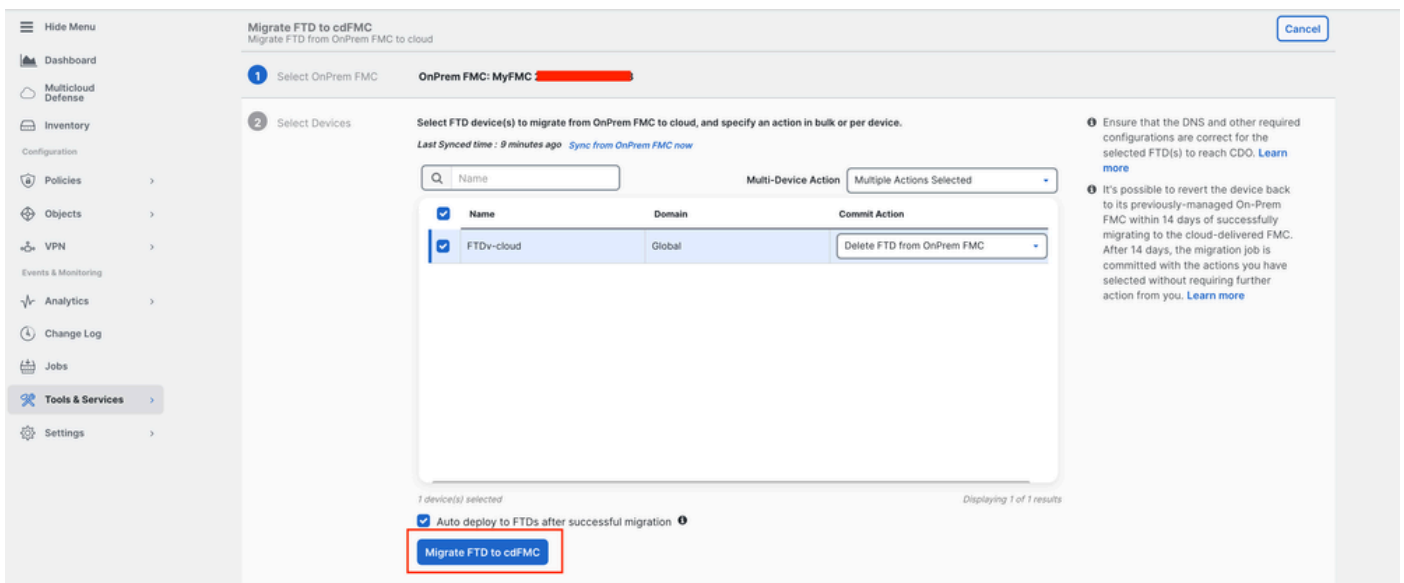
OnPrem FMC نم *FTD* فذح وأ ليحرت لـ *Onprem FMC* لى عـ ءاقبتسا، نارايخ كانه.



قده أال ددحت .10 ةروصل

رايخ كيدل .حجانال ليحرتال دعب FTD الى ايئاقلت نيوكتال رشنل يضارثفا لكشب ةنكمم رايثخ ةناخ كانه نأ ظحال اقحال تاريغيثال اءارء ديرت تنك اذا يئاقلتال رشنال ةمهمل ليطعت

ل.لحرتال ةلمء ءءبل Migrate to cdFMC دء



ل.لحرتال ةلمء ءءب .11 ةروصل

ةقويقد 15 يلواء اهمامتا قرغستسي ام ةءاعو ،نأال ليحرتال ةلمء ءءبل

successful. ك ةالءال ةظءالم ءءمب ليحرتال ةلمء ءءبل

Name	Number of FTDs	Status	Last Updated	Actions
MyFMC_ftd-migration_2024-05-14-214124	1 devices	Migrate FTD to cdFMC job is successful	May 14, 2024, 3:52:39 PM	...

لجھرتال ةللم ةللمتكا 12. ةروصلال

3- تاريي غتال ءارءا

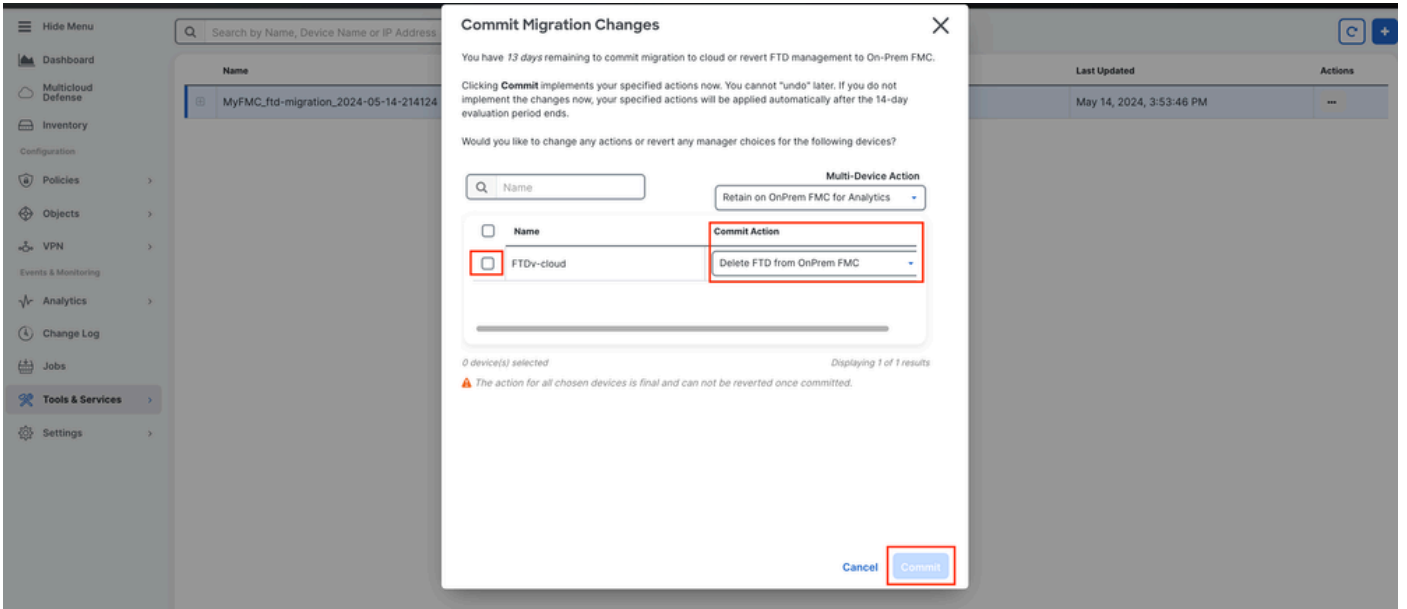
ذيفنتب يصون ،لجھرتال تاريي غت ذيفنتل اموي 14 كيدل .لجھرتال تاريي غت ذيفنت ي ف ةريخال ةوطلال لثمتت ذيفنت رطنتت الو اهتيرءا يتال تاريي غتلاب اعنتقم تنك اذا ايودي لجھرتال تاريي غت راء ةرادا زكرم ىل لجھرتال ذيفنتل ةيقبتمل مايال لجھرتال تاريي غت ب مازتلال راطا رهطي .ايئاقلت تاريي غت لل مءخال ىل ءوومل ةرادلل زكرم ىل زاهءال ءارءا ءا ءبءسلسل مت يذلا ءامءال

ءءاشلل نم نم يال بنءال ىل ءوومل ءءافلم ءءول ءمءاقءءا ،تاريي غتال ذيفنتل Commit Migration Changes ءء مء .

Name	Number of FTDs	Status	Last Updated	Actions
MyFMC_ftd-migration_2024-05-14-214124	1 devices	Migrate FTD to cdFMC job is successful	May 14, 2024, 3:53:46 PM	<ul style="list-style-type: none"> Workflows Download Report Commit Migration Changes Remove Migration Job

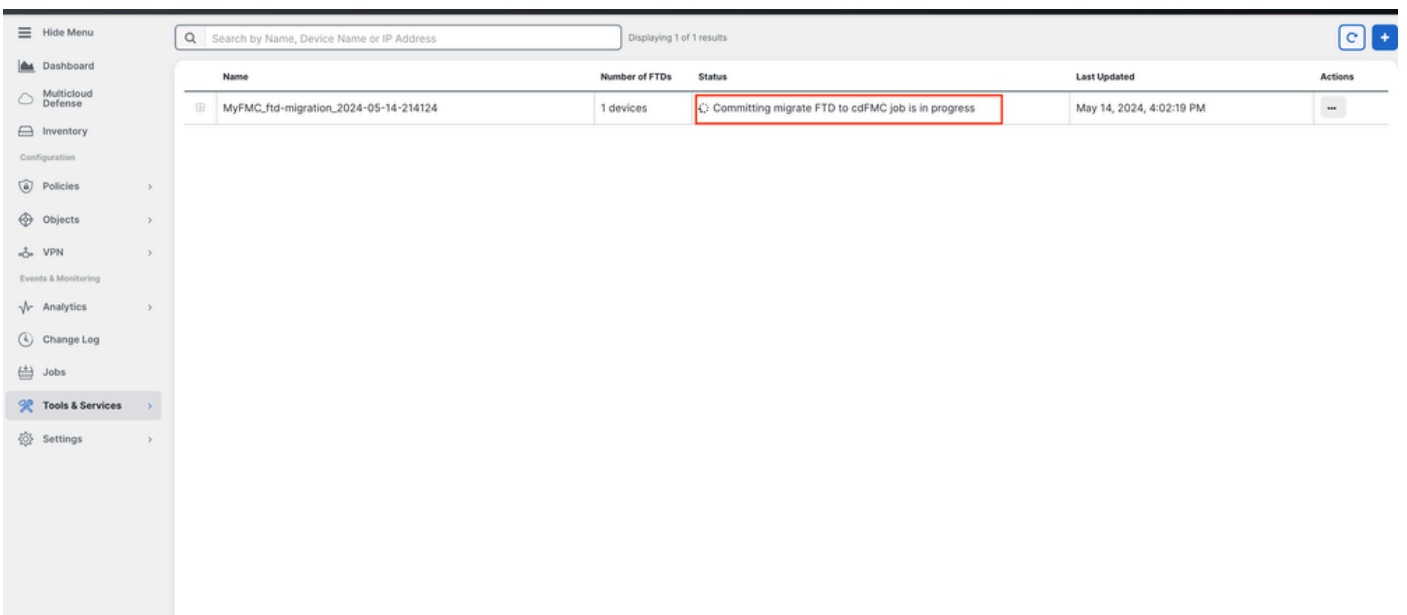
لجھرتال تاريي غت ذيفنت 13. ةروصلال

ءل ءاريي غتال ءارءا يءرء يذلا زاهءال ءء مء .تاريي غتال ءءه Commit Action ءءص نم ققءء



مازتلال تاريخي غت ةحص نم ققحتال 14 ةروصل

ةققي قد 15 يلاوح اهمامت قرغتسي ةداعو ،نال تاريخي غتال ذيفنت أذب



مدقتال دي ق تاريخي غتال ذيفنت 15 ةروصل

Comitted ك مازتلال ةلاحو و Successful ك ليحرتال ةلاح ةقور نم نكمت نأ درجم ليحرتال لامك متي

Name	Number of FTDs	Status	Last Updated	Actions
MyFMC_ftd-migration_2024-05-14-214124	1 devices	Migrate FTD to cdFMC job is successful	May 14, 2024, 4:04:27 PM	...
DEVICE NAME	MIGRATION STATUS	COMMIT STATUS	LAST UPDATED	
FTDv-cloud	Migration Successful. Deleted device from On-Prem FMC successfully.	Committed. Deleted FTD from On-Prem FMC.	May 14, 2024, 4:02:44 PM	

ة.مزللال تاريخيغتللاو ليحرتللة لمة تلتمتكا. 16 ةروصل

ةحصلال نم ققحتللا

نالاضفخنال دق OnPrem ل FMC لىل دوجومال زاهجال مقررنا نم ققحتو. Tools & Services > Firepower Manager Center لىل لقتنا

تلتمتكا ليحرتللة لمة نأ ينعي اذهو، CDfmc في زاهجال مقرر داز فيك ىرت نأ كنىمى، ىرخأ ةيخان نم

Name	Version	Devices	Type	Status	Last Heartbeat
Cloud-Delivered FMC	20240307	1	Cloud-Delivered FMC	Active	05/14/2024, 16:00:10
MyFMC	7.4.1-build 172	0	On-Prem FMC	Synced	05/14/2024, 16:04:25

ةروصل 17. ةراد زكرم ةمئاق. Firepower.

مت فيك ىرت نأ كنىمى، ةلمتكمال ماهمال ةحص نم ققحتلال مقررنا نم ققحتو. OnPrem لىل FMC لىل لوخدلا ليحستب مق OnPrem لىل FMC نم هليحست مدعو FTD ليحرت

The screenshot shows the Firewall Management Center (FMC) interface. The top navigation bar includes 'Overview', 'Analysis', 'Policies', 'Devices', 'Objects', and 'Integration'. The 'Tasks' tab is active, showing a list of completed tasks. The tasks are:

Task Name	Duration
Register Unregistration completed. FTDy-cloud - Device unregistered successfully	9s
Register Migration state change for 1 devices successfully completed	2s
Device Configuration Export Export file uploaded to edge.us.cdo.cisco.com Download Export Package	5s
Register CDO state change for migration on 1 devices	8s

OnPrem FMC. مامه ةحص نم ققحتلا. 18 ةروصولا

ةلص تاذ تامولعم

- [ةياباحسلا ةكبشلا هرفوت يذلا ةيامحلا رادج قرادا زكرم ىلا تاديدهتلا دض ةيامحلا ليحرت](#)
- [Cisco Systems - تادنتسمل او ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ 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 أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ 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 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 (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا