

AnyConnect PerApp VPN لـ iOS نيوكت Meraki System Manager م ادختساب

تايتوحتحمل

[عمدقمل](#)

[ةيساسأل تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[نيوكت](#)

[Meraki Systems Manager لـ iOS لـ غشتلا ماظن زاهج لـ جست 1. ةوطخل](#)

[ةرادمل تاقببطل دادع 2. ةوطخل](#)

[PerApp VPN فبرعت فلم نيوكت 3. ةوطخل](#)

[قببطل ددحم نيوكت 4. ةوطخل](#)

[VPN قببطل نيوكت لك لـ ASA ةنـع 5. ةوطخل](#)

[ةحصل نم ققحت](#)

[AnyConnect قببطل لـ فبرعتلا فلم تبث نم ققحت 6.](#)

[احالص او اءاخل فاشكسا](#)

عمدقمل

ةطساوب ةرادمل Apple iOS ةزهجأ لـ App لك لـ VPN نيوكت ةيفي دن تسمل اذه حضوي Meraki Mobile Device Manager (MDM)، System Manager (SM).

ةيساسأل تابلطتم

تابلطتم

- AnyConnect v4. 0 Plus أو Apex صخرت
- قببطل لك لـ (VPN) ةرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا معدل ثدحأ رادصا أو ASA 9.3.1
- Cisco.com بيولل عقوم لـ ةرفوتم Cisco نم تاسسؤمل تاقببطل رايتخا ةادا

عمدختسمل تانوكمل

ةيلاتل جماربل تارادصا لـ دن تسمل اذه يف ةدراول تامولعم دن تست

- ASA 5506W-X، رادصا لـ 9.15(1)10
- رادصا لـ iPad، لـ غشتلا ماظن 15.1

ةصاخ ةيلعم ةئيب يف ةدوجومل ةزهجأ لـ نم دن تسمل اذه يف ةدراول تامولعمل ءاشنإ مت تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دن تسمل اذه يف عمدختسمل ةزهجأ لـ عيمج تادب رمايال لم تحمل ريثاتلل كمهف نم دكاتف، لـ غشتلا دي قكتكبش

ةيساسأ تامولعم

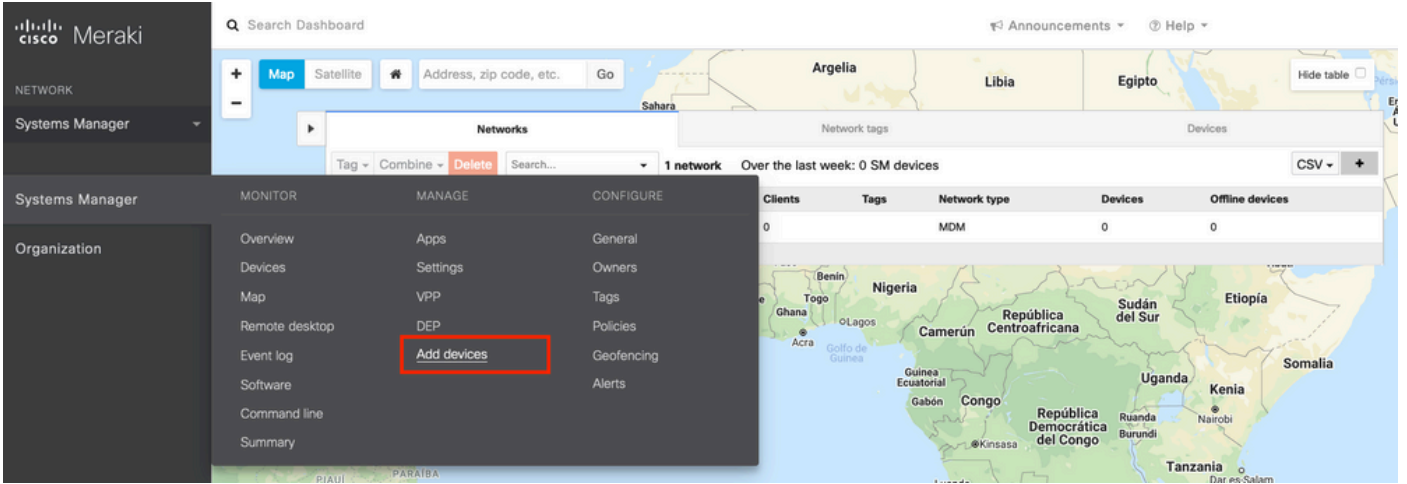
ةردملا تاي لمعل دنن تسملا اذه نمضت ي ال

- ليمعلا ةداهش عاشنإل Systems Manager لىل SCEP CA نيوكت
- لىل iOS لىل غشتلا ماظن ءالمعل PKCS12 ليمع ةداهش عاشنإ

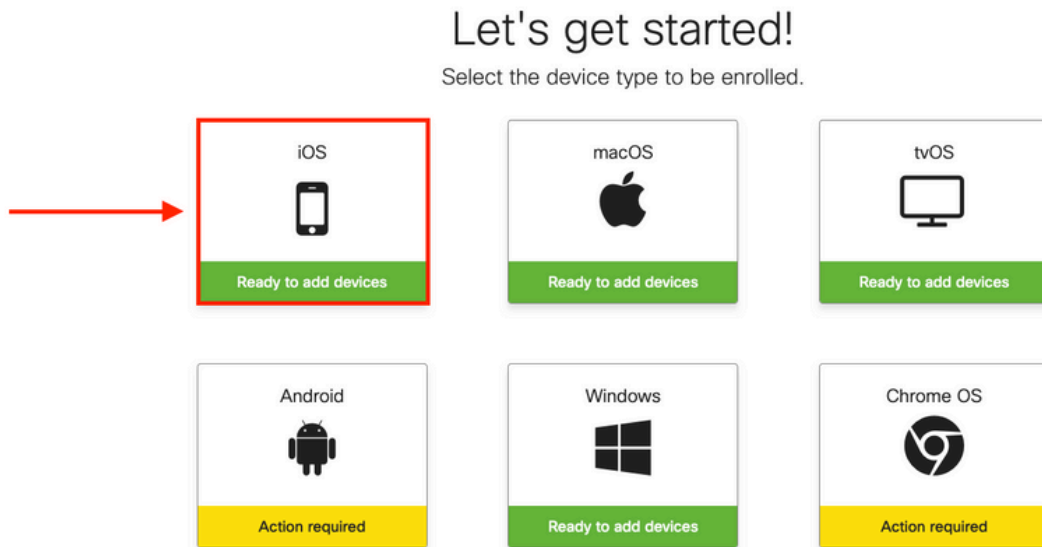
نيوكتلا

Meraki Systems Manager لىل iOS لىل غشتلا ماظن زاغ لىل جست 1. ةوطخل

1.1. ةزهج ةفاضل > ةمظنأل ريدم لىل لقتنا



1.2. لىل جستلا ءدبل iOS لىل غشتلا ماظن راىخ قوف رقنا



1.3. ارىم الكال مادختساب QR زم رجم م م ق و ا ت نرتنإل ضرعتسم ربع زاغلا لىل جست م ق . لىل جستلا ةيلمعل ارىم الكال مادختسإ مت ، دنن تسملا اذه يف

1
APNS*
(required)

2
Add Devices

Add Devices

Time to add some devices! There are a few different enrollment options for iOS - for more information, see [this article](#).

A Mobile Browser

Open m.meraki.com on the device and enter this network ID :

012


OR

Set up a [network enrollment string](#) to use as an enrollment code at m.meraki.com

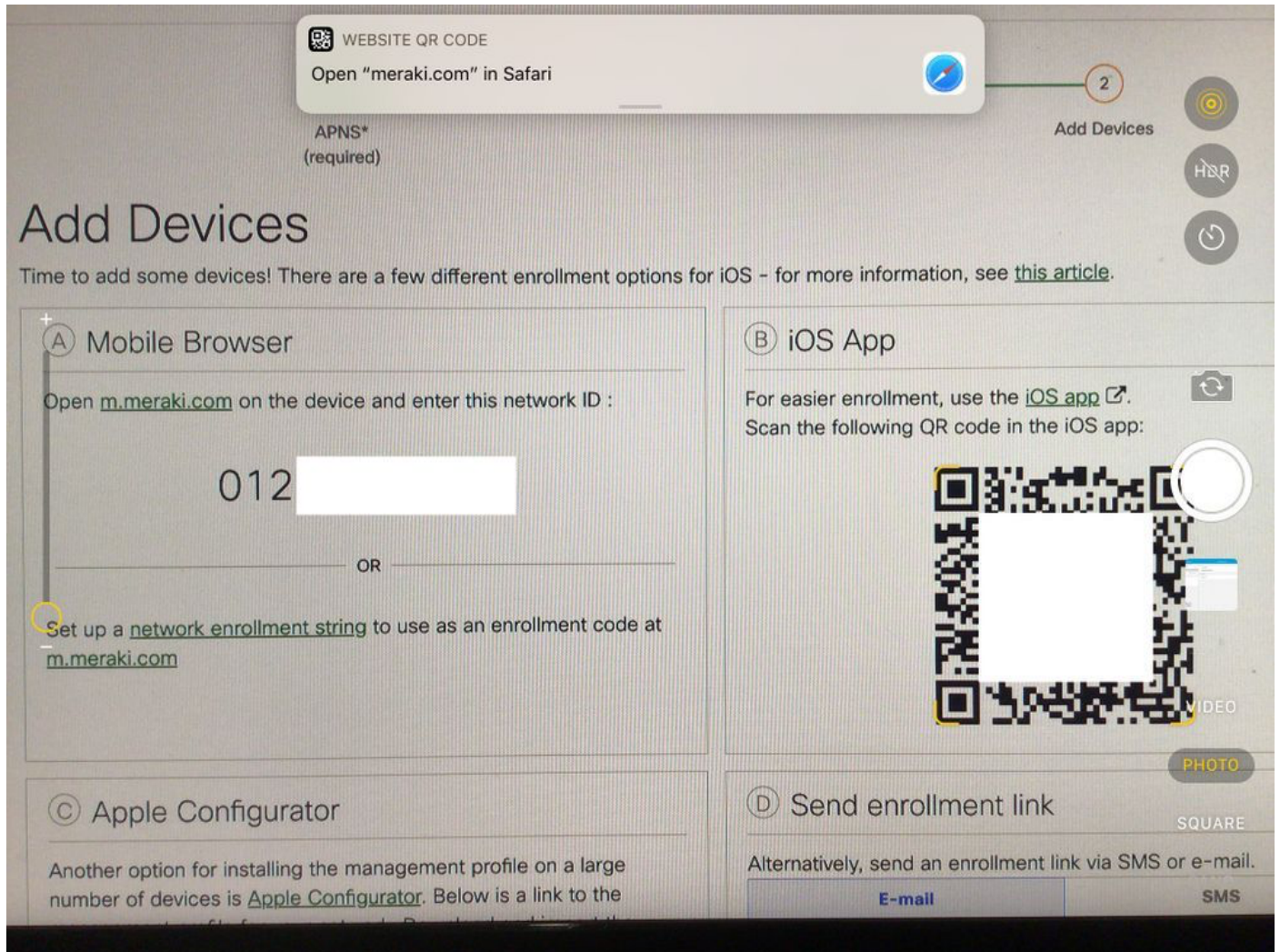
B iOS App

For easier enrollment, use the [iOS app](#).

Scan the following QR code in the iOS app:



1.4. يذال Safari مالع | ف "meraki.com" Open ددح ، اري م الك لة ط س اوب QR زم ر ل ع فر ع ت ل ا دن ع . ره ظ ي .



WEBSITE QR CODE
Open "meraki.com" in Safari

APNS*
(required)

Add Devices

Add Devices

Time to add some devices! There are a few different enrollment options for iOS - for more information, see [this article](#).

A Mobile Browser

Open m.meraki.com on the device and enter this network ID :

012

OR

Set up a [network enrollment string](#) to use as an enrollment code at m.meraki.com

B iOS App

For easier enrollment, use the [iOS app](#).

Scan the following QR code in the iOS app:

C Apple Configurator

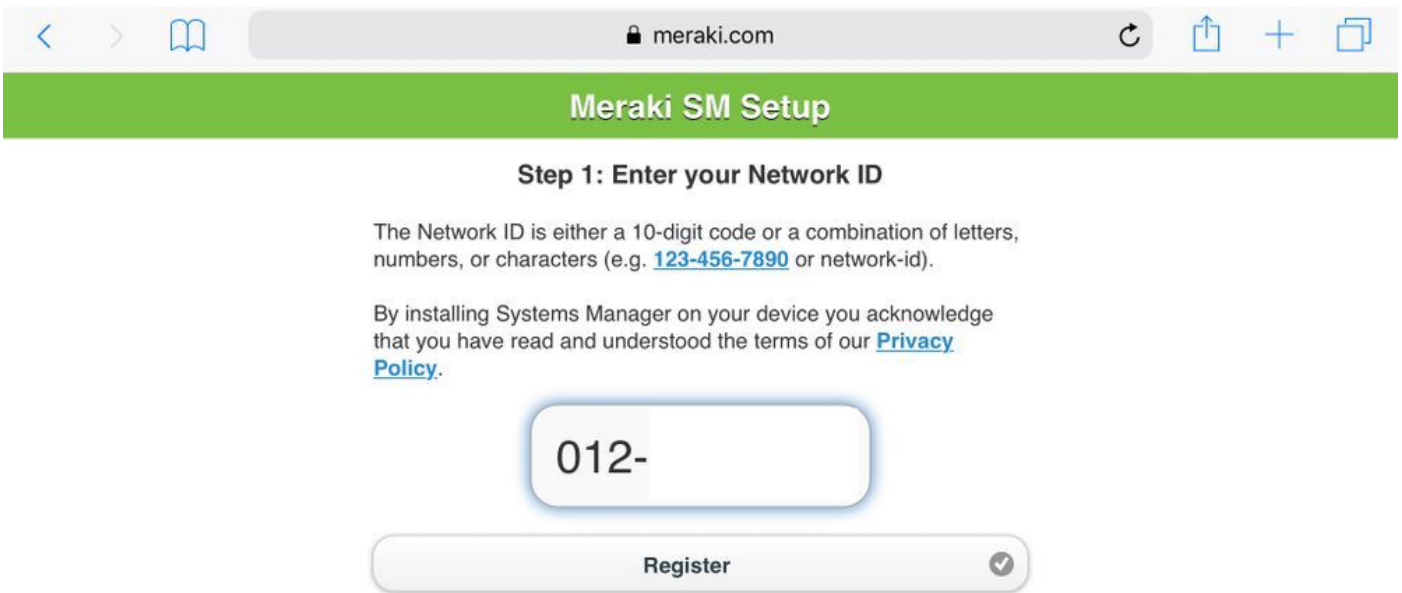
Another option for installing the management profile on a large number of devices is [Apple Configurator](#). Below is a link to the [Apple Configurator](#) website.

D Send enrollment link

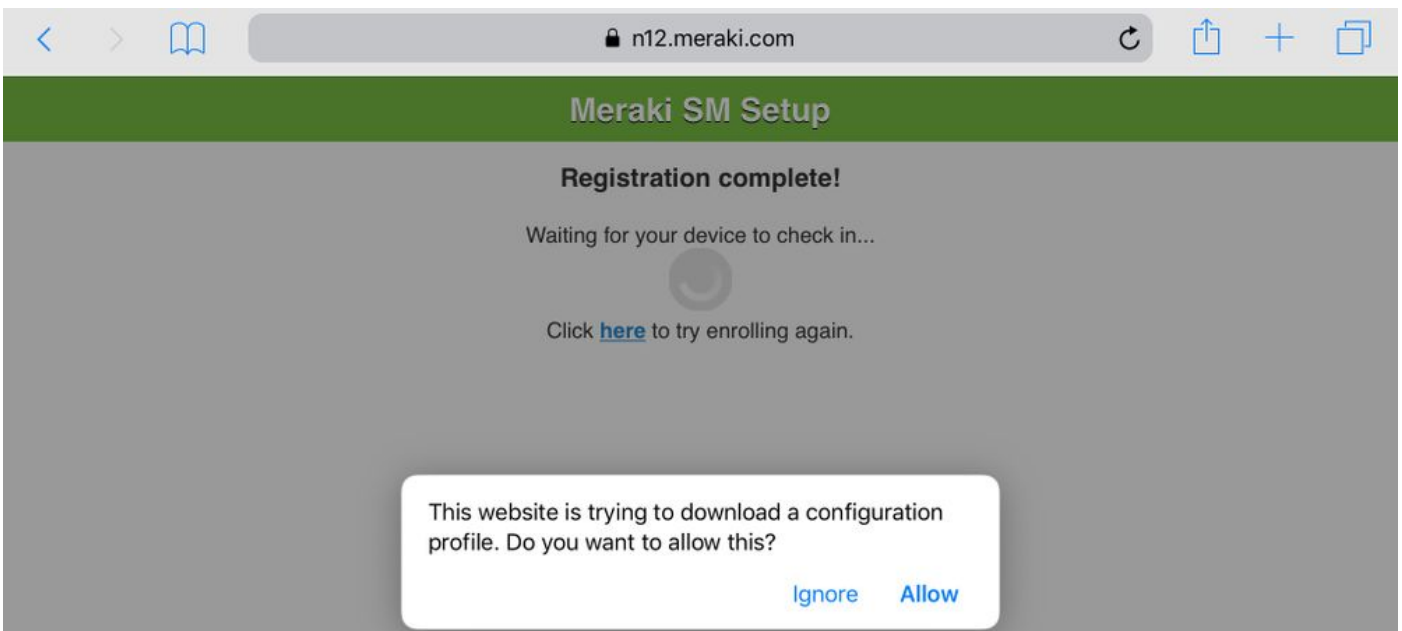
Alternatively, send an enrollment link via SMS or e-mail.

E-mail SMS

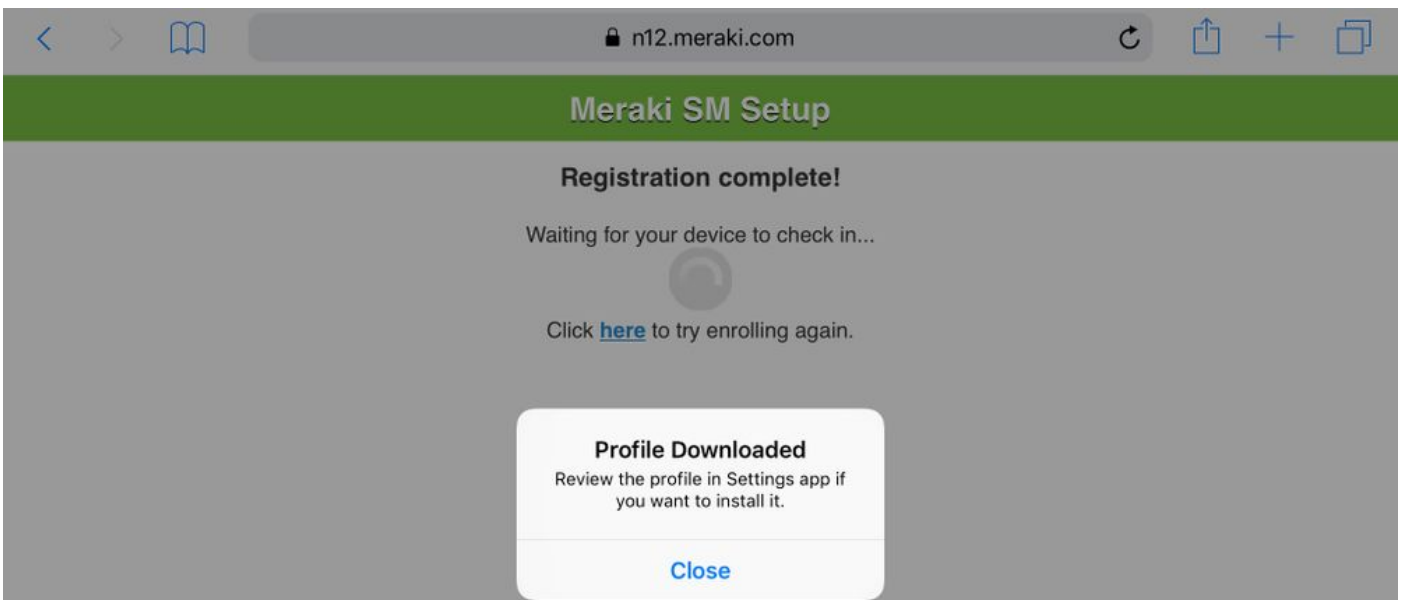
1.5. ل ج س ت ل ا ددح ، ة ب ل ا ط م ل ا دن ع .



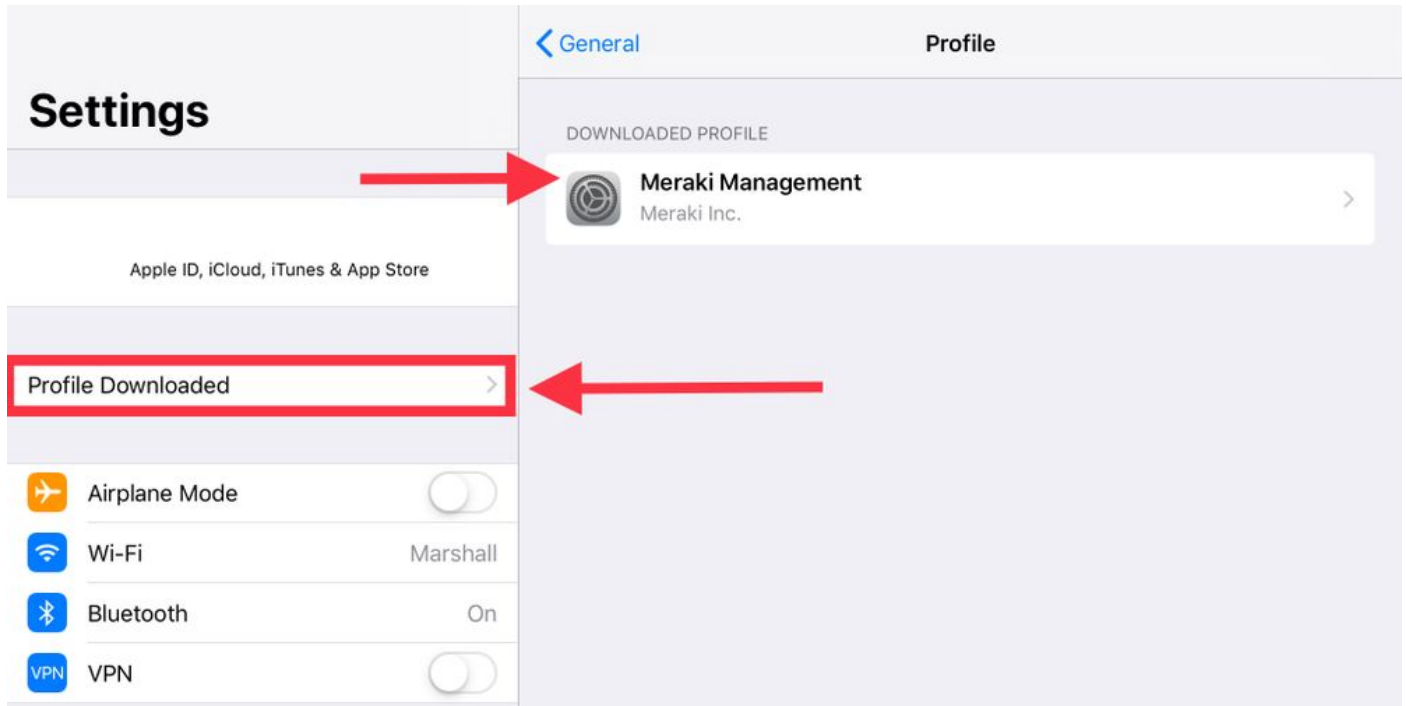
1.6. MDM في رت فلم ليزن تب زاه ل ل حامس ل ل حامس ل دح.



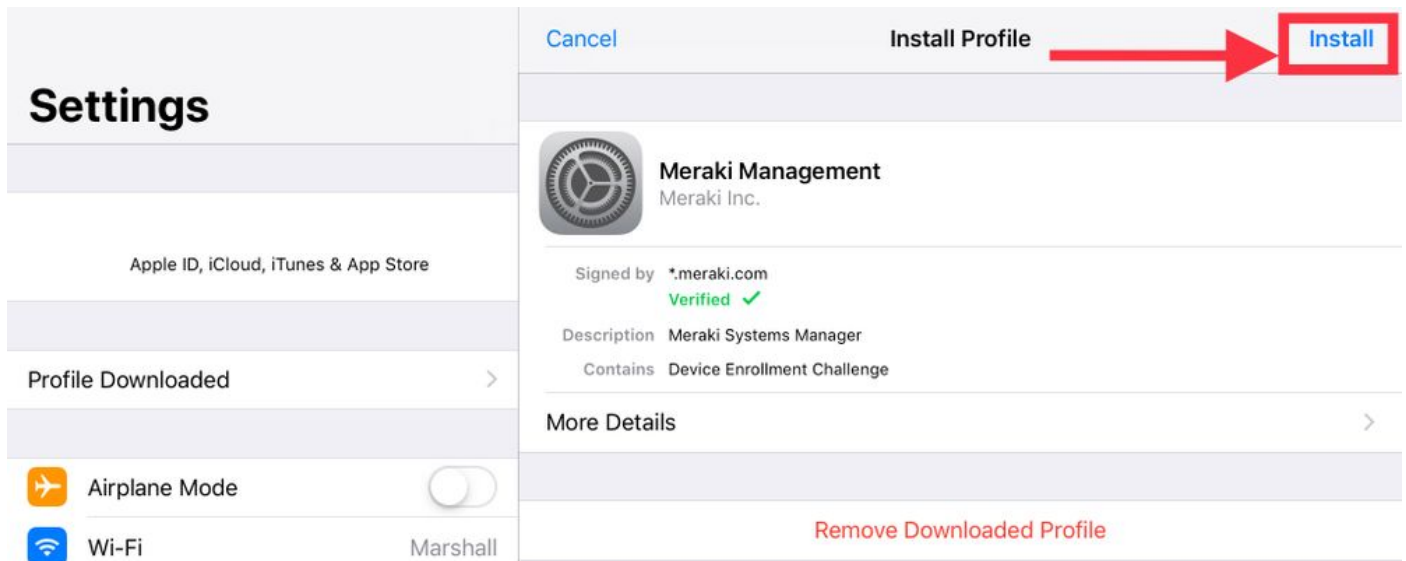
1.7. ليزن ل ل امك إ ل قالغ دح.



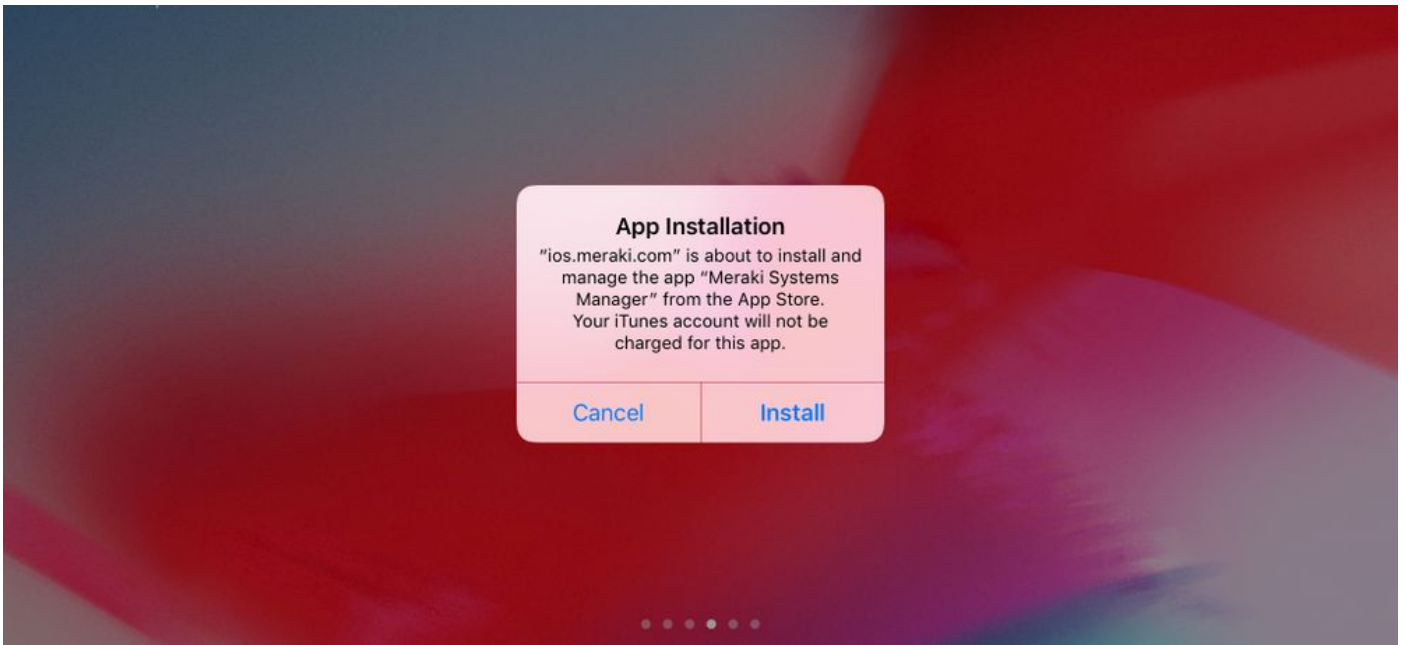
1.8. ي ف فيرعتلا فلم ليزنت رايج ددحو iOS ليغشتلا ماظن تادادع ا قيبطت لى ل لقتنا 1.8. Meraki قراد مسق ددحو رسيال اعزل



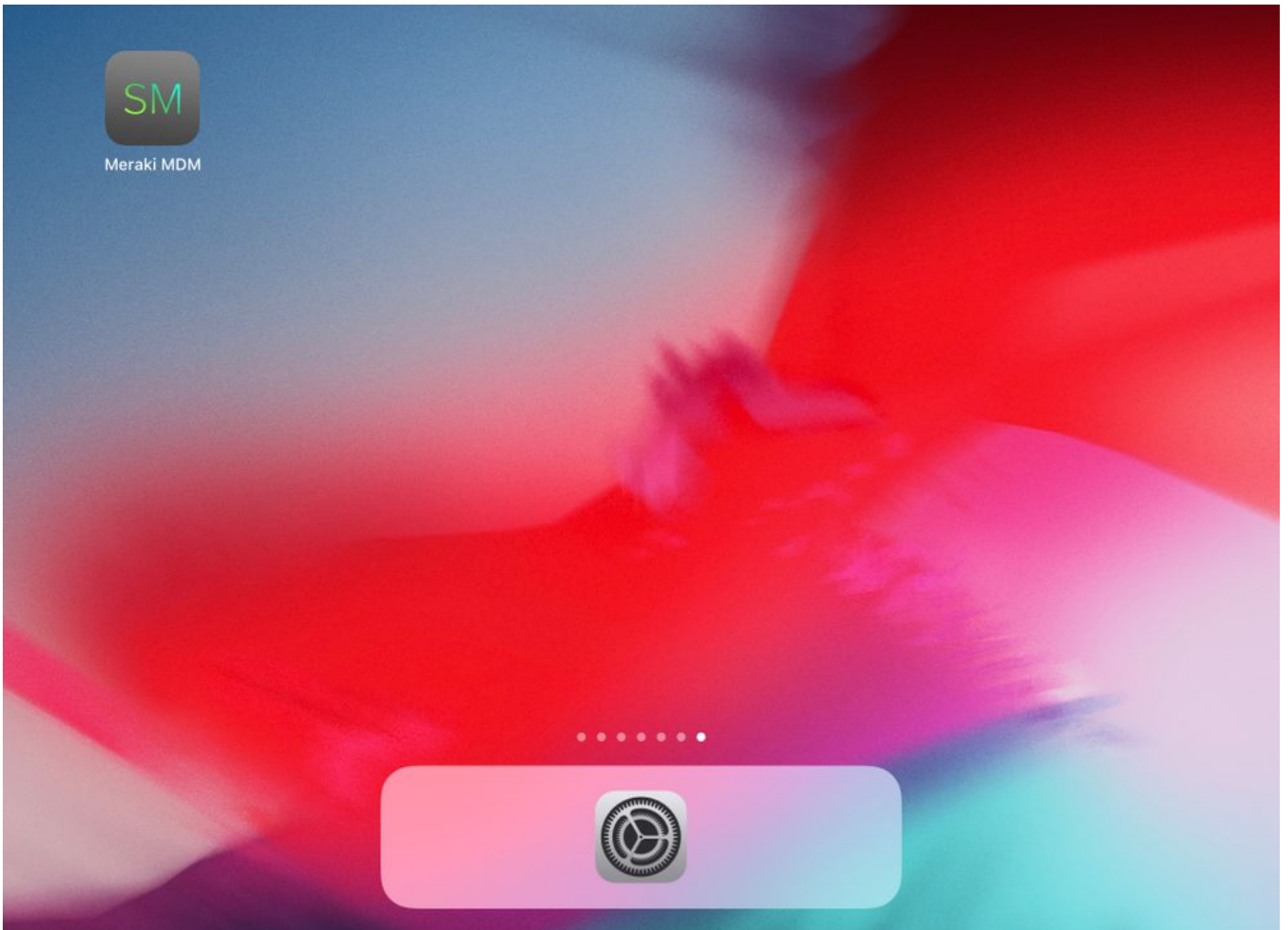
1.9. MDM فيرعت فلم تيبتتل تيبتتل رايج ددح.



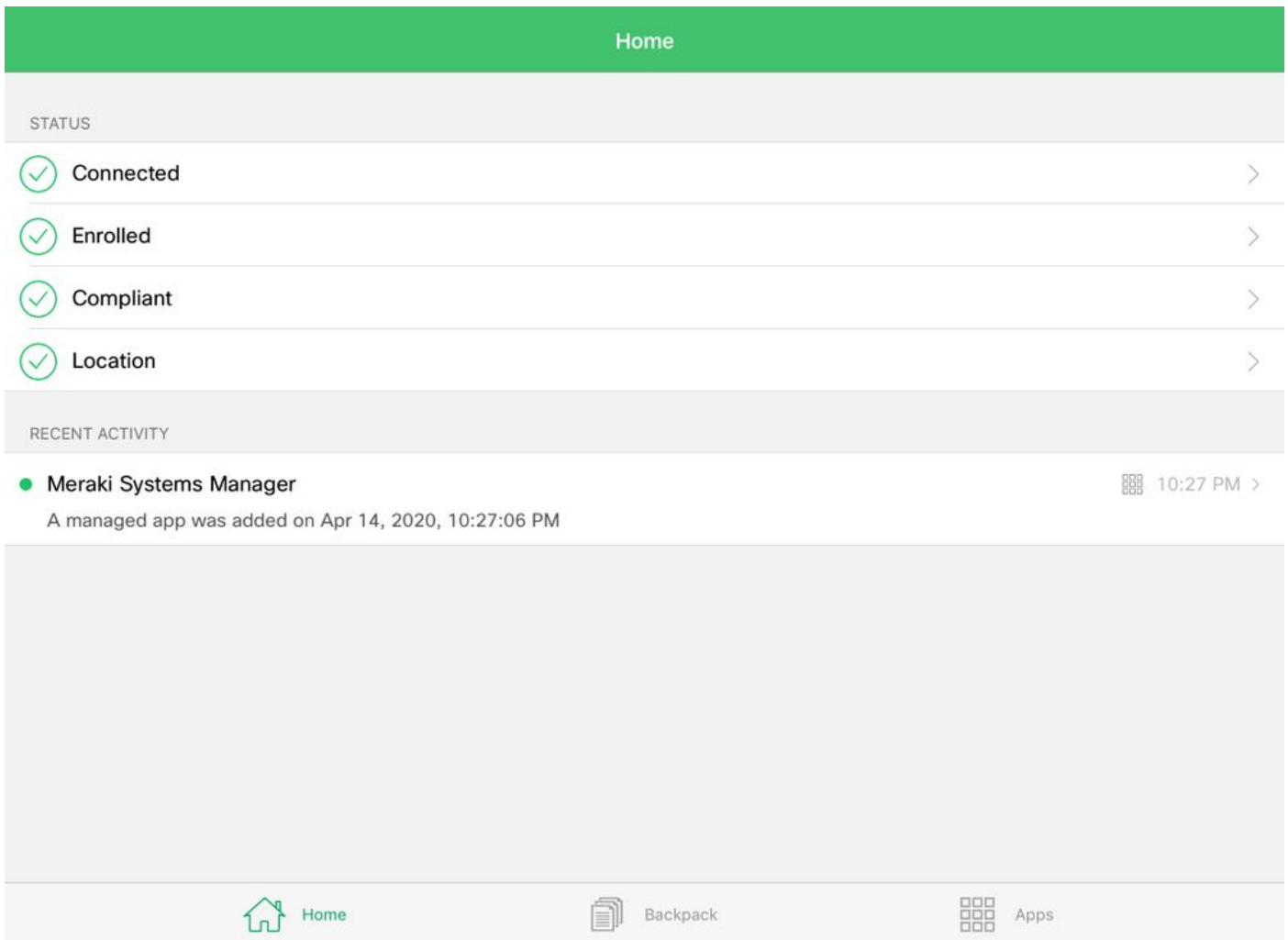
1.10. SM قيبطت تيبتتل لوصول ا قح حنم بجي.



ةشاشلا يف دوجوملا Meraki MDM ىمسي و اړخؤم هلېزنت مت يذلا قيبطتلا حتفا 1.11. ةيسيئرلا



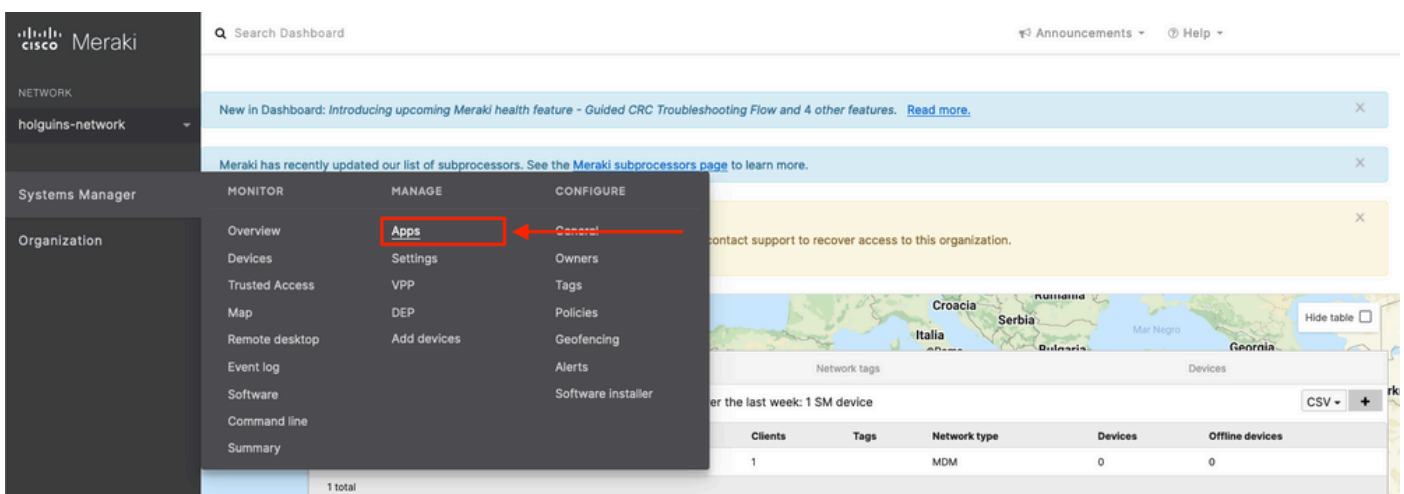
لجستلا لامتك اذكؤت ءارضخ ةمالع ىلع يوتحت تالاحلا عيجم نأ نم ذكأت 1.12.



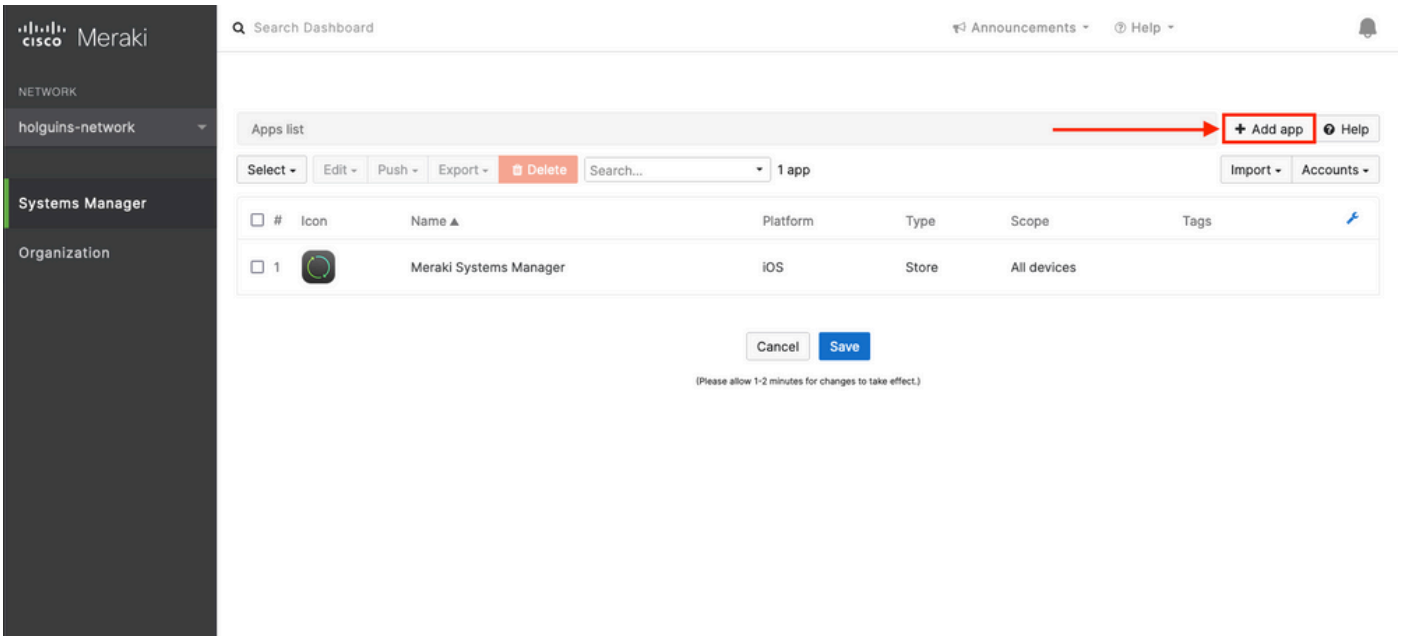
قرا دمل تاقى بطلتلا دادع | 2. ةوطخل

قرا دمل كملزلي، دن تسملا اذو ف اقحال PerApp ل اهل تاونق عاشن متي يتلا تاقى بطلتلا دادع ل عاشن متي ل Firefox ميمصت مت، اذو نيوكتل لا ثم ف SM. ربع اهسفن تاقى بطلتلا هذه قرا دمل تاقى بطلتلا لىل اهتفاضل مت مت نمو، قى بطلت لك ربع اهل تاونق.

اهترادى مت يتلا تاقى بطلتلا ةفاضل تاقى بطلت > قرا دمل > ةمظنأل ريدم لىل لقتنا 2.1.

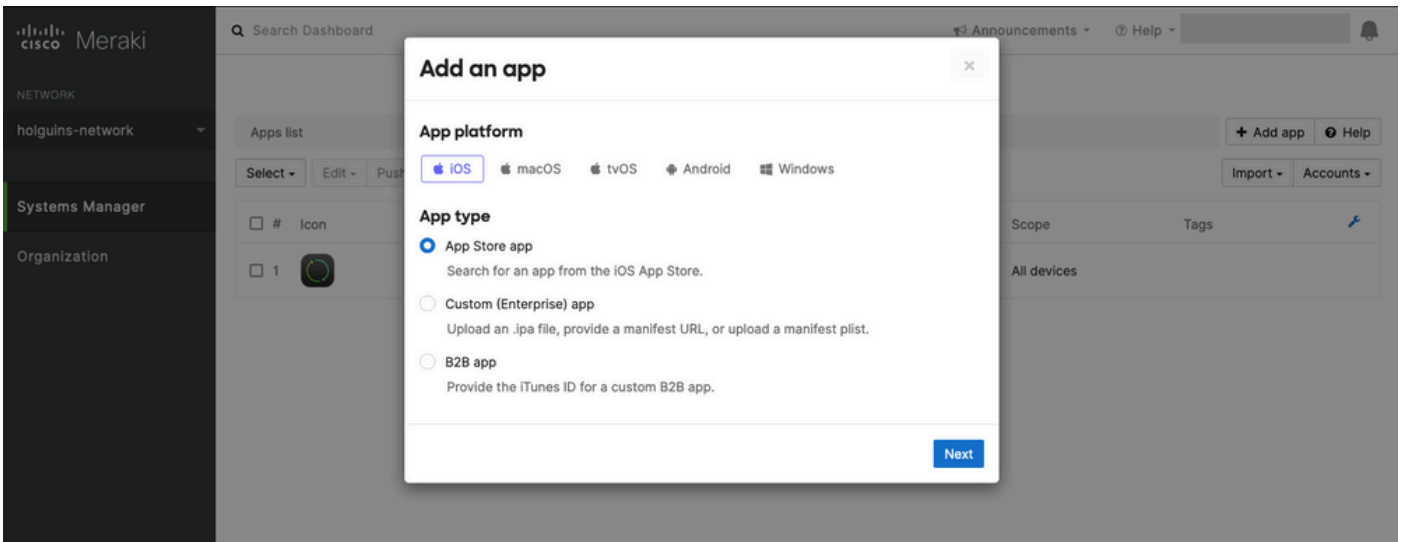


قى بطلت ةفاضل رايخ ددح 2.2.



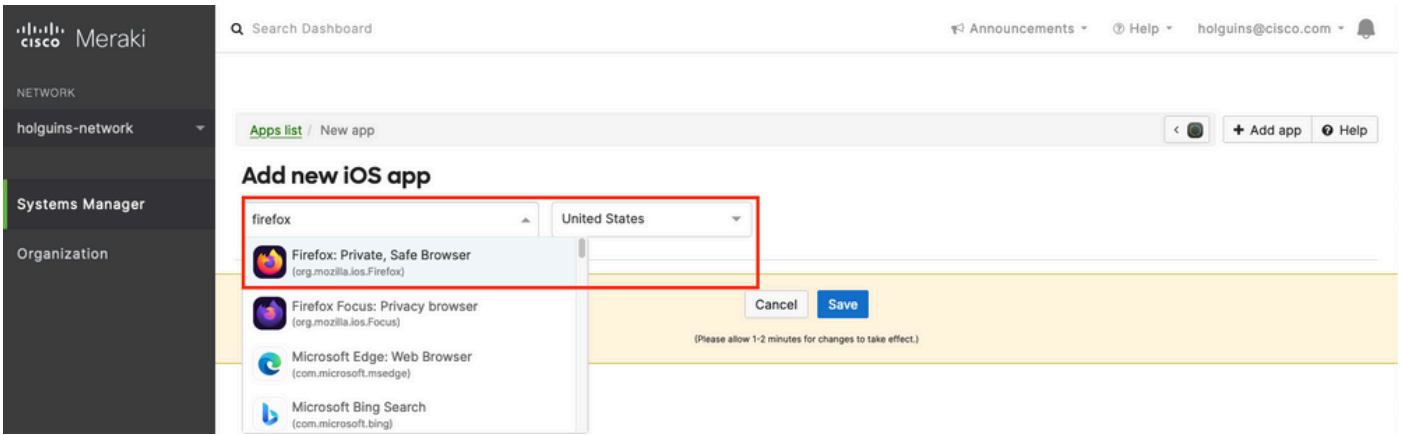
2.3. نيزخت ناكم ىل ادا ننتسا (B2B، صصخم، اتا قيبطت ل رجت م قيبطت) قيبطت ل عون ددح. هدي دحت درجم بيللات ل ددح. قيبطت ل.

"اتا قيبطت ل رجت م" يف ماع لك شب قيبطت ل نيزخت متي، لاثم ل اذه يف.



2.4. قيبطت ل ليزنت متي يت ل اة قطنم ل رتخ او بولطم ل قيبطت ل نع شحبا، اة لاطم ل دنع. قيبطت ل ددحت درجم بظفح ددح. اهنم.

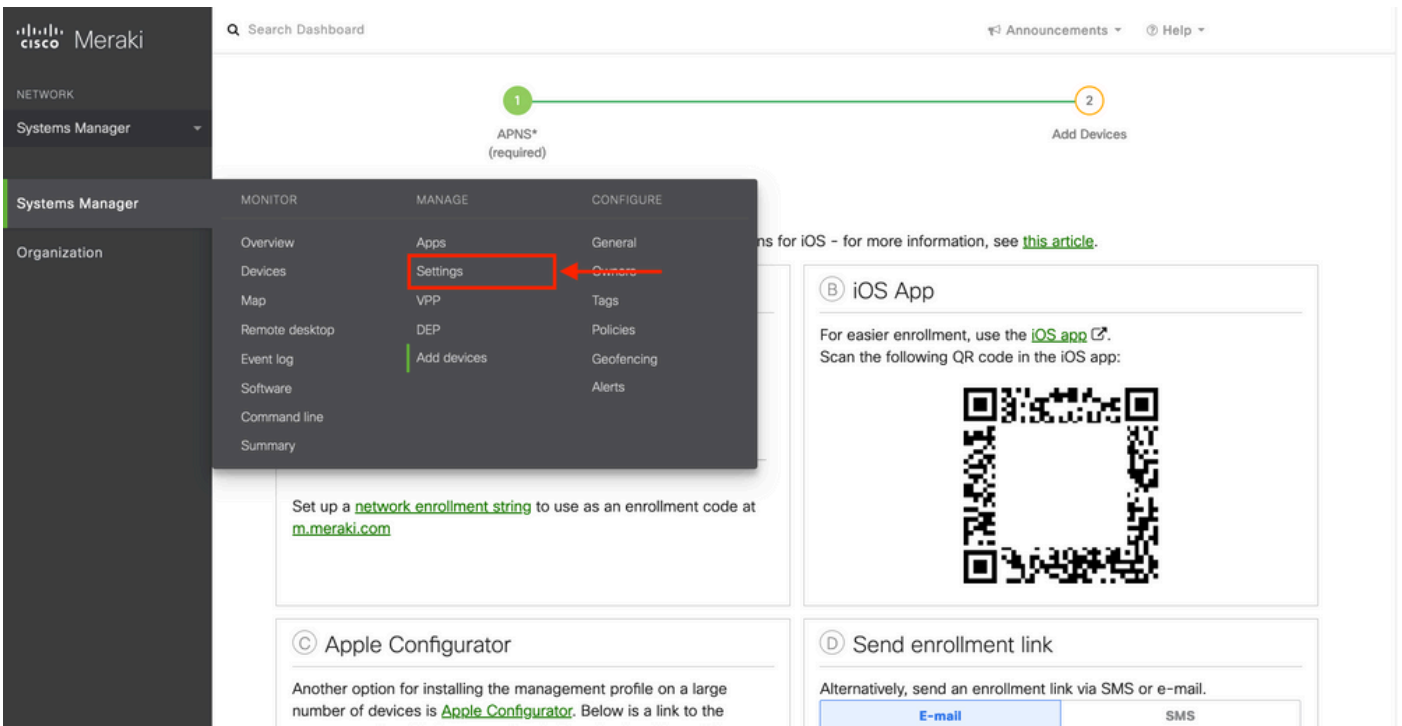
لكاشم مدختسم ل هجاوي دق ف Apple باسح اة قطنم عم اولود ل قباطت مل اذا: اة ظالم قيبطت ل عم.



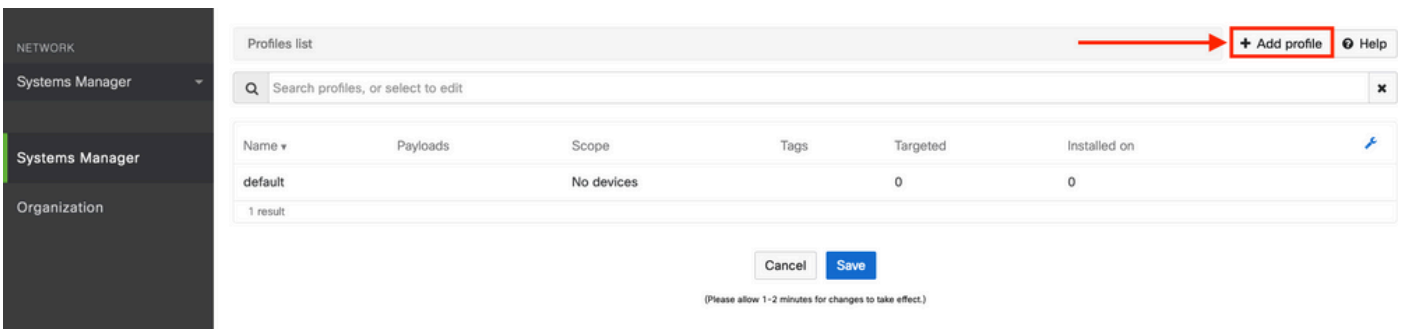
2.5. ةبولطم لا تاقيبطت ال عي مج دي دحت درجم ب ظفح قوف رقنا .

PerApp VPN فيرعت فلم نيوكت 3 ةوطخلال

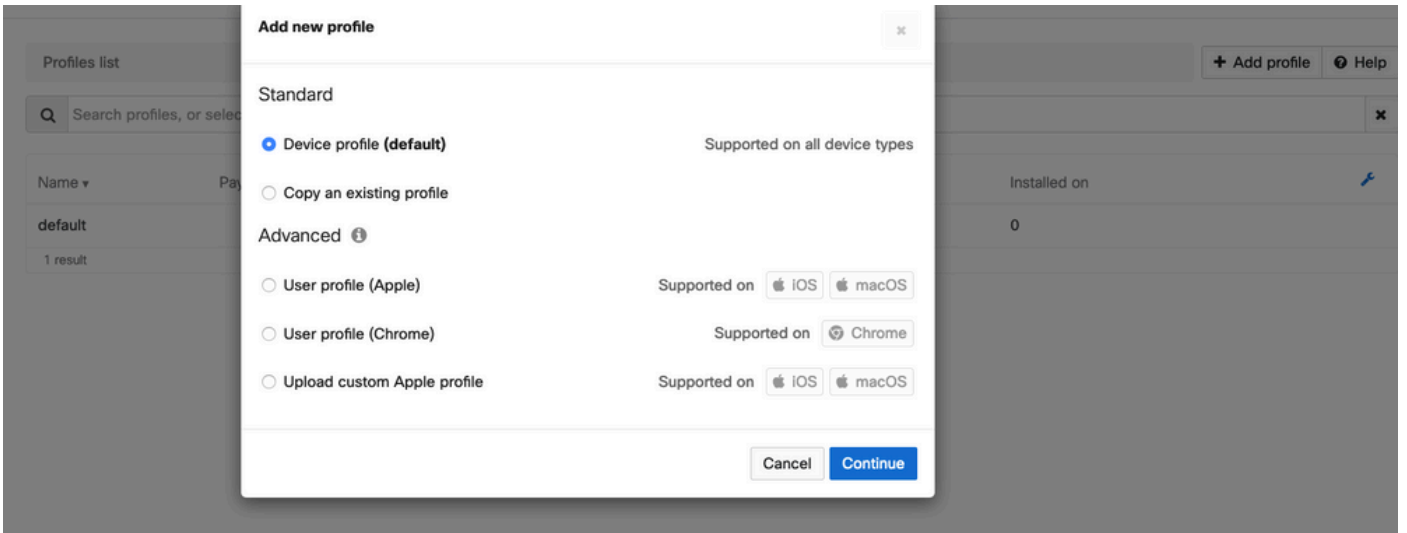
3.1. تادادع | > ةراد | > ةمظنأل ةراد | ال لقتنا .



3.2. فيرعت فلم ةفاضل راخي دح .



3.3. ةعباتم قوف رقناو (يضا رتفال) زاوجل فيرعت فلم دح .



3.4. قاطن ل نمض فده ل ةزه جأل ددو م سال ب ت ك ، في رعت ل ل فلم ني وكت ة م ئ اق ضرع درج م ب .

⚙️ Profile configuration

Profile Configuration

+ Add settings

Type: Device profile

Name:

The name that will be shown to users

Description:

Optional

Profile Removal Policy

Removal Policy: Allow users to remove this profile

Targets

Group type: Manual Named [Configure tags](#)

Scope: All devices [Convert to target group](#)

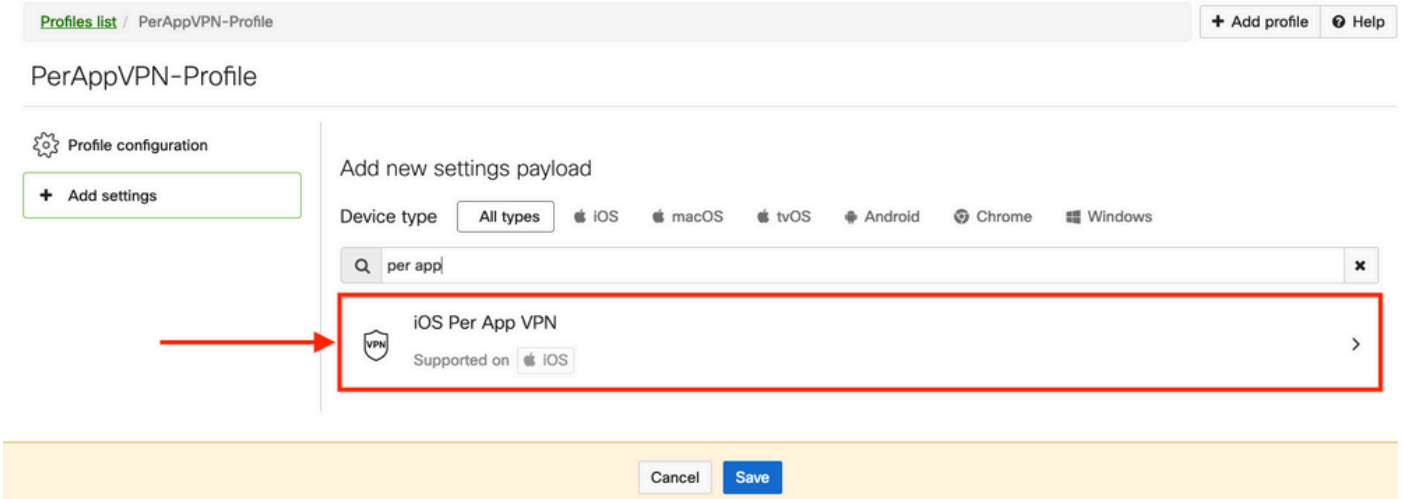
Installation target: All devices

Status

Device in scope: 1 device

#	Name	System type	Install status	Tags
1	iPad	iPad (6th Gen.)	Not installed	

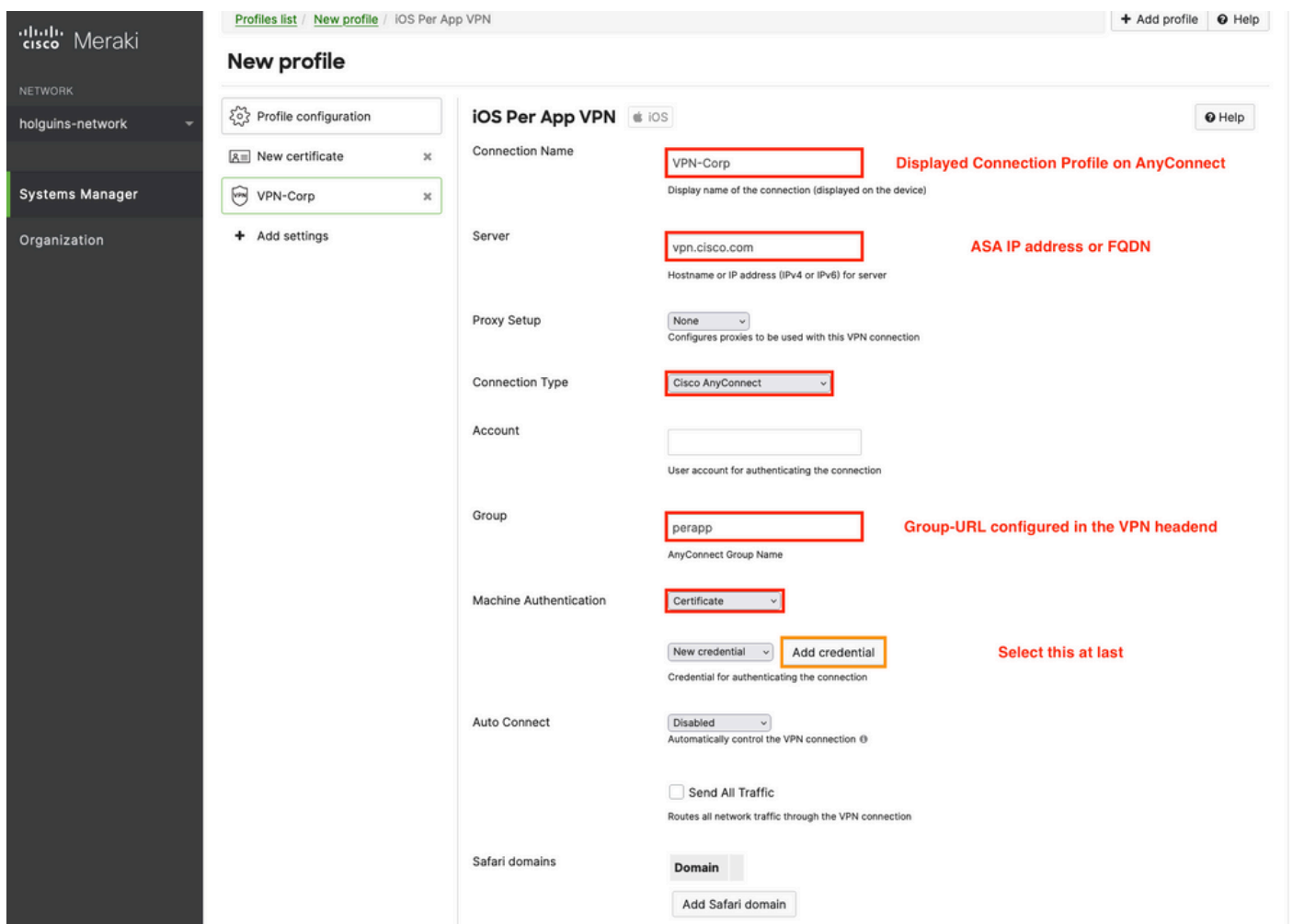
3.5. لك ل iOS ل ي غ ش ت ل ل ما ظ ن ة ط س ا و ب في رعت ل ل فلم ع ا و ن أ ة ي ف ص ت و ت ا د ا د ع ل ة ف ا ض ل د د ح . ه ا ن د ا ح ص و م و ه ا م ك ر ا ي خ ل ل د د ح و ، V P N ق ي ب ط ت



3.6. يلائم الالات الى اذانتس لاصتال تامولعم بتك، عمئاقلا ضرع درجم ب.

يودي ل ليجستالو SCEP و تالاصتال هذهل تاداهش ليجست يتي لمع "عمظنال اةراد" معدت يودي ل ليجستال مادختس امت، لالتمل اذه يف.

رايخل اذه نأ شيح صننل اتاع برم عمئبع درجم ب دامتعال تاناي ب فاضل دح: عظحال م صيخرت فلم فاضال عمئاق يلائم كلقني.



3.7. عمئاقلا يلائم هيچوتلا عمئاق يلع لوصحل او دامتعا تاناي ب فاضل قوف رقنل درجم ب "عمحت يتي ل رورملا عمك نع شحباو رتوي بمكلل يف ضرعتساو، عمئاقلا مس بتك"، عمئاقلا "عمظنال اةراد" (رفشمل اةاهشال فلم) .pfx فلم.

The screenshot shows the Meraki dashboard interface. On the left, there is a navigation menu with 'Systems Manager' selected. The main content area is titled 'New profile' and contains a 'Certificate' configuration section. The 'Name' field is set to 'machine-auth'. The 'Password' field is masked with dots. The 'Certificate' field is currently empty, and the text 'Examinar...' is highlighted with a red box, indicating that no certificate file has been selected. Below the form, there are 'Cancel' and 'Save' buttons, and a note: '(Please allow 1-2 minutes for changes to take effect.)'

3.8. ةداهشلا فلم مس ا ضرع متي ،ةداهشلا ديحت دع ب .

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Certificate' field is now populated with the following details: 'Filename: pfxbin.pfx', 'Issuer:', 'Subject/CN:', and 'Expiration: Select new certificate'. The 'Examinar...' button is no longer present, and the 'Select new certificate' text is visible. The 'Cancel' and 'Save' buttons and the note at the bottom remain the same.

3.9. يذلا (VPN) ةيره اظلا ةصاخلا ةكبشلا فيرعت فلم ل ل لقتنا ،ةداهشلا ديحت درجم ب . مت يذلا قيبطتلا دحو و ا ر ؤ م ا ه ا دري ت س ا مت ي ت ل ا د ا م ت ا ل ا ت ا ن ا ي ب د ح و ل ب ق ن م ه ي ل ع ت ن ك (ةل ا ح ل ه ذ ه ف Firefox) ه ل ت ا و ن ق ة ا ش ن ا .

اذه متي ن ا م ظ ف ح ة ق ط ق ط .

3.10. فدهال ؤزهجالى لىل ؤفـىرلـال فلم تـىبـثـت نم قـقـحـت .

Name	Payloads	Scope	Tags	Targeted	Installed on
PerAppVPN-Profile		All devices		1	1
default		No devices		0	0

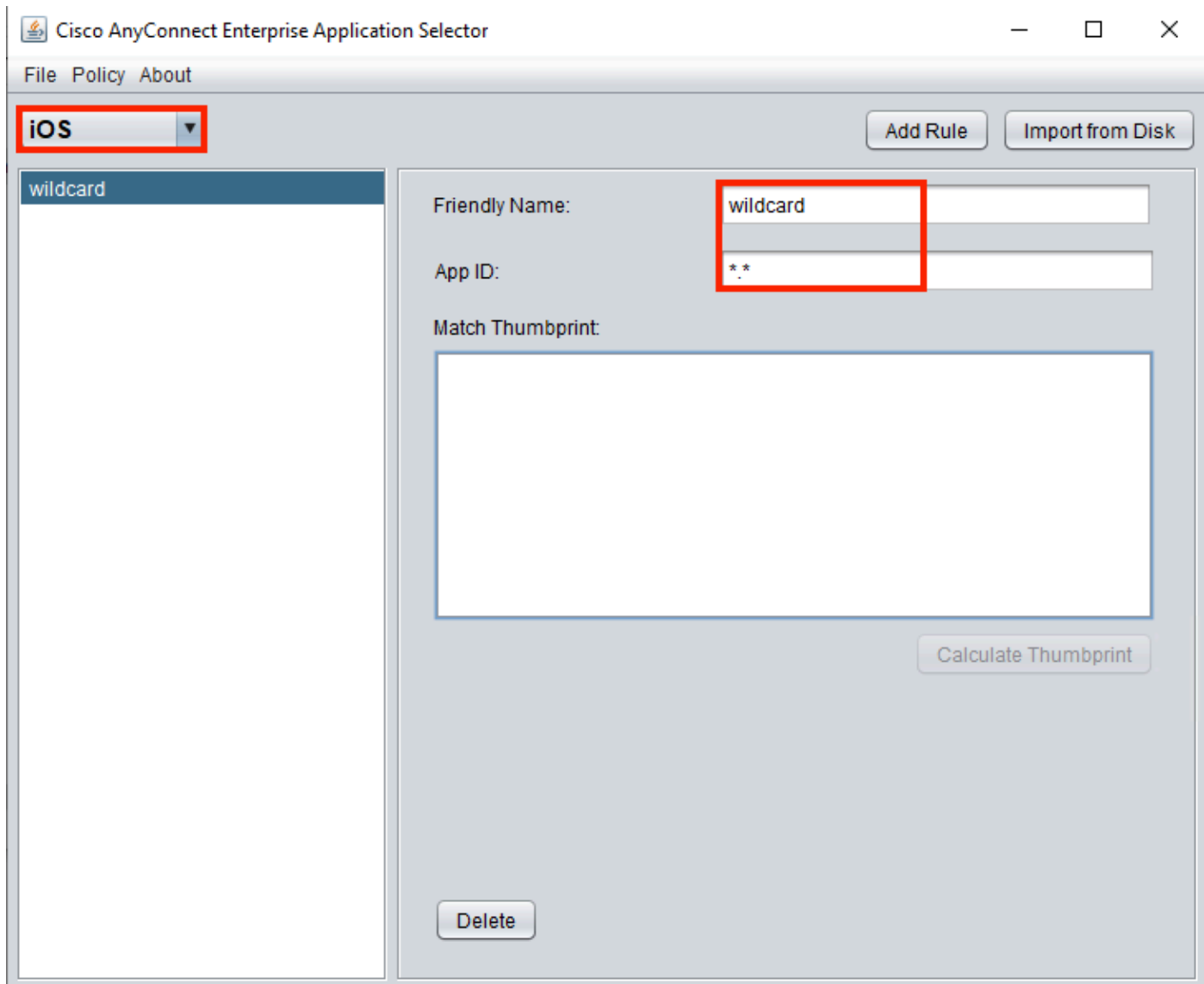
قـىبـطـتـال دـدـحـم نـىـوـكـت 4. ؤـوـطـخـال

4.1. بـىـولـال لىل Cisco ؤـقـوم نم قـىبـطـتـال دـدـحـم لـىـزـنـت .

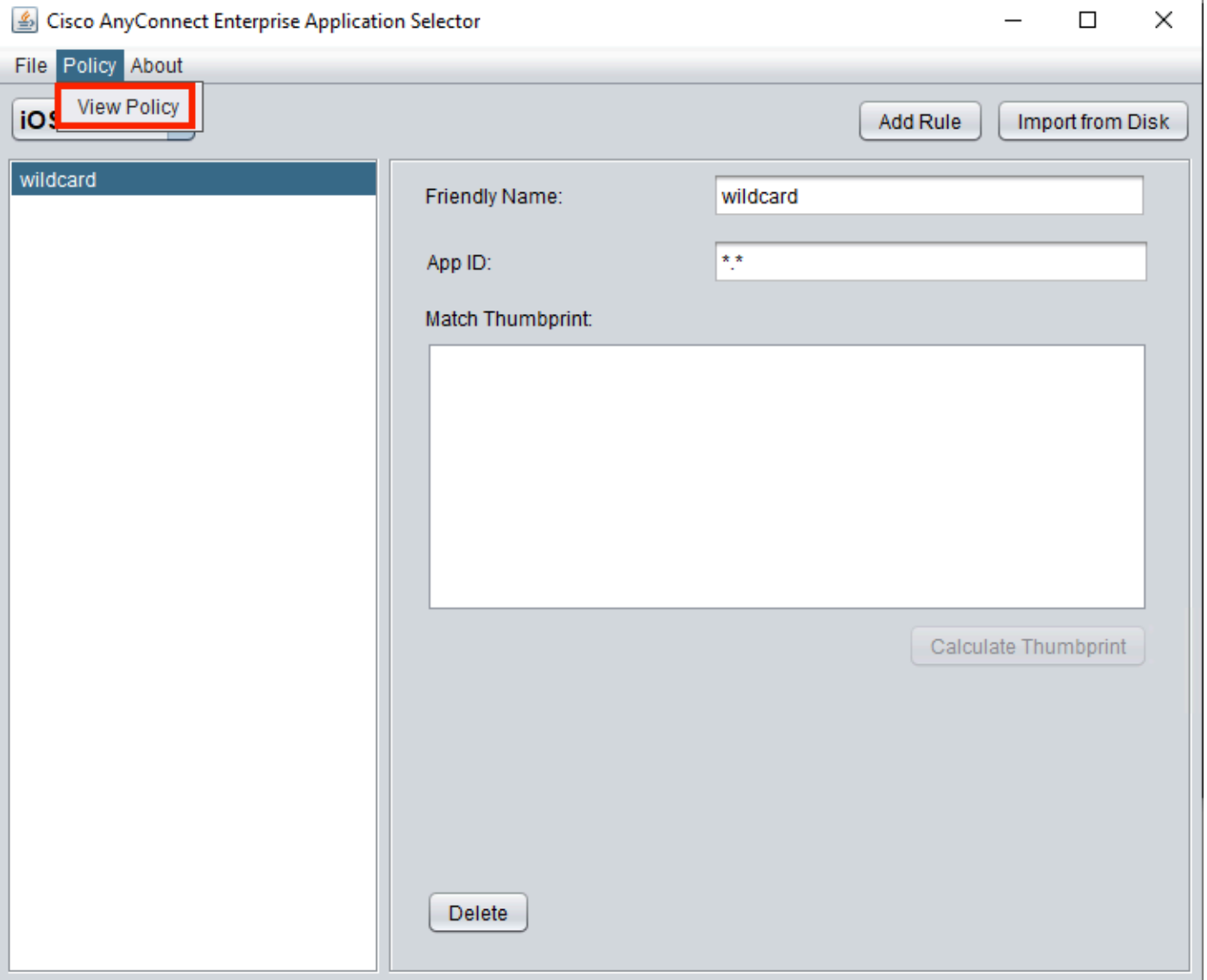
<https://software.cisco.com/download/home/286281283/type/282364313/release/AppSelector-2.0>

دنع ؤـقـوتـم رـىـغ ؤـضـورـعـمـال جـئـاتـنـلـل Windows. زاهـج لىل قـىبـطـتـال لـىـغـشـت :رـىـذـحـت
 MacOS. ؤـزهـجالى لىل ؤـادـالـم ادـخـتـسـا

4.2. نم دكأتو فولأم مسا ؤـفاـضـاب مقو، ؤـلدـسـنـمـال ؤـمـئـاقـلـال نم iOS دـحـ. افـاج قـىبـطـتـال حـتـفا .
 قـىبـطـتـال فرـعـم يـف *.* ؤـبـاتـك



4.3. چهنلا ضرع ددوچهنلا ىلا لقتنا



4.4. لابق تسالال ءءو نيوكت يف ءعب اميف اءه ماءءءسا مءي). ءءورءملا ءلسلسلا ءسنا 4.4. (VPN ءكبشب ءصاال ثبل او

```
eJyrVnLOLE7Od84vqCzKTM8oUbJSgrMVNJI1FYwMDEwUwGoUgiuLS1Jzi3UUPPOS9ZR0IFxSyzKTU30yi4G6oquh3JDKglSgIYk  
FBTmPupn5xUB1jgUFcEVA8cwUoLyWnhZQJi0vMRekujwzJyU5sShFqTYWCAFHcjDB
```

OK

VPN قېبىتات نېوكت لىك ASA نى 5. ۋوطلال

```
conf t
webvpn
anyconnect-custom-attr perapp description PerAppVPN
anyconnect-custom-data perapp wildcard
eJyrVnLOLE7Od84vqCzKTM8oUbJSgrMVNJI1FYwMDEwUwGoUgiuLS1Jzi3UUPPOS9ZR0IFxSyzKTU30yi4G6oquh3JDKglSgIYkFBTmPupn5xUB1jgUFcEVA8cwUoLyWnhZQJi0vMRekujwzJyU5sShFqTYWCAFHcjDB

ip local pool vpnpool 10.204.201.20-10.204.201.30 mask 255.255.255.0

access-list split standard permit 172.168.0.0 255.255.0.0
access-list split standard permit 172.16.0.0 255.255.0.0

group-policy GP-perapp internal
group-policy GP-perapp attributes
vpn-tunnel-protocol ssl-client
split-tunnel-policy tunnelspecified
split-tunnel-network-list value split
split-tunnel-all-dns disable
anyconnect-custom perapp value wildcard

tunnel-group perapp type remote-access
tunnel-group perapp general-attributes
address-pool vpnpool
default-group-policy GP-perapp
tunnel-group perapp webvpn-attributes
authentication certificate
group-alias perapp enable
```

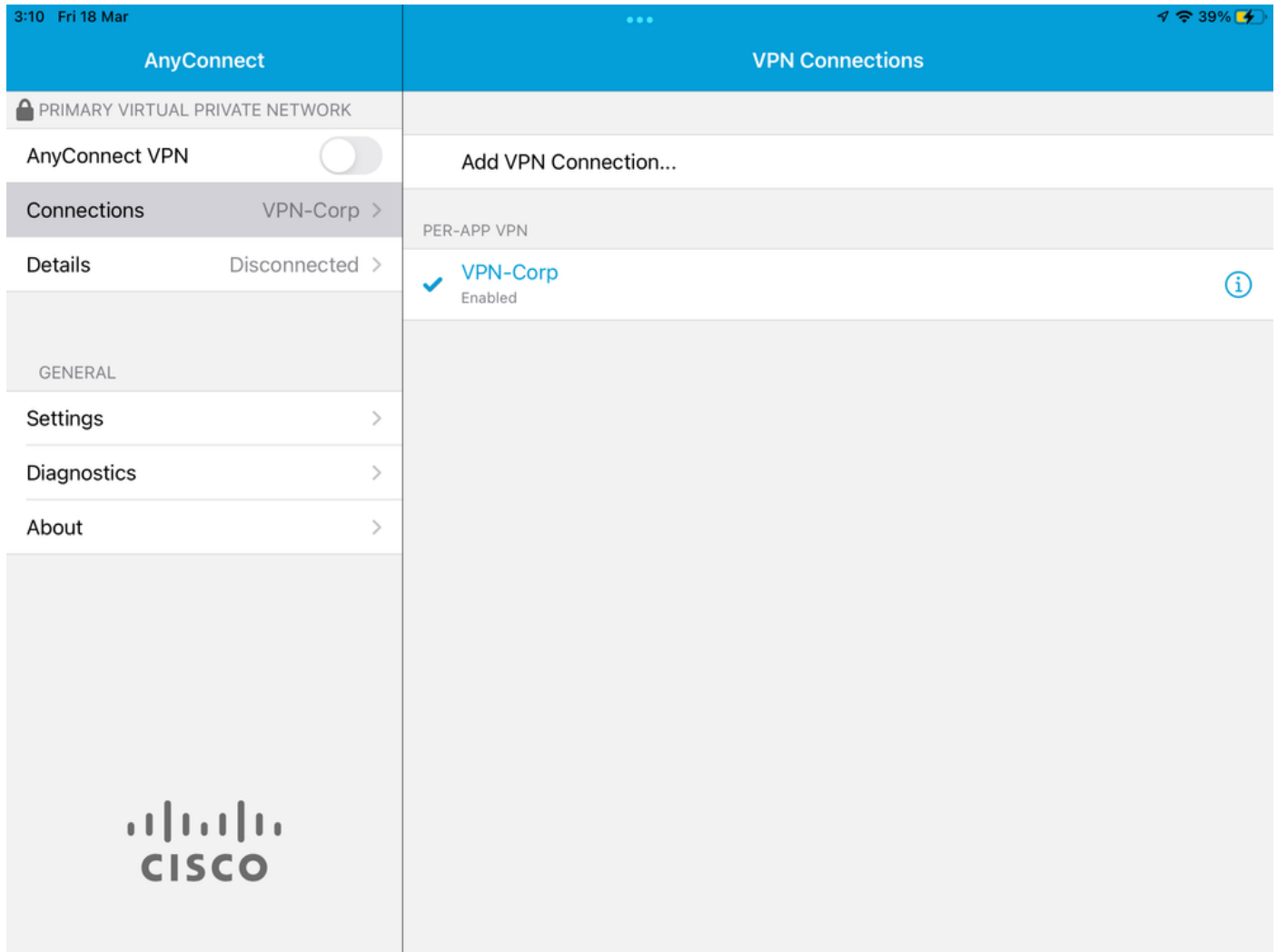

group-url https://vpn.cisco.com/perapp enable

ةحصلا نم ققحتلا

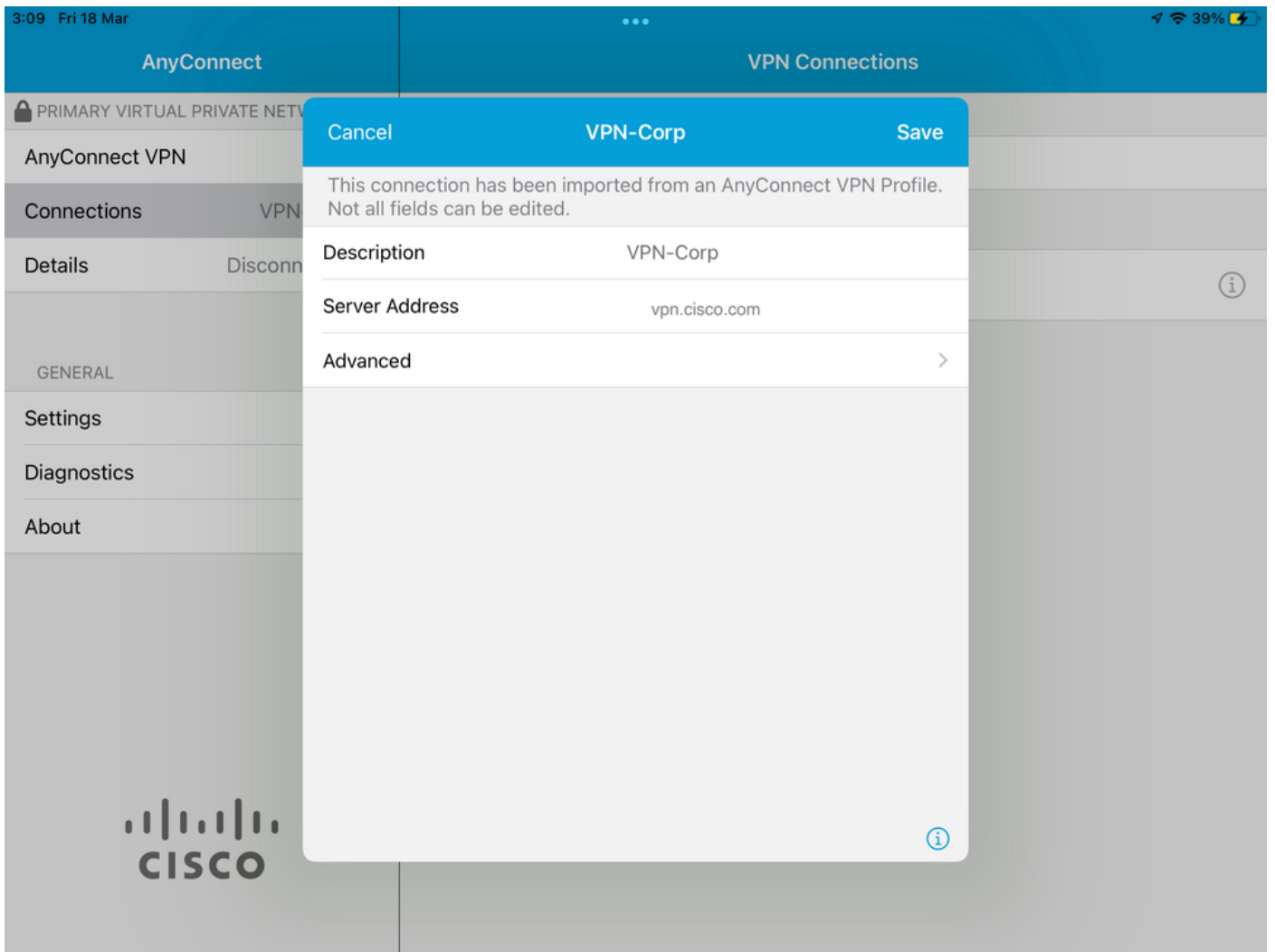
6. AnyConnect ققبت ىلع فقرعلا فلم ققبت نم ققحتلا

6.1. فقرع فلم ضرع بچي. رسيال اعزلا يف تالاصتالا ددحو AnyConnect ققبت حتفا 6.1. PER-APP VPN مسمي ديج مسق نمض PerApp VPN.

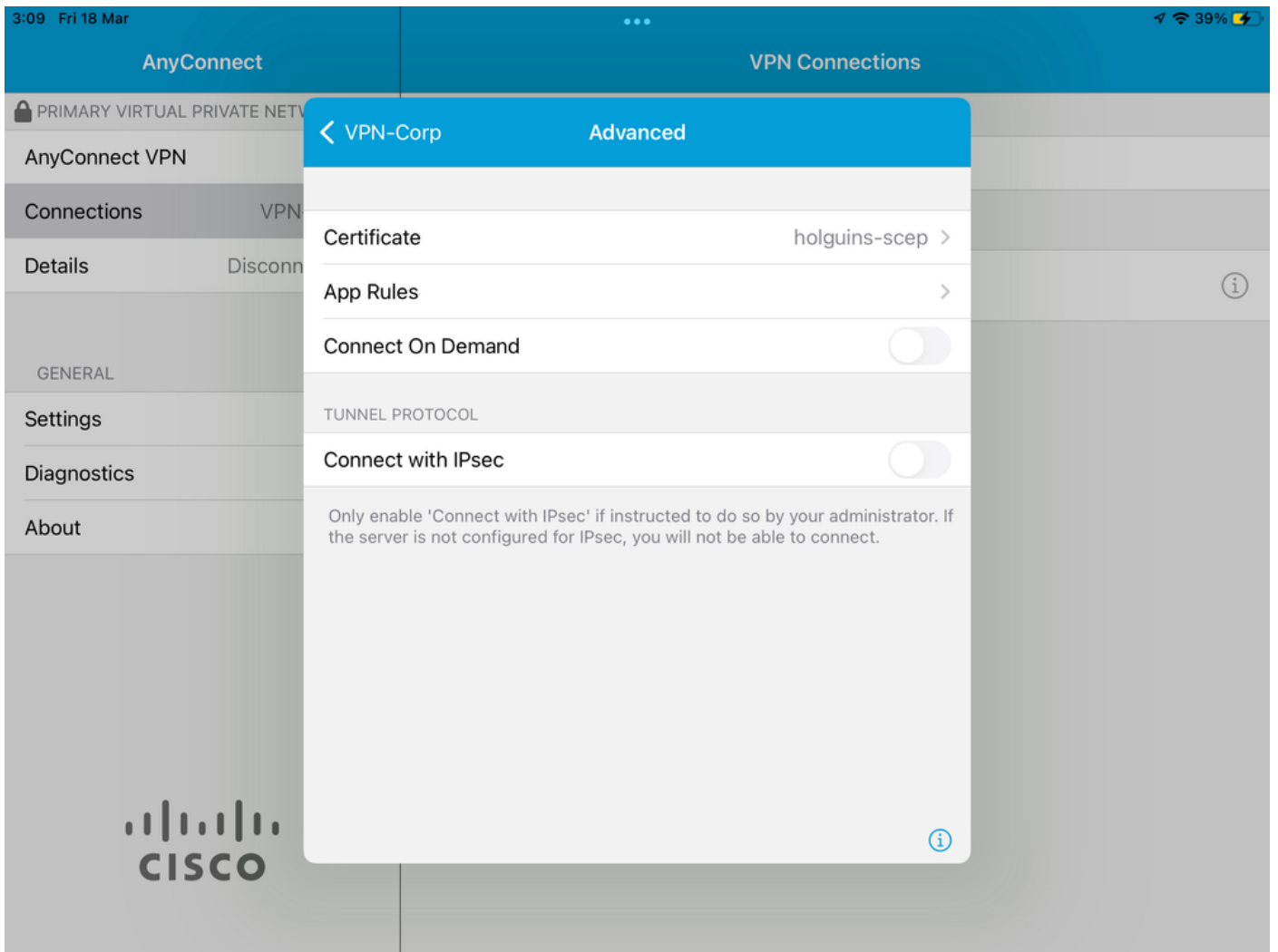
ةمدقتلا تاداعلا ضرع ا ددح.



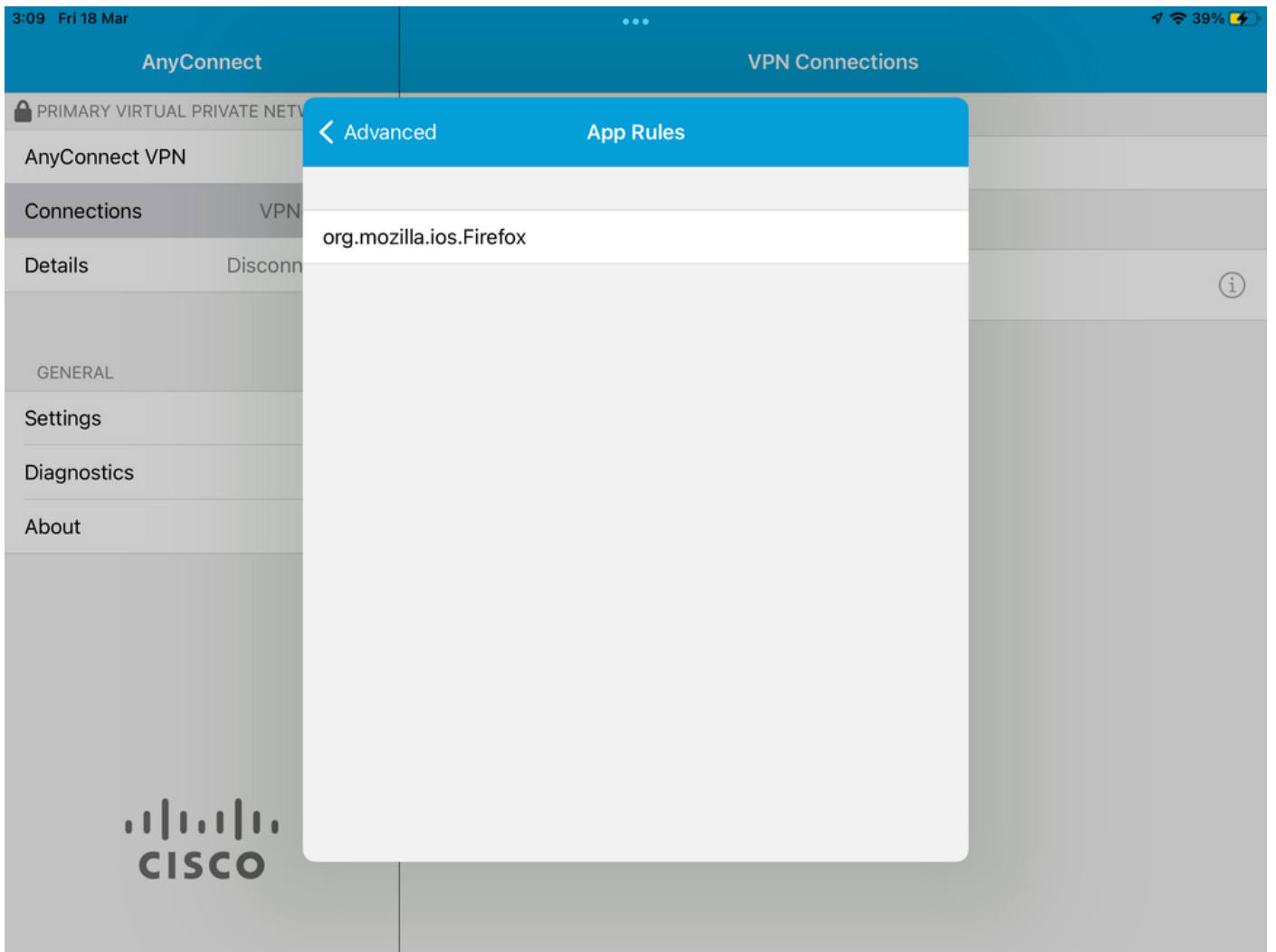
6.2. ممدقتم راخلا ددح.



6.3. قىبطلال دعاوق رايخ ددح.



6.4. تاونق عاشنإ متي يذلا قي بطلتلا وه Mozilla). قي بطلتلا ةدعاق تي بثلت نم دكأت، اريخأو. (قي بطلتلا تي بثلت حجن كلذل، دنستسمل اذه في بولطملا هل



اهحال صإو ءاطخأل فاشك تسإ

اهحال صإو دن تسمل اذه ءاطخأل فاشك تسإ ءدحم تاوطخ يإ ايلاح دجوت ال

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاينقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ليرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل