

SD-WAN م ك ح ت ت اد ح و ل ة ي و د ي ل ا ة د ا ه ش ل ا ت ي ب ث ت

ت ا ي و ت ح م ل ا

[ة م د ق م ل ا](#)

[ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ة م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا](#)

[ق ا ط ن ل ا](#)

[ت ا ر ا ب ت ع ا ل ا](#)

[ة د ا ه ش ل ا ع ي ق و ت](#)

[ة د ي د ج ل ا م ك ح ت ل ا ة د ح و ل ة د ا ه ش 1. و ي ر ا ن ي س ل ا](#)

[م ك ح ت ل ا ة د ح و ل ة د ا ه ش ل ا د ي د ج ت 2. و ي ر ا ن ي س ل ا](#)

[ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م](#)

ة م د ق م ل ا

ع م ة د ا ه ش (SD-WAN) ة ع س ا و ة ق ط ن م ة ك ب ش ة ي ج م ر ب ف ر ع ي ع ق و ي ن ا ء ا ر ج ا ل ا ة ق ي ث و ا ذ ه ف ص ي ي و د ي ر ا ي خ.

ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

ت ا ب ل ط ت م ل ا

ة ي ل ا ت ل ا ع ي ض ا و م ل ا ب ة ف ر ع م ك ي د ل ن و ك ت ن ا ب C i s c o ي ص و ت:

- C i s c o (SD-WAN) ج م ا ن ر ب ن م ة ف ر ع م ل ا ة ع س ا و ل ا ة ق ط ن م ل ا ة ك ب ش
- C i s c o ن م SD-WAN v M a n a g e ة ي ن ق ت

ة م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا

ل خ د م و SD-WAN ز ا ه ج ي ل ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه د ن ت س ي:

- v M a n a g e م ك ح ت ل ا ة د ح و
- (PNP) ل ي غ ش ت ل ا و ل ي ص و ت ل ا ة ب ا و ب

ة ص ا خ ة ي ل م ع م ة ئ ي ب ي ف ة د و ج و م ل ا ة ز ه ج ا ل ا ن م د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة د ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ء ا ش ن ا م ت ت ن ا ك ا ذ ا (ي ض ا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة م د خ ت س م ل ا ة ز ه ج ا ل ا ع ي م ج ت ا د ب ر م ا ي ا ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش

ق ا ط ن ل ا

- تترتت إلاب لاصتا vManage ل نوكي ال ام دنع ءارج إلاب اذه مادختس إ متي .
- مكحتلا تادحول (CSR) ءداهش ل عي قوت بل ط عي قوتل ءي لمعلا هذه مادختس إ كنكمي . تاداهش ل دي دجت وأ ءدي دجل

تارابتع إلاب

- مكحتلا تادحول عي ساس ألاب نيوكتلا قي بطت متي
- مكحتلا تادحول ني ب لاصتا ءي ناكم إ دجوت

ءيشغت ءكبش دادع إ ءي لمع إلاب لقتناف ، مكحتلا ءدحول رشن لوح تامولعم إلاب ءجاب تنك إلاب [ءيشغت ءكبش دادع إ ءي لمع](#) إلاب لقتناف ، مكحتلا ءدحول رشن لوح تامولعم إلاب ءجاب تنك إلاب [Cisco نم SD-WAN](#).

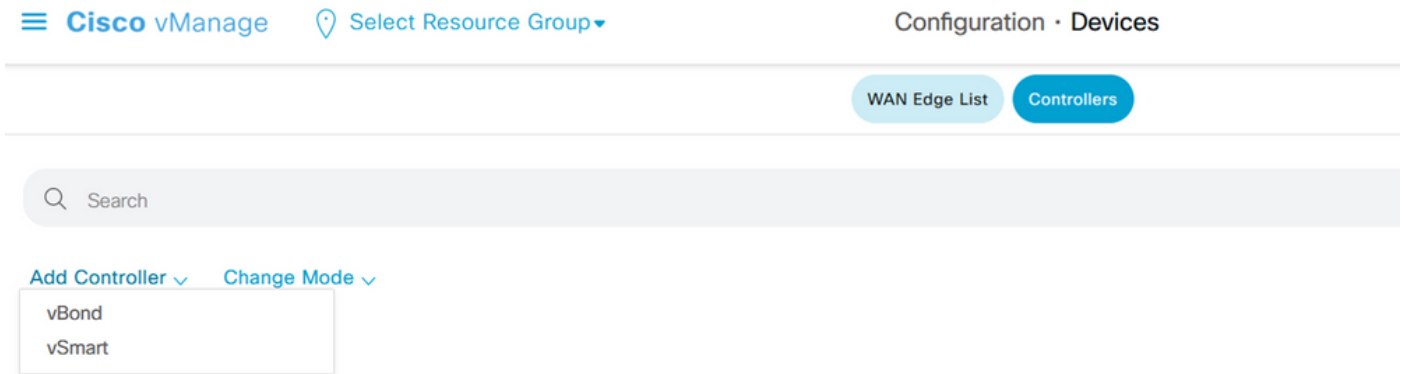
مكحتلا ءدحول SD-WAN دامتعال إرخأ قرطب امتهم تنك إلاب [تاداهش للاب ءراد](#) ءرايز يجرى .

ءداهش للاب عي قوت

ءدي دجل مكحتلا ءدحول ءداهش 1. وي رانيس للاب

vManage إلاب لولخ لابس 1. ءوطخل

إلاب لقتناف 2. ءوطخل Main Menu > Configuration > Devices > Controller > Add Controller.



The screenshot shows the Cisco vManage interface. At the top, there is a navigation bar with the Cisco vManage logo, a 'Select Resource Group' dropdown, and the current page title 'Configuration · Devices'. Below this, there are two tabs: 'WAN Edge List' and 'Controllers', with 'Controllers' being the active tab. A search bar is visible below the tabs. The main content area shows a dropdown menu for 'Add Controller' with two options: 'vBond' and 'vSmart'. The 'Change Mode' dropdown is also visible.

مكحتلا ءدحول دي دجت

هذه ي ف حضورم وه امك CSR ءاشن إ عبرم ددحول مكحتلا ءدحول تامولعم ءئبع تب مق 3. ءوطخل ءروصل

Add vBond

vBond Management IP Address

Username

Password

Generate CSR

Cancel

Add

محتوى المدونة قد يكون غير متاح

Main Menu > Configuration > Certificates > Controllers > Three dots > View CSR. نم CSR فلم لي زنت 4. ة و ط خ ل ا

CSR

IP Address:

[Download](#)

```
-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----
MIIDSTCCAjECAQAwwcgxCzAJBgNVBAYTAiVTMRMwEQYDVQQIEwpxZm9ybmlh
MREwDwYDVQQHEwhTYW4gSm9zZTEUMBGA1UECxMLQ0ITQ09SVFBMQUIxFDASBgN
V
BAoTC1ZpcHRibGEgTEExDMUEwPwYDVQQDEzh2Ym9uZC04ZTA2MWRhZi05NjY3LTQ4
ZDUtODJjYi0wOWI5NjVIZTUwMDUtMy52aXB0ZWxhLmNvbTEiMCAGCSqGSIb3DQEJ
ARYTc3VwcG9ydEB2aXB0ZWxhLmNvbTCCASlwdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCC
AQoCggEBAMXcnGZxW7FMGyNuwe/Soen9BADsD97wWKTfBUFN6qhsmeSlzKWOHz87
1s/dGVUygc/GDj5MvjNO/t+yuobfFkCneKhq9ZnhhyjOl+Rsi1DC0U1bd0pk2+V
Kq372eDHP5PG1oZxcFDCAC4qDvM/byOLZNXS9UkAN7DveUFhh6Ag4xAwRGGryQPc
QhcXyO3R/vQNSfic1SB0LR9GaG1+MuRZLoVvGHMkPOIUnxpZTAfMkHxrFmVTSzd9
asp2PzOAcx4jLWozC7CGaTXNUukzZCDMj4zb8lXXjpztPZxJ8sH4ppnESKZ1d58z
QaSMd/05ndK4JcPyl+t/7nJNqqRhU8cCAwEAaA7MDkGCSqGSIb3DQEJDjEsMCow
-----END CERTIFICATE REQUEST-----
```

[Close](#)

ةداهشلا بلط

5. ةوطخال [PnP ةباوب](#) ىلإ لوخدلا ليجست .

6. ةوطخال [Main Menu > Certificates > + Generate Certificate](#) ىلإ لقتنا .

Cisco Software Central



Cisco Software Central > Plug and Play Connect

Plug and Play Connect

[Devices](#) | [Controller Profiles](#) | [Network](#) | **[Certificates](#)** | [Manage External Virtual Account](#) | [Event Log](#) | [Transactions](#)

[+ Generate Certificate...](#)

ليغشتلاو ليصوتلا ةباوب ةداهش

لاسرا اريخا ويلات لى لى رونا م ث ، ةداهش ل تامول عم ألما 7 ةوطخل

Cisco Software Central > Plug and Play Connect

Feedback Support Help

Plug and Play Connect

Devices | Controller Profiles | Network | **Certificates** | Manage External Virtual Account | Event Log | Transactions

Generate Certificate

STEP 1

Identify Certificate

STEP 2

Review & Submit

STEP 3

Results

Identify Certificate

Enter Certificate details and click Next to proceed to the next step

• Certificate Name	<input type="text"/>
• Certificate Signing Request	<pre>ppKxQRAuxhPORMCHsTrRJ+ZVKGejsdikFmAyr4FTChHMpTNo1z32kKPLPsPFLu4 r+BHjdVET2e5asE+P8NIXW5xrkHjUDmXAgMBAAGgOzA5BgkqhkiG9w0BCQ4xLDAq IMakGA1UdEwQCMAAwHQYDVROBBYEFEE6vm9B3nyWSg6Asc4MX8R8EPLMA0GCSqG Sib3DQEBCwUAA4IBAQB8QvWSgnJqi02eknDX7KP16XVQuF5Z4zZT1TahVIWIWDS k9fNkZvsmXK89HXyVgeV9gmzlibT8cDLGA14IEKobBhTSRA51fO6wNHeW4lcoV tEKvHwMtoYSi5zpxTECKhXeNNPZBdK1nw1FFPwD3Zg5D4BipWI7SOSbixwT2ex f9OTBilH1C9EhsBpuEhccDqde63Nst5SLSu6ujQ3llzpcBN+ntms50i5aOJNL ZQC3eDlaf1j4Dn3cSINcggqdyIzLUTdPOwDV56nMH+4OInv6ehoZ9xqJWyFJuu1 E9louYefcZwsYIF51wHXGy3RHTqyxINzFWwhFIO -----END CERTIFICATE REQUEST-----</pre>
• Validity Period	Two Years
Type	SD-WAN
Description	<input type="text"/>

Cancel

Next

ةداهش ل تامول عم

لېزنتل ةداهش عي قوت م 8 ةوطخل

Main Menu > Configuration > Devices > Controllers > Install Certificate.

Cisco vManage Select Resource Group

Configuration · Certificates

Cloud Menu Help

Install Certificate

WAN Edge List

Controllers

TLS Proxy

Send to vBond

ةداهش ل مكحت ةدحو

ك ل ذ متي نأ درجم ب . مكحتل ةدحو ل ةداهش ل لاسرا متي يتح اليلق رظتنا 10 ةوطخل ، اذه ىرتس :

Install Certificate

Total Task: 1 | Success : 1

Search

Status	Message	Device Type	Device ID
Success	Successfully synced vEdge list on vBond-8e061daf-9667-48d5-82cb-09b965ee5005	vBond	8e061daf-9667-48d5-82cb-09b965ee5005

```
[28-Mar-2023 14:06:46 EDT] Install Certificate, on device 8e061daf-9667-48d5-82cb-09b965ee5005, started by user "fer" from IP address "10.21.124.59"
[28-Mar-2023 14:06:54 EDT] Certificate Installed for vBond-8e061daf-9667-48d5-82cb-09b965ee5005
[28-Mar-2023 14:06:54 EDT] Pushing serial list to vBond-8e061daf-9667-48d5-82cb-09b965ee5005
[28-Mar-2023 14:06:55 EDT] Started processing serial list file on vBond-8e061daf-9667-48d5-82cb-09b965ee5005
[28-Mar-2023 14:06:56 EDT] Completed processing serial list file on vBond-8e061daf-9667-48d5-82cb-09b965ee5005
[28-Mar-2023 14:06:56 EDT] Done - Push vSmart List for vBond-8e061daf-9667-48d5-82cb-09b965ee5005
[28-Mar-2023 14:06:56 EDT] Pushed serial list to vBond-8e061daf-9667-48d5-82cb-09b965ee5005 ()
```

ةداهشلا تيبتت

مكحتلا ةدحول ةداهشلا دي دجت 2. ويراني سلا

vManage ىلا لوخدلا ل جس 1. ةوطخل

ىلا لوقتنا 2. ةوطخل Main Menu > Configuration > Certificates > Controller > Three Dots > Generate CSR.

Cisco vManage Select Resource Group Configuration · Certificates

Install Certificate

WAN Edge List **Controllers** TLS Proxy

Send to vBond

Search

Total Rows: 5

Controller Type	Hostname	System IP	Expiration Date	uuid	Operation Status	Site ID	Certificate Serial	vEdge List ...	Device
vManage	vmanage_20_6_2		01 Mar 2025 3:44:50 PM CST	a1b18354-...	vBond Updated	10	7D307EF4C9A76A5148...	Sync	

View CSR
View Certificate
Generate CSR

ءاشنلا CSR

Step 3. Once you download the CSR, perform Step 5. to Step 10. from the Scenario 1.

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco SD-WAN ليغشت ءدب ليلد](#)
- [Cisco Systems - تادنت سمل 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 ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل م عد 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 ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ حال 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 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا