

بلاق مادختساب رورملا ةملك دادرتسا اراج ىلع SD-WAN

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساس الابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملاتانوكملا](#)

[ةيساس ا تامولعم](#)

[بلاق مادختساب رورملا ةملك دادرتسا تاوطخ](#)

[قفرم بلاق ومكحتلاتالاصتالىغشتىلع لمعى ىذلا زاهجلا 1. ويرانيسلا](#)

[قفرم بلاق نودب مكحتلاتالاصتاهب زاهج 2. ويرانيسلا](#)

[ةلصت اذت تامولعم](#)

ةمدقملا

ةقطنم فرعى ةيجمرب Cisco يف بلاق عم زاهج ةداعتسا ةملك ل تاوطخلا ةقيثو اذه فصى
ةئيب (SD-WAN) ةكبش.

ةيساس الابلطتلا

تابلطتلا

Cisco SD-WAN ل حب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco ي صوت

ةمدختسملاتانوكملا

ةغيص زاهجو ةيجمرب اذه ىلع ةقيثو اذه يف ةمولعملا تسسا:

- vManage 20.6.4

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسمل اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشن ا مت
تيناك اذ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل ا ةزهجالا عيمج تادب
رما يال لمحتحملا ريثاتلل كمهف نم دكاتف ، ليغشتلا دي قكتكبش

ةيساس ا تامولعم

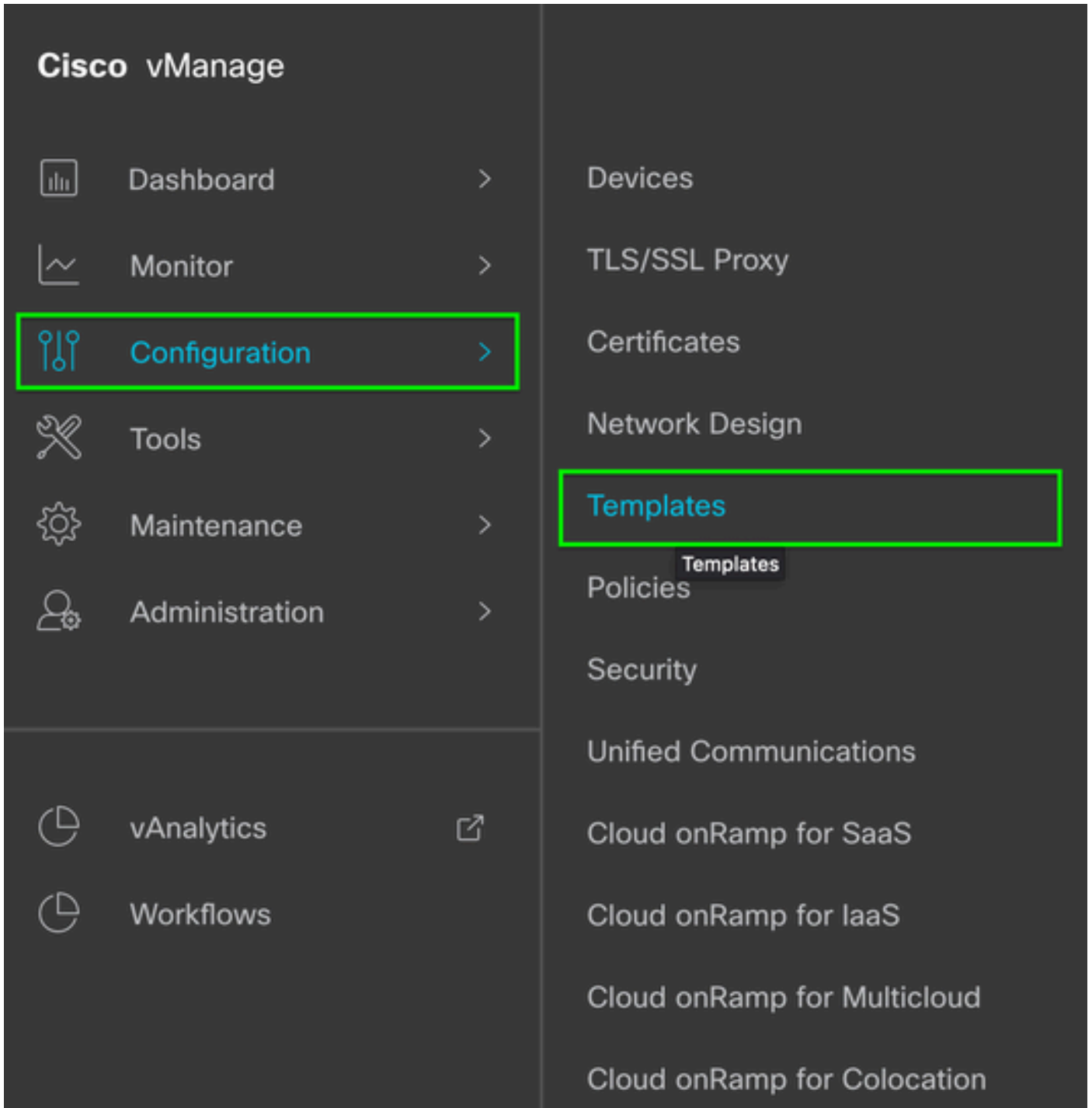
ديفت يتلا ةلاس رلا مالتساو ةددعتم ةلشاف لوخد ليچست تالواحم دعب زاهجال ني مات مت
ب اسحلا ني مات ب.

بلاق مادختساب رورملا ةملك دادرتسا تاوطخ

(ةزهأل) زاهااب ةصاخلا رورملا ةملك دادرتسال امه اذختسا نكمي ناهوي راني سيلي اميف باسحلا لفق دنع

قفرم بلاقو مكحتلا تالاصتا هب زاهاج 1. وي راني سالا

نيوكتلا لقاقتنا، vManage (GUI) ةيموسرلا مدختس ملة هجاو تامولعم ةحول نم 1. ةوطخلا بلاوقلا >



زاهااب قفرملا زاهاالا بلاق لقاقتنا 2. ةوطخلا

Device Feature

🔍 Search

Create Template ▾

Template Type Non-Default ▾

Total Rows: 20 ↻ ⚙️

Name	Description	Type	Device Model	Device Role	Resource Group	Feature Templates	Draft Mode	Devices
Basic_vEdge_Cloud_Template	This is a basic ...	Feature	vEdge Cloud	SDWAN Edge	global	16	Disabled	3

ضرع ددح مة حفصللا نم نميألا بناجالا لىل ع ... ددح 3. ةوطخلا

3



Edit

View

Delete

Copy

Attach Devices

Change Resource Group

Detach Devices

Export CSV

Change Device Values

مساخسنا AAA ىرت ىتح لفسأ ىلإ رىرم تللاب مق ،ةيساسألأ تامولعمل تحت 4 ةوطخلال ةزيم قوف رقنا ،ةشاشلال ىلعأ يف .ةزيملال بلالاق

Configuration · Templates

3.

1.

Basic Information

System * System_Template

Logging* Factory_Default_Logging_Template_V01

NTP NTP_Server_Template

2.

AAA Base_vEdge_AAA_Template

BFD * Factory_Default_BFD_Template_V01

OMP * Factory_Default_vEdge_OMP_Template

Security * Test_Security_Template

بنجالل يف ... ددح Enter و4 ةوطخلال نم AAA ةزيم بلالاق مسا قصلال ،ثح بلال ع برم يف 5 ةوطخلال ةح فصولال نم نم ىلأال

Configuration · Templates

Device Feature

Base_vEdge_AAA_Template x Search

Add Template

Template Type Non-Default

Total Rows: 1 of 101

Name	Description	Type	Device Model	Device Templates	Resource Group	Devices Attached	Updated By	Last Updated
Base_vEdge_AA...	This is a base template fo...	AAA	vEdge Cloud	1	global	3	cofowler	19 Aug 2022 11:...

رىرت ددح ،ةلدسنملا ةمئاقلا نم 6 ةوطخلال

19 Aug 2022 11: ...

View

Edit

Change Device Models

Change Resource Group

Delete

Copy

رورملا ةملك ريرحتل ريرحتلا ةنوقيأ قوف رقناو، مدختسملا مسا دح، يلحم دح. 7 ةوطخلا

Feature Template > AAA > Base_vEdge_AAA_Template

1.

Authentication Authorization Accounting Local RADIUS TACACS

USER		USER GROUP				
Cisco Tac Enable		<input checked="" type="checkbox"/> Read	<input checked="" type="checkbox"/> Write			
New User						
Optional	Username	Password	Description	Groups	Pubke	Action
<input type="checkbox"/>	admin			<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	test	<input checked="" type="checkbox"/>	netadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	test2	<input checked="" type="checkbox"/>	operator	<input checked="" type="checkbox"/>	

ل فس أ ي ف ث ي د ح ت م ث ، ت ا ر ي غ ت ل ا ظ ف ح د د و ، ر و ر م ل ا ة م ل ك ت ا م و ل ع م ث ي د ح ت ب م ق . 8 ة و ط خ ل ل ا ة ش ا ش ل ل ا .

ر و ر م ل ا ة م ل ك ن و ك ت ن أ ب ج ي ف ، ر و ر م ل ا ة م ل ك ي ف ب ج ع ت ة ط و ن م ا د خ ت س ا م ت ا ذ ا : ة ظ ح ا ل م ا ب ص ي ص ن ت ت ا م ا ل ع ب ة ط ا ح م ا ه ل م ك ا ب .

Update User

✕

 Mark as Optional Row ⓘName Password Description User Groups SSH RSA Key(s) (Maximum: 10) [+ Add](#)[Save Changes](#)[Cancel](#)

Device Feature

Feature Template > AAA > Base_vEdge_AAA_Template

Authentication Authorization Accounting Local RADIUS TACACS

USER USER GROUP

Cisco Tac Enable

 Read Write

New User

Optional	Username	Password	Description	Groups	Pubke	Action
<input type="checkbox"/>	admin			✓	✎
<input type="checkbox"/>	test	✓	netadmin	✓	✎ 🗑
<input type="checkbox"/>	test2	✓	operator	✓	✎ 🗑

RADIUS

Cancel

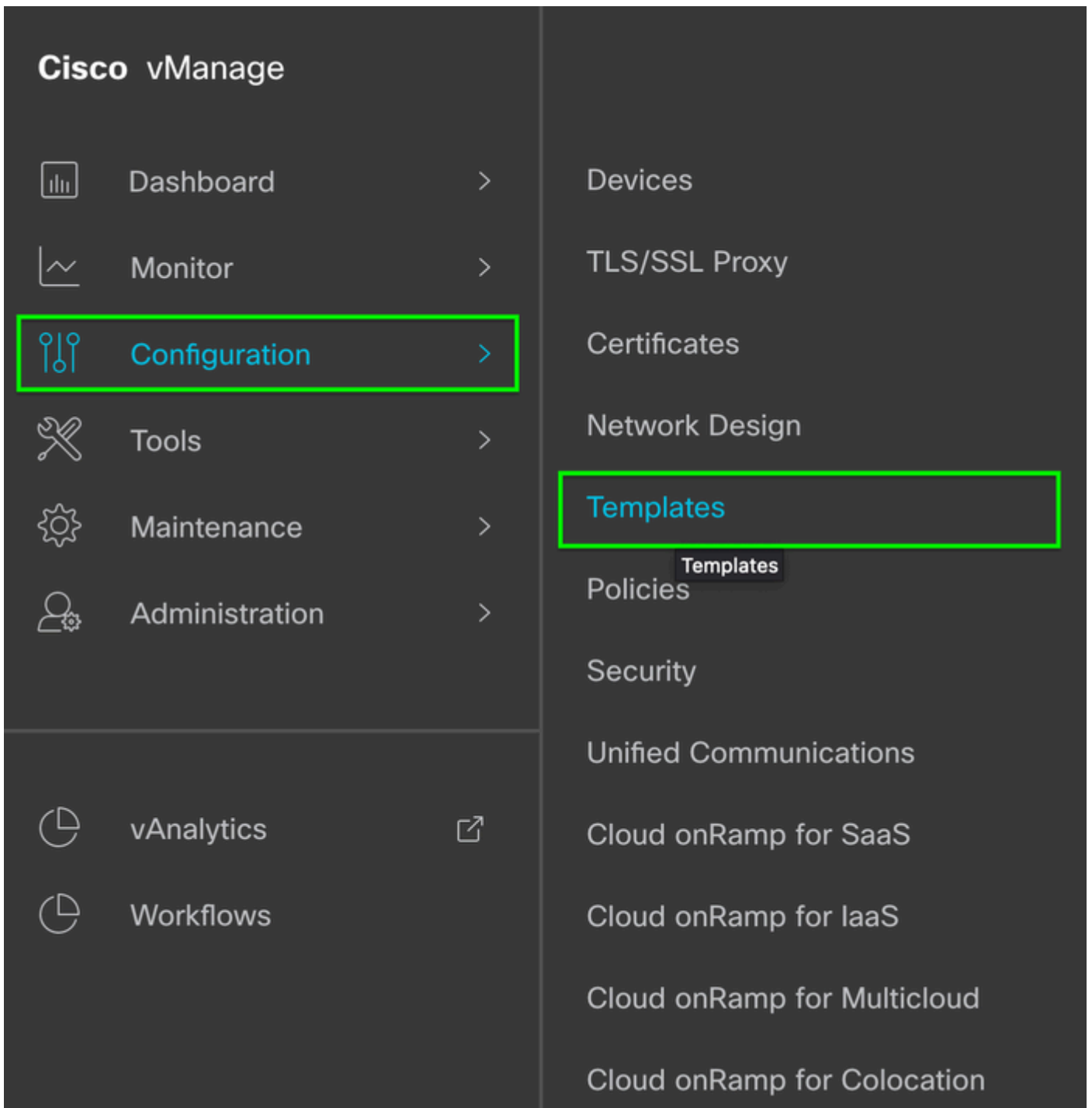
Update

زاهج لابل ش دح م لابل لاق لاق اف رال ع بات م لابل مق 9. ة و ط خ ل

اه ؤاش ن ا مت ي ت ل ا ة دي د ج ل رور م ل ا ة م ل ك ا د خ ت س ا ب زاه ج ل ا ل ا ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ب مق 10. ة و ط خ ل ا ف 8. ة و ط خ ل ا ي

ق ف ر م ب ل ا ق ن و د ب م ك ح ت ل ا ت ا ل ا ص ت ا ه ب زاه ج 2. و ي ر ا ن ي س ل ا

ن ي و ك ت ل ا ل ا ل ا ل ق ت ن ا ، vManage (GUI) ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ا و ت ا م و ل ع م ة ح و ل م 1. ة و ط خ ل ا ب ل ا و ق ل ا >



ب. لاق ة فاضا قوف رقنا . ةزيم ددح . 2 ةوطخلا

Device Feature

Search

Add Template

Template Type Non-Default

Total Rows: 101



Name	Description	Type	Device Model	Device Templates	Resource Group	Devices Attached	Updated
------	-------------	------	--------------	------------------	----------------	------------------	---------

AAA ددح، ةيساسأل تامولعمل تحت زاهجلا (جذامن) زارط ددح 3. ةوطخلا

Feature Template > Add Template

Select Devices

vedge

- vEdge 100
- vEdge 100 B
- vEdge 100 M
- vEdge 100 WM
- vEdge 1000
- vEdge 2000
- vEdge 5000
- vEdge Cloud

Select Template

BASIC INFORMATION

AAA	Archive	BFD
NTP	OMP	Security
System		

يلحمل اللى لقتنا. فصول او بلالقا مسا ةئبعت ب مق 4. ةوطخلا

Feature Template > Add Template > AAA

Device Type vEdge 100,vEdge 100 B,vEdge 100 M,vEdge 100 WM,vEdge 1000,vEdge 2000,vEdge 5000,vEdge Cloud

Template Name	vEdge_AAA_Template
Description	This is a basic AAA template for all vEdge Devices

Authentication Authorization Accounting Local RADIUS TACACS

AUTHENTICATION

نېم دځتسم ل تاعومجم و رورم ل ةم ل و مسالا ةئبعتب مق ، دېدج مدځتسم قوف رقنا 5 ةوطخل (Add) ةفاضل قوف رقنا .

نوكت نأ بځي ف ، ك ب ةصاخال رورم ل ةم ل ك ي ف بځعت ةم ل ع مدځتست تنك اذا : ةظحال م سابتقا تامالعب ةطاحم اهل مكأب رورم ل ةم ل ك .

ظفح قوف رقنا 5 ةوطخل ي ف هؤاشن ا مت ي ذل ا دېدج ل مدځتسم ل نم ق قحت 6 ةوطخل .

ب لاق ل ع ف دوزاهج ب لاق ب AAA ب لاق ق افرا ب مق 7 ةوطخل .

نېوكت - Cisco SD-WAN نم 20.x رادصال ا ل ل قتنا ، زاهج ل ب لاق ةي ق ب عاشن ا ل 8 ةوطخل ةزهج ل ا ل .

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل 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 ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا