

مادختساب SD-WAN Edge هجوم نيوكت نيوكتلا تاعومجم

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[ةيساسألا تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[تاننيوكتلا](#)

[ققحتلا](#)

[قلص تاذا تامولعم](#)

عمدقمل

تاعومجم مادختساب Cisco SD-WAN ةفاح تاهجوم نيوكت ةيفيك دنتسمل اذه فصني نيوكتلا.

ةيساسألا تابلطتمل

ةيلالتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- Cisco (SD-WAN) نم جماربلاب ةفرعم ةعساو ةقطنم ةكبش

تابلطتمل

- Cisco vManage جم انرب
- Cisco WAN Edge هجوم

عمدختسمل تانوكمل

ةيلالتلا ةيدامل تانوكمل او جماربلاب تارادصلإل دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل دنتست

- Cisco vManage رادصلإل 20.9.3.2
- Cisco WAN Edge Router، رادصلإل 17.9.3a

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي يف ةدوجومل ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ م تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف عمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رماي لمتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتكبش

ةيساسأ تامولعم

ماهم ذيفنتل ةنيعم تاوطخ نم نوكتي يذلا هجوملا لمعلال ريسل ةبتكم يه لمعلال ريس مام رشن تايلمع يف .تازيمل بالواق هجاوت يتلا تايدحتلا لىل بلغتلل اهميمصت مت .ةددحم رثكأ اهلعلج ي امم ،اهرشن مت يتلا تازيمل بالواق نم لئاه ددع دجوي ،ةريكلل تاكبلال ةيلمع ايوذي تازيمل بالواق ةرادا نوكت نا نكمي ،كلذ لىل ةفاضالاب .ةرادال ي ف ةبوعص ةداعا ةينكما نم دحي امم ،زاهجلاب ةصاخ نوكت تازيمل بالواق نا وه رخا ديقي .ةينضمو ةئيطب اهمادختسا

تاداشرا ريفوت لالخن نم نيوكتل ةيلمع طيسبت كنكمي ،ةهجوملا لمعلال تاراسم مادختساب ،لمكلاب زاهجلا ةئيف ربع نيوكتل تانوكم مادختسا ةداعا نكمي .مدختسملل ةوطخب ةوطخ لىل ادانتسا ةزهجالا عيمجت كنكمي ،كلذ لىل ةوالع .دحاو زاهج زارطب ةصاخ اهنوك نم الدب ةكرتشملا تانيوكتل

تانيوكتل

عيرسلا لاصتالا > لمعلال تاراسم لىل لقتنا

عيرسلا لاصتالا ددع

نيوكت ةعومجم عاشنا لىل لقتنا

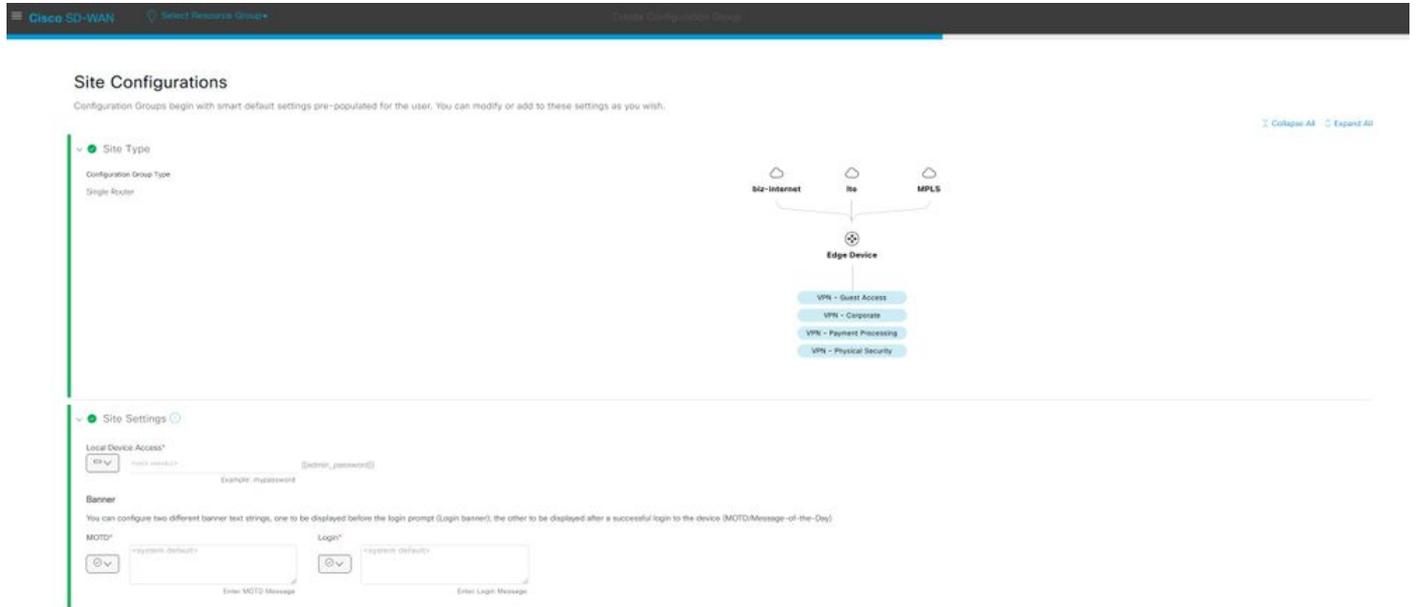
نيوكتة وعمجم عاشن | دي دحت

اهفصوو نيوكتة ل وعمجم مسالا لخدأ.



فصول او مسالا لخدأ

ةدي دج ةي ساسأ تافي صوت عاشن |



ي ساسأ صي صخت فلم ةفاض |

ةد دعت م LAN و WAN تاهج او رايتخا كنكمي. ةكبش و WAN ةكبش تافي صوت عاشن |

Cisco SD-WAN | Select Resource Group | Create Configuration Group

WAN Interfaces

DHCP Static

Transport Name: Internet Interface Color: public-Internet

Show Advanced

Interface Name: [ipx_0_public-Internet_0]

IP Address: [ipx_0_public-Internet_0_1a] Subnet: [ipx_0_public-Internet_0_subnet]

WAN Routing

Add Routing

Static IPv4

Next Hop Null 0 DHCP

1 Next Hop

Show Advanced

LAN & Service VPN Profile

Add Multiple VPNs at Once

Segment Name: Corporate Users VPN: 10 Number of Interfaces: 1

Add Routing

Show Advanced

Exit Back Next

WAN و LAN فيرعت فلم

نيوكتة و مومجم عاش ناب مق و تافي صوت لاصخلم نم ققحت

Cisco SD-WAN | Select Resource Group | Create Configuration Group

Summary

Configuration Group Basic Details

Configuration Group Name: San_Jose_Branch
Description: San_Jose Branch

Site Configuration

Site Type: Single Router

Site Settings

BANNER
MOTD Message: System Default
Login Message: System Default

LOCAL DEVICE ACCESS
Default Password: (Admin_password)

WAN Interfaces

TRANSPORT 1	
Name	Internet
Type	public-Internet
IP Address	Static
Shaping Rate (Kbps)	System Default

WAN Routing

WAN Routing: Static IPv4

LAN & Service VPN Profile

SERVICE VPN 1	
Name	Corporate Users

Exit Back **Create Configuration Group**

صخلم

نيوكتة لاصخلم مومجم ةزهجالا طبرا

Done!

Configuration Group was created successfully. You can check the details on the configuration group page.

What's Next?

[Go to Configuration Groups](#)

[Associate Devices to Configuration Group](#)

[View Configuration Group San_Jose_Branch's Details](#)

[Go Back to Workflows Home](#)



نيوكتلا ةومجمب ةزهأل انارقا

SAN_JOSE_BRANCH. نيوكت ةومجم ىل اهتفاضل ديتر يتلا ةزهأل ادح

Choose devices

Select the devices you would like to add to the San_Jose_Branch configuration group.

Available Devices (10)

Device Number	Device Model	Hostname	Assigned Config Group	System IP	Site ID	Serial No./Token
<input type="checkbox"/> CSR-1C78055-6A36-5K29-0563-0A831C3A79CC	CSR1000v	Dallas_HQ	-	10.10.10.13	15	690A40BC
<input type="checkbox"/> A3R1002-4H-JA023A29RKR	A3R1002-4H	BBW_DC_Edge	-	10.50.50.52	502	04881049
<input type="checkbox"/> ISR4331-K9-FD0201717H8	ISR4331	EDGE1	-	10.10.10.200	200	C9140A
<input type="checkbox"/> C1111-4P9A-F0L2149930Z	C1111-4P9A	BBW_Branch_Edge	-	10.50.50.51	501	01302808
<input type="checkbox"/> CSR-5489C625-2655-6093-C917-8EEFDEA8AE2	CSR1000v	-	-	-	-	66440c2011e346a9572289921e12087
<input type="checkbox"/> CSR-40089E60-9690-8C74-9144-570968A0AE31	CR000V	-	-	-	-	0a30f9f10a8b46d2b467c5e2b6a6b42
<input type="checkbox"/> ISR4331-K9-FD02021D48	ISR4331	EDGE2	-	10.10.10.201	200	A65AA2
<input type="checkbox"/> CSR-4C31DE57-5885-5A21-211A-6A23F7878866	CR000V	-	-	-	-	a80c2c94af54d05aaf9523ba79250da
<input checked="" type="checkbox"/> ISR401-K9-FD0204957R0	ISR401-X	Branch_1	-	101.101.101.100	1001	012F479A
<input type="checkbox"/> ISR4331-K9-FD0204011E	ISR4331	Branch_2	ROB_Branch	202.202.202.202	2002	011A8782

زاهال ادح

اقحال وائل رشنلا كنكمي. اهتفاضل متيس يتلا ةزهأل اب ةصاخلا تامولعمل عجار

Summary

Review the information for the devices to be added. You can deploy now or later.

Devices To Be Added (1) [Edit](#)

Chassis Number	Device Model	Hostname	Assigned Config Group	System IP	Site ID	Serial No./Token
ISR4451-X/K9-FOC20468TWU	ISR4451-X	Branch_1	-	101.101.101.109	1001	012F47FA

Items per page: 25 1 - 1 of 1

[Exit](#)

[Back](#)

[Save](#)

صخلم

نېوكتال ةومجمب زاهال ديوزت

Done!

The selected devices have been associated to the configuration group, San_Francisco.

What's Next?

[Provision Devices in your Configuration Group](#)

[View Configuration Group San_Francisco's Details](#)

[View List of Configuration Groups](#)

[Workflows Home](#)

[Go Back to Workflows Home](#)



زاهال ريفوت

اهرشن بولطمال ةزهال ددح

Select Devices to Deploy

Select the devices below to deploy

Edge Devices (1)

Search Table

1 selected Associate Devices

<input checked="" type="checkbox"/>	Chassis Numbers	Hostname	Tags	System IP	Site ID	Device Status	Added by Rule	Last Configured	Up To Date	Unsupported Features
<input checked="" type="checkbox"/>	ISR4451-X/K9-FOC20468TWU	Branch_1	-	101.101.101.109	1001	-	false	-	False	0

اهرشن بولطمالا ؤزهآال ديحت

هت عجارم و زا هآلاب صاآال نيوكتلا ؤفاضا ب مق

Add and Review Device Configuration

We've autogenerated minimal configurations to make it easier for you to bring up your devices. Modify them as needed and directly edit the table to add System IP and Site IDs.

Search

ISR4451-X/K9-FOC20468TWU
Branch_1 101.101.101.109

Device Information

Site id*	System IP*	Rollback Timer (sec)*
1001	101.101.101.109	300
Host Name*	admin_password*	vpn_0_public-internet_if*
Branch_1	*****	GigabitEthernet0/0/0
vpn_0_public-internet_if_ip*	vpn_0_public-internet_if_subnet*	Value can be selected or edited
10.201.180.242	255.255.255.128	vpn_0_static_ipv4_network_addr*
vpn_0_static_ipv4_nexthop_ipaddr*	vpn_0_static_ipv4_subnet*	0.0.0.0
10.201.180.129	0.0.0.0	vpn_10_if_0*
vpn_10_if_0_ipaddr*	vpn_10_if_0_subnet*	GigabitEthernet0/0/2
10.10.1.1	255.255.0.0	Value can be selected or edited

Exit Review Back Next

ة عجارم و ؤفاضا

"اهرشنو CLI ؤنياعم" مادختساب هت فدمت يذلا نيوكتلا نم ققحت

Cisco SD-WAN Configuration - Devices

WAN Edge List Controllers

Search

Change Mode Upload WAN Edge List Export Bootstrap Configuration Sync Smart Account Add PAYG WAN Edges

Total Rows: 20

Chassis Number	Tags	Hostname	Site ID	Region ID	Mode	Device Status	Assigned Config Group	Assigned Template	Device Model	Draft Mode	Serial No./Token	Reachability	C
ISR4331/K9-FD0204301UE	Add Tag	Branch_2	2002	-	vManage	In Sync	RCH_Branch	-	ISR4331	Disabled	011A87B2	reachable	...
ISR4451-X/K9-FOC20488TWU	Add Tag	Branch_1	1001	-	vManage	In Sync	San_Francisco	-	ISR4451-X	Disabled	012F47FA	reachable	...

ة ن ع م ل ا ن ي و ك ت ل ة و م ج م

ن ي و ك ت ت ا ع و م ج م > ب ل ا و ق > ن ي و ك ت ل ا ل ق ت ن ا

Cisco SD-WAN Configuration - Templates

Configuration Groups Feature Profiles Device Templates Feature Templates

Configuration Groups (2)

Search Table

Add Configuration Group

As of: Sep 26, 2023 03:04 PM

Name	Description	Device Solution	Number of Devices	Devices Up to Date	Number of Feature Profiles	Updated By	Last Updated On	Actions
San_Francisco	San_Francisco	sdwan	1	1	4	admin1	Sep 26, 2023, 2:45:16 PM	...
RCH_Branch	Richardson Site	sdwan	1	1	4	admin1	Sep 25, 2023, 7:43:16 AM	...

ن ي و ك ت ل ا ت ا ع و م ج م

ز ا ه ج ل ا ة ل ا ح و ق ف ر م ل ا ن ي و ك ت ل ا ب ل ا ق ك ل ذ ط ا ق ت ل ي

<#root>

Branch_1#show sdwan system status

Personality: vEdge
 Model name: ISR4451-X/K9
 Device role: cEdge-SDWAN
 Services: None

vManaged: true

<----- Managed by vManage
Commit pending: false
Configuration template: San_Francisco
<----- Configuration Group Attached
Chassis serial number: FJC2104D0PQ

ةلص تاذا تامولعم

[تازيملاتافيصوتوننيوكتلاتاعومجم](#)

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 اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء 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