

# ةينقتب (CLI) رماوأل رطس ةهجاو بلاق عاشنإ ةيزكرم ةسايسب عفدلل vSmart

## تاوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةلكشملا](#)

[لحللا](#)

[مكحتلا تالاصتا عم \(CLI\) رماوأل رطس ةهجاو عضو يف vSmart نأ نم دكأت 1. ةوطخللا  
ةيرقتسملا](#)

[رماوأل رطس ةهجاو بلاق عاشنإ 2. ةوطخللا](#)

[vSmart ىلا ديحللا رماوأل رطس ةهجاو بلاق عفد 3. ةوطخللا](#)

[ةلصتا ذاتامولعم](#)

## ةمدقملا

كانه نوكت شيح vSmart ل رماوأل رطس ةهجاو بلاق عاشنإل ةلهس ةقيرط دنتسملا اذه فصي  
ةيشغتلل ةيزكرم ةسايسب عفدلل اهيلإ ةجاح.

## ةيساسألابلطتملا

### تابلطتملا

عيسى اواملا هذبه ةيساسأ ةفرعم

- SD ةينقتب ةصاخلا WAN ةكبش لىل ةماع ةرطن
- vManage بلاوق
- زكرمتم

### ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملا واوچماربلا تارادصلا ىلا دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست

- vManage، رادصلا 20.6.4
- vBond رادصلا 20.6.4
- Smart، رادصلا 20.6.4

ةصاخ ةيلعم ةئييب يف ةدوچوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت  
تتاك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تأدب  
رماوأل لم تحت حمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تبش

## ۆل كشملا

في ءءوءوم ريغ vSmart x.x.x.x ءهنلا طيشنت في تلش في تيلا أطلال ءلاسرة ءورنكم في  
يزكرملا ءهنلا طيشنت ءعب vManage ءضو



## Activate Policy

### Failed to activate policy

vSmarts 3.1 are not in vManage mode

Cancel

## لءل

تالاصت إءم (CLI) رم اوألا رطس ءءاو ءضو في vSmart نأ نم ءكأت 1. ءوطءل  
ءرقت سمل مكءل

ءلءل vSmart و vManage نل ب مكءل تالاصت نأ نم ققءل كملل ءوطءل هءه في  
بلالءل ءءل في مازلل رمأ اءه. ءرقت سمل

vSmart ءنقت > ءكبلل > ضءل زاءء vManage ءل لقتنا

ءزهء vManage ءل لقتنا، ءءال تاراءءل او 20.9 راءءل نم: ءءال م  
vSmart ءنقت > ءزهءل > ءبءل

نلءل كلء ءنم لئءشءل مء لوصول ءنكم إءءال مءءل

Cisco vManage Monitor · Network

WAN - Edge Colocation Clusters

VPN GROUP: No VPN Group Available | VPN SEGMENT: All segments

Search

Device Group: All

Total Rows: 11

Hostname	System IP	Device Model	Chassis Number/ID	State	Reachability	Site ID	BFD	Control	Version	Up Since	Device Groups
vmanage_20_6_4	1.1	vManage	f1310071-c808-47aa-bd18-22...	●	reachable	10	--	6	20.6.4	23 Jan 2023 1:19:00 PM CST	No groups
vsmart1_20_6_4	3.1	vSmart	13fafb25-b8c1-4083-835d-27...	●	reachable	10	--	6	20.6.4	22 Mar 2023 7:29:00 AM CST	No groups
vbond_20_6_4	C.1	vEdge Cloud (vB...	5b063548-f955-425d-b94e-fc...	●	reachable	10	--	--	20.6.4	26 Dec 2022 2:29:00 AM CST	No groups

## رم أوألا رطس ةهجاو بلق عاشنإ 2. ةوطخل

ةهجاو بلق ىلإ vSmart ةينقت نم هليغشت يراجلا نيوكتل ليمحت كمزلي، ةوطخل هذه ي بلقلا يف ايئاقلت نيوكتل ليمحتل راىخ ىل ع vManage يوتحي. رم أوألا رطس

رم أوألا رطس ةهجاو بلق > بلق عاشنإ > بلق او > نيوكت > vManage ىل لقتنا

Cisco vManage Configuration · Templates

Device Feature

Device Model: Select Device Model

Template Name:

Description:

CLI Configuration: Load Running config from reachable device: - Select - Search (x) Create Variable Encrypt Type6 Select a File

Config Preview

فصولو بلقلا مساك ةيرورضل بلقلا تامل عم ةفاك ةئبعتب مق

Cisco vManage Configuration · Templates

Device Feature

Device Model: vSmart

Template Name: vSmart\_East

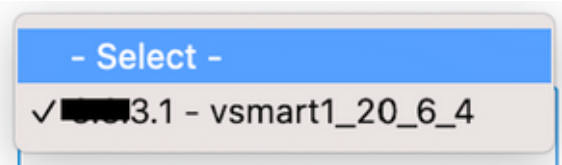
Description: Template for vSmart East

CLI Configuration: Load Running config from reachable device: - Select - Search (x) Create Variable Encrypt Type6 Select a File

Config Preview

ديحتل لوصولو بلقلا زاهجلا نم هليغشت يراجلا نيوكتل ليمحتل ىلاتل قوف رقنا بولطملا زاهجلا نيوكت

Load Running config from reachable device:



رم أوألا رطس ةهجاو بلق ىل زاهجلا نم running-configuration ليمحتب ايئاقلت vManage موقى

Cisco vManage Configuration - Templates

Device Model: vSmart  
 Template Name: vSmart\_East  
 Description: Template for vSmart East

CLI Configuration: Load Running config from reachable device: [3.1 - vsmart1\_20\_6\_4] Search (x) Create Variable Encrypt Type6 Select a File

Config Preview

```

1 system
2 host-name vsmart1_20_6_4
3 system-ip 3.1
4 site-id 10
5 admin-tech-on-failure
6 no vrrp-adv-with-phy-mac
7 organization-name CISCORPLAB
8 clock timezone America/Detroit
9 vbond 192.168.18.189
10 ooo
11 auth-order local radius tacacs
12 usergroup basic
13 task system read
14 task interface read
15 !
16 usergroup netadmin
17 !
18 usergroup operator
19 task system read
20 task interface read
21 task policy read
22 task routing read
23 task security read
24 !
25 usergroup tenantadmin
26 !
27 user admin
28 password $6$75F48285de4oda305b/9R340279MjxutEYihgKUU/CiA7wMM4dPN3R5y90eYMERX1E.F422QsJdLKZYkntaVklFmy5SPbpQz.98kNn/
29 !
30 ciscotacw-user true
31 ciscotacw-user true
32
  
```

Add Cancel

بلاقلا ءاشنال ةفاضل قوف رونا

vSmart ىل ديدجال رماوالا رطس ةهجاو بلاق عفد 3 ةوطخلال

ححصلا vSmart جمانرب ىل ءاشناب تمق يذلا بلاقال عفد ىل جاتحت، ةوطخلال هذه يف

ةزهجال قافرا >..> ءاشناب تمق يذلا بلاقال >بلاوقلا > نيوكتل vManage ىل لقتنا

Cisco vManage Configuration - Templates

Device Feature

Search

Create Template

Template Type: Non-Default

Total Rows: 7

Name	Description	Type	Device Model	Device Role	Resource Group	Feature Templates	Draft Mode	Devices Attached	Updated By	Last Updated	Template Status
cedge1_base_config	cedge1_base_config	CLI	C8000v	global	global	0	Disabled	0	admin	06 Dec 2022 7:3...	In Sync
cedge2_base_config	cedge2_base_config	CLI	C8000v	global	global	0	Disabled	0	admin	06 Dec 2022 7:3...	In Sync
cedge3_base_config	cedge3_base_config	CLI	C8000v	global	global	0	Disabled	0	admin	06 Dec 2022 7:3...	In Sync
vSmart_FW	vSmart_FW	CLI	vSmart	global	global	0	Disabled	1	admin	15 Feb 2023 1:5...	In Sync
cedge2_template	cedge2_template	CLI	C8000v	global	global	0	Disabled	0	admin	23 Jan 2023 7:5...	In Sync
<b>vSmart_East</b>	<b>Template for vSmart East</b>	<b>CLI</b>	<b>vSmart</b>	<b>global</b>	<b>global</b>	<b>0</b>	<b>Disabled</b>	<b>0</b>	<b>admin</b>	<b>03 Apr 2023 3:4...</b>	<b>In Sync</b>
test_cedge	test cedge	Feature	C1101-4P	SOWAN Edge	global	10	Disabled	0	admin	16 Jan 2023 12:...	In Sync

## Attach Devices

Attach device from the list below

Available Devices  Select All

All

Name	Device IP
vsmart1_20_6_4	10.10.10.1

0 Items Selected

Selected Devices  Select All

All

Name	Device IP
------	-----------

Attach

Cancel

قافرا قوف رقنا مٲ. نيميلال ال هذخ او، هيل بلال ال عفدل هيل جاتحت يذلا زاوجل رتخ.

## Attach Devices

Attach device from the list below

Available Devices  Select All

All

Name	Device IP
------	-----------

1 Items Selected

Selected Devices  Select All

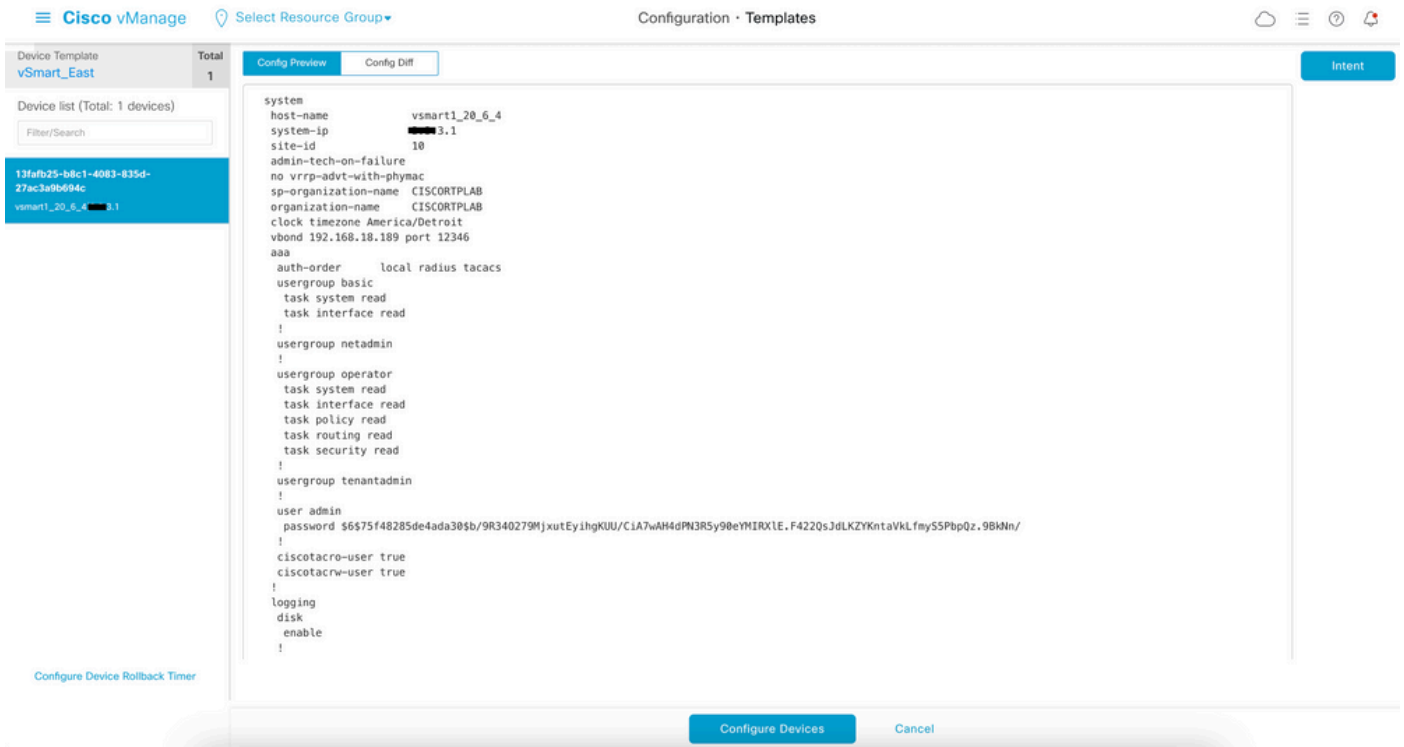
All

Name	Device IP
vsmart1_20_6_4	10.10.10.1

Attach

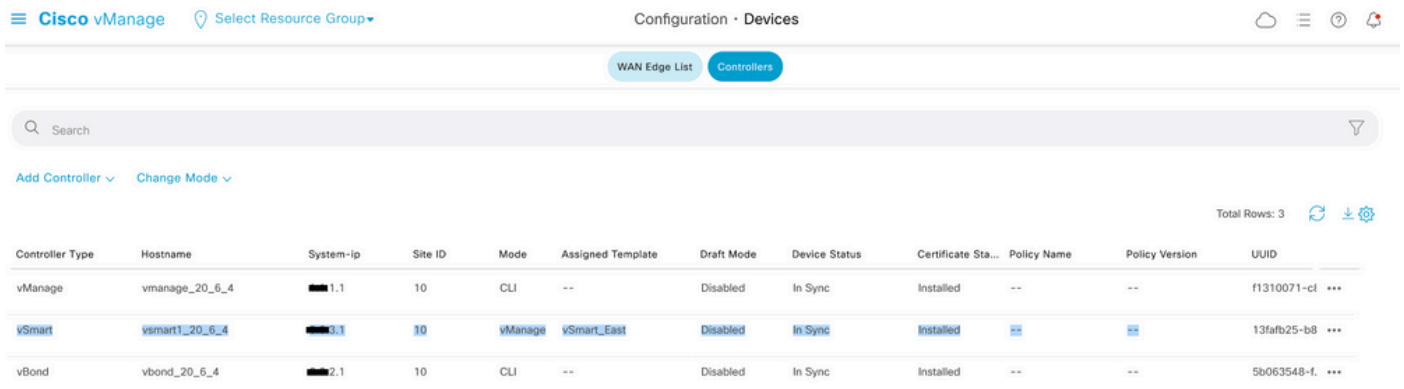
Cancel

نيلوكتلاله جارمل vSmart يلسلسلستلال مقرلال قوف رقنا، كراسي لعل



بلاقال عفدل ةزهجال نيوكت قوف رقنا ،اريخأ

vSmart > مكحتال تادح و ةزهجال > نيوكت > vManage > للاقال عفد ديكتأتل



هن نيوكت مت يذلا "يزكرمال جهنل" طيشنت كنكمي ،ةطقنللا هذه دنع

## ةلص تاذ تامولعم

[Cisco SD-WAN ليغشت عدب ليلد](#)

[Cisco SD-WAN، Cisco IOS XE، رادصلال 17.x تاسايس نيوكت ليلد](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و  
م ك ة ق م ق د ن و ك ت ن ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر م . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco مچرت م ا م د ق م م ا ت ل ا ة م ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م ا د ا د و چ ر ل ا ب م ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت م ل و ئ م س م  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) م ل ص ا ل ا م ل م چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا