

# Crie um modelo de CLI vSmart para enviar uma política centralizada

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Etapa 1. Confirme se o vSmarts está no modo CLI com Conexões de Controle Estáveis](#)

[Etapa 2. Criar o modelo CLI](#)

[Etapa 3. Envie o novo modelo CLI para o vSmart](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introduction

Este documento descreve uma maneira fácil de criar um modelo de CLI para vSmarts, já que eles são necessários para enviar uma política centralizada para a sobreposição.

## Prerequisites

## Requirements

Conhecimento fundamental destes tópicos:

- Visão geral da solução SD-WAN
- Modelos vManage
- Centralizado

## Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- vManage versão 20.6.4
- vBond versão 20.6.4
- vSmart Versão 20.6.4

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Problema

A mensagem de erro **Falha ao ativar a política vSmarts x.x.x.x não estão no modo vManage** pode ser vista após a ativação da política centralizada.

## Activate Policy



Failed to activate policy  
vSmarts [redacted].1 are not in vManage mode

Cancel

## Solução

### Etapa 1. Confirme se o vSmarts está no modo CLI com Conexões de Controle Estáveis

Nesta etapa, você precisa validar se as conexões de controle entre o vManage e o vSmart estão ativas e estáveis. Isso é obrigatório para enviar o modelo.

Navegue até **vManage > Monitor > Rede > vSmart**

**Observação:** da versão 20.9 e posterior, navegue até **vManage > Monitor > Dispositivos > vSmart**.

Observe a acessibilidade e o aumento desde então.

The screenshot shows the Cisco vManage interface. At the top, there is a navigation bar with 'Cisco vManage' and 'Select Resource Group'. Below that, there are tabs for 'WAN - Edge' and 'Colocation Clusters'. The main content area has filters for 'VPN GROUP' (No VPN Group Available) and 'VPN SEGMENT' (All segments). A search bar is present. Below the filters, there is a table with columns: Hostname, System IP, Device Model, Chassis Number/ID, State, Reachability, Site ID, BFD, Control, and Version. The table contains three rows of data.

Hostname	System IP	Device Model	Chassis Number/ID	State	Reachability	Site ID	BFD	Control	Version
vmanage_20_6_4	[redacted].1	vManage	f1310071-c808-47aa-bd18-22...	✓	reachable	10	--	6	20.6.4
vsmart1_20_6_4	[redacted].1	vSmart	13fafb25-b8c1-4083-835d-27...	✓	reachable	10	--	6	20.6.4
vbond_20_6_4	[redacted].1	vEdge Cloud (vB...	5b063548-f955-425d-b94e-fc...	✓	reachable	10	--	--	20.6.4

### Etapa 2. Criar o modelo CLI

Nesta etapa, você precisa carregar a configuração atual do vSmart para o Modelo CLI. O vManage tem uma opção para carregar automaticamente a configuração no modelo.

Navegue até **vManage > Configuration > Templates > Create Template > Modelo CLI**.

Device Feature

Device Model

Template Name

Description

CLI Configuration

Config Preview

Load Running config from reachable device:

1
---

Preencha todos os parâmetros de modelo necessários como Nome do modelo e Descrição.

Device Feature

Device Model

Template Name

Description

CLI Configuration

Config Preview

Load Running config from reachable device:  [Search](#)

Clique em **Avançar** para carregar a configuração atual do dispositivo acessível e selecionar a configuração do dispositivo desejado.

Load Running config from reachable device:

- Select -

✓ [REDACTED] 3.1 - vsmart1\_20\_6\_4

O vManage carrega automaticamente a configuração atual do dispositivo para o Modelo CLI.

Device

Feature

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

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-advt-with-phyloc
7 organization-name CISCORTPLAB
8 clock timezone America/Detroit
9 vbond 192.168.18.189
10 aaa
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 $6575F48285de4ada30$b/9R340279MjxutEyiHgKUU/CiA7wAH4dPN3R5y90eYMIRX1E.F422QsJdLKZYKntaVklFmySSPbpQz.9BkNn/
29 !
30 ciscotacro-user true
31 ciscotacrw-user true
32
```

Add

Cancel

Clique em **Adicionar** para criar o modelo.

### Etapa 3. Envie o novo modelo CLI para o vSmart

Nesta etapa, você precisa enviar o modelo que acabou de criar para o vSmart correto.

Navegue para vManage > **Configuration** > Templates > Modelo que você acabou de criar > ... > **Conecte os dispositivos**.

Device

Feature

Search

Create Template

Template Type: Non-Default

Name	Description	Type	Device Model	Device Role	Resource Group	Feature Templates	Draft Mode	Devices Attached	Up
cedge1_base_config	cedge1_base_config	CLI	C8000v		global	0	Disabled	0	ad
cedge2_base_config	cedge2_base_config	CLI	C8000v		global	0	Disabled	0	ad
cedge3_base_config	cedge3_base_config	CLI	C8000v		global	0	Disabled	0	ad
vSmart_FW	vSmart_FW	CLI	vSmart		global	0	Disabled	1	ad
cedge2_template	cedge2_template	CLI	C8000v		global	0	Disabled	0	ad
vSmart_East	Template for vSmart East	CLI	vSmart		global	0	Disabled	0	ad
test_cedge	test cedge	Feature	C1101-4P	SDWAN Edge	global	10	Disabled	0	ad

## Attach Devices

Attach device from the list below

Available Devices  Select All

All

Name	Device IP
vsmart1_20_6_4	10.10.10.1

Selected Devices

All

Name

Escolha o dispositivo para o qual você precisa enviar o modelo e leve-o para a direita. Em seguida, clique em **Attach (Anexar)**.

# Attach Devices

Attach device from the list below

Available Devices

All

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



Selected Devices

All

vsmart1_20_6_4
----------------

À esquerda, clique em **vSmart Serial Number** para examinar a configuração.

Device Template: vSmart\_East Total: 1

Device list (Total: 1 devices)

Filter/Search

13fab25-b8c1-4083-835d-27ac3a9b694c  
vsmart1\_20\_6\_4 3.1

Configure Device Rollback Timer

Config Preview

```
system
host-name          vsmart1_20_6_4
system-ip          3.1
site-id            10
admin-tech-on-failure
no vrrp-advt-with-phymac
sp-organization-name CISCORTPLAB
organization-name  CISCORTPLAB
clock timezone America/Detroit
vbond 192.168.18.189 port 12346
aaa
auth-order         local radius tacacs
usergroup basic
  task system read
  task interface read
!
usergroup netadmin
!
usergroup operator
  task system read
  task interface read
  task policy read
  task routing read
  task security read
!
usergroup tenantadmin
!
user admin
  password $6$75f48285de4ada30$b/9R340279MjxutEyihgKUU/CiA7wAH4dPN3R5y90eYMIrXlE.F422QsJdLKZYKntaVklfmyS5PbpQz.9Bkn/
!
ciscotacro-user true
ciscotacrw-user true
!
logging
disk
enable
!
```

Configure Devices Cancel

Finalmente, clique em **Configurar dispositivos** para enviar o modelo.

Para confirmar se o modelo foi enviado, navegue para **vManage > Configuration > Devices > Controllers > vSmart**.

Cisco vManage Select Resource Group Configuration · Devices

WAN Edge List **Controllers**

Search

Add Controller Change Mode

Controller Type	Hostname	System-ip	Site ID	Mode	Assigned Template	Draft Mode	Device Status	Certificate Sta...	Policy
vManage	vmanage_20_6_4	1.1	10	CLI	--	Disabled	In Sync	Installed	--
<b>vSmart</b>	<b>vsmart1_20_6_4</b>	<b>3.1</b>	<b>10</b>	<b>vManage</b>	<b>vSmart_East</b>	<b>Disabled</b>	<b>In Sync</b>	<b>Installed</b>	<b>--</b>
vBond	vbond_20_6_4	2.1	10	CLI	--	Disabled	In Sync	Installed	--

Nesse ponto, você pode ativar a política centralizada que foi configurada.

# Informações Relacionadas

[Guia de introdução do Cisco SD-WAN](#)

[Guia de configuração de políticas de SD-WAN da Cisco, Cisco IOS XE versão 17.x](#)



## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.