

# SD-WAN上のテンプレートを使用したパスワード回復の実行

## 内容

---

### [概要](#)

### [前提条件](#)

#### [要件](#)

#### [使用するコンポーネント](#)

### [背景説明](#)

### [テンプレートを使用したパスワード回復手順](#)

[シナリオ1.コントロール接続が確立され、テンプレートが添付されたデバイス](#)

[シナリオ2.コントロール接続が有効で、テンプレートが接続されていないデバイス](#)

### [関連情報](#)

---

## 概要

このドキュメントでは、Cisco Software Defined Wide Area Network(SD-WAN)環境でテンプレートを使用してデバイスのパスワードを回復する手順について説明します。

## 前提条件

### 要件

Cisco SD-WANソリューションに関する知識があることが推奨されます。

### 使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、このソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- vManage 20.6.4

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

## 背景説明

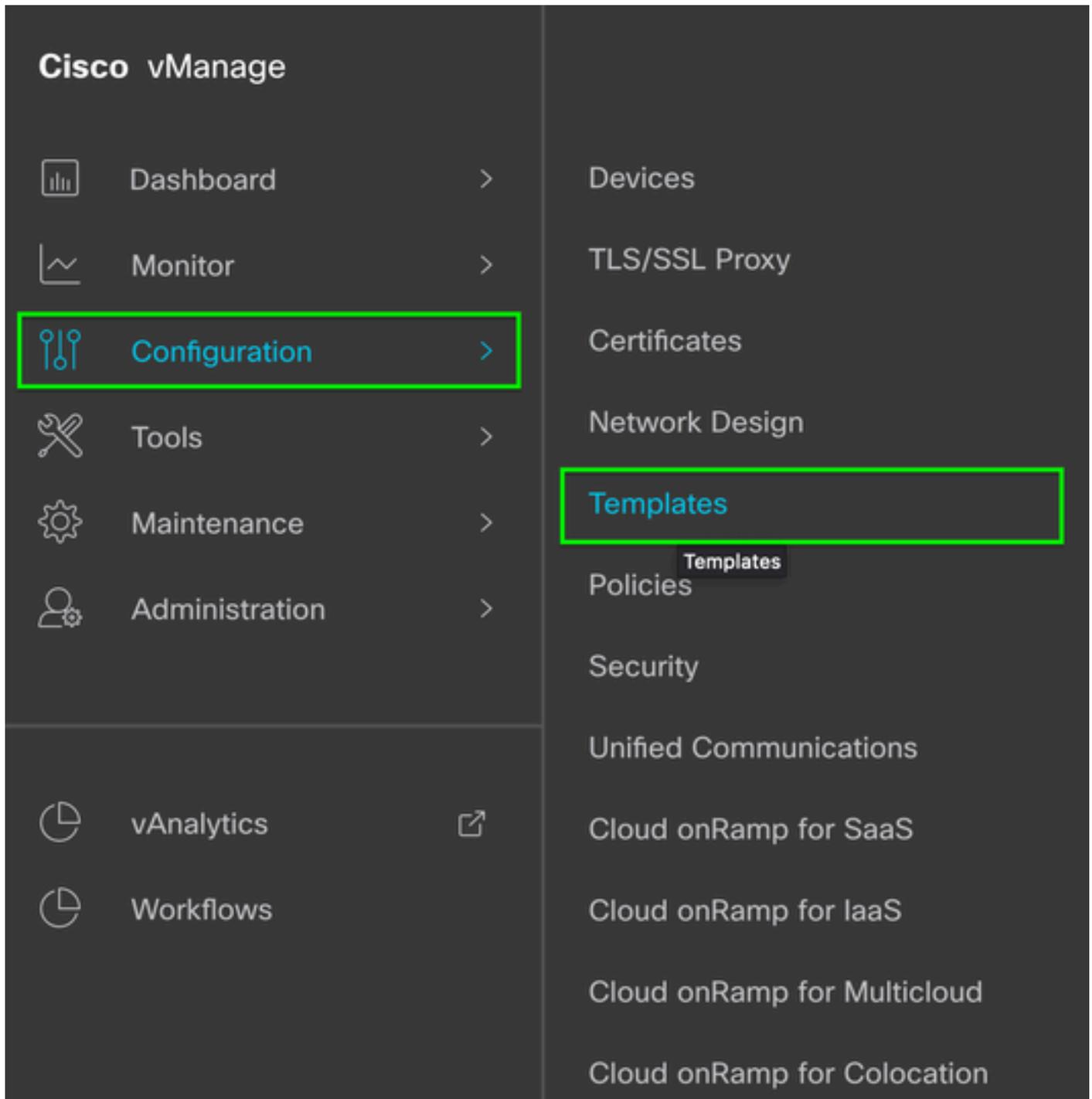
ログイン試行が複数回失敗し、アカウントがロックされたことを示すメッセージが表示された後、デバイスはロックアウトされました。

## テンプレートを使用したパスワード回復手順

アカウントがロックアウトされたときにデバイスのパスワードを回復するために使用できる2つのシナリオを次に示します。

シナリオ 1.コントロール接続がアップ状態で、テンプレートが添付されたデバイス

ステップ 1 : vManage GUIダッシュボードから、Configuration > Templatesの順に移動します。



ステップ 2 : デバイスに接続されているDevice Templateに移動します。

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	⋮

ステップ 3 : ページの右側で...を選択し、次にViewを選択します。

3



Edit

View

Delete

Copy

Attach Devices

Change Resource Group

Detach Devices

Export CSV

Change Device Values

ステップ 4 : Basic Informationで、AAAが表示されるまで下にスクロールします。機能テンプレートの名前をコピーします。画面の上部にあるFeatureをクリックします。

Configuration · Templates

3.

1.

Basic Information

System \* System\_Template

Logging\* Factory\_Default\_Logging\_Template\_V01

NTP NTP\_Server\_Template

Additional System Templates

2.

AAA Base\_vEdge\_AAA\_Template

BFD \* Factory\_Default\_BFD\_Template\_V01

OMP \* Factory\_Default\_vEdge\_OMP\_Template

Security \* Test\_Security\_Template

ステップ 5 : Searchボックスに、ステップ4のAAA Feature Template名を貼り付けて、Enterキーを押します。ページの右側で...を選択します。

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:...

手順 6 : ドロップダウンからEditを選択します。

19 Aug 2022 11: ...

View

Edit

Change Device Models

Change Resource Group

Delete

Copy

手順 7 : Localを選択し、Usernameを見つけ、Edit Iconをクリックしてパスワードを編集します。  
。

Device Feature

Feature Template &gt; AAA &gt; 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			
<a href="#">New User</a>						
Optional	Username	Password	Description	Groups	Pubke	Action
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="admin"/>	<input type="password" value="....."/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="test"/>	<input type="password" value="....."/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="netadmin"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="test2"/>	<input type="password" value="....."/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="operator"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ステップ8:パスワード情報を更新し、画面の下部にあるSave Changesを選択してからUpdateを選択します。

 注：パスワードに感嘆符(!)を使用する場合は、パスワード全体を引用符で囲む必要があります。

## 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 &gt; AAA &gt; 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

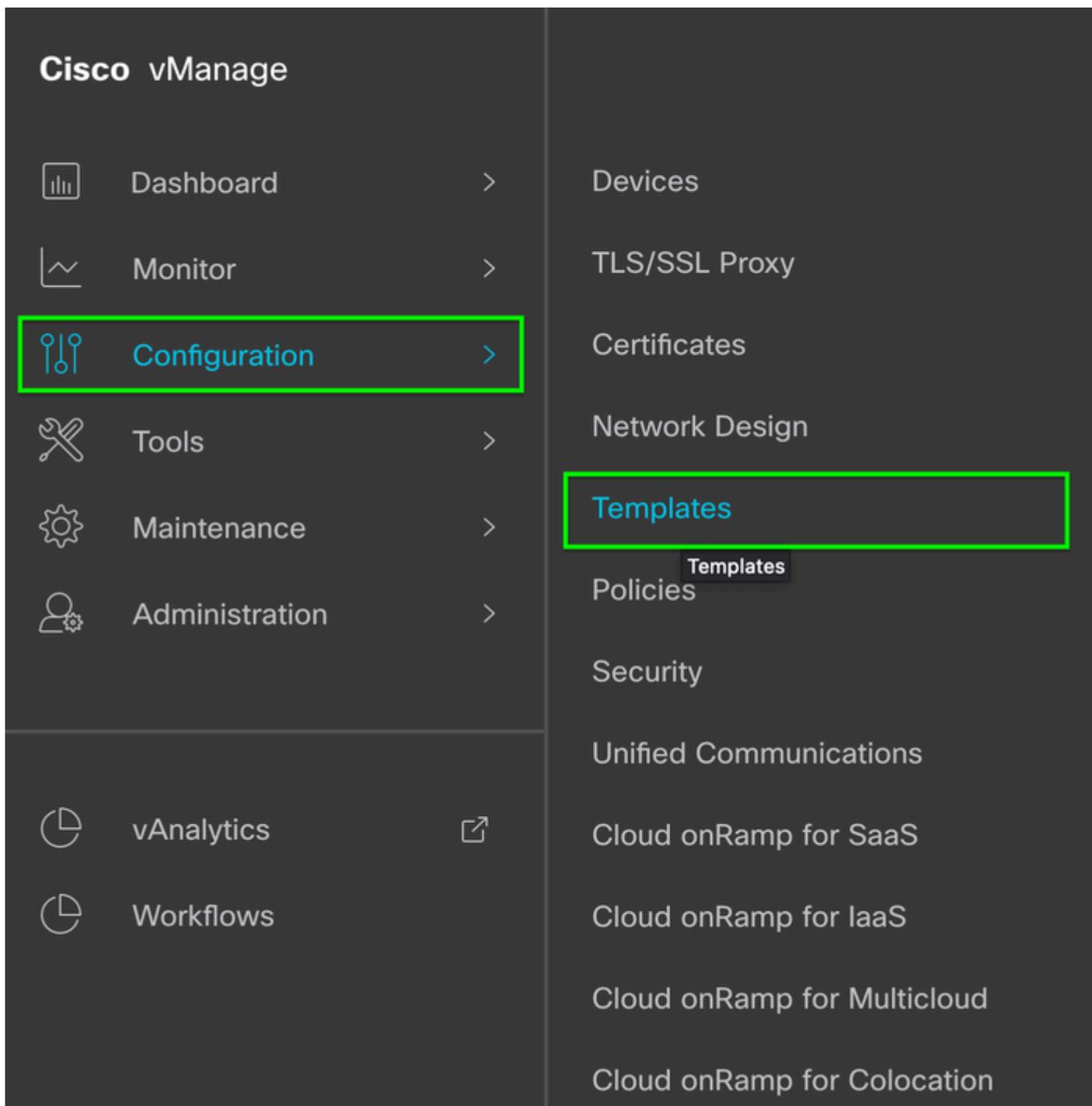
Update

ステップ 9 : 続いて、更新されたテンプレートをデバイスに添付します。

ステップ 10 : ステップ8で作成した新しいパスワードを使用してデバイスにログインします。

シナリオ 2.コントロール接続が有効で、テンプレートが接続されていないデバイス

ステップ 1 : vManage GUIダッシュボードから、Configuration > Templatesの順に移動します。



ステップ 2 : Featureを選択します。 Add Templateをクリックします。

Device

Feature

Search

Add Template

Template Type Non-Default

Total Rows: 101



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

ステップ 3 : デバイスモデルを選択します。 Basic Informationの下で、AAAを選択します。

Feature Template &gt; Add Template

Select Devices

- 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

ステップ 4 : Template NameとDescriptionに入力します。 Localに移動します。

Feature Template &gt; Add Template &gt; 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

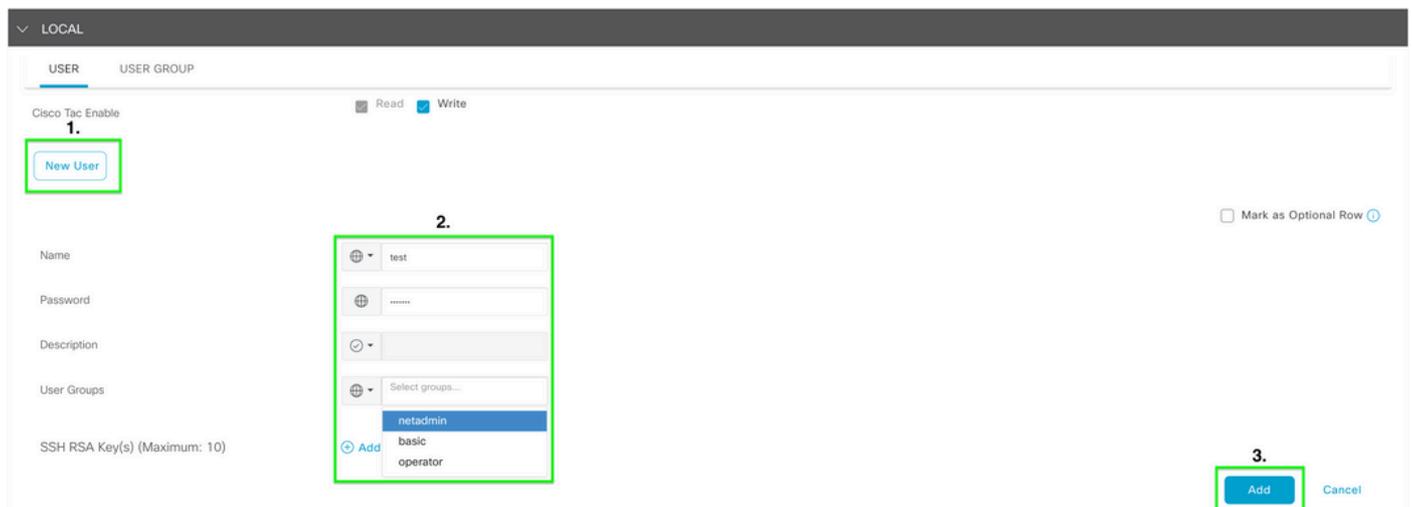
RADIUS

TACACS

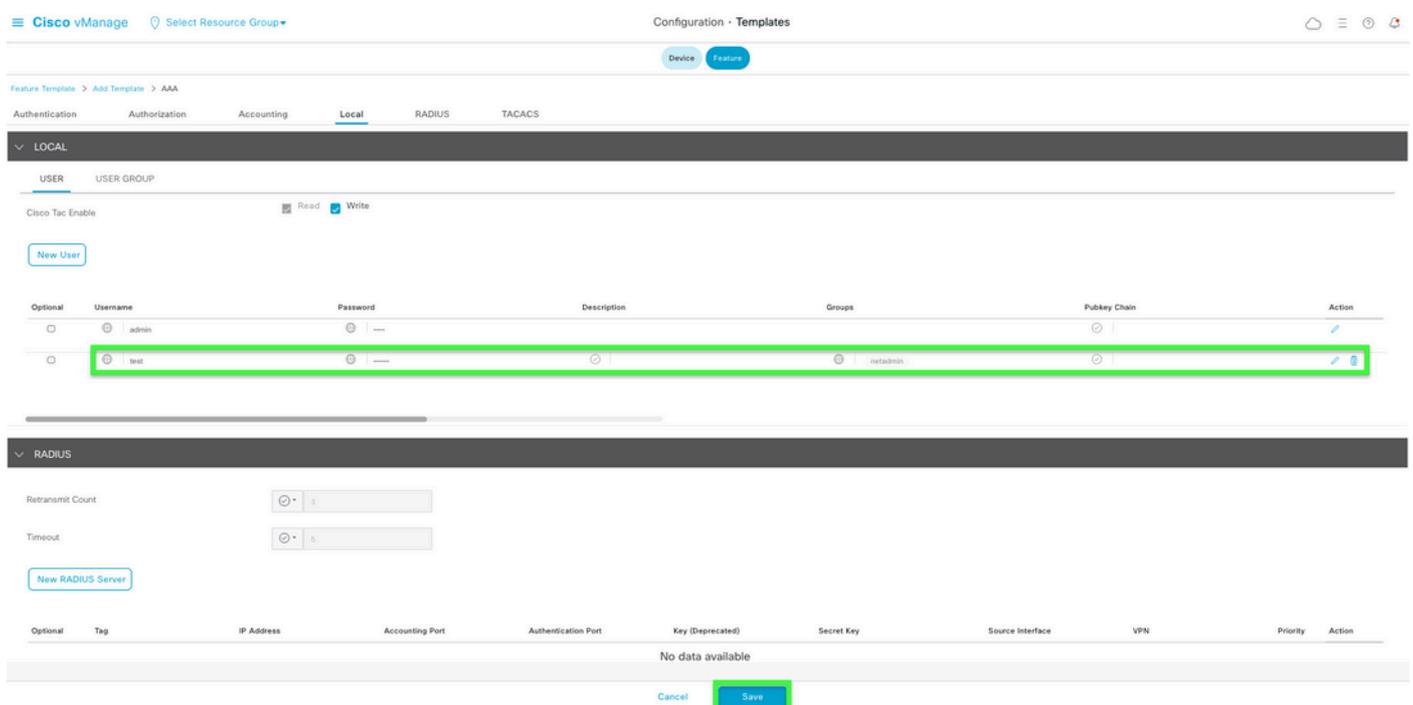
AUTHENTICATION

ステップ 5 : New Userをクリックし、Name、Password、およびUser Groupsを入力します。  
[Add] をクリックします。

 注 : パスワードに感嘆符(!)を使用する場合は、パスワード全体を引用符で囲む必要があります。



手順 6 : ステップ5で作成した新規ユーザを確認します。 [Save] をクリックします。



手順 7 : AAAテンプレートをデバイステンプレートに添付し、テンプレートをプッシュします。

ステップ 8 : 残りのデバイステンプレートを作成するには、「Cisco SD-WANリリース20.x – デバイスの設定」に移動します。

ステップ 9 : 手順5で取得した新しいユーザ名とパスワードを使用してデバイスにログインします。

## 関連情報

- [Cisco SD-WANシステムおよびインターフェイス設定ガイド、Cisco IOS XEリリース17.x](#)
- [システムおよびインターフェイス設定ガイド、Cisco SD-WANリリース20.x](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)

## 翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。