

Kennwortwiederherstellung mithilfe einer Vorlage im SD-WAN

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Schritte zur Kennwortwiederherstellung mit einer Vorlage](#)

[Szenario 1. Gerät mit aktivierten Steuerverbindungen und angehängter Vorlage](#)

[Szenario 2. Gerät mit aktivierten Steuerverbindungen, ohne angehängte Vorlage](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einleitung

In diesem Dokument werden die Schritte zur Kennwortwiederherstellung eines Geräts mit einer Vorlage in einer Cisco Software Defined Wide Area Network (SD-WAN)-Umgebung beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie die Cisco SD-WAN-Lösung kennen.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf der folgenden Software- und Hardwareversion:

- vManage 20.6.4

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Hintergrundinformationen

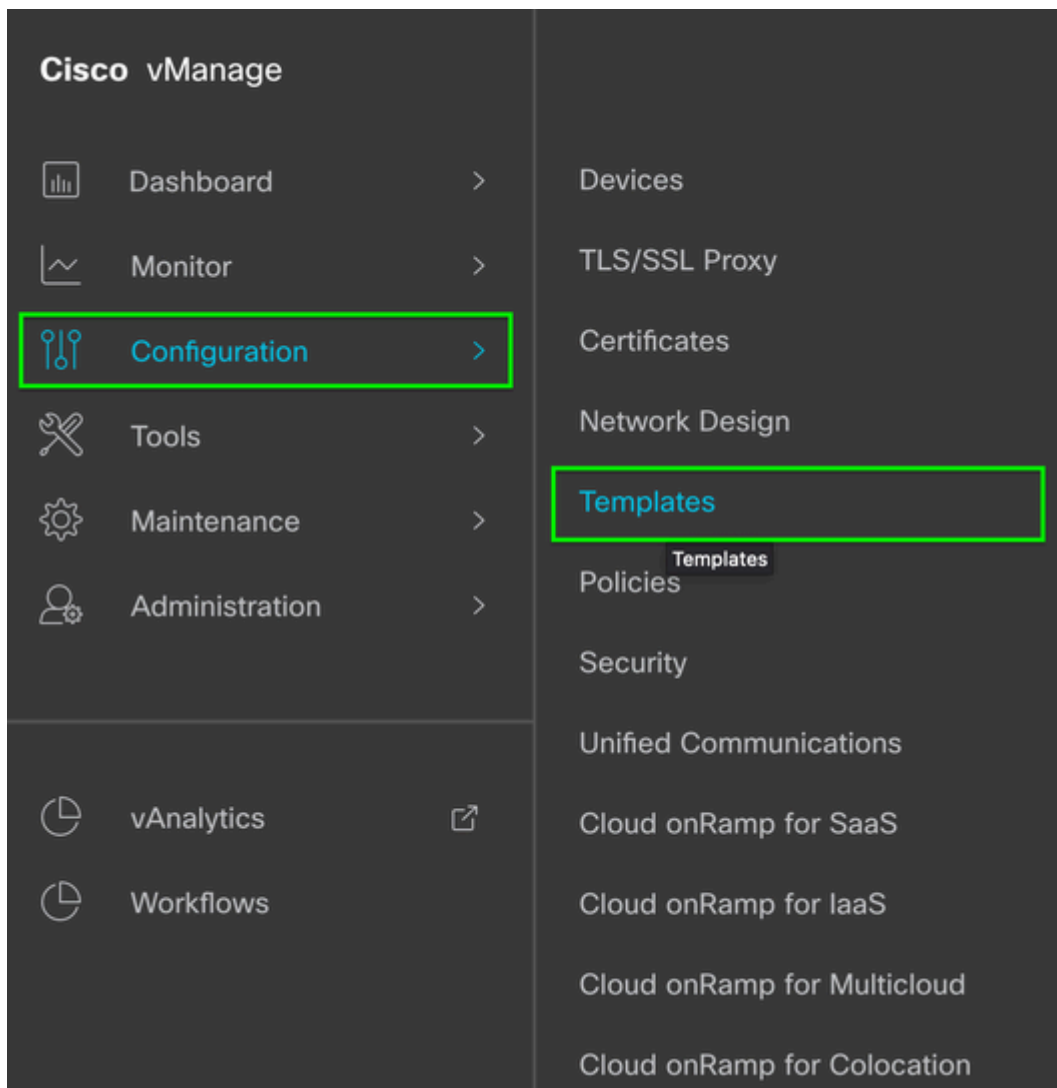
Das Gerät wurde nach mehreren fehlgeschlagenen Anmeldeversuchen gesperrt und erhält die Nachricht, dass das Konto gesperrt ist.

Schritte zur Kennwortwiederherstellung mit einer Vorlage

Hier sind zwei Szenarien, die verwendet werden können, um das Passwort für das Gerät oder die Geräte wiederherzustellen, wenn das Konto gesperrt ist.

Szenario 1. Gerät mit aktivierten Steuerverbindungen und angehängter Vorlage

Schritt 1: Navigieren Sie im vManage GUI Dashboard zu **Konfiguration > Vorlagen**.



â€f

Schritt 2: Navigieren Sie zu **Device Template** (Gerätevorlage), die dem Gerät zugeordnet ist.

Device

Feature

Search

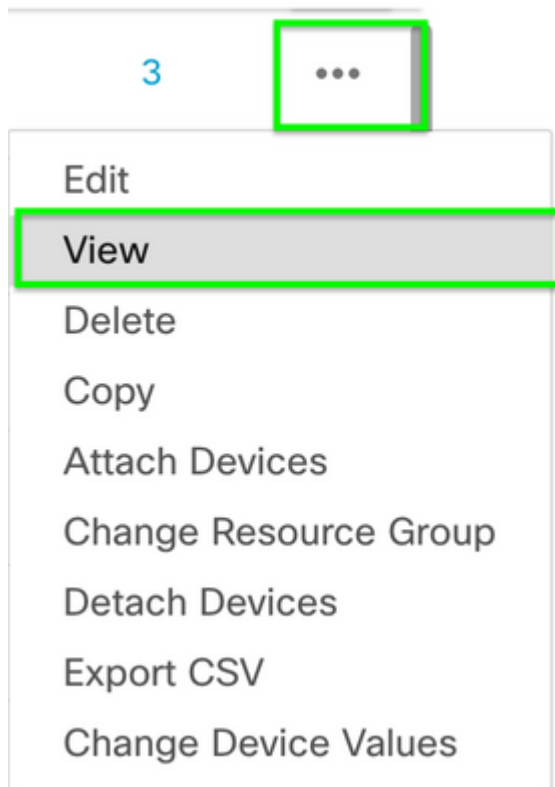
Create Template

Template Type Non-Default

Name	Description	Type	Device Model	Device Role	Resource Group
Basic_vEdge_Cloud_Template	This is a basic ...	Feature	vEdge Cloud	SDWAN Edge	global

â€f

Schritt 3: Auswählen ... auf der rechten Seite, und wählen Sie dann **Ansicht**.



â€f

Schritt 4: Führen Sie unter **Basisinformationen** einen Bildlauf nach unten durch, bis **AAA** angezeigt wird. Kopieren Sie den Namen der **Funktionsvorlage**. Klicken Sie am oberen Bildschirmrand auf **Funktion**.

Device

Feature

1.
Basic Information

Transport & Management VPN

Service VPN

Additional Templates

Basic Information

System *

System_Template

Logging *

Factory_Default_Logging_Template_V01

NTP

NTP_Server_Template

2.

AAA

Base_vEdge_AAA_Template

BFD *

OMP *

Factory_Default_vEdge_OMP_Template

Security *

â€f

Schritt 5: Fügen Sie im Feld **Suchen** den Namen der **AAA-Funktionsvorlage** aus **Schritt 4 ein**, und **geben Sie die Eingabetaste ein**. Wählen Sie ... auf der rechten Seite der Seite.

Device

Feature

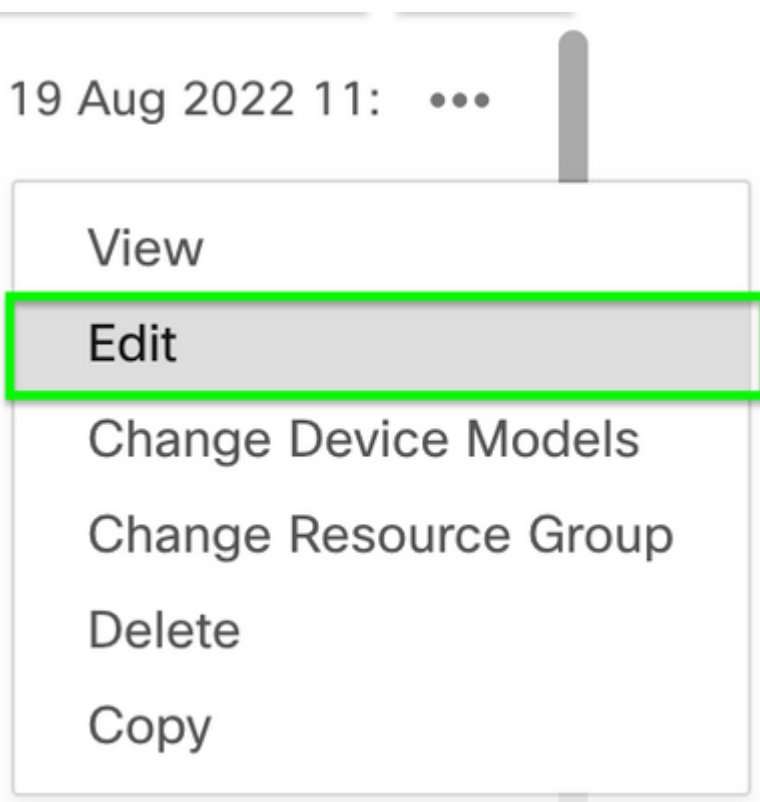
 Search

Add Template

Template Type Non-Default

Name	Description	Type	Device Model	Device Templates	Resource Group
Base_vEdge_AA...	This is a base template fo...	AAA	vEdge Cloud	1	global

â€f

Schritt 6: Wählen Sie im Dropdown-Menü **Bearbeiten** aus.

â€f

Schritt 7. Wählen Sie **Lokal** aus, suchen Sie nach dem **Benutzernamen**, und klicken Sie auf das **Symbol Bearbeiten**, um das Kennwort zu bearbeiten.

Device

Feature

Feature Template > AAA > Base_vEdge_AAA_Template

1.

Authentication

Authorization

Accounting

Local

RADIUS

TACACS

USER

USER GROUP

Cisco Tac Enable



Read



Write

New User

Optional	Username	Password	Description	Groups
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="admin"/>	<input type="password"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="test"/>	<input type="password"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="netad"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="test2"/>	<input type="password"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="oper"/>

2.

â€f

Schritt 8: Aktualisieren Sie die **Kennwortinformationen**, wählen Sie **Save Changes** und dann **Update** am unteren Bildschirmrand aus.

Hinweis: Wenn ein Ausrufezeichen im Kennwort verwendet wird, muss das gesamte Kennwort in Anführungszeichen gesetzt werden.

Update User

Name

Password

Description

User Groups

SSH RSA Key(s) (Maximum: 10)

[+ Add](#)

â€f

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
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="admin"/>	<input type="password" value="....."/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="test"/>	<input type="password" value="....."/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="netadmin"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="test2"/>	<input type="password" value="....."/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="operator"/>

RADIUS

Cancel

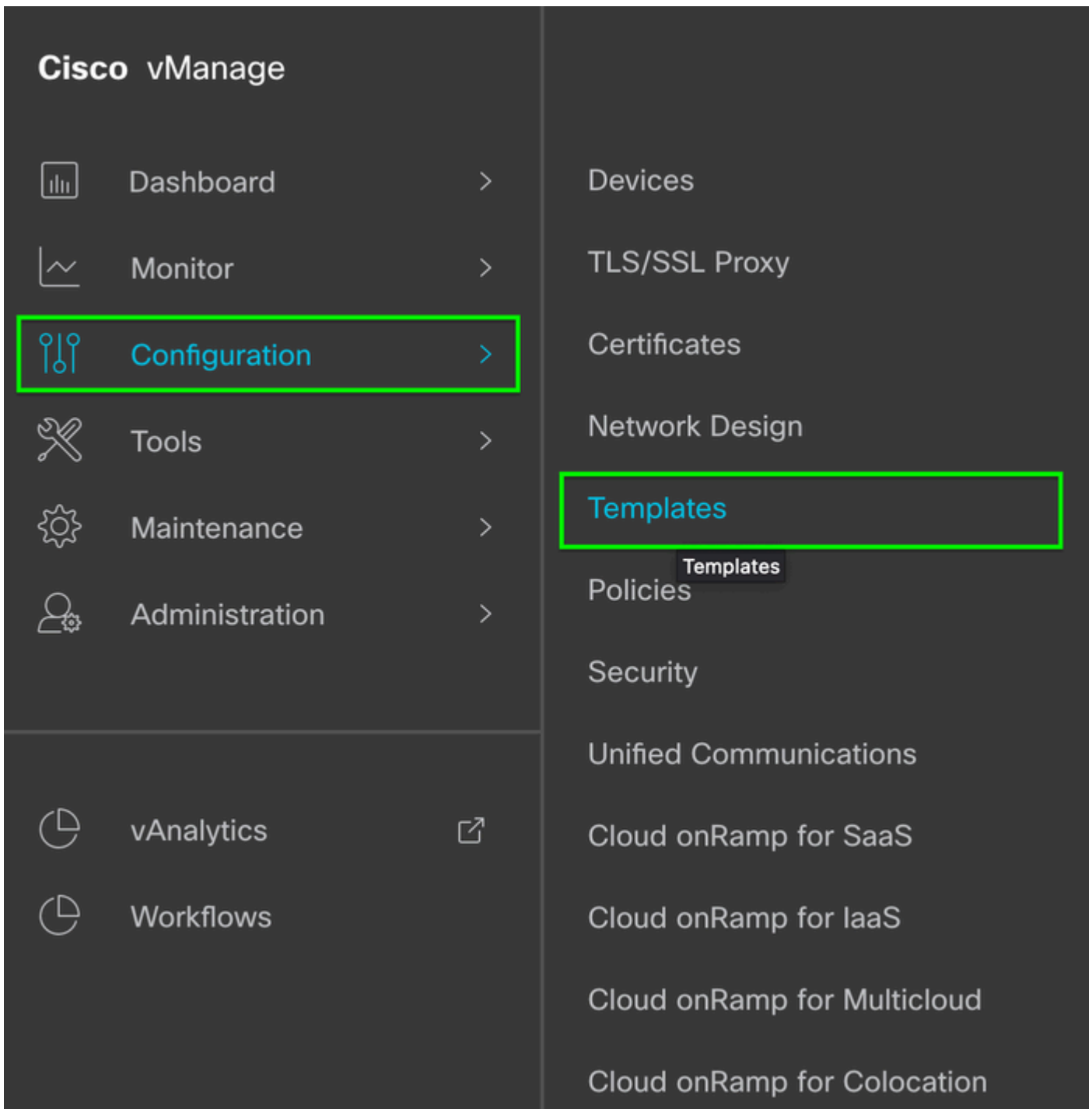
Update

Schritt 9. Setzen Sie den Vorgang fort, um die aktualisierte Vorlage an das Gerät anzuhängen.

Schritt 10. Melden Sie sich mit dem in Schritt 8 erstellten neuen Kennwort beim Gerät an.

Szenario 2. Gerät mit aktivierten Steuerverbindungen, ohne angehängte Vorlage

Schritt 1: Navigieren Sie im vManage GUI Dashboard zu **Konfiguration > Vorlagen**.



â€f

â€f

Schritt 2: Wählen Sie **Funktion**. Klicken Sie auf **Vorlage hinzufügen**.

Device

Feature

🔍 Search

Add Template

Template Type Non-Default ▾

Name

Description

Type

Device Model

Device Templates

Resource Group

D

â€f

Schritt 3: Wählen Sie die **Gerätemodelle aus**. Wählen Sie unter **Basisinformationen** die Option **AAA aus**.

Select Devices

Q 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

NTP

OMP

System

Schritt 4: Geben Sie den **Vorlagennamen** und die **Beschreibung** ein. Navigieren Sie zu **Lokal**.

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

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

Authentication Authorization Accounting Local RADIUS TACACS

∨ AUTHENTICATION

Schritt 5: Klicken Sie auf **Neuer Benutzer**, und geben Sie **Namen, Kennwort** und **Benutzergruppen ein**. Klicken Sie auf Hinzufügen.

â€f

Hinweis: Wenn Sie in Ihrem Kennwort einen Ausrufezeichen verwenden, muss das gesamte Kennwort in Anführungszeichen gesetzt werden.

∨ LOCAL

USER USER GROUP

Cisco Tac Enable Read Write

1.

New User

2.

Name	test
Password
Description	
User Groups	Select groups... netadmin basic operator
SSH RSA Key(s) (Maximum: 10)	

Schritt 6: Überprüfen Sie den in **Schritt 5** erstellten **neuen Benutzer**. Klicken Sie auf **Speichern**.

Device Feature

Feature Template > Add Template > AAA

Authentication Authorization Accounting Local RADIUS TACACS

LOCAL

USER USER GROUP

Cisco Tac Enable

Read Write

New User

Optional	Username	Password	Description	Groups
<input type="checkbox"/>	admin	---		
<input type="checkbox"/>	test	---		netadmin

RADIUS

Retransmit Count

3

Timeout

5

New RADIUS Server

Optional	Tag	IP Address	Accounting Port	Authentication Port	Key (Deprecated)	Secret Key
No data available						

Cancel

Save

â€f

Schritt 7. Hängen Sie die **AAA-Vorlage** an eine **Gerätevorlage** an, und übertragen Sie die Vorlage per Push.

Schritt 8: Um den Rest der Gerätevorlage zu erstellen, navigieren Sie [zu Cisco SD-WAN Release 20.x - Configure devices.](#)

Schritt 9. Melden Sie sich mit dem neuen Benutzernamen und Kennwort aus Schritt 5 beim Gerät an.

Zugehörige Informationen

- [Cisco SD-WAN Systems and Interfaces Configuration Guide, Cisco IOS XE Version 17.x](#)
- [System- und Schnittstellen-Konfigurationsleitfaden, Cisco SD-WAN Version 20.x](#)
- [Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.