

Recupero della password con un modello su SD-WAN

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Passi di recupero della password con un modello](#)

[Scenario 1. Dispositivo con connessioni di controllo attive e modello associato](#)

[Scenario 2. Dispositivo con connessioni di controllo attive e nessun modello collegato](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento descrive la procedura per il recupero della password di un dispositivo con un modello in un ambiente Cisco SD-WAN (Software Defined Wide Area Network).

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza della soluzione Cisco SD-WAN.

Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano sulla seguente versione software e hardware:

- vManage 20.6.4

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Premesse

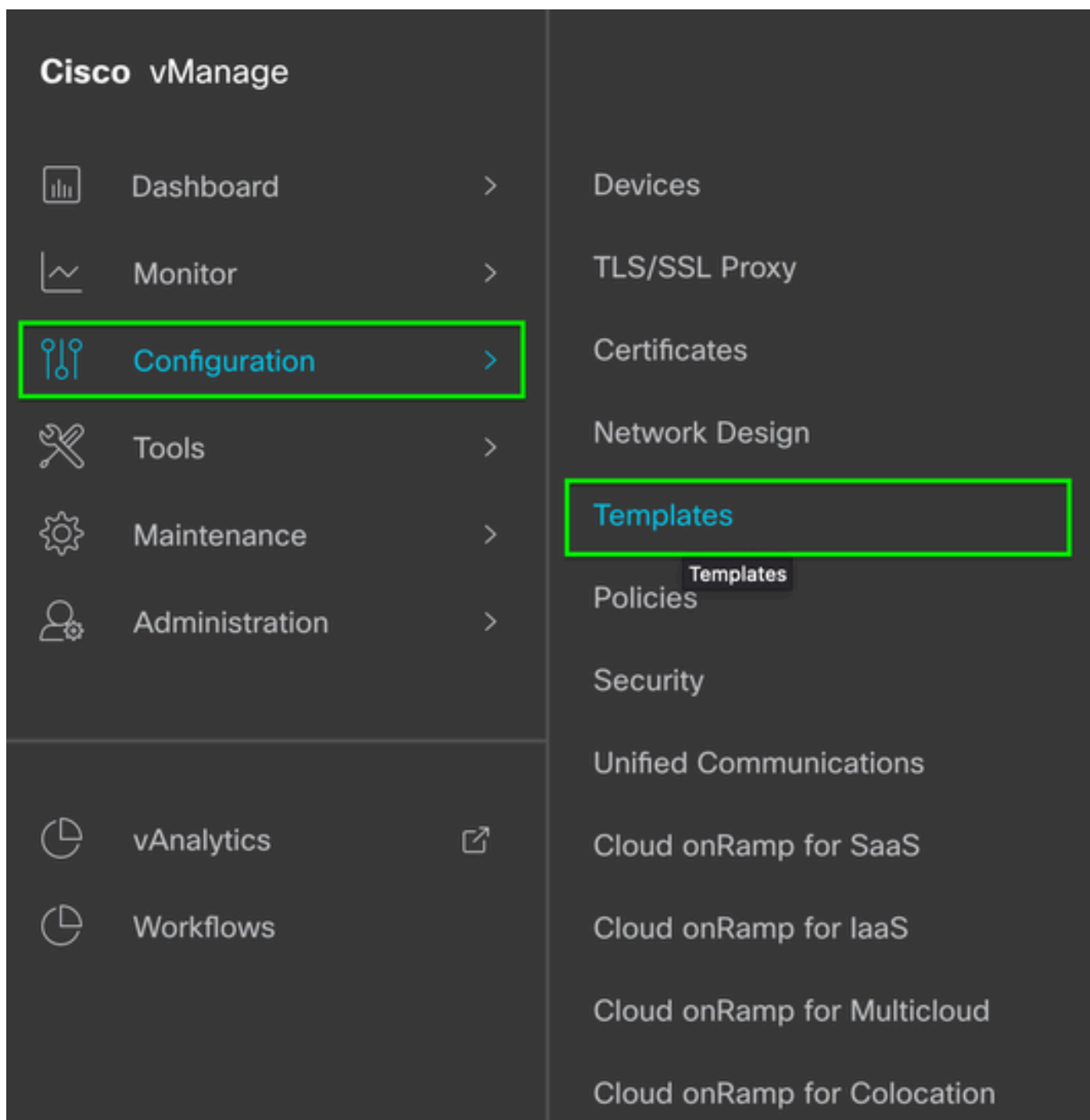
Il dispositivo è stato bloccato dopo più tentativi di accesso non riusciti e viene visualizzato il messaggio che indica che l'account è bloccato.

Passi di recupero della password con un modello

Di seguito sono riportati due scenari che possono essere utilizzati per recuperare la password per i dispositivi quando l'account è bloccato.

Scenario 1. Dispositivo con connessioni di controllo attive e modello associato

Passaggio 1. Dal dashboard GUI vManage, selezionare Configurazione > Modelli.



Passaggio 2. Passare a Modello dispositivo collegato al dispositivo.

[Device](#) [Feature](#)[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 | ... |

Passaggio 3. Selezionare ... sul lato destro della pagina, quindi scegliere Visualizza.

3



Edit

View

Delete

Copy

Attach Devices

Change Resource Group

Detach Devices

Export CSV

Change Device Values

Passaggio 4. In Informazioni di base scorrere verso il basso fino a visualizzare AAA. Copiate il nome del modello di feature. Nella parte superiore dello schermo, fare clic su Feature.

The screenshot shows the Cisco vManage interface for Configuration Templates. The 'Feature' tab is selected. The 'Basic Information' section is expanded, showing dropdown menus for System, Logging, and NTP. The 'AAA' feature is highlighted with a green box, and its dropdown menu is open, showing 'Base_vEdge_AAA_Template'. Other features like BFD and Security are also visible.

Passaggio 5. Nella casella Search (Ricerca), incollare il nome del modello della funzione AAA dal punto 4 e premere Invio. Selezionare ... sul lato destro della pagina.

The screenshot shows the search results for 'Base_vEdge_AAA_Template'. The search bar contains the text 'Base_vEdge_AAA_Template'. Below the search bar, there is a table of results. The first row is highlighted, and the 'Last Updated' column has a green box around the ellipsis menu.

| 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:... |

Passaggio 6. Dal menu a discesa, selezionare Modifica.

19 Aug 2022 11: ...

View

Edit

Change Device Models

Change Resource Group

Delete

Copy






Passaggio 7. Selezionare Locale, individuare il nome utente e fare clic sull'icona Modifica per modificare la password.

Device Feature


Feature Template > AAA > 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 | | | |
| New User | | | | | | |
| Optional | Username | Password | Description | Groups | Pubke | Action |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text" value="admin"/> | <input type="password" value="....."/> | | | <input checked="" 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 type="checkbox"/> | <input type="text" value="test2"/> | <input type="password" value="....."/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="text" value="operator"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   |

Passaggio 8. Aggiornare le informazioni sulla password, selezionare Salva modifiche, quindi Aggiorna nella parte inferiore della schermata.

 Nota: se nella password viene utilizzato un punto esclamativo, l'intera password deve essere racchiusa tra virgolette.

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 > 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 | Pubke | Action |
|--------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="text" value="admin"/> | <input type="password" value="....."/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="text" value="edit"/> |
| <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 type="text" value="edit"/> <input type="text" value="delete"/> |
| <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="text" value="edit"/> <input type="text" value="delete"/> |

RADIUS

Cancel

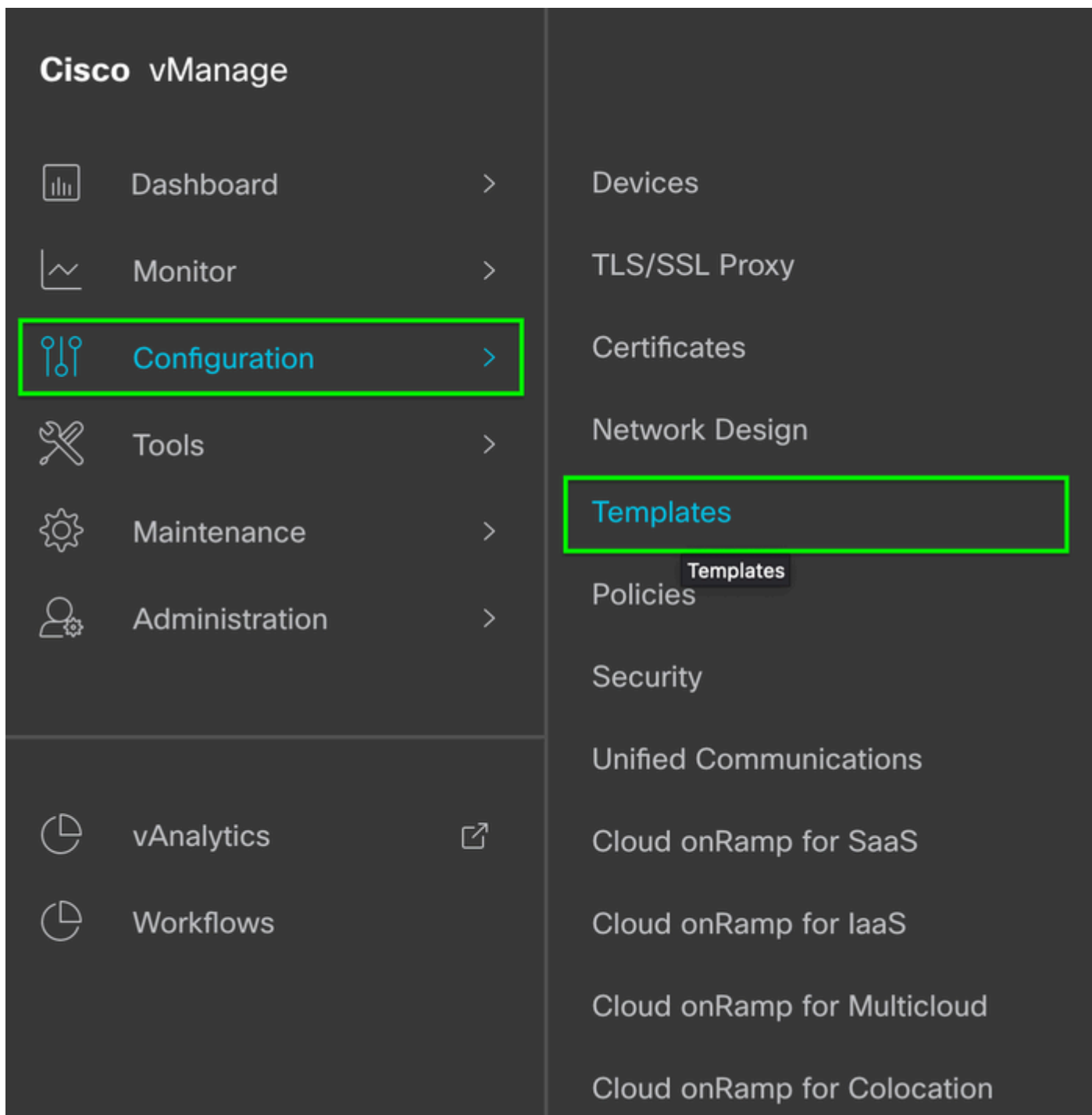
Update

Passaggio 9. Procedere per allegare il modello aggiornato al dispositivo.

Passaggio 10. Accedere al dispositivo con la nuova password creata nel passaggio 8.

Scenario 2. Dispositivo con connessioni di controllo attive e nessun modello collegato

Passaggio 1. Dal dashboard GUI vManage, selezionare Configurazione > Modelli.



Passaggio 2. Selezionate Feature. Fare clic su Aggiungi modello.

Device

Feature

Search

Add Template

Template Type Non-Default

Total Rows: 101

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

Passaggio 3. Selezionare i modelli di dispositivo. In Informazioni di base, selezionare AAA.

Feature Template > Add Template

Select Devices

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

BFD

NTP

OMP

Security

System

Passaggio 4. Specificare il nome del modello e la descrizione. Passare a Locale.

Feature Template > Add Template > 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

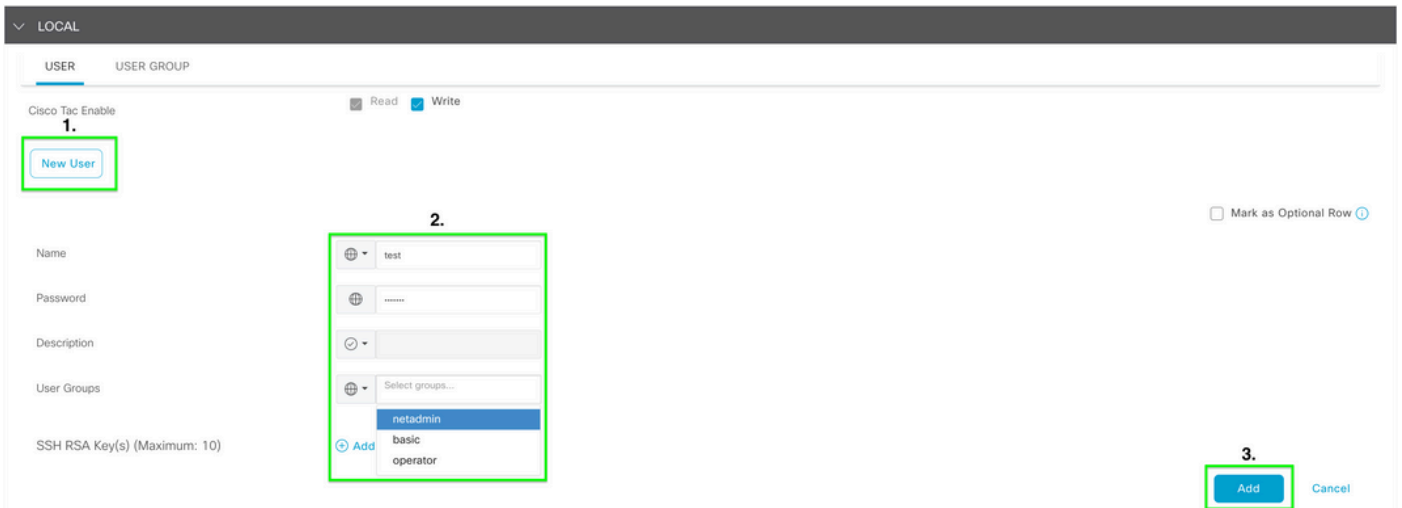
Description This is a basic AAA template for all vEdge Devices

Authentication Authorization Accounting Local RADIUS TACACS

AUTHENTICATION

Passaggio 5. Fare clic su Nuovo utente, immettere Nome, Password e Gruppi di utenti. Fare clic su Add.

 Nota: se si utilizza un punto esclamativo nella password, l'intera password deve essere racchiusa tra virgolette.



LOCAL

USER USER GROUP

Cisco Tac Enable Read Write

1. [New User](#)

Name test

Password *****

Description

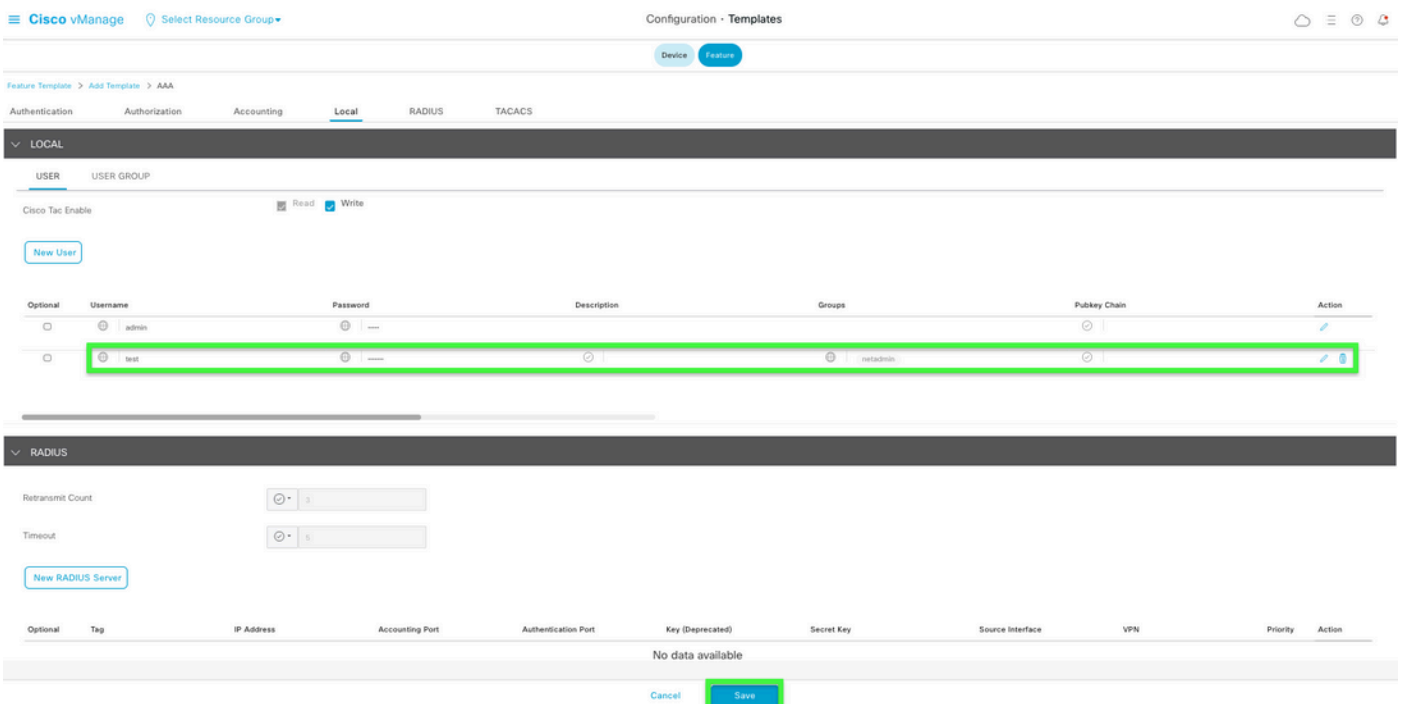
User Groups Select groups... netadmin basic operator

SSH RSA Key(s) (Maximum: 10)

Mark as Optional Row

3. [Add](#) [Cancel](#)

Passaggio 6. Verificare il nuovo utente creato nel passo 5. Fare clic su Salva.



Cisco vManage Select Resource Group

Configuration - Templates 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 | Pubkey Chain | Action |
|--------------------------|----------|----------|-------------|----------|--------------|---|
| <input type="checkbox"/> | admin | ***** | | | | Edit |
| <input type="checkbox"/> | test | ***** | | netadmin | | Edit Delete |

RADIUS

Retransmit Count 3

Timeout 5

[New RADIUS Server](#)

| Optional | Tag | IP Address | Accounting Port | Authentication Port | Key (Deprecated) | Secret Key | Source Interface | VPN | Priority | Action |
|-------------------|-----|------------|-----------------|---------------------|------------------|------------|------------------|-----|----------|--------|
| No data available | | | | | | | | | | |

[Cancel](#) [Save](#)

Passaggio 7. Collegare il modello AAA a un modello di dispositivo ed eseguire il push del modello.

Passaggio 8. Per creare il resto del modello del dispositivo, selezionare Cisco SD-WAN release 20.x - Configure devices.

Passaggio 9. Accedere al dispositivo con il nuovo nome utente e password dal passaggio 5.

Informazioni correlate

- [Guida alla configurazione di interfacce e sistemi Cisco SD-WAN, Cisco IOS XE release 17.x](#)
- [Guida alla configurazione di sistemi e interfacce, Cisco SD-WAN release 20.x](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).