

# Mist 設定マニュアル

## - Wired Assurance -

# スイッチへの CLI を使用した設定

---

ジュニパーネットワークス株式会社  
2023年11月 Ver 1.1

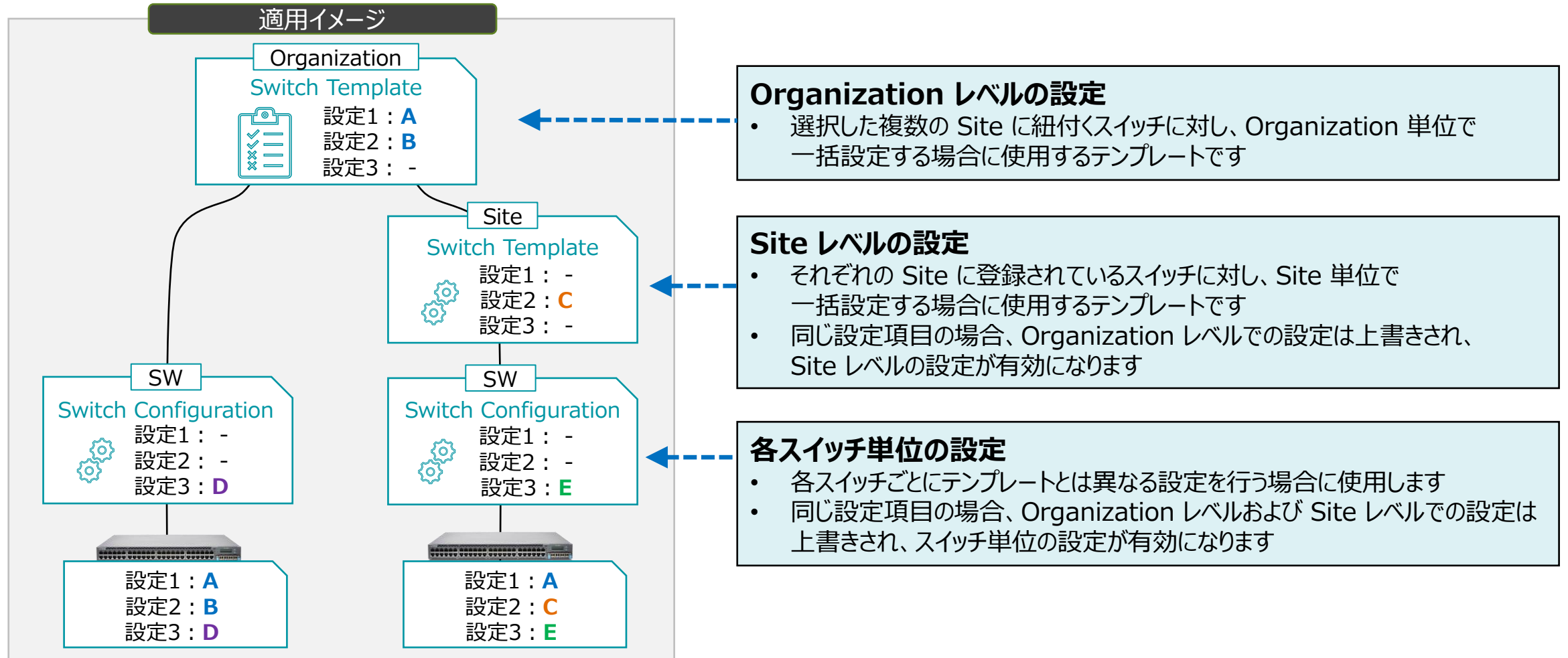
JUNIPER   
driven by Mist AI

# はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『Wired Assurance におけるスイッチへの CLI を使用した設定』について説明します
- ❖ 手順内容は 2023年11月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております  
実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認ください  
<https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/>
- ❖ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります  
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください  
<https://www.mist.com/documentation/>
- ❖ 他にも多数の Mist 日本語マニュアルを「ソリューション&テクニカル情報サイト」に掲載しております  
<https://www.juniper.net/jp/ja/local/solution-technical-information/mist.html>
- ❖ **本資料の内容は資料作成時点におけるものであり事前の通告無しに内容を変更する場合があります**  
**また本資料に記載された構成や機能を提供することを条件として購入することはできません**

# テンプレートを使用した設定の概要

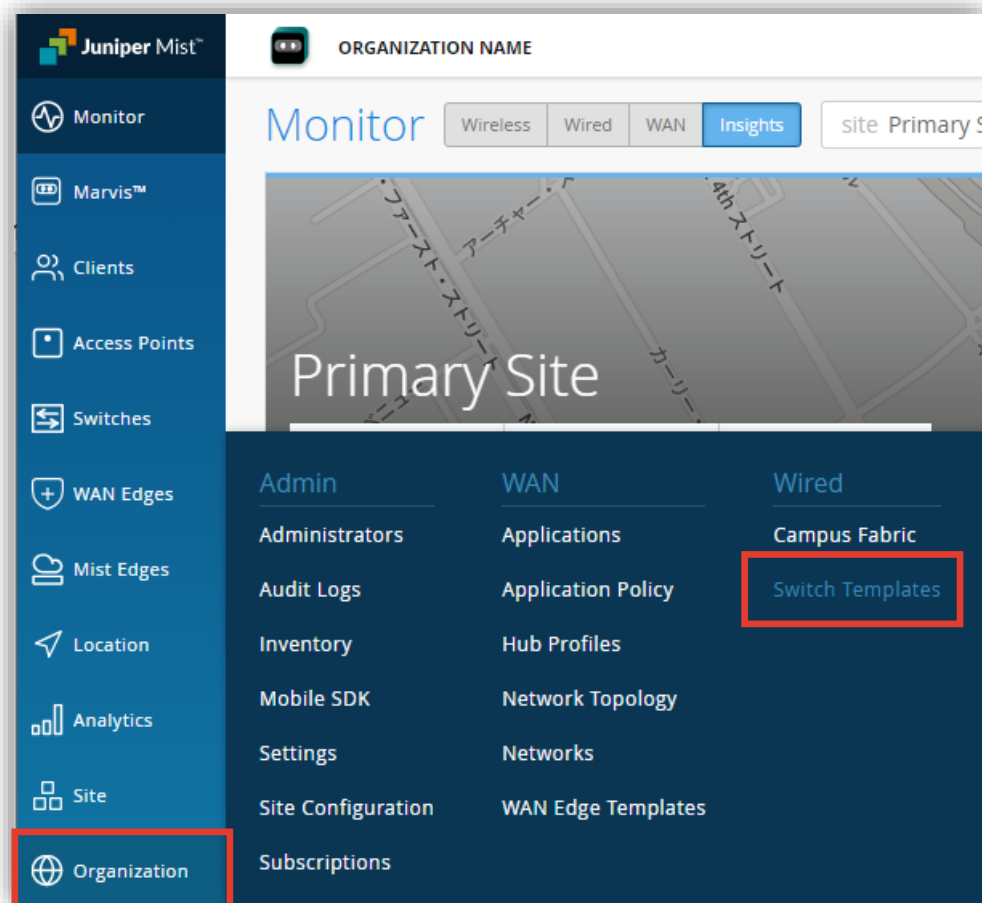
Mist の管理画面からスイッチに対し、テンプレートを使用した設定が可能です



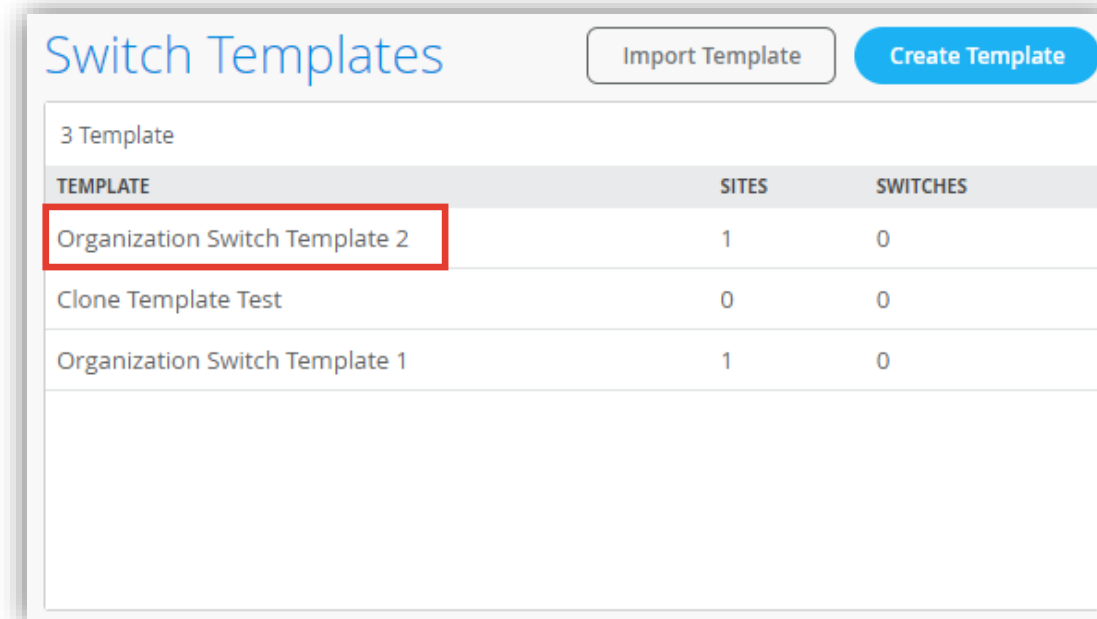
# Organization レベルの CLI を使用した設定

テンプレートを使用し全てのスイッチに一括で設定を変更する場合

1. [Organization] から [Switch Templates] を選択します



2. 編集対象の [Switch Template] を選択します



# Organization レベルの CLI を使用した設定

テンプレートを使用し全てのスイッチに一括で設定を変更する場合

3. [All Switches Configuration] 内の「CLI CONFIGURATION」の項目にて設定を行います  
「Additional CLI Commands」へスイッチの設定構文を入力することで設定が反映されます

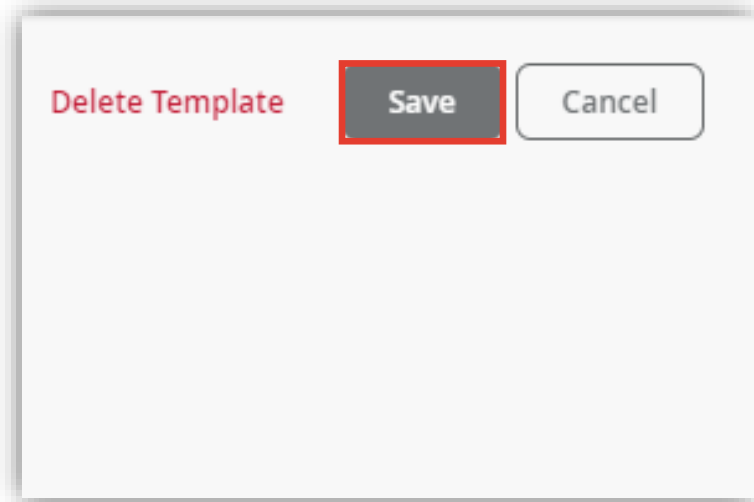
The screenshot displays the 'All Switches Configuration' interface. It is divided into three main panels: 'AUTHENTICATION SERVERS', 'NTP', and 'CLI CONFIGURATION'. The 'CLI CONFIGURATION' panel is highlighted with a red border. Within this panel, the 'Additional CLI Commands' section is visible, containing a text area with the following configuration commands:

```
set system syslog file ALL any any
set system time-zone Asia/Tokyo
```

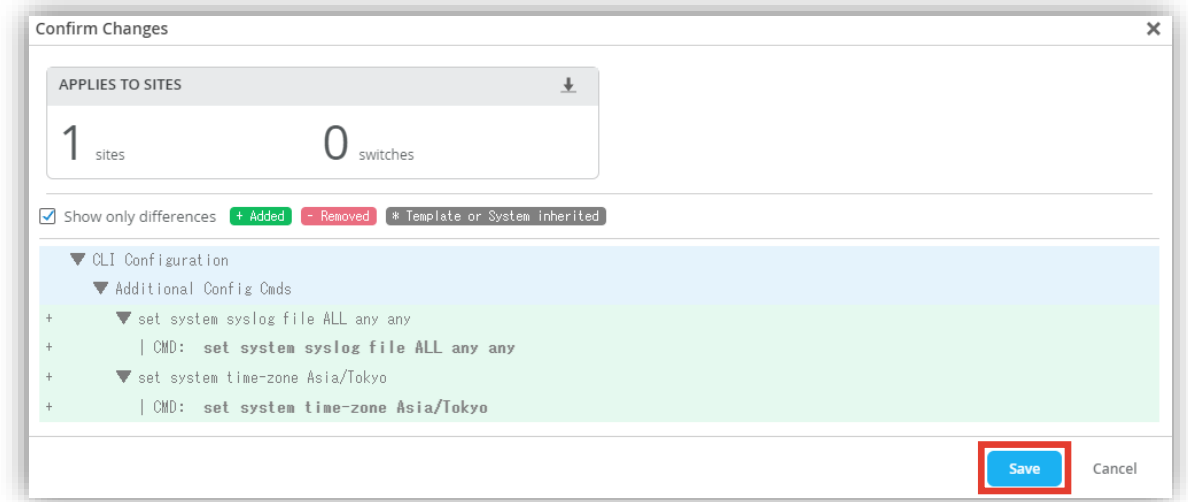
# Organization レベルの CLI を使用した設定

テンプレートを使用し全てのスイッチに一括で設定を変更する場合

4. [Save] をクリックし編集内容を保存します



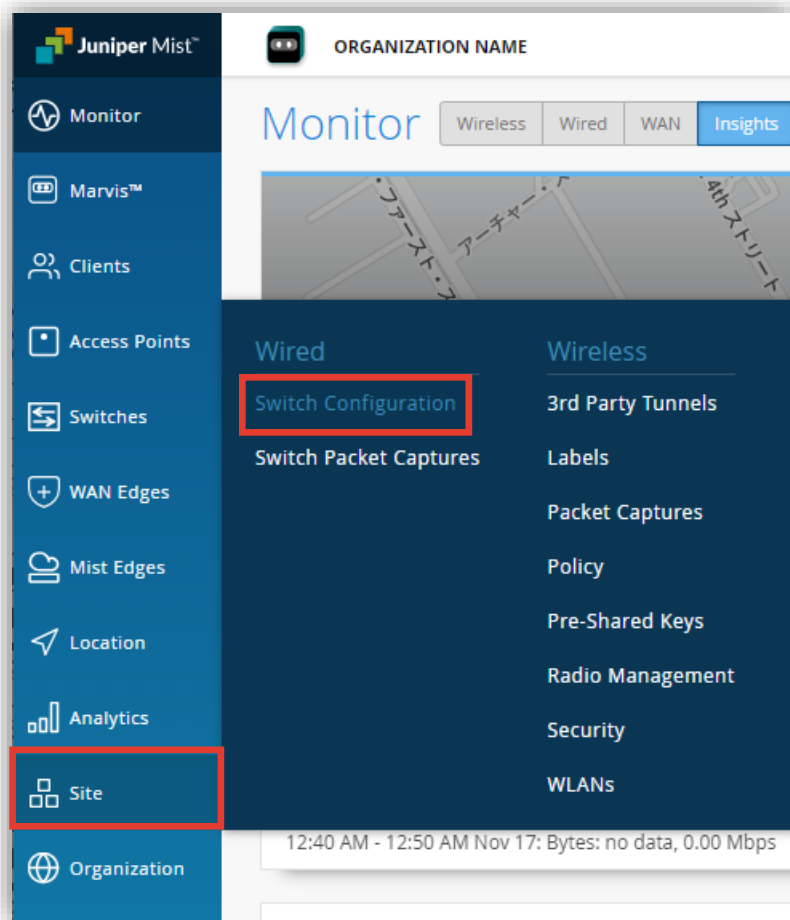
5. 変更の差分が表示されるので、確認して再度 [Save] をクリックします



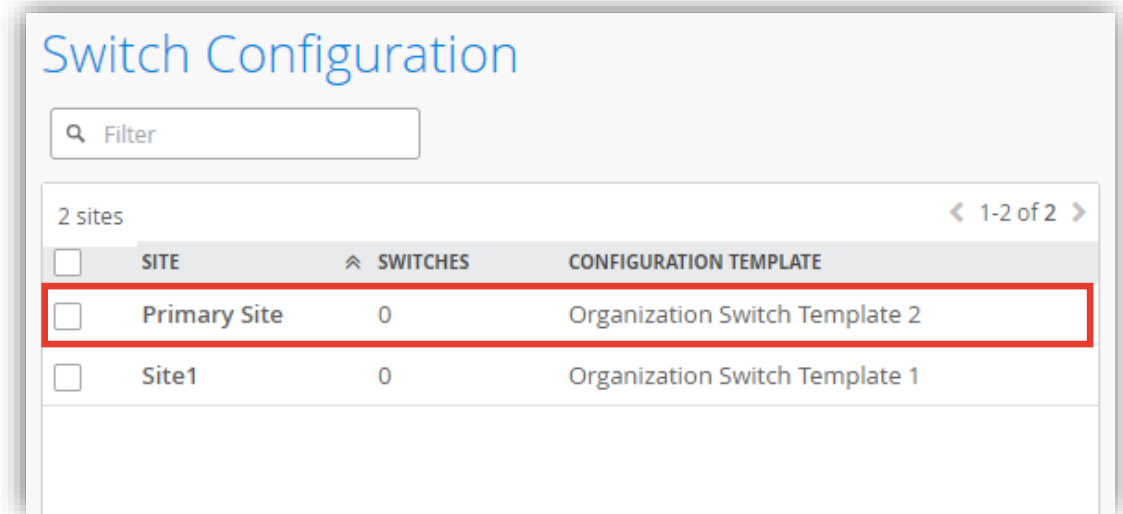
# Site レベルの CLI を使用した設定

Site ごとに設定を変更する場合

1. [Site] から [Switch Configuration] を選択します



2. 編集対象の [Site] を選択します



# Site レベルの CLI を使用した設定

Site ごとに設定を変更する場合

3. [All Switches Configuration] 内の「CLI CONFIGURATION」の項目にて設定を行います
4. Organization レベルのテンプレートが適用されている場合、項目がグレーアウトした状態になります

Organization レベルのテンプレートを上書きする場合は [Override Configuration Template] にチェックを入れ、「Additional CLI Commands」ヘスイッチの設定構文を入力します

All Switches Configuration

AUTHENTICATION SERVERS

Override Configuration Template

Authentication Servers

Radius

Authenti

40.20.20

NTP

Override Configuration Template

NTP Servers

XX.XXX  
/ IPs)

CLI CONFIGURATION

Override Configuration Template

Additional CLI Commands ⓘ

```
set system syslog file ALL any any  
set system time-zone Asia/Tokyo
```

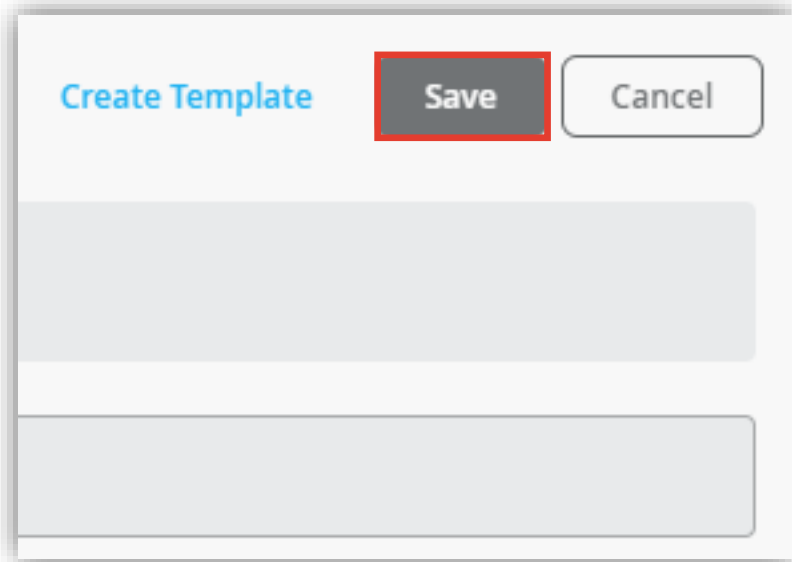
- Organization レベルのテンプレートを設定している場合 [Override Configuration Template] にチェックを入れることで Site レベルの設定が可能になります
- Organization レベルのテンプレートを設定していない場合 [Override Configuration Template] のチェック項目は表示されません



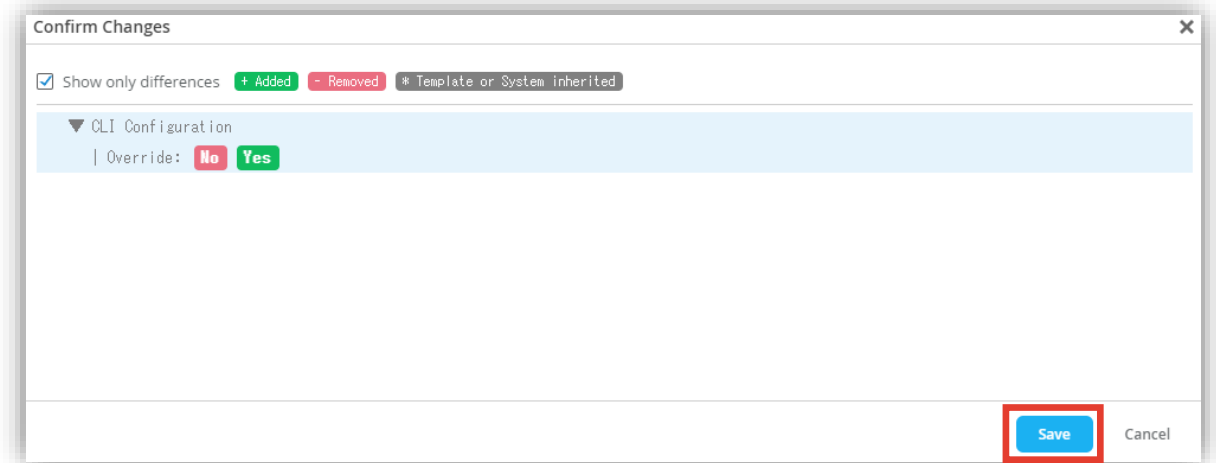
# Site レベルの CLI を使用した設定

Site ごとに設定を変更する場合

5. [Save] をクリックし編集内容を保存します



6. 変更の差分が表示されるので、確認して再度 [Save] をクリックします



# スイッチ単位の CLI を使用した設定

スイッチごとに設定を変更する場合

1. 各スイッチごとに設定を変更する場合は、[Switches] を選択し、一覧から変更対象となる [EX スイッチ] をクリックします

The screenshot shows the Juniper Mist UI for the 'Switches' page. The left sidebar has the 'Switches' menu item highlighted with a red box. The main content area shows a summary of switch statistics and a table of switch details. The table is also highlighted with a red box.

	Status	Name	IP Address	Model	Mist APs	Wireless Clients	Wired Clients	Insights
<input type="checkbox"/>	Unknown	28b82943780d	--	EX2300-C-12P	2	0	--	
<input type="checkbox"/>	Connected	EVPN-EX4400_Core_1	172.16.254.2	EX4400-48P	0	0	6	<a href="#">Switch Insights</a>
<input type="checkbox"/>	Disconnected	EVPN-EX4400_Core_2	--	EX4400-24MP	0	0	--	<a href="#">Switch Insights</a>
<input type="checkbox"/>	Disconnected	EVPN-EX4400-Access-1	--	EX4400-24P	0	0	--	<a href="#">Switch Insights</a>
<input type="checkbox"/>	Disconnected	EVPN-EX4400-Access2	--	EX4400-24MP	0	0	--	<a href="#">Switch Insights</a>
<input type="checkbox"/>	Connected	Id-cup-idf-a-core	10.100.1.47	EX4100-48MP	1	2	8	<a href="#">Switch Insights</a>
<input type="checkbox"/>	Connected	Id-cup-idf-bb	10.100.0.212	EX4100-48MP	3	2	10	<a href="#">Switch Insights</a>

# スイッチ単位の CLI を使用した設定

スイッチごとに設定を変更する場合

2. 「CLI CONFIGURATION」の項目にて設定を行います  
「Additional CLI Commands」へスイッチの設定構文を入力することで設定が反映されます

The screenshot shows the 'CLI CONFIGURATION' interface with three sections:

- Site/Template CLI Commands:** Contains the command `set system name-server 8.8.8.8`.
- Rule-based CLI Commands:** An empty text area.
- Additional CLI Commands:** An empty text area, highlighted with a red border.

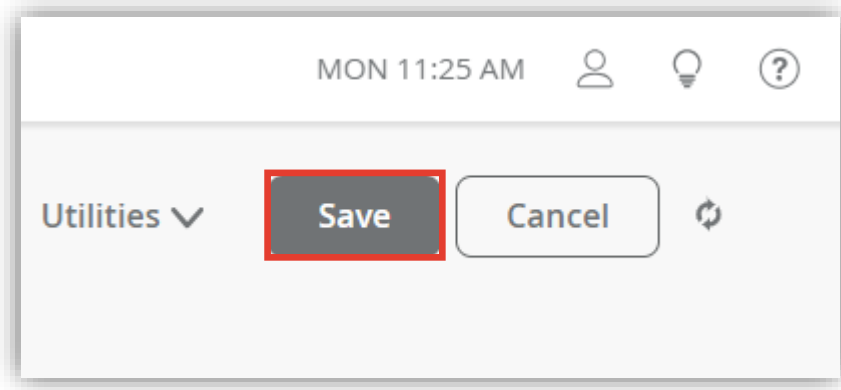
テンプレートで設定した CLI コマンドが表示されます

Select Switches Configuration で設定した CLI コマンドが表示されます

# スイッチ単位の CLI を使用した設定

スイッチごとに設定を変更する場合

3. [Save] をクリックして編集内容を保存します



# Thank you

---

JUNIPER  
driven by Mist AI 