

Mist 設定マニュアル

- Wired Assurance -

スイッチへの NTP 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

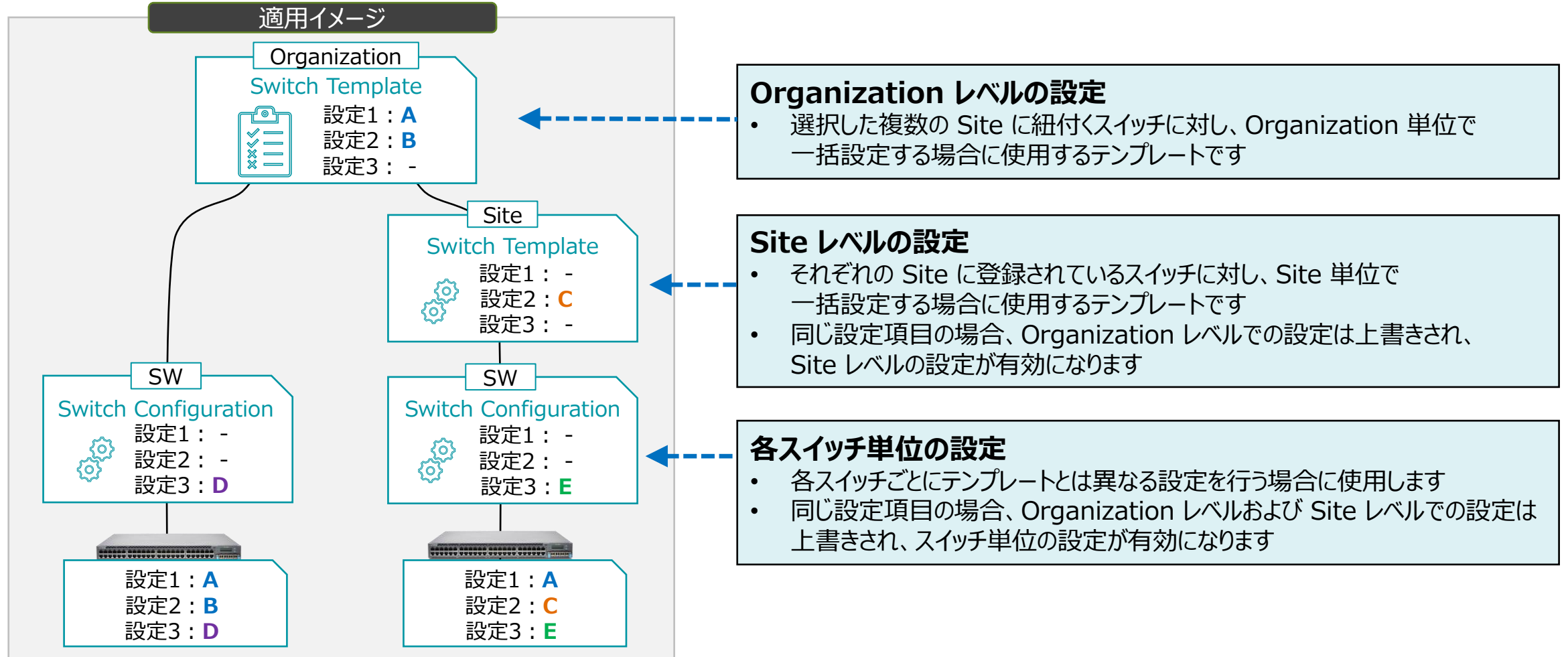
JUNIPER 
driven by Mist AI

はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『Wired Assurance におけるスイッチへの NTP 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

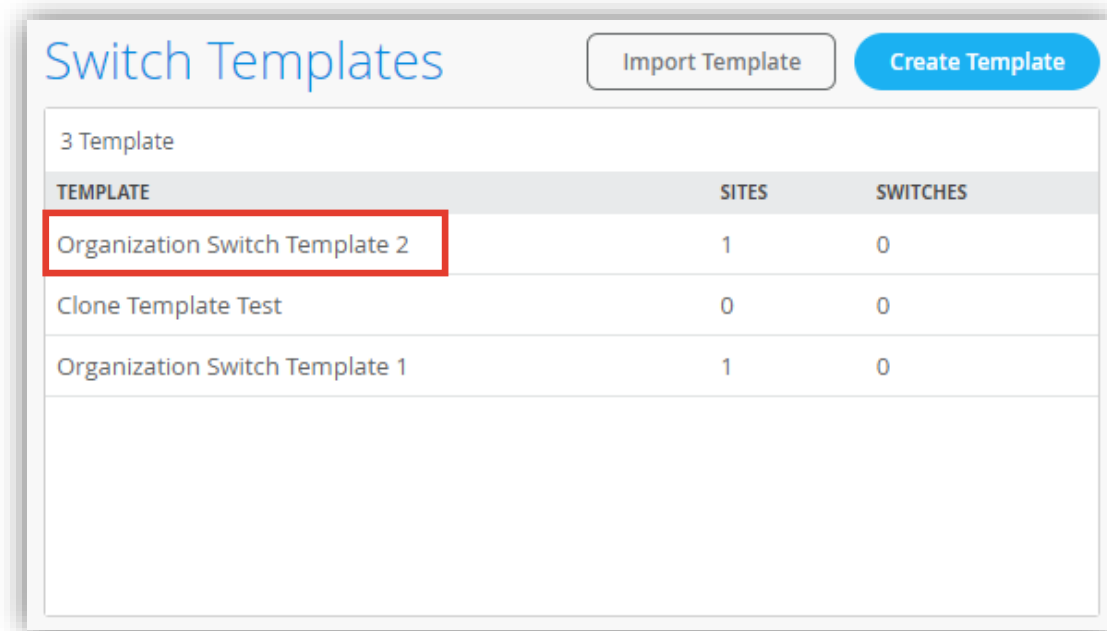
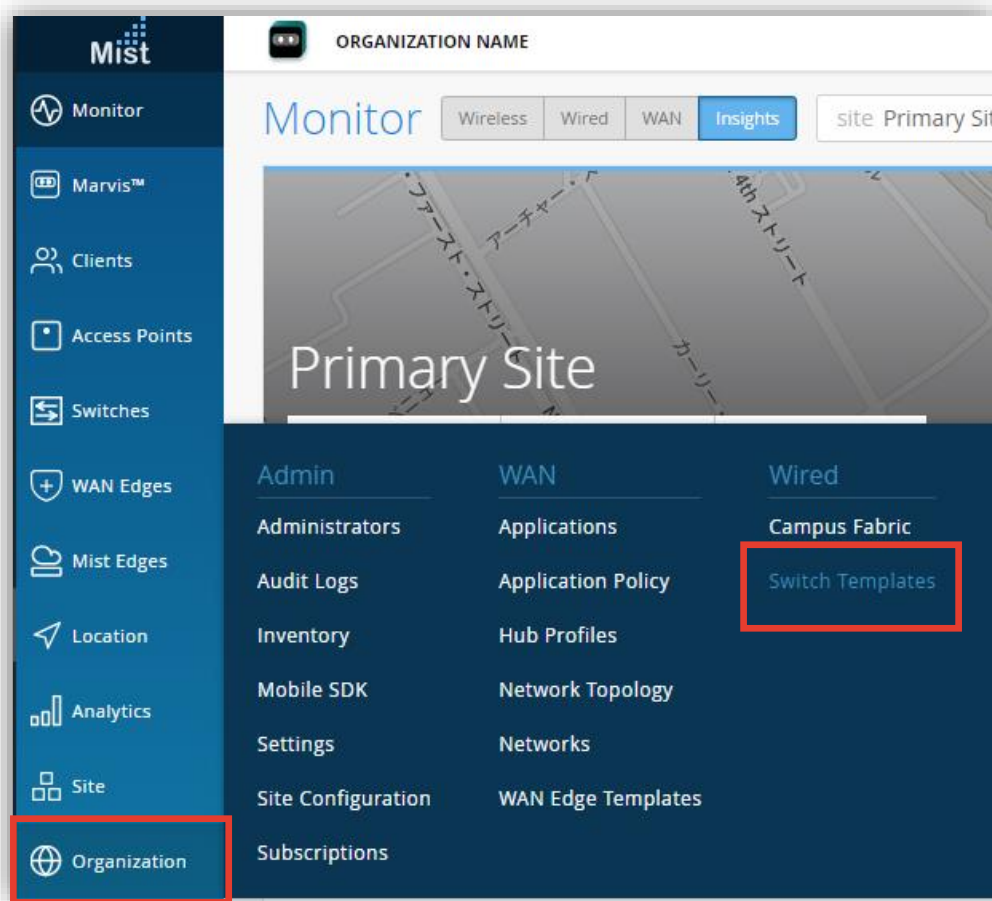


Organization レベルの NTP 設定

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 [TEMPLATE] を選択します



Organization レベルの NTP 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

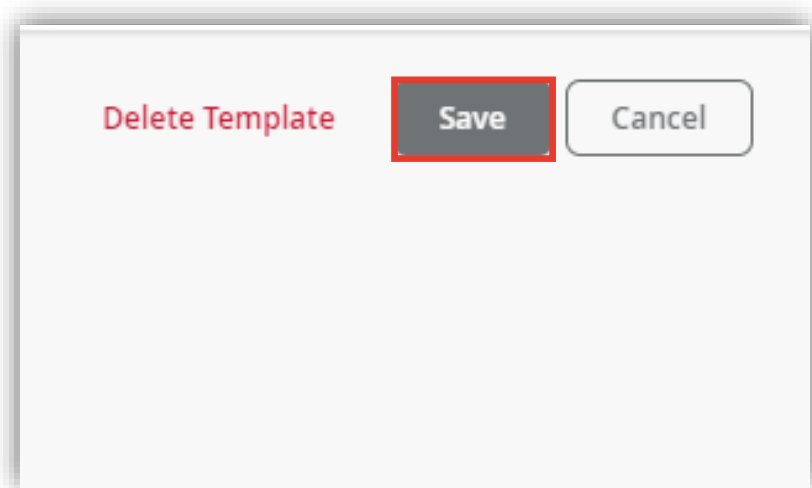
3. [All Switches Configuration] 内の「NTP」の項目にて設定を行います
4. 「NTP Servers」の欄に NTP サーバーの IP アドレスもしくはホストネームを入力します

The screenshot displays the 'All Switches Configuration' page. The 'NTP' section is highlighted with a blue border, and the 'NTP Servers' input field is highlighted with a red border. The input field contains the text '10.10.10.10,20.20.20.20'. Below the input field, there is a placeholder text: 'xxx.xxx.xxx.xxx or {{siteVar}}.xxx.xxx (comma-separated Hostnames / IPs)'. A callout box with a light blue background and a white border points to the input field, containing the text: '複数登録する場合は「,(カンマ)」で区切ります'. The 'CLI CONFIGURATION' section is also visible on the right side of the interface.

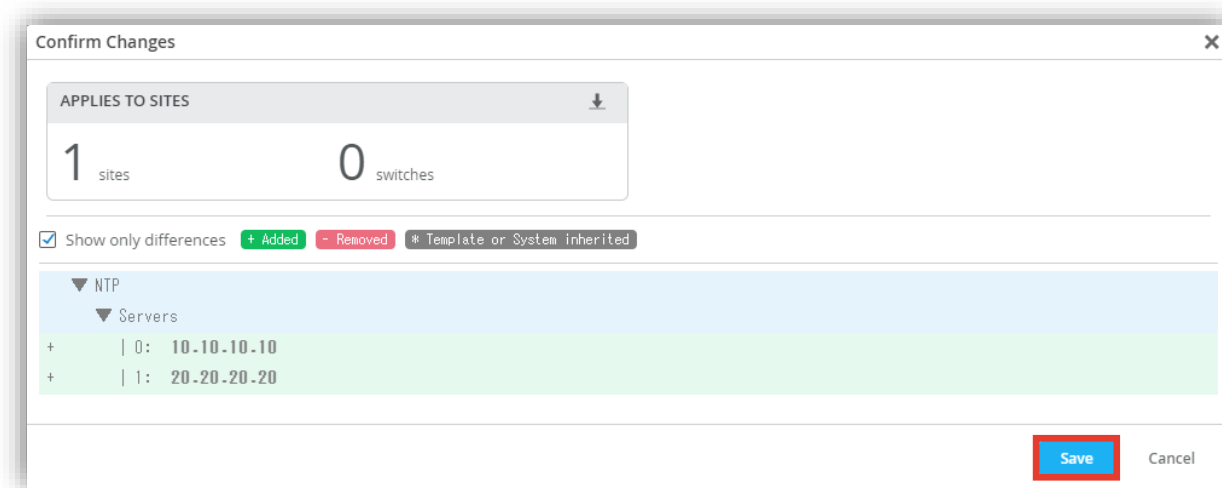
Organization レベルの NTP 設定

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

5. [Save] をクリックし編集内容を保存します



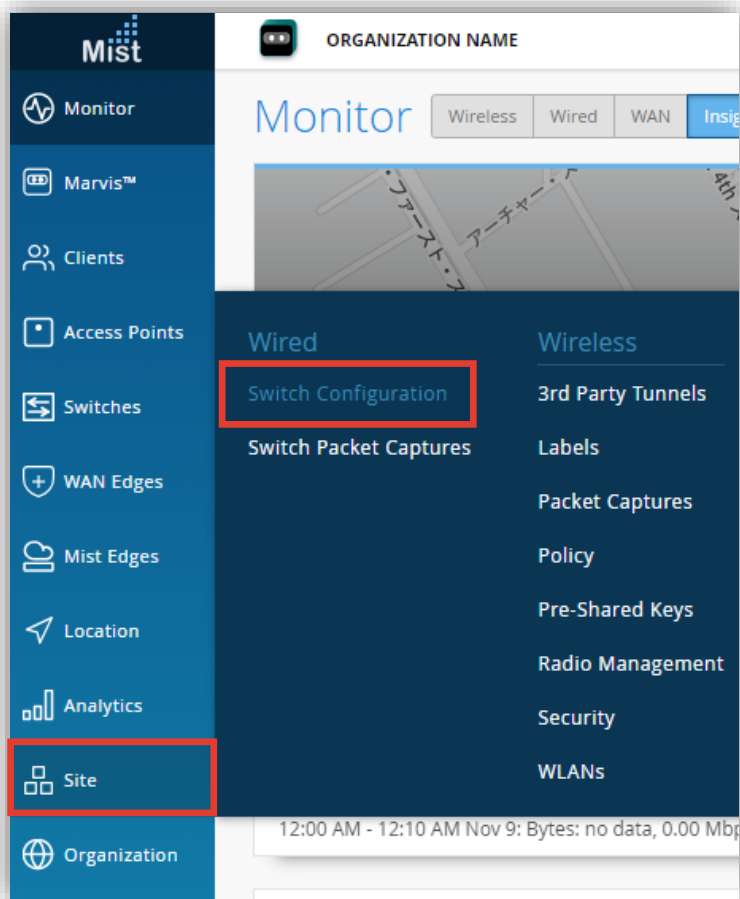
6. 変更の差分が表示されるので、確認して再度 [Save] をクリックします



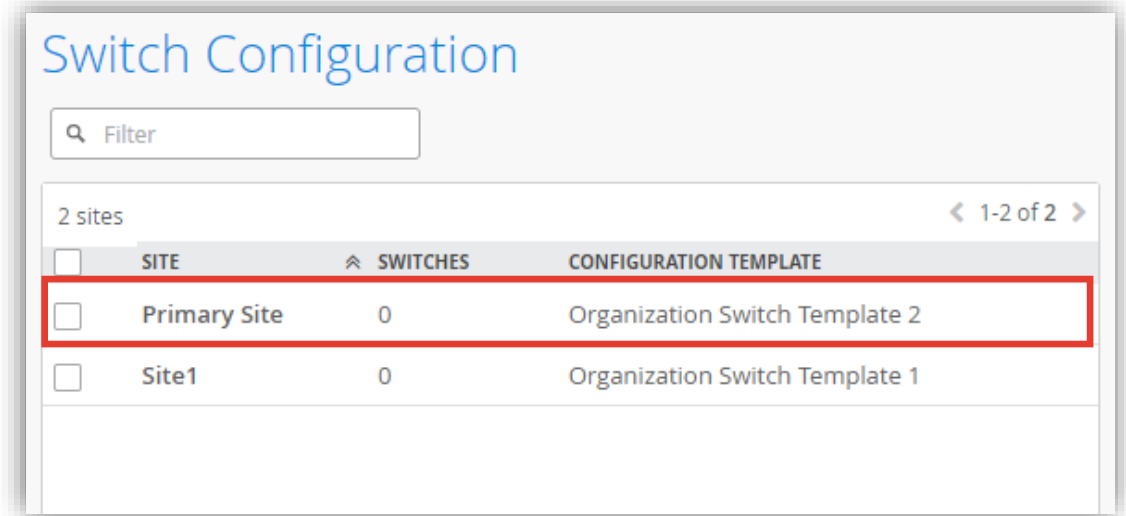
Site レベルの NTP 設定

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 NTP 設定

Site ごとに設定を変更する場合

3. [All Switches Configuration] 内の「NTP」の項目にて設定を行います
4. 既に Site に対し Organization レベルのテンプレート (Switch Templates) を設定している場合、入力欄がグレーアウトされています
Switch Templates を上書きする場合は [Override Configuration Template] にチェックを入れます

The screenshot shows the configuration interface for 'All Switches Configuration'. The 'Configuration Template' is set to 'Organization Switch Template 2'. The 'NTP' section is highlighted with a blue border, and the 'Override Configuration Template' checkbox is checked and highlighted with a red border. The 'NTP Servers' field contains the value '10.10.10.10,20.20.20.20'. A callout box provides the following information:

- 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 NTP 設定

Site ごとに設定を変更する場合

5. 「NTP Servers」の欄に NTP サーバーの IP アドレスもしくはホストネームを入力します

6. [Save] をクリックし編集内容を保存します

NTP

Override Configuration Template

NTP Servers

10.10.10.10,20.20.20.20

xxx.xxx.xxx.xxx or {{siteVar}}.xxx.xxx
(comma-separated Hostnames / IPs)

複数登録する場合は「,(カンマ)」で区切ります

Create Template Save Cancel

スイッチ単位の NTP 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 [スイッチ] をクリックします

The screenshot displays the Mist management console for switches. The sidebar on the left includes navigation options: Monitor, Marvis™, Clients, Access Points, Switches (highlighted), WAN Edges, Mist Edges, Location, Analytics, Site, and Organization. The main content area shows a 'Switches' overview for 'site Live-Demo' with 14 items. Summary statistics include 13 Cloud Connected Switches, 1 Discovered Switch, 4 Wired Clients, and 231 W Total Allocated AP Power. Below the summary are six performance metrics: Switch-AP Affinity (61%), PoE Compliance (86%), VLANs (100%), Version Compliance (90%), Switch Uptime (> 99%), and Config Success (79%). A table below lists individual switches with columns for Status, Name, IP Address, Model, Mist APs, Wireless Clients, Wired Clients, and Insights. The table is highlighted with a red border.

	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	--	Switch Insights
<input type="checkbox"/>	Disconnected	EVPN-EX4400_Core_2	--	EX4400-24MP	0	0	--	Switch Insights
<input type="checkbox"/>	Disconnected	EVPN-EX4400-Access-1	--	EX4400-24P	0	0	--	Switch Insights
<input type="checkbox"/>	Disconnected	EVPN-EX4400-Access2	--	EX4400-24MP	0	0	--	Switch Insights
<input type="checkbox"/>	Connected	ld-cup-idf-a-core	10.100.1.47	EX4100-48MP	0	0	--	Switch Insights
<input type="checkbox"/>	Connected	ld-cup-idf-bb	10.100.0.212	EX4100-48MP	0	0	--	Switch Insights
<input type="checkbox"/>	Connected	ld-cup-idf-c	10.100.0.121	EX4100-48MP	0	0	--	Switch Insights

スイッチ単位の NTP 設定

スイッチごとに設定を変更する場合

2. NTP の項目にて設定を行います
[Override Site/Template Settings] に
チェックを入れます

「NTP Servers」の欄に NTP サーバーの
IP アドレスもしくはホストネームを入力します

NTP

Override Site/Template Settings

NTP Servers

time.google.com

xxx.xxx.xxx.xxx or {{siteVar}}.xxx.xxx
(comma-separated Hostnames / IPs)

複数登録する場合は「,(カンマ)」で区切ります

3. [Save] をクリックし編集内容を保存します

Save Cancel ↻

Thank you

JUNIPER
driven by Mist AI 