

Mist 設定マニュアル

- Wired Assurance -

ダイナミックポートプロファイルの適用

ジュニパーネットワークス株式会社
2021年8月 Ver 1.0



はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『Wired Assurance におけるダイナミックポートプロファイルの適用』について説明します
- ❖ 手順内容は 2021年8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下さい
<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>

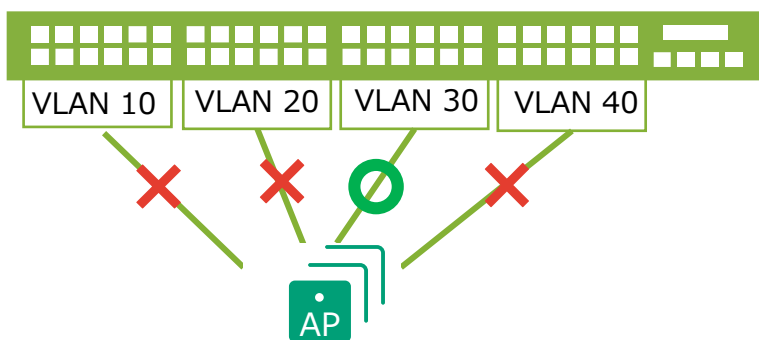
ダイナミックポートプロファイルの概要

手動でポートの設定を行っている場合、接続するデバイスはポートの設定に従って適切なポートに結線する必要があります
例えば、ポート4～11番にはAPを接続し、ポート12～17番にはIP電話を接続するように、決められた接続や管理が必要です
もし間違った接続を行った場合は、VLANなどの設定が異なるため想定した通信を行うことができません

Dynamic Port Configuration (DPC) は接続されたクライアントのプロパティに基づいて、動的にポートプロファイルを割り当てる機能です

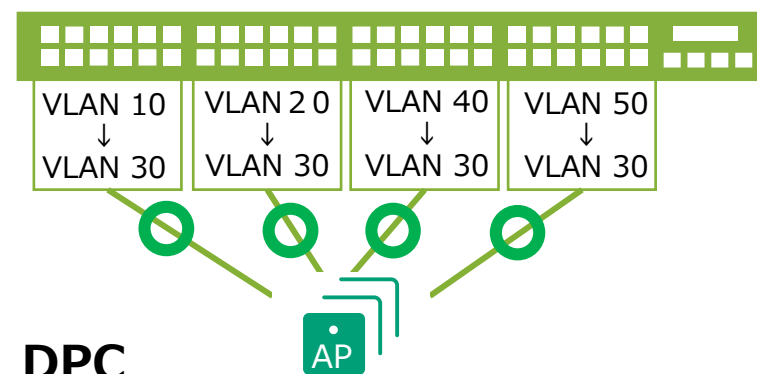
この機能を使うと、任意のポートに任意のデバイスを接続しても、クライアントに応じたポートプロファイルが自動的に接続したポートへ適用され、想定通りの通信を行うことができます

例：APの通信を VLAN 30 と設定した場合



手動設定

APは決められたポートに接続する必要がある



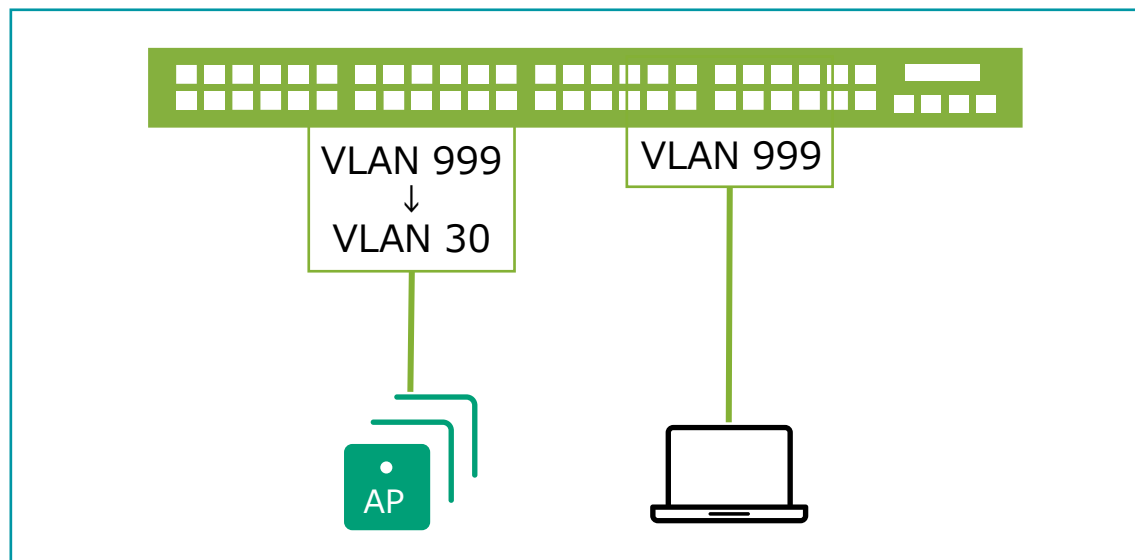
DPC

APを接続するとDPCによりポートプロファイルが動的に適用されるため、任意のポートに接続することが可能

ダイナミックポートプロファイルの設定

本マニュアルでは設定例として、以下の構成を設定する場合の手順を記載します

- Mist AP によるワイヤレス通信 は VLAN 30 を使用します
- Mist AP がスイッチに接続された場合、DPC により VLAN 30 が設定されたポートプロファイルを適用します
- AP の判別には LLDP を使用します
- VLAN 999 には通信制限がかかっている想定です
(ネットワークセキュリティにおいて、通信制限をかけたネットワークプロファイルを作成することを推奨します
DPCが有効になっているスイッチポートに不明なデバイスが接続された場合、通信を制限することが可能になります)



ダイナミックポートプロファイルの設定

VLAN 情報の登録

1. [Switches] を選択し、一覧からダイナミックポートプロファイルを設定する [スイッチ] を選択します

9 Switches site Live Demo List Topology Location 7:04:01 PM (updates every 3 minutes) Inventory

8 Adopted Switches 1 Discovered Switch 35 Wired Clients 203 W Total Allocated AP Power

100% Switch-AP Affinity 100% PoE Compliance 80% VLANs -- Version Compliance 100% Switch Uptime

Filter

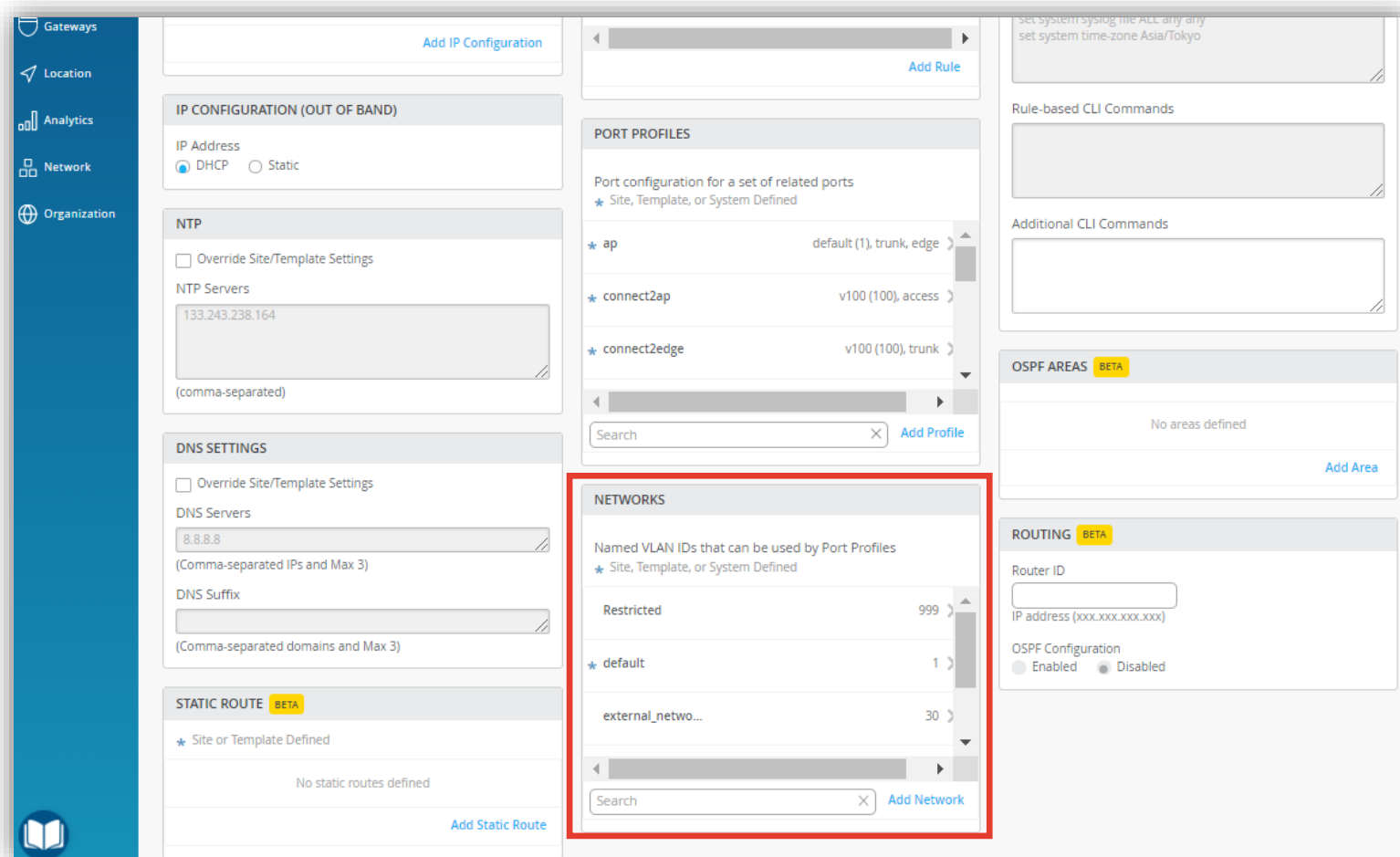
| <input type="checkbox"/> | Status | Name | IP Address | Mist APs | Wired Clients | Wireless Clients | Model |
|--------------------------|--------------|--------------------|----------------|----------|---------------|------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Connected | ex4300-LD-TEST1 | 10.2.15.173 | 0 | 2 | 0 | EX4300-48T |
| <input type="checkbox"/> | Unknown | ICX7450-48P Switch | 10.2.2.15 | 1 | -- | 0 | -- |
| <input type="checkbox"/> | Disconnected | ld-cup-idf-a-sw1 | -- | 0 | -- | 0 | EX2300-C-12P |
| <input type="checkbox"/> | Connected | ld-cup-idf-a-sw2 | 192.168.9.140 | 2 | 5 | 2 | EX3400-48P |
| <input type="checkbox"/> | Connected | ld-cup-idf-b-sw1 | 192.168.200.16 | 3 | 7 | 4 | EX3400-48P |
| <input type="checkbox"/> | Connected | ld-cup-idf-c-sw1 | 10.2.11.79 | 3 | 6 | 0 | EX3400-48P |

ダイナミックポートプロファイルの設定

VLAN 情報の登録

2. VLAN 情報を登録します

スイッチの設定項目から、「NETWORKS」の項目にて VLAN 情報を登録します



ダイナミックポートプロファイルの設定

VLAN 情報の登録

3. 「NETWORKS」の項目にて
[Add Network] をクリックします
4. ワイヤレス用の VLAN 30 を入力します
右上の [チェックマーク] をクリックし登録を完了します

NETWORKS

Named VLAN IDs that can be used by Port Profiles
★ Site, Template, or System Defined

| | |
|-----------|-------|
| ★ default | 1 > |
| ★ v100 | 100 > |
| ★ v200 | 200 > |

Search × **Add Network**

NETWORKS

Named VLAN IDs that can be used by Port Profiles
★ Site, Template, or System Defined

New Network ☒ ×

Name
external_network

VLAN ID
30
(1 - 4094 or {{siteVar}})

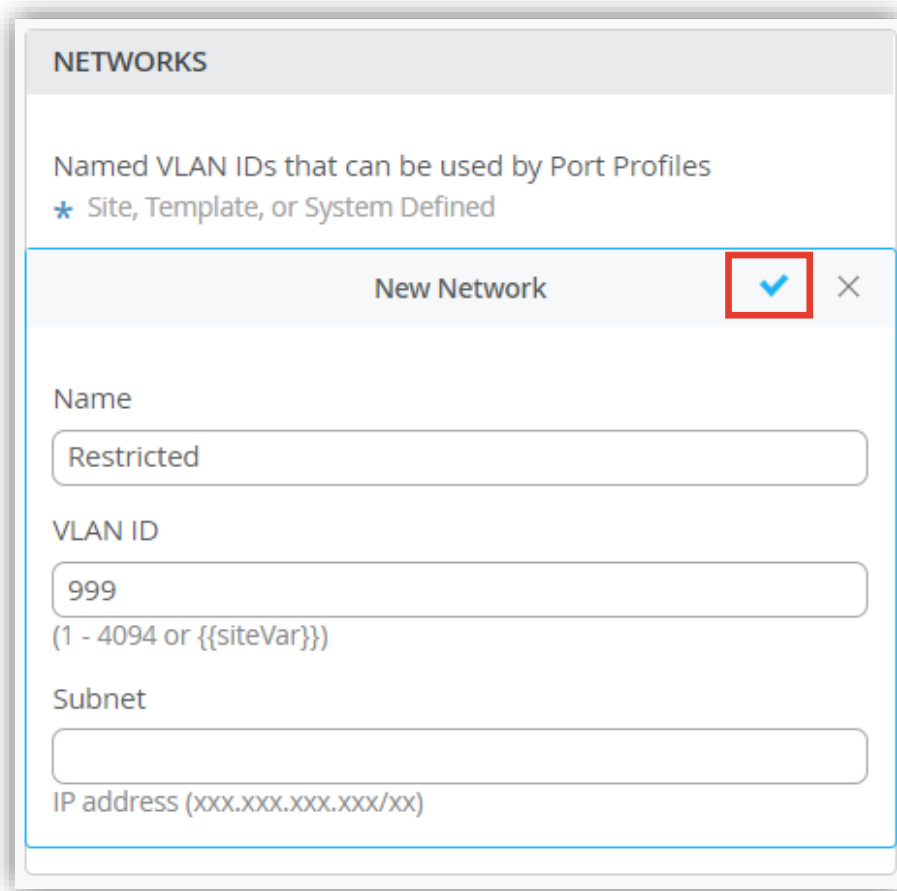
Subnet

IP address (xxx.xxx.xxx.xxx/xx)

ダイナミックポートプロファイルの設定

VLAN 情報の登録

5. 通信制限用 VLAN 999 を入力します
右上の [チェックマーク] をクリックし登録を完了します



NETWORKS

Named VLAN IDs that can be used by Port Profiles
* Site, Template, or System Defined

New Network ✓ ✕

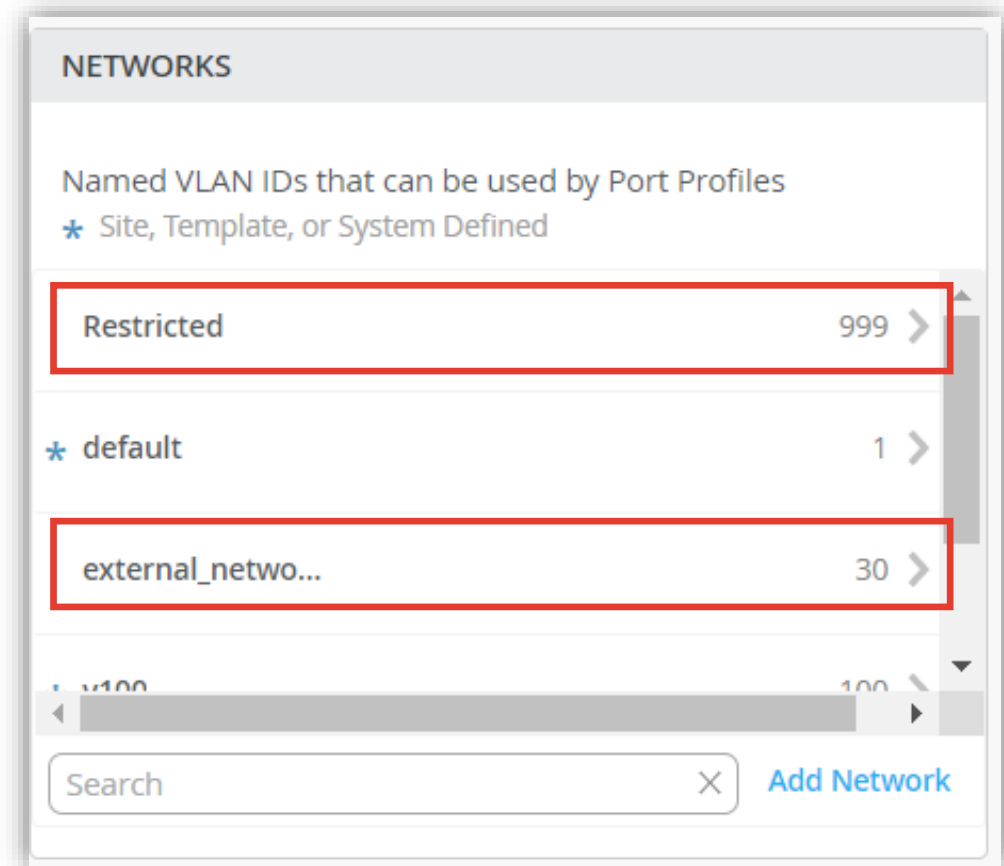
Name
Restricted

VLAN ID
999
(1 - 4094 or {{siteVar}})

Subnet

IP address (xxx.xxx.xxx.xxx/xx)

6. それぞれの VLAN 情報が登録されたことを確認します



NETWORKS

Named VLAN IDs that can be used by Port Profiles
* Site, Template, or System Defined

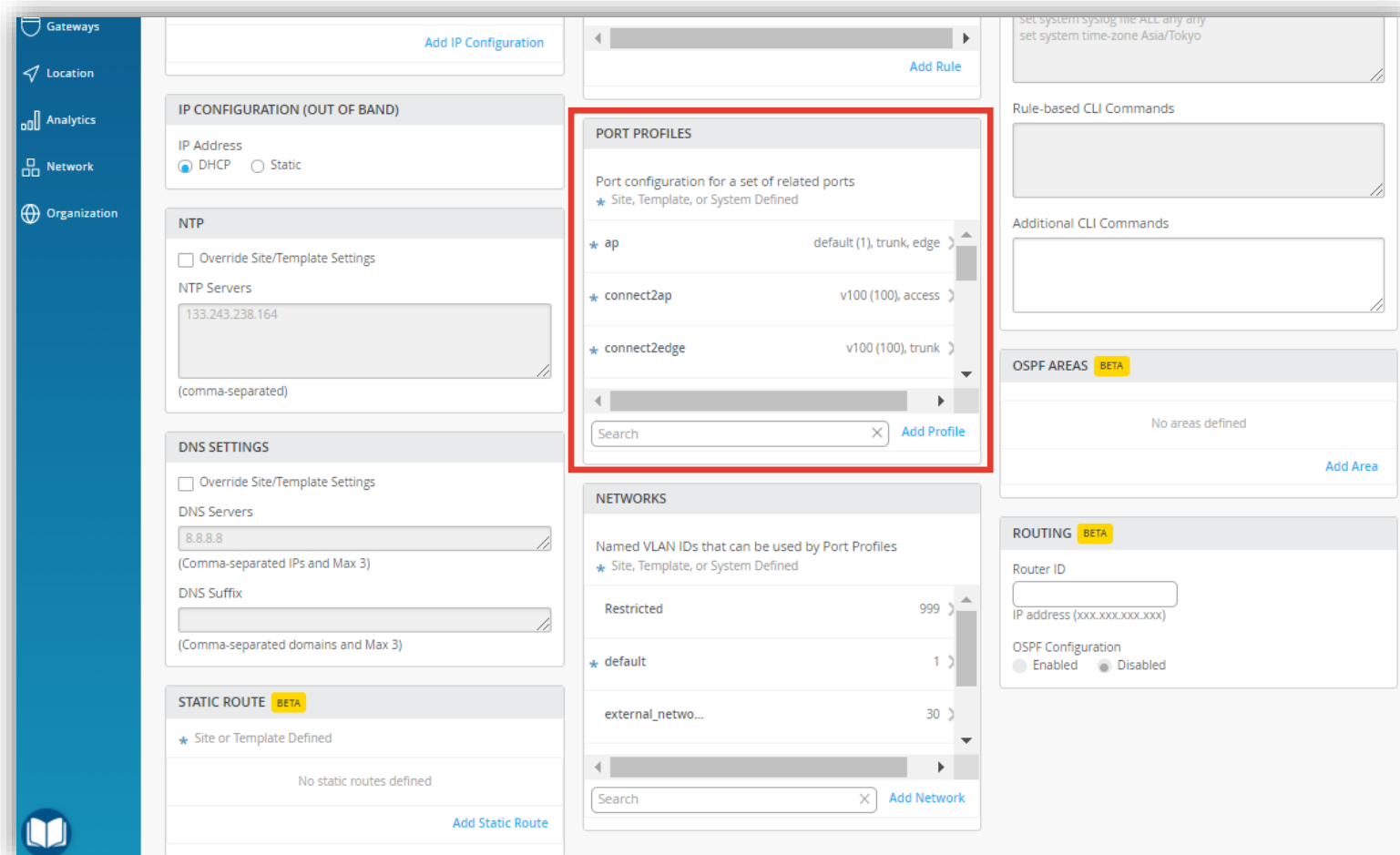
| | | |
|-------------------|-----|---|
| Restricted | 999 | > |
| * default | 1 | > |
| external_netwo... | 30 | > |

Search ✕ Add Network

ダイナミックポートプロファイルの設定

ポートプロファイルの登録

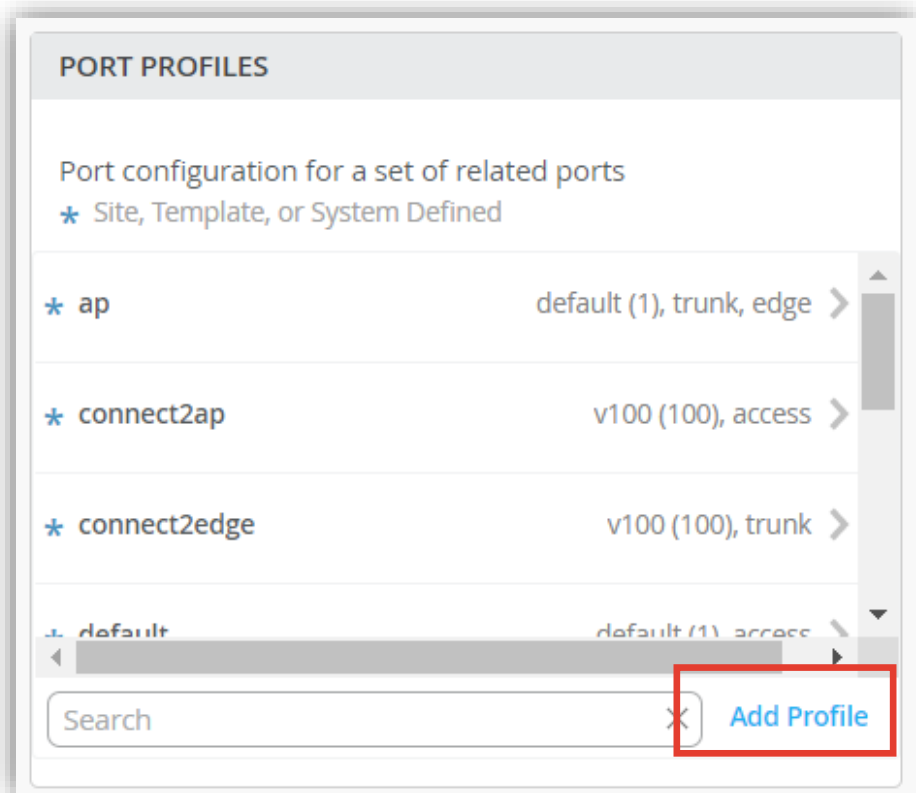
1. ポートプロファイルを登録します
ポートプロファイルは同じスイッチの設定項目にある「PORT PROFILES」にて登録します



ダイナミックポートプロファイルの設定

ポートプロファイルの登録

2. 「PORT PROFILES」の項目にて
[Add Profile] をクリックします



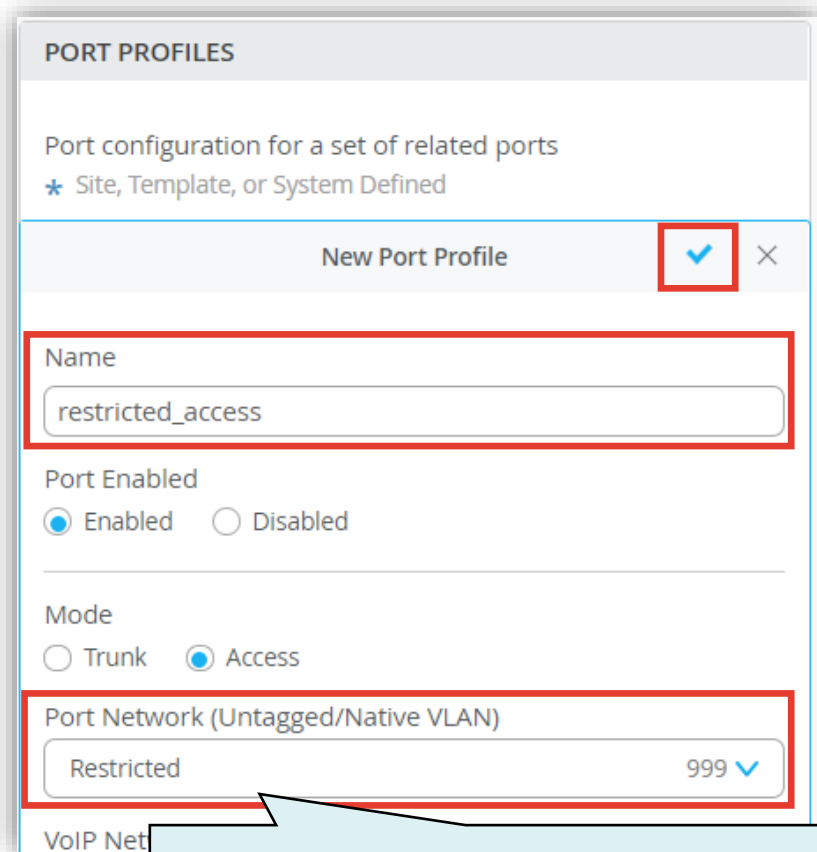
3. ワイヤレス用ポートプロファイルを登録します
右上の [チェックマーク] をクリックし登録を完了します

The screenshot shows the 'New Port Profile' form. The 'Name' field contains 'wireless'. The 'Port Enabled' section has 'Enabled' selected. The 'Mode' section has 'Access' selected. The 'Port Network (Untagged/Native VLAN)' field contains 'external_network' with a dropdown arrow showing '30'. A red rectangular box highlights the 'Name' field, the 'Port Enabled' section, the 'Mode' section, and the 'Port Network' field. A blue checkmark icon in the top right corner of the form is also highlighted with a red box. A callout bubble points to the '30' in the VLAN dropdown, containing the text '登録したワイヤレス用 VLAN 30 を選択します'.

ダイナミックポートプロファイルの設定

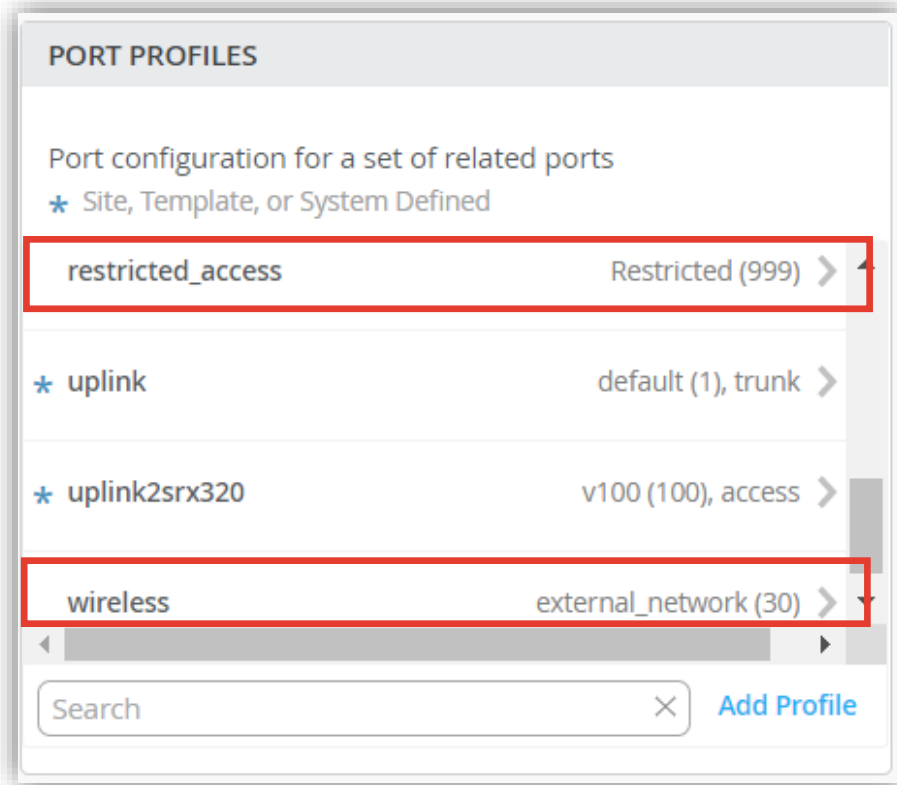
ポートプロファイルの登録

4. 通信制限用ポートプロファイルを登録します
右上の [チェックマーク] をクリックし登録を完了します



登録した通信制限用 VLAN 999 を選択します

5. ポートプロファイルが登録されたことを確認します



ダイナミックポートプロファイルの設定

ダイナミックポートプロファイルの登録

1. ダイナミックポートプロファイルの登録を行います

本設定例では以下の Mist AP の LLDP 情報から「 Chassis ID 」を使用します

```
mist@standalone> show lldp neighbors interface ge-0/0/4
LLDP Neighbor Information:
Local Information:
Index: 40 Time to live: 120 Time mark: Tue Dec 29 20:45:24 2020
Age: 28 secs
Local Interface: ge-0/0/4
Parent Interface: -
Local Port ID: 518
Ageout Count: 0

Neighbour Information:
Chassis type: Mac address
Chassis ID : 5c:5b:35:50:0b:db
Port type: Mac address
Port ID : 5c:5b:35:50:0b:db
Port Description: ETH0
System name : 5c5b35500bdb
```

ダイナミックポートプロファイルの設定

ダイナミックポートプロファイルの登録

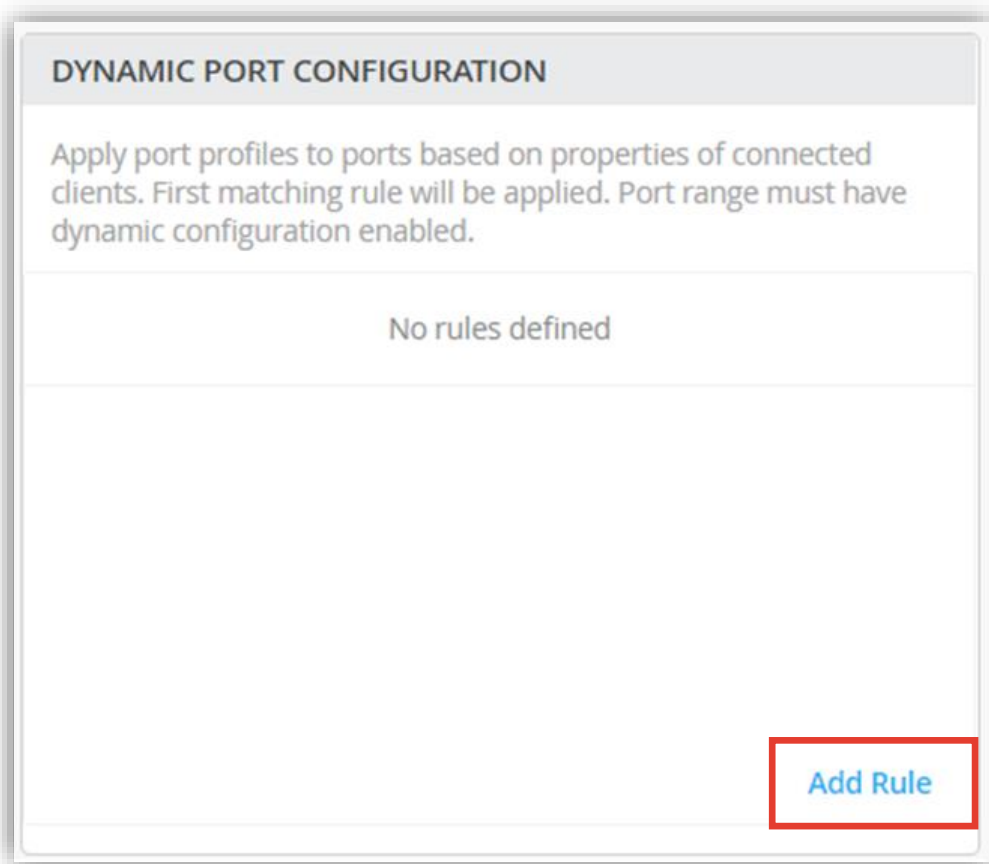
2. ダイナミックポートプロファイルは同じスイッチの設定項目にある「DYNAMIC PORT CONFIGURATION」にて登録します

The screenshot displays the Juniper Mist configuration interface for a switch. The left sidebar contains navigation links: Marvis™, Clients, Access Points, Switches, Gateways, Location, Analytics, Network, and Organization. The main content area is titled 'Configuration is Managed by Mist' and includes a 'Disable Configuration Management' button. The interface is divided into several sections: INFO, IP CONFIGURATION, IP CONFIGURATION (OUT OF BAND), PORT CONFIGURATION, DYNAMIC PORT CONFIGURATION, RADIUS, and CLI CONFIGURATION. The 'DYNAMIC PORT CONFIGURATION' section is highlighted with a red box. It contains the following text: 'Apply port profiles to ports based on properties of connected clients. First matching rule will be applied. Port range must have dynamic configuration enabled.' Below this text is a checkbox labeled 'Override Site/Template Settings' which is checked. Underneath the checkbox, it says 'No rules defined'. At the bottom of this section, there is a scrollable area with a right arrow and an 'Add Rule' button. The 'PORT CONFIGURATION' section shows 'Port Profile Assignment' with a star icon and the text 'Site, Template, or System Defined'. It lists 'mge-0/0/25' with a 'connect2ap' button and 'Unassigned ports' with a 'Default' button. There is also an 'Add Port Range' button. The 'RADIUS' section has a checkbox for 'Override Site/Template Settings' and sections for 'Authentication Servers' and 'Accounting Servers', both showing 'No servers defined' and an 'Add Server' button. It also includes input fields for 'Timeout' (5, 0-1000 seconds), 'Retries' (3, 0-100), and 'Interim Interval' (0, 0-3600 seconds). The 'CLI CONFIGURATION' section has a 'Site/Template CLI Commands' text area with the text 'set system syslog file ALL any any' and 'set system time-zone Asia/Tokyo', and a 'Rule-based CLI Commands' section.

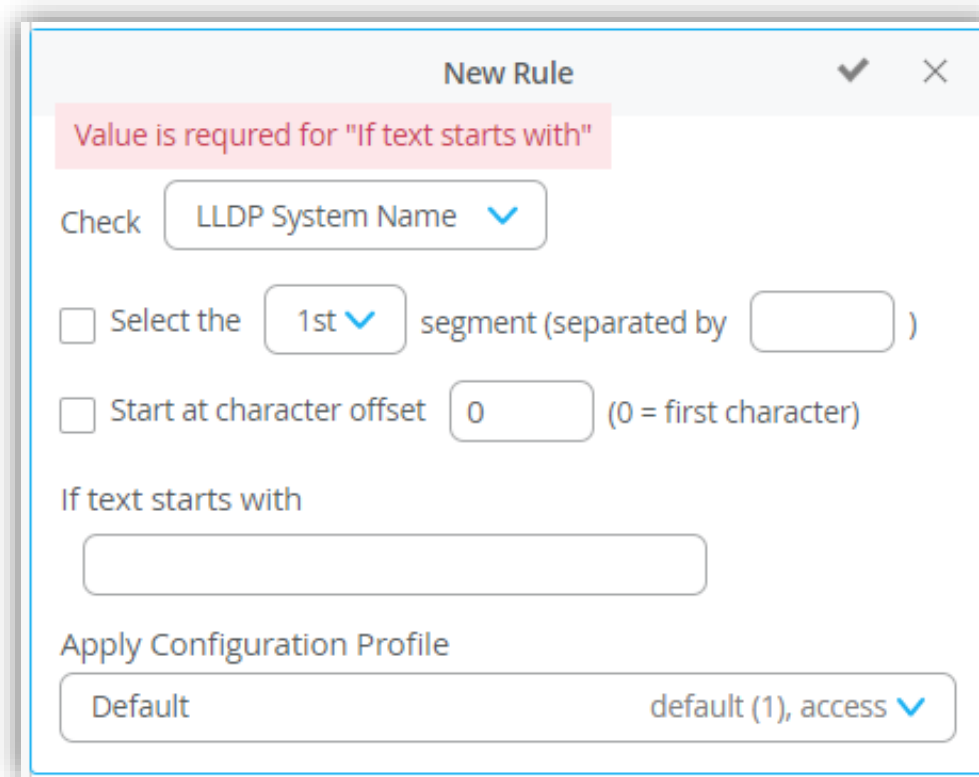
ダイナミックポートプロファイルの設定

ダイナミックポートプロファイルの登録

3. 「DYNAMIC PORT CONFIGURATION」の項目にて [Add Rule] をクリックします



4. 「New Rule」が表示されます
ダイナミックポートプロファイルの適用条件を設定します



ダイナミックポートプロファイルの設定

ダイナミックポートプロファイルの登録

5. 本設定例は Chassis ID の先頭 が「5c:5b:35」の場合、ワイヤレス用ポートプロファイルが適用される設定です
右上の [チェックマーク] をクリックし登録を完了します

New Rule

Check LLDP Chassis ID

☐ Select the 1st segment (separated by)

☐ Start at character offset 0 (0 = first character)

If text starts with 5c:5b:35

Apply Configuration Profile wireless external_network (30)

プルダウンからクライアントを判別するためのカテゴリを選択します

指定した文字列から始まる情報を条件として判定します

登録したワイヤレス用ポートプロファイルを選択します

本設定例では「Chassis ID : 5c:5b:35:50:0b:db」を判別条件に使用しています
Chassis ID の先頭「5c:5b:35」は Mist AP に共通する文字列です

ダイナミックポートプロファイルの設定

ダイナミックポートプロファイルの登録

6. ダイナミックポートプロファイルが登録されていることを確認します

DYNAMIC PORT CONFIGURATION

Apply port profiles to ports based on properties of connected clients. First matching rule will be applied. Port range must have dynamic configuration enabled.

| | |
|--------------------------|------------|
| LLDP Chassis ID:5c:5b:35 | wireless > |
|--------------------------|------------|

Add Rule

ダイナミックポートプロファイルの設定

ダイナミックポートプロファイルの適用

1. スイッチのポートへポートプロファイルを設定をします
同じスイッチの設定項目にある「PORT CONFIGURATION」にて設定します

The screenshot displays the Juniper Mist configuration interface for a switch. The left sidebar contains navigation options: Marvis™, Clients, Access Points, Switches (selected), Gateways, Location, Analytics, Network, and Organization. The main content area is titled 'Configuration is Managed by Mist' and includes a 'Disable Configuration Management' button. The 'PORT CONFIGURATION' section is highlighted with a red box and contains the following settings:

- Port Profile Assignment:** Site, Template, or System Defined
- mge-0/0/25:** connect2ap >
- Unassigned ports:** Default
- Add Port Range:** (link)

Below the 'PORT CONFIGURATION' section is the 'DYNAMIC PORT CONFIGURATION' section, which includes a checkbox for 'Override Site/Template Settings' (checked) and a note: 'Apply port profiles to ports based on properties of connected clients. First matching rule will be applied. Port range must have dynamic configuration enabled.' The 'No rules defined' status is shown.

Other visible sections include:

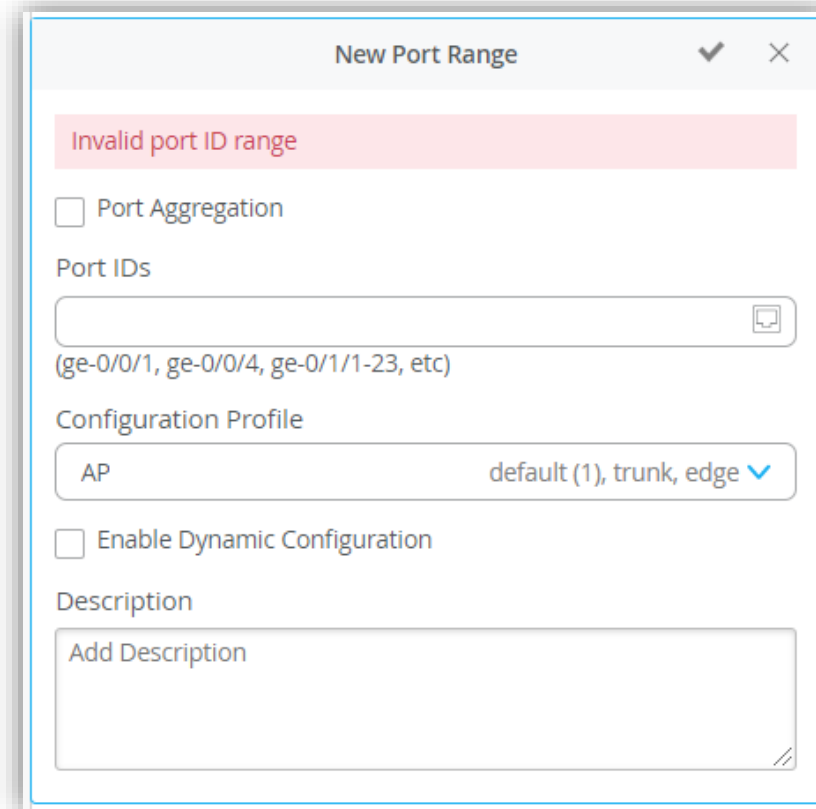
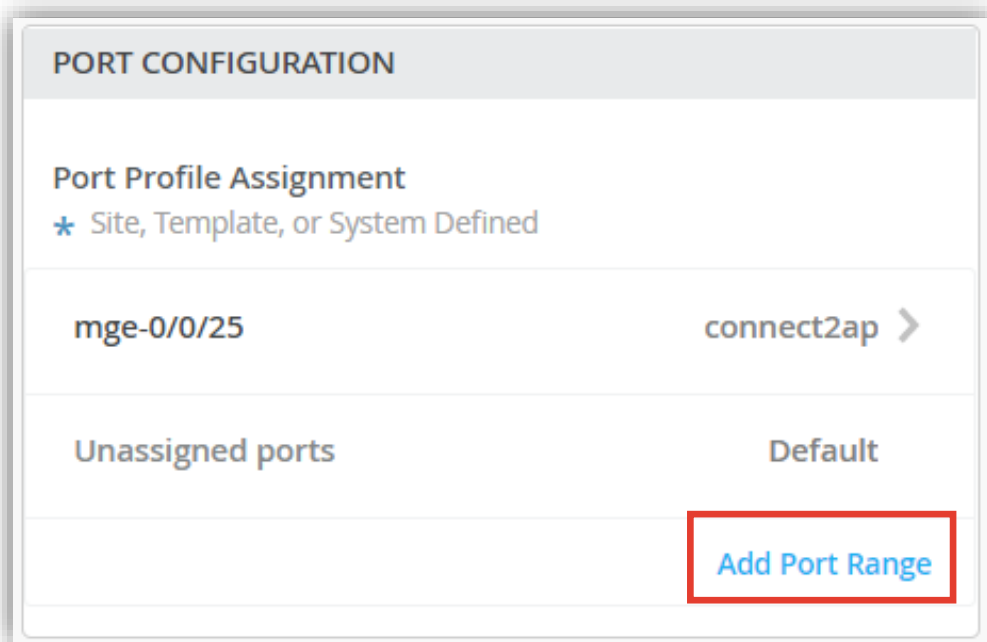
- INFO:** Name (EX2300-48MP-HUB), Role, Notes.
- IP CONFIGURATION:** IP Address (DHCP selected), Network (VLAN) (default), Additional IP Configuration.
- RADIUS:** Override Site/Template Settings (unchecked), Authentication Servers (No servers defined), Timeout (5), Retries (3), Accounting Servers (No servers defined), Interim Interval (0).
- CLI CONFIGURATION:** Site/Template CLI Commands.

ダイナミックポートプロファイルの設定

ダイナミックポートプロファイルの適用

2. 「DYNAMIC PORT CONFIGURATION」の項目にて [Add Rule] をクリックします

3. 「New Port Range」が表示されます
対象のポートと適用させるポートプロファイルを設定します



ダイナミックポートプロファイルの設定

ダイナミックポートプロファイルの適用

4. 任意のポートを指定し、通信制限用ポートプロファイルを選択します
[Enable Dynamic Configuration] にチェックを入れ、右上の [チェックマーク] をクリックし設定を完了します

New Port Range

☐ Port Aggregation

Port IDs

ge-0/0/32-47
(ge-0/0/1, ge-0/0/4, ge-0/1/1-23, etc)

Configuration Profile

restricted_access Restricted (999) ✓

☒ Enable Dynamic Configuration

Description

Add Description

ポートプロファイルを適用する任意のポートを入力します

通信制限用のポートプロファイルを選択します

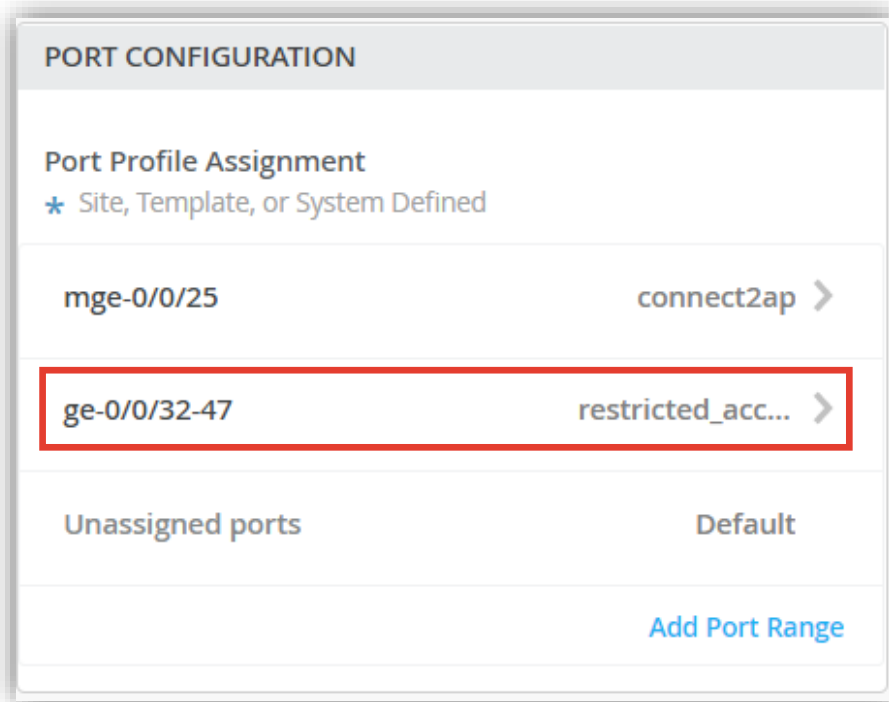
[Enable Dynamic Configuration] にチェックを入れることにより登録した ダイナミックポートプロファイル が有効になります

これにより、Mist AP が接続された場合はワイヤレス用ポートプロファイルが適用されます
Mist AP 以外が接続された場合は、通信制限用のポートプロファイルが適用されます

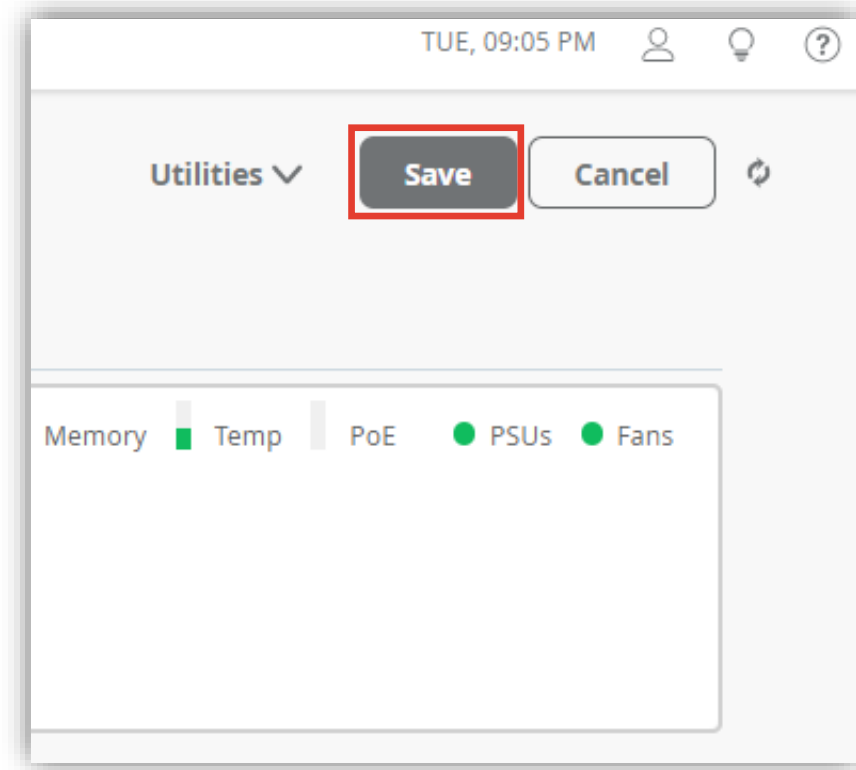
ダイナミックポートプロファイルの設定

ダイナミックポートプロファイルの適用

5. ポートの設定が適用されていることを確認します



6. [Save] をクリックし設定を保存します



ダイナミックポートプロファイルの確認

ポートプロファイルの適用状態を確認する

1. スイッチの [Front Panel] にて
ポートにマウスをあてると設定内容が表示されます
2. ワイヤレス用のポートプロファイル名および、
VLAN 30 が適用されていることが確認できます

The screenshot displays the Mist AP configuration interface. On the left, a sidebar contains navigation options: Clients, Access Points, Switches, Gateways, Location, Analytics, and Network. The 'Switches' option is selected. The main area shows the 'Front Panel' tab for a switch model 'EX2300-24P'. A grid of 24 ports is visible, with ports 18, 21, and 22 highlighted with green wireless icons. Port 18 is specifically highlighted with a red box. A pop-up window for port 'ge-0/0/19' is open, showing various configuration details. In this window, the 'Profile' is set to 'wireless' and the 'VLAN' is set to '30', both of which are highlighted with red boxes. Other details include Speed 1G, PoE Enabled (802.3at), Power Draw 5.2 W, Duplex Full Duplex, STP Forwarding, as designated, BPS 3 k IN / 2 k OUT, Port Mode access, and Description --. At the bottom of the pop-up, the Name is 'FrontDesk', MAC Address is '5c:5b:35:1e:68:dd', IP Address is '192.168.2.184', and WiFi Clients is 0.

Mist AP を接続したポートには
ダイナミックポートプロファイルが
適用されていることを確認

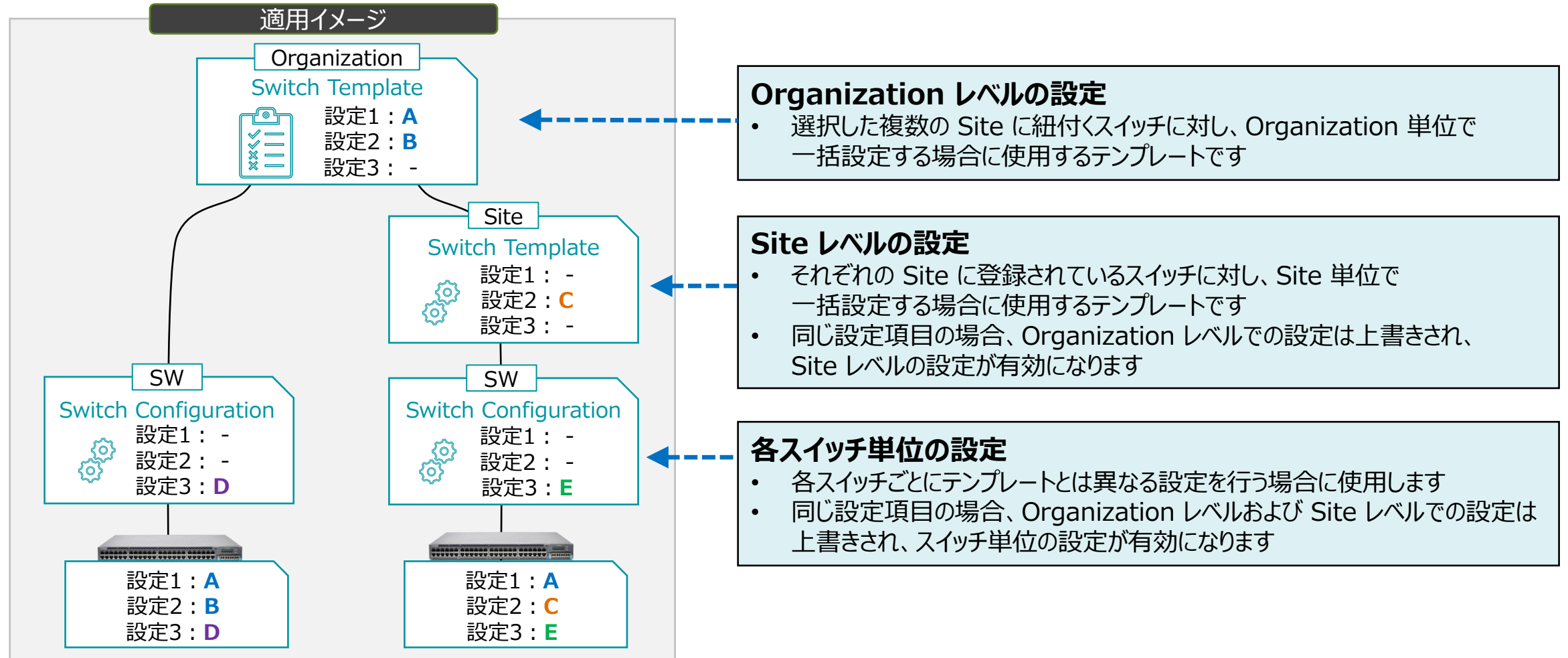


Appendix

テンプレートを使用した
ダイナミックポートプロファイルの設定

テンプレートを使用した設定の概要

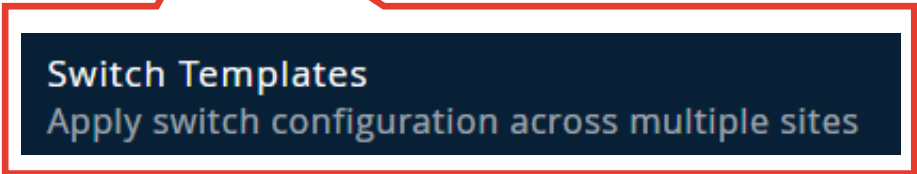
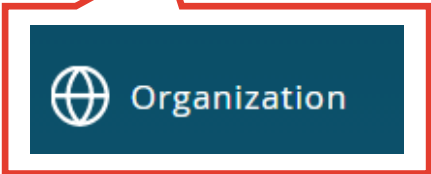
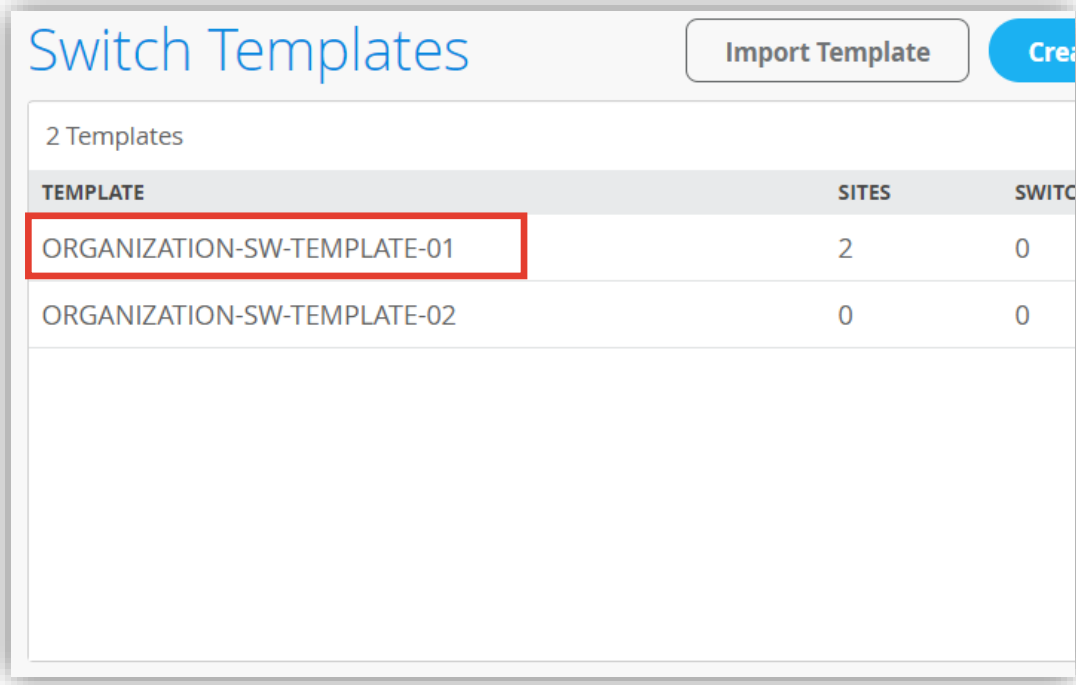
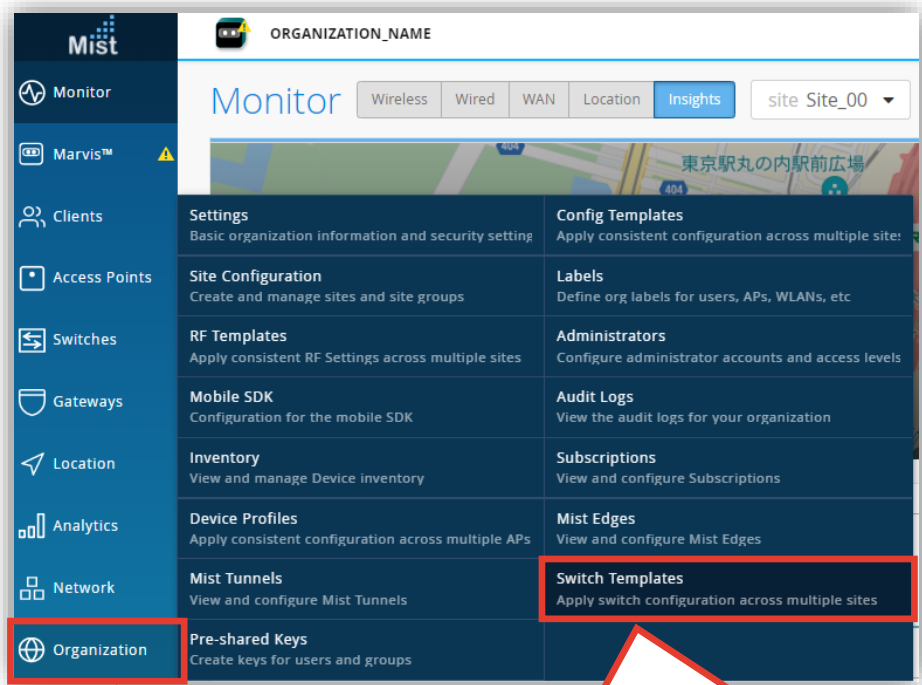
Mist の管理画面からスイッチに対し、テンプレートを使用した設定が可能です



Organizationレベルのダイナミックポートプロファイルの登録

ダイナミックポートプロファイルの登録

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レベルのダイナミックポートプロファイルの登録

ダイナミックポートプロファイルの登録

3. [Shared Elements] 内の「DYNAMIC PORT CONFIGURATION」の項目にて設定を行います

The screenshot displays the 'All Switches Configuration' page. A red box highlights the 'Shared Elements' section. Below this, the 'DYNAMIC PORT CONFIGURATION' panel is also highlighted with a red box. This panel contains instructions on applying port profiles and a button to 'Add Rule'.

All Switches Configuration

Shared Elements

Elements shared among switch configurations

NETWORKS

Named VLAN IDs that can be used by Port Profiles

- * System defined

| | |
|-----------|-----|
| * default | 1 > |
|-----------|-----|

Search [x] Add Network

PORT PROFILES

Port configuration for a set of related ports

- * System defined

| | |
|------------|-----------------------------|
| * ap | default (1), trunk, edge > |
| * default | default (1), access > |
| * disabled | port disabled > |
| * iot | default (1), access, edge > |

Search [x] Add Profile

DYNAMIC PORT CONFIGURATION

Apply port profiles to ports based on properties of connected clients. First matching rule will be applied. Port range must have dynamic configuration enabled.

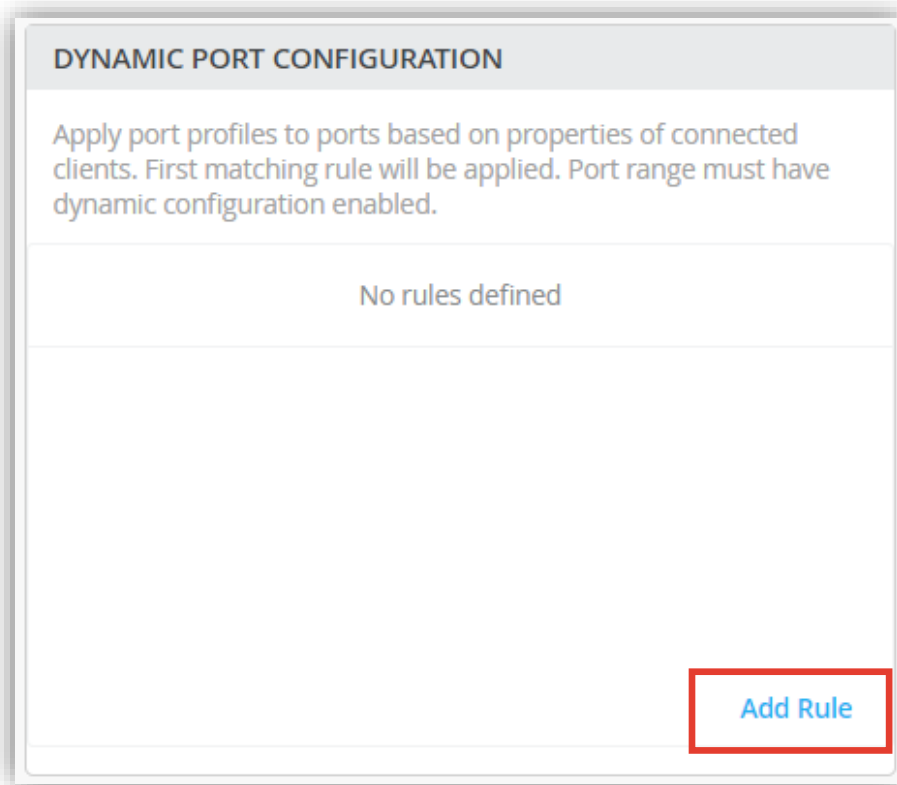
No rules defined

Add Rule

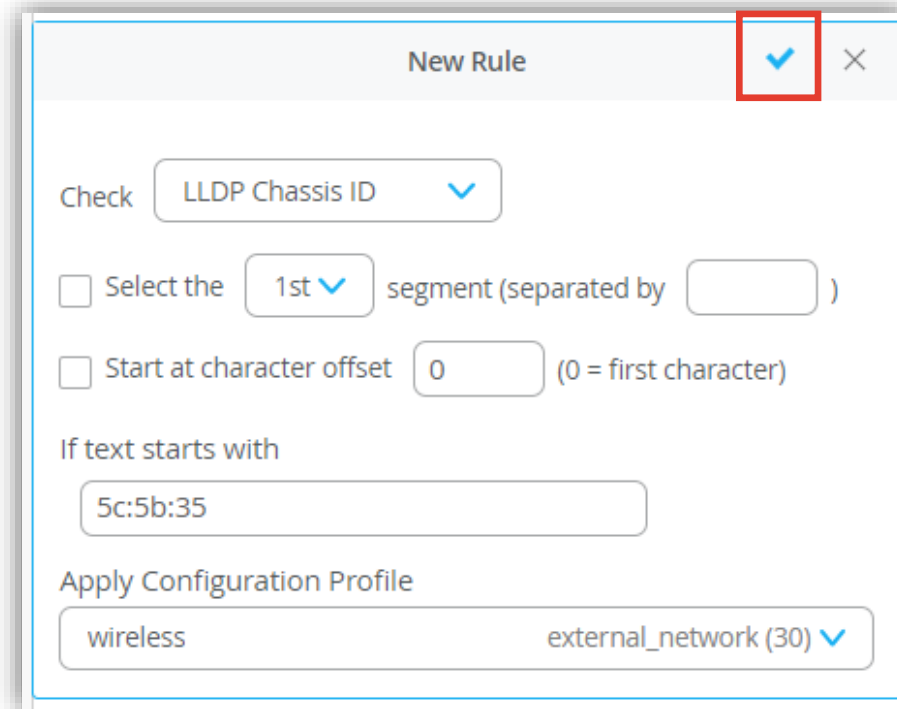
Organizationレベルのダイナミックポートプロファイルの登録

ダイナミックポートプロファイルの登録

4. 「DYNAMIC PORT CONFIGURATION」の項目にて [Add Rule] をクリックします



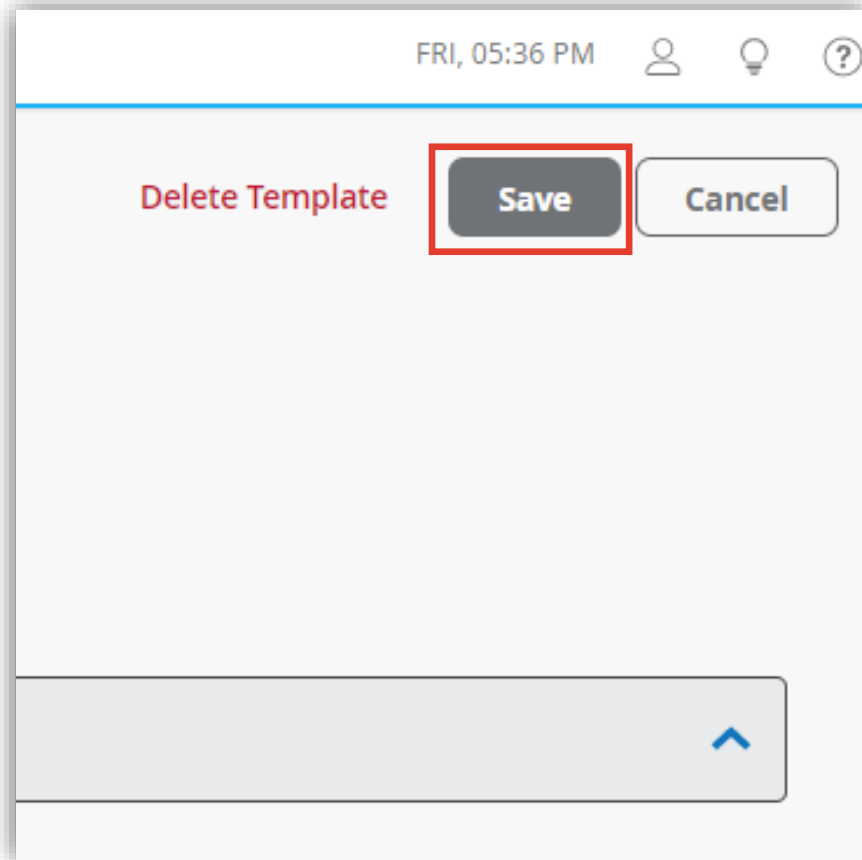
5. 設定は本マニュアルの「P.15~16 ダイナミックポートプロファイルの登録」と同様の手順となります



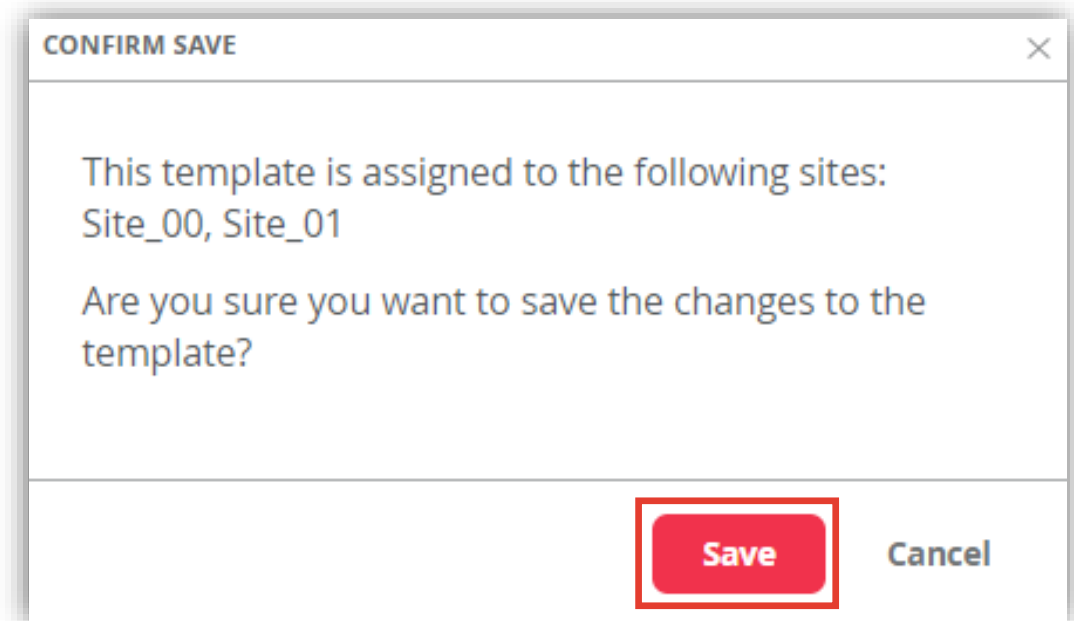
Organizationレベルのダイナミックポートプロファイルの登録

ダイナミックポートプロファイルの登録

6. [Save] をクリックし編集内容を保存します



7. 編集したテンプレートが既に Site へ適用済みの場合は確認画面が表示されます
[Save]をクリックします



Organizationレベルのダイナミックポートプロファイルの適用

Organizationに関連するスイッチのポートに一括でダイナミックポートプロファイルを適用する場合

1. 画面を一番下までスクロールし [Select Switches Configuration] の項目を選択します
2. [default] を選択します

Switch Templates : ORGANIZATION-SW-TEMPLATE-01

Delete Template More Save Cancel

INFO

Name

ORGANIZATION-SW-TEMPLATE-01

APPLIES TO SITES

1 sites 0 switches Assign to Sites

All Switches Configuration

Shared Elements

Select Switches Configuration

Configuration applying to switches matching certain conditions Add Rule

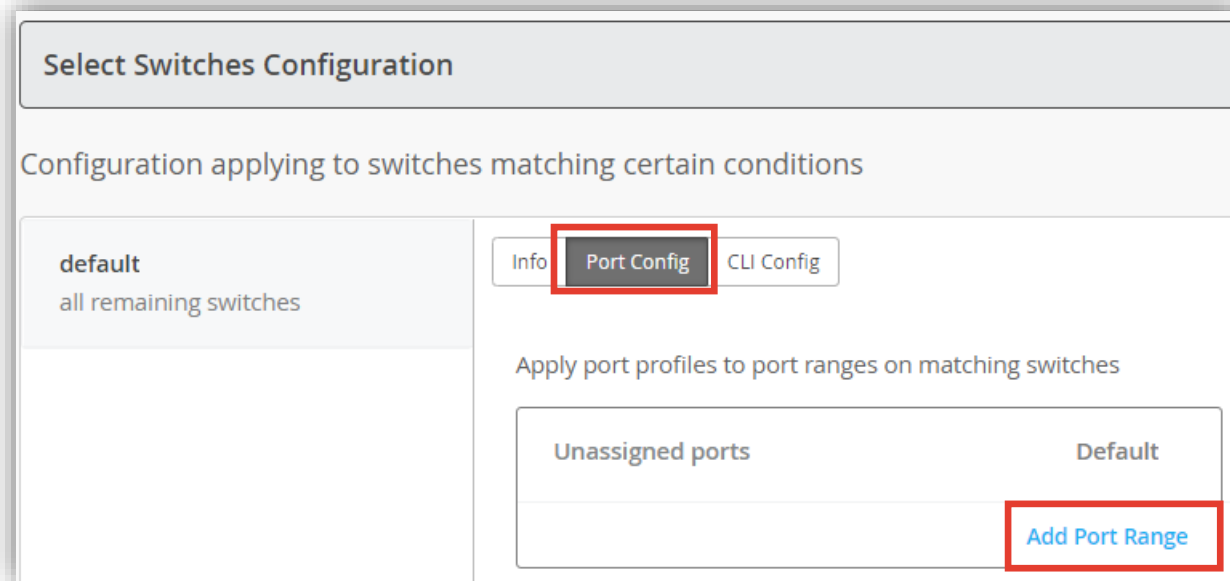
| default | Info | Port Config | CLI Config |
|------------------------|------|-------------|------------|
| all remaining switches | | | |

Default rule applies to all remaining switches

Organizationレベルのダイナミックポートプロファイルの適用

Organizationに関連するスイッチのポートに一括でダイナミックポートプロファイルを適用する場合

3. [Port Config] を選択し [Add Port Range] をクリックします
4. 設定は本マニュアルの「P.19 ダイナミックポートプロファイルの適用」と同様の手順となります



Select Switches Configuration

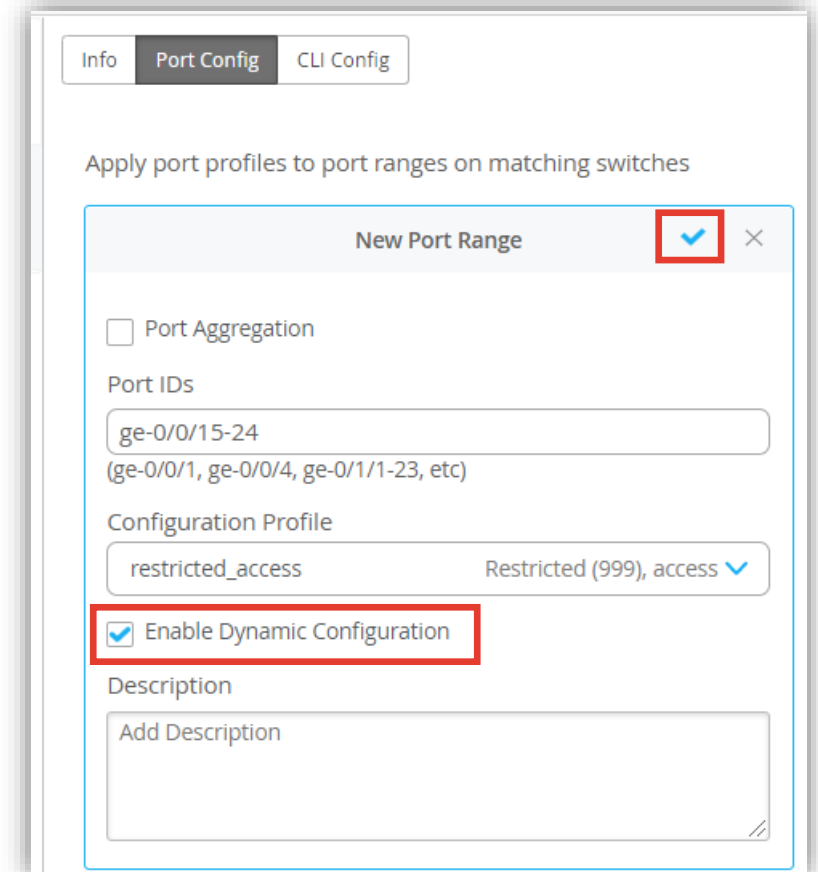
Configuration applying to switches matching certain conditions

default
all remaining switches

Info **Port Config** CLI Config

Apply port profiles to port ranges on matching switches

| Unassigned ports | Default |
|------------------|-----------------------|
| | Add Port Range |



Info **Port Config** CLI Config

Apply port profiles to port ranges on matching switches

New Port Range ✓ ×

☐ Port Aggregation

Port IDs
ge-0/0/15-24
(ge-0/0/1, ge-0/0/4, ge-0/1/1-23, etc)

Configuration Profile
restricted_access Restricted (999), access ✓

☒ **Enable Dynamic Configuration**

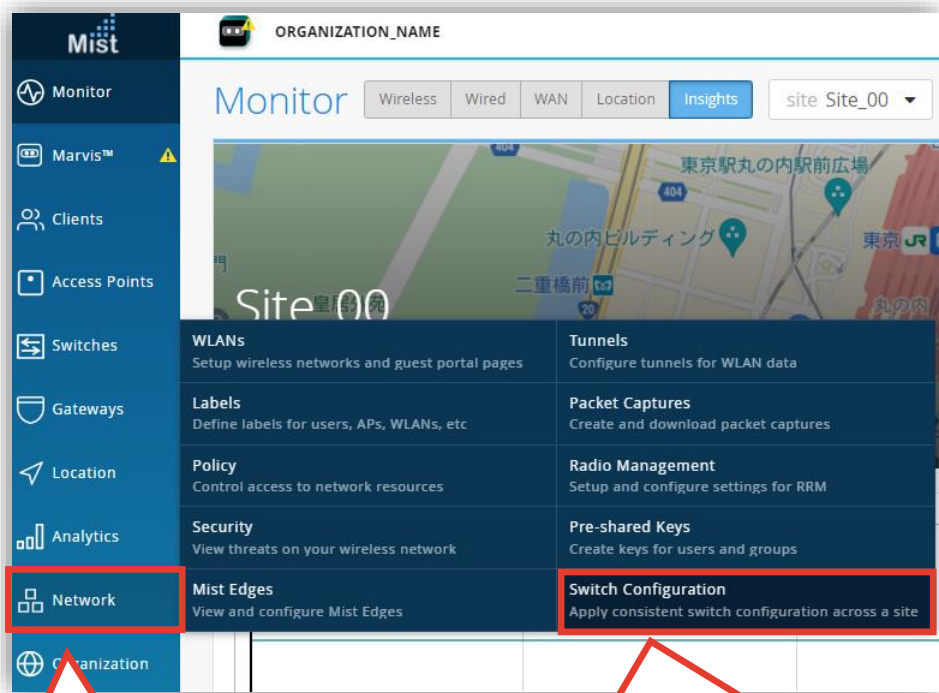
Description
Add Description

「Select Switches Configuration」の詳細は別マニュアル『2-09_スイッチの設定_条件付テンプレート適用』を参照下さい

Siteレベルのダイナミックポートプロファイルの登録

ダイナミックポートプロファイルの登録

1. [Network] から [Switch Configuration] を
選択します
2. 編集対象の [Site] を選択します



Switch Configuration

6 Sites

| <input type="checkbox"/> | SITE | SWITCHES | CONFIGURATION TEMPLATE |
|--------------------------|---------|----------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Site_00 | 0 | ORGANIZATION-SW-TEMPLATE-01 |
| <input type="checkbox"/> | Site_01 | 0 | ORGANIZATION-SW-TEMPLATE-01 |
| <input type="checkbox"/> | Site_02 | 0 | -- |
| <input type="checkbox"/> | Site_03 | 0 | -- |
| <input type="checkbox"/> | Site_04 | 0 | -- |

 Network

Switch Configuration
Apply consistent switch configuration across a site

Siteレベルのダイナミックポートプロファイルの登録

ダイナミックポートプロファイルの登録

3. [Shared Elements] 内の「DYNAMIC PORT CONFIGURATION」の項目にて設定を行います

The screenshot displays the Juniper Mist AI configuration interface. At the top, the 'INFO' section shows a 'Name' field with the value 'Clone Template Test'. To the right, the 'APPLIES TO SITES' section indicates '0 sites' and '0 switches', with an 'Assign to Sites' button. Below these, a dropdown menu is set to 'All Switches Configuration'. The 'Shared Elements' section is highlighted with a red border and contains three sub-sections: 'NETWORKS', 'PORT PROFILES', and 'DYNAMIC PORT CONFIGURATION'. The 'DYNAMIC PORT CONFIGURATION' sub-section is also highlighted with a red border and shows 'No rules defined' with an 'Add Rule' button. The 'NETWORKS' section lists 'default' as a system-defined VLAN ID. The 'PORT PROFILES' section lists 'ap', 'default', 'disabled', and 'iot' as system-defined profiles.

INFO

Name
Clone Template Test

APPLIES TO SITES

0 sites 0 switches [Assign to Sites](#)

All Switches Configuration

Shared Elements

Elements shared among switch configurations

NETWORKS

Named VLAN IDs that can be used by Port Profiles

- ★ System defined
- ★ default 1 >

Search × [Add Network](#)

PORT PROFILES

Port configuration for a set of related ports

- ★ System defined
- ★ ap default (1), trunk, edge >
- ★ default default (1), access >
- ★ disabled port disabled >
- ★ iot default (1), access, edge >

Search × [Add Profile](#)

DYNAMIC PORT CONFIGURATION

Apply port profiles to ports based on properties of connected clients. First matching rule will be applied. Port range must have dynamic configuration enabled.

No rules defined

[Add Rule](#)

Siteレベルのダイナミックポートプロファイルの登録

ダイナミックポートプロファイルの登録

4. Organizationレベルのテンプレートにて登録した内容を上書きする場合は
[Override Configuration Template] にチェックを入れます

DYNAMIC PORT CONFIGURATION

Apply port profiles to ports based on properties of connected clients. First matching rule will be applied. Port range must have dynamic configuration enabled.

☐ Override Configuration Template

LLDP Chassis ID:5c:5b:35 wireless_access >

Organizationレベルのテンプレートにて登録した内容を編集することはできません

Add Rule



DYNAMIC PORT CONFIGURATION

Apply port profiles to ports based on properties of connected clients. First matching rule will be applied. Port range must have dynamic configuration enabled.

☒ Override Configuration Template

No rules defined

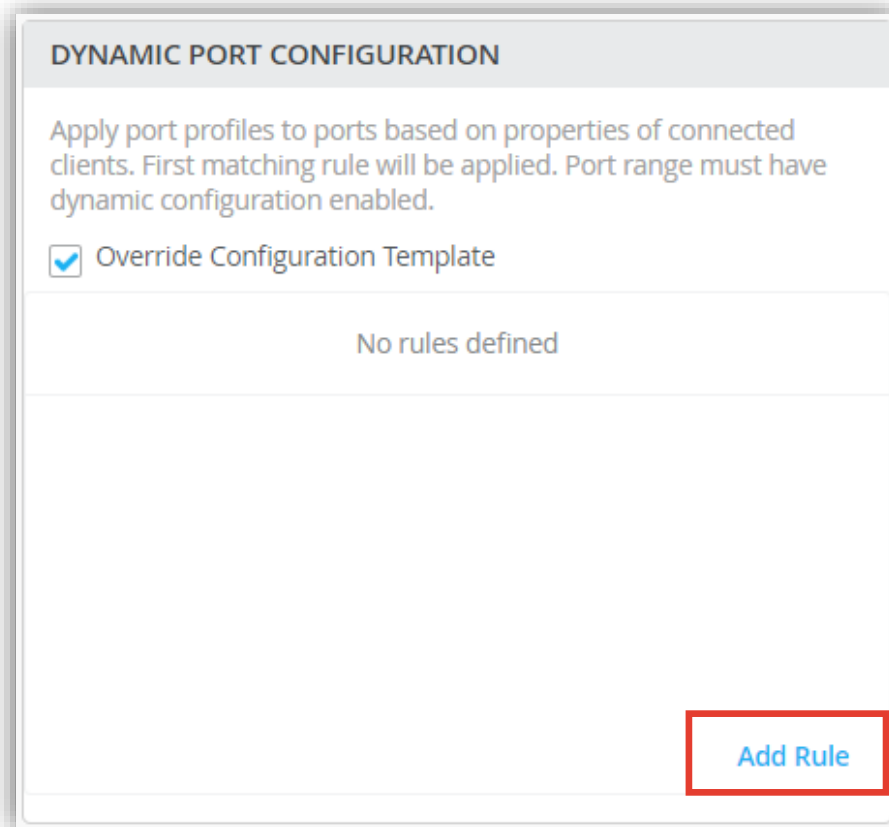
Organizationレベルのテンプレートにて登録した内容が消え、初期化された状態になります

Add Rule

Siteレベルのダイナミックポートプロファイルの登録

ダイナミックポートプロファイルの登録

5. [Add Rule] をクリックします



DYNAMIC PORT CONFIGURATION

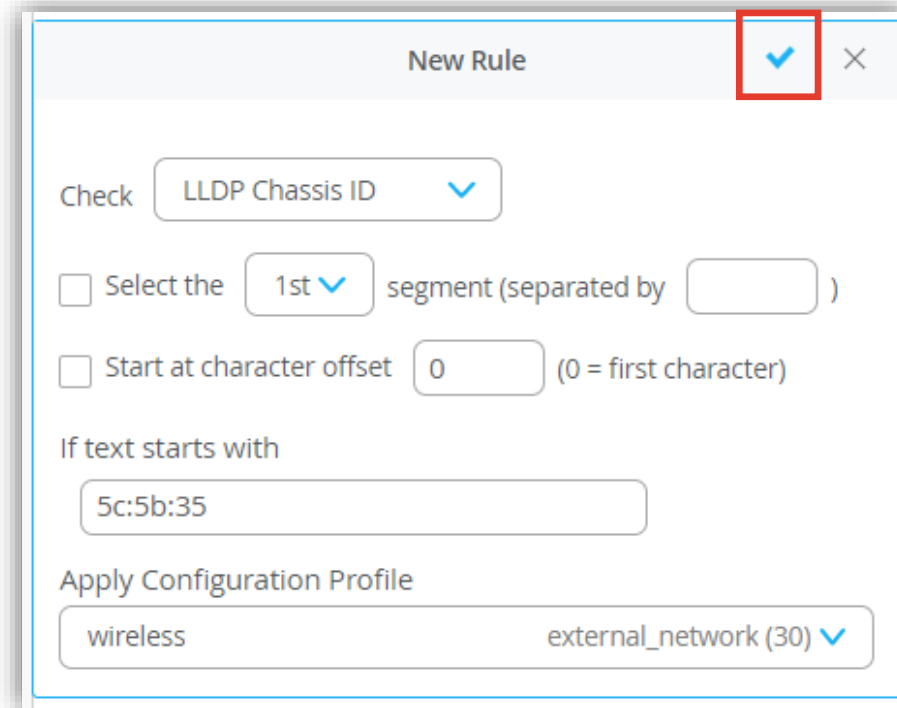
Apply port profiles to ports based on properties of connected clients. First matching rule will be applied. Port range must have dynamic configuration enabled.

☒ Override Configuration Template

No rules defined

Add Rule

6. 設定内容については本マニュアルの「P.15~16 ダイナミックポートプロファイルの登録」と同様の手順となります



New Rule

Check LLDP Chassis ID

☐ Select the 1st segment (separated by)

☐ Start at character offset 0 (0 = first character)

If text starts with

5c:5b:35

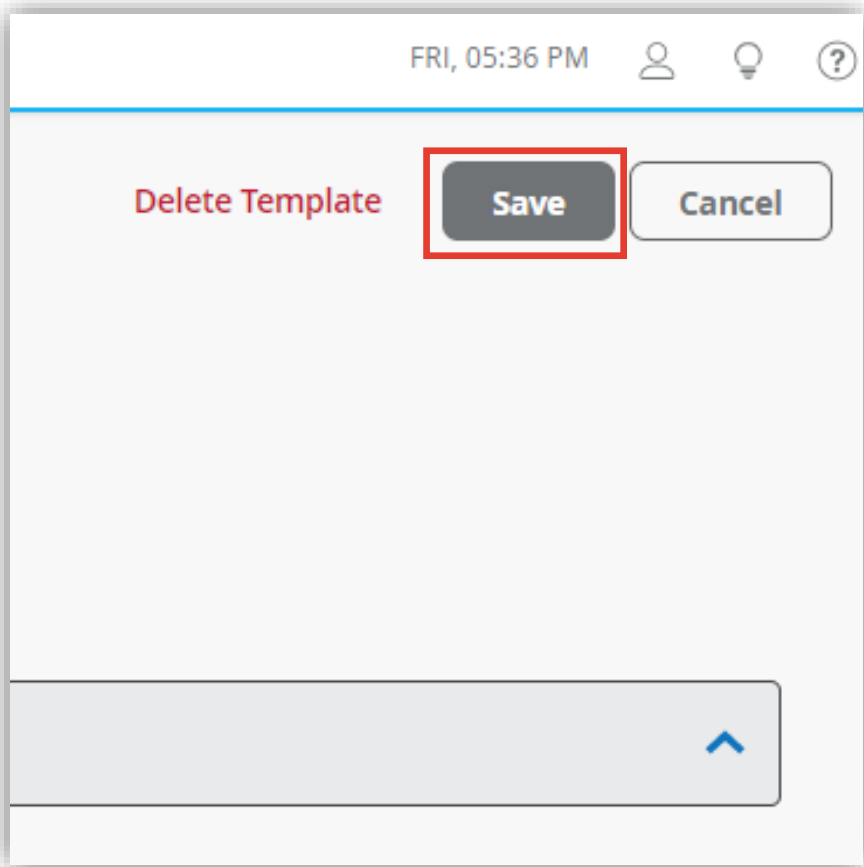
Apply Configuration Profile

wireless external_network (30)

Siteレベルのダイナミックポートプロファイルの登録

ダイナミックポートプロファイルの設定保存

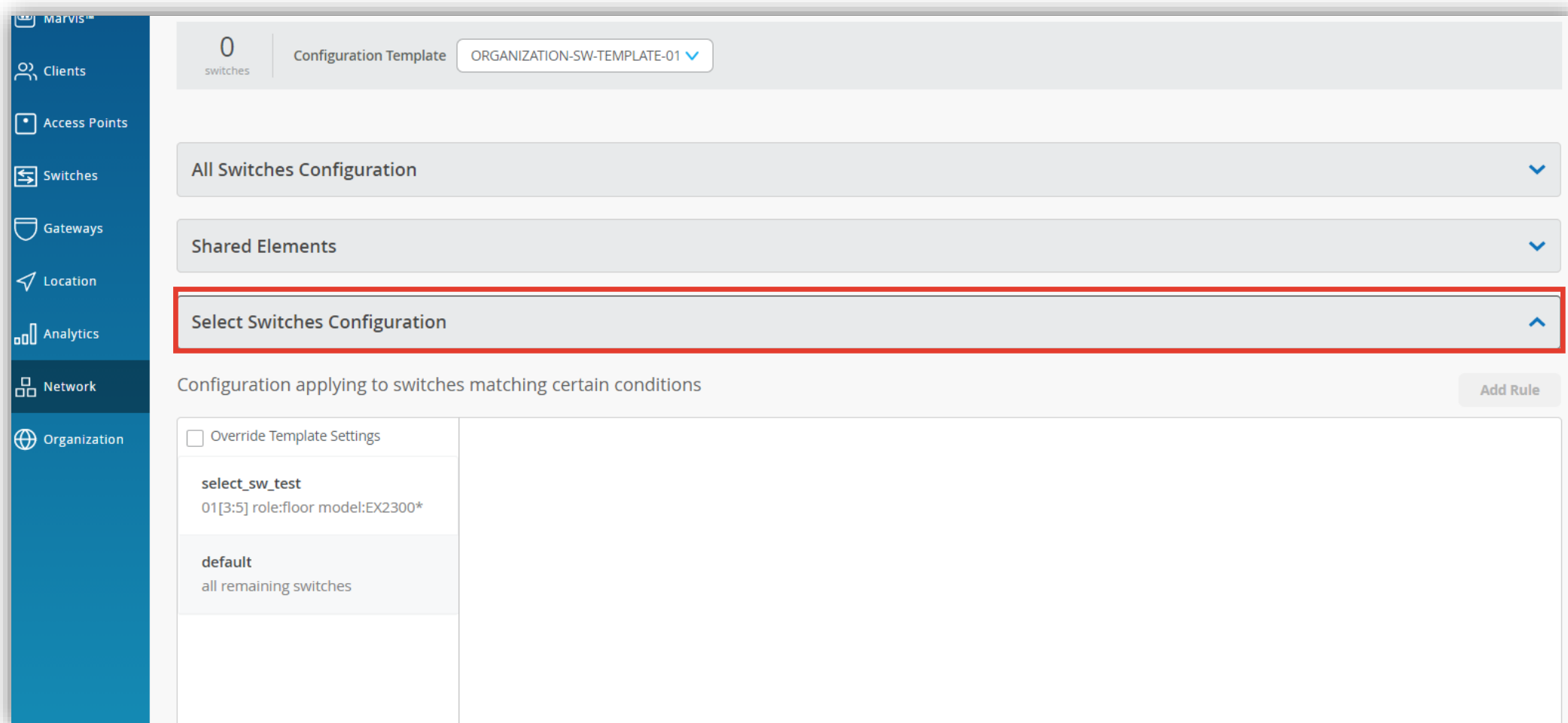
7. [Save] をクリックし編集内容を保存します



Siteレベルのダイナミックポートプロファイルの適用

Siteに関連するスイッチのポートに一括でダイナミックポートプロファイルを適用する場合

1. 画面を一番下までスクロールし [Select Switches Configuration] の項目を選択します



Siteレベルのダイナミックポートプロファイルの適用

Siteに関連するスイッチのポートに一括でダイナミックポートプロファイルを適用する場合

2. Organizationレベルのテンプレートにて登録した内容を上書きする場合は
[Override Template Settings] にチェックを入れます

The image shows a before-and-after comparison of the 'Select Switches Configuration' interface. In the 'before' state (left), the 'Override Template Settings' checkbox is unchecked. In the 'after' state (right), it is checked. The 'Port Config' tab is selected in the 'after' state, and the 'Unassigned ports' section is visible. A blue arrow points from the 'before' state to the 'after' state.

Before State (Left):

- Section: Select Switches Configuration
- Text: Configuration applying to switches matching certain conditions
- Checkbox: ☐ Override Template Settings
- Configuration: select_sw_test, 01[3:5] role:floor model:EX2300*
- Default: all remaining switches

After State (Right):

- Section: Select Switches Configuration
- Text: Configuration applying to switches matching certain conditions
- Checkbox: ☒ Override Template Settings
- Configuration: default, all remaining switches
- Tab: Port Config (selected)
- Text: Apply port profiles to port ranges on matching switches
- Section: Unassigned ports
- Text: Default
- Text: Add Port Range

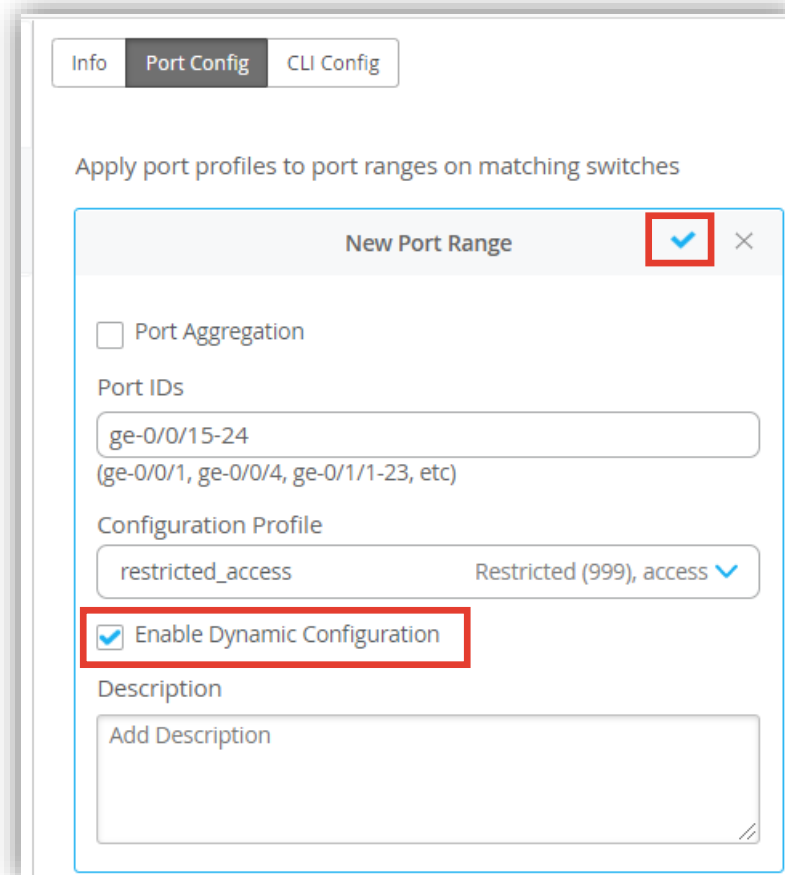
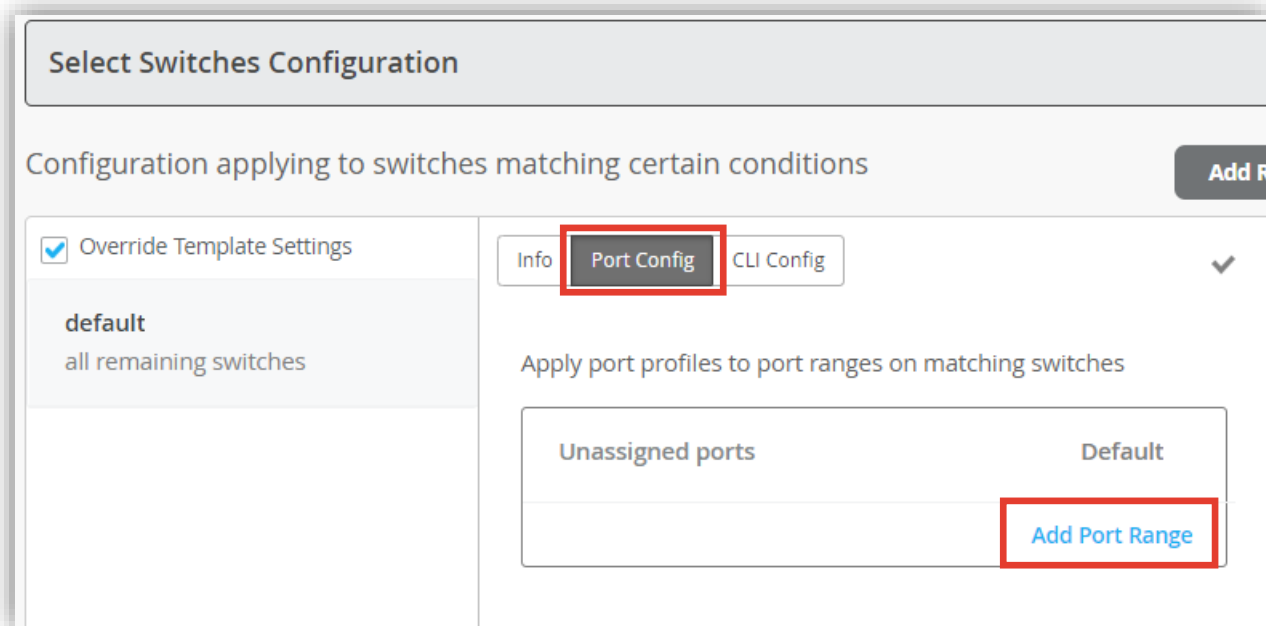
Callouts:

- Organizationレベルのテンプレートにて登録した内容を編集することはできません
- Organizationレベルのテンプレートにて登録した内容が消え、初期化された状態になります

Siteレベルのダイナミックポートプロファイルの適用

Siteに関連するスイッチのポートに一括でダイナミックポートプロファイルを適用する場合

3. [Port Config] を選択し [Add Port Range] をクリックします
4. 設定は本マニュアルの「P.19 ダイナミックポートプロファイルの適用」と同様の手順となります



「Select Switches Configuration」の詳細は別マニュアル『2-09_スイッチの設定_条件付テンプレート適用』を参照下さい

Thank you

