

Mist 設定マニュアル - Organization / Site - ラベルの作成

ジュニパーネットワークス株式会社
2024年10月 Ver 1.1

JUNIPER 
driven by Mist AI

はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『ラベルの作成』について説明します
- ❖ 手順内容は 2024年10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

ラベルの概要 – 2 種類のラベル

- ラベルには 2 種類のスコープの異なるラベルがあります
 - サイト単体に適用させるポリシーを作る場合は、Site > Labels にてラベルを作成し、Site > Policy で使用します
 - 複数サイトに適用させるポリシーを作る場合は、Organization > Labels にてラベルを作成し、Organization > WLAN Templates で使用します
- ※複数のサイトに適用させるには、WLAN Templates から適用させたいサイトを選択する必要があります

	スコープ	用途	ラベル設定場所	ラベル適用場所
Labels	Org レベル	複数の Site に適用可能な WLAN Templates で 使用する Wi-Fi ポリシー用 ラベルの作成	Org > Labels  Organization  Wireless Device Profiles Labels Pre-Shared Keys RF Templates WLAN Templates	Org > WLAN Templates > Policy  Organization  Wireless Device Profiles Labels Pre-Shared Keys RF Templates WLAN Templates
	Site レベル	特定の Site に適用する Wi-Fi ポリシー用ラベルの 作成	Site > Labels  Site  Wireless 3rd Party Tunnels Labels Packet Captures Policy Pre-Shared Keys Radio Management	Site > Policy  Site  Wireless 3rd Party Tunnels Labels Packet Captures Policy Pre-Shared Keys Radio Management

ラベルの概要

- ラベルには Label Name、Label Type、Label Values を設定します
- Policy への設定が可能な Label Type は 9 項目（右表）
- Label Type 毎に Policy の適用可能な箇所（User/Resource）が決まっています（右表）

Label Type	Label Values	Policy への設定
AAA Attribute	Radius Username（認証サーバに設定されたユーザー名）	User
WiFi Client	Wi-Fi クライアントの MAC アドレス	User
WLAN	作成済みの WLAN（SSID）一覧から選択	User
Access Point	登録済みの AP 一覧から選択	User
IP Address	IP アドレス、またはレンジ（CIDR 方式で入力）を指定	Resource
Hostname	URL で指定（例：xxx.org, xxx.com:8080）	Resource
Application	Mist で定義されているアプリケーション一覧から選択	Resource
Port	TCP/UDP のポート番号	Resource
IP/Protocol/Port	IP アドレス、Protocol、Port を指定	Resource

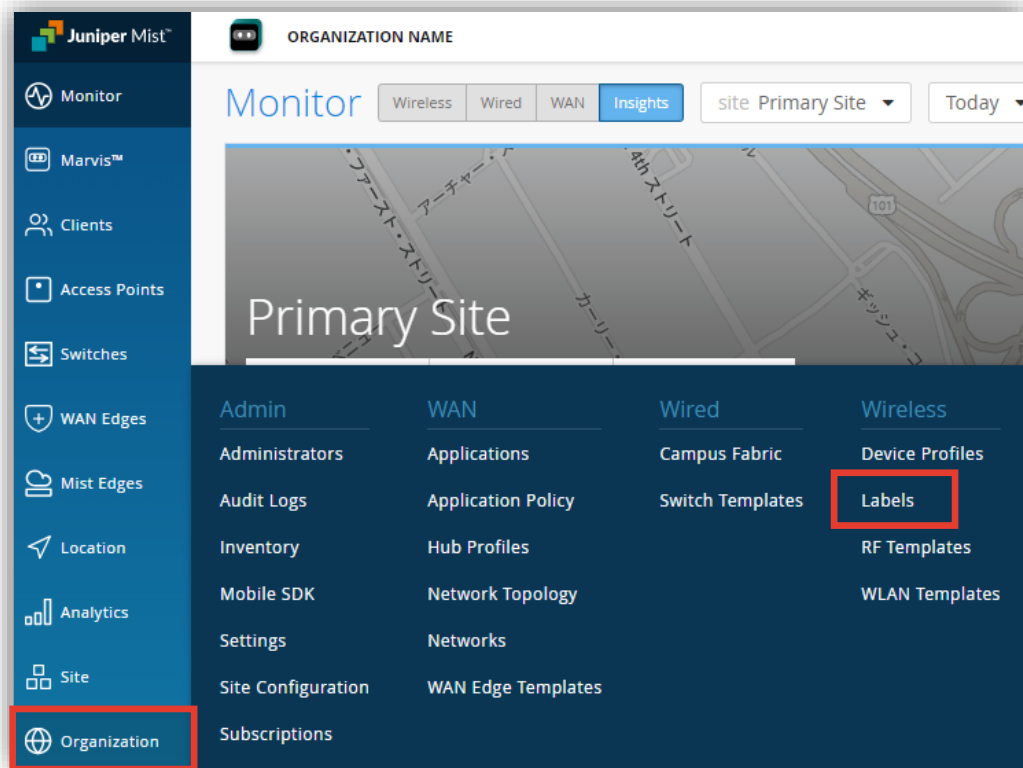
※ WiFi Client Name、BLE Asset、App Client、VLAN は Policy に適用不可

ラベルの作成 - 1

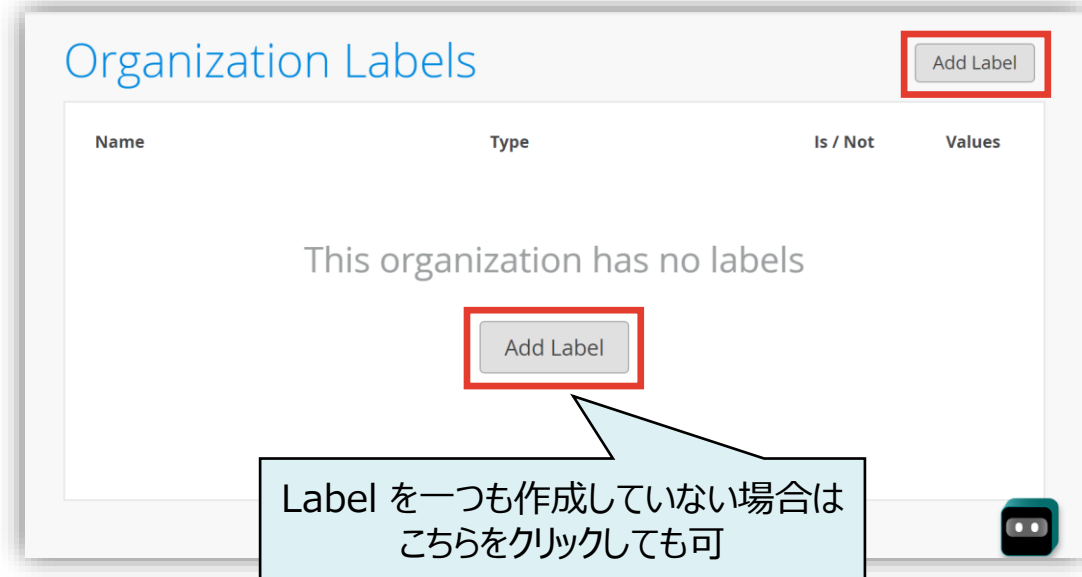
Organization Labels

WLAN Templates の Policy で使用するラベルは、Organization レベルで作成します

1. [Organizations] から [Labels] を選択します



2. [Add Label] をクリックします

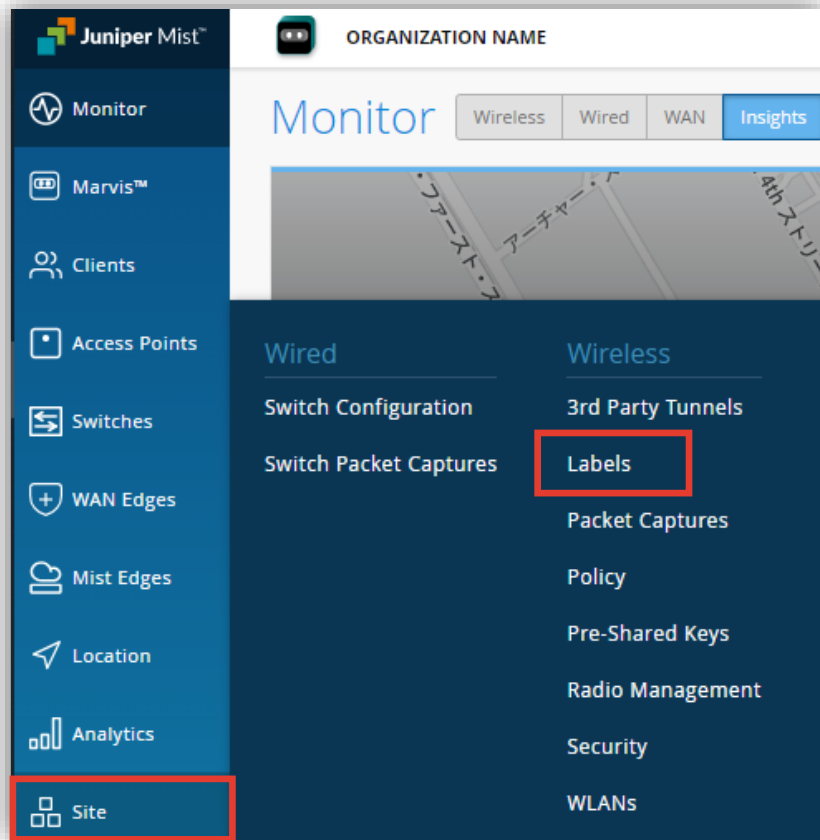


ラベルの作成 - 1'

Site Labels

Site の Policy にて使用するラベルは、各 Site レベルで作成します

1. [Site] から [Labels] を選択します



2. [Add Label] をクリックします



ラベルの作成 - 2

Site Labels / Organization Labels

- 任意のラベル名を入力し、[Label Type] を選択します

< Site Labels : New Label

Label Name
New Label

Label Type
AAA Attribute
AAA Attribute
App Client
Access Point
Application
BLE Asset
Hostname
IP Address
IP/Protocol/Port
Port
VLAN
WiFi Client
WiFi Client Name
WLAN

IS NOT

- [Label Values] を入力します
例) [Label Type] に [IP Address] を選択した場合

Label Type
IP Address
This is a Resource label if used in WxLan

Label Values IS

List of IP (xxx.xxx.xxx.xxx),
or CIDR (xxx.xxx.xxx.xxx/xx)

Add IPs

IP アドレスを登録
•コンマ区切りで複数登録
•CIDR の指定可能

Appendix - Label Type / Label Values 一覽

Label Type – AAA Attribute (User)

Site Labels / Organization Labels

The screenshot shows the 'Label Values' configuration page. At the top right, there is a radio button labeled 'IS' which is selected. Below this, a dropdown menu is set to 'User Group'. Underneath the dropdown is a section titled 'User Group Values' with a sub-label 'Add Values' and a large text input area. A red box highlights this input area. At the bottom left, there is a note: 'Note: Requires newer firmware'.

User Group を登録

The screenshot shows the 'Label Values' configuration page. At the top right, there are two radio buttons: 'IS' (selected) and 'NOT'. Below this, a dropdown menu is set to 'Radius Username'. Underneath the dropdown is a section titled 'Username Values' with a sub-label 'Add Values' and a large text input area. A red box highlights this input area.

IS / NOT を選択

Radius Username を登録

Label Type – App Client

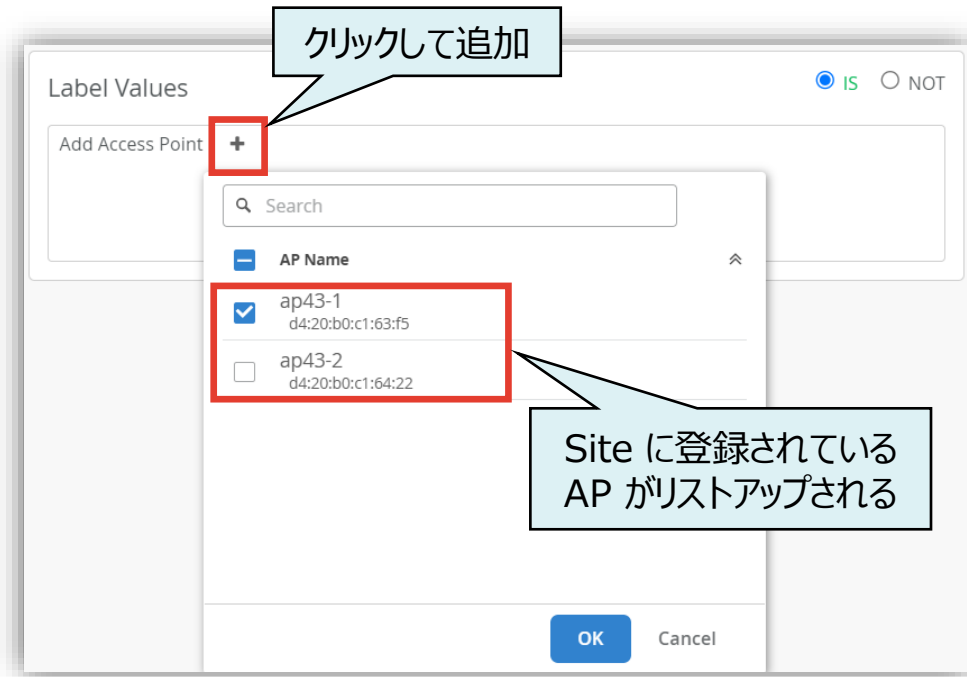
Site Labels / Organization Labels



The screenshot shows a web interface titled "Label Values" with a blue "15" indicator in the top right corner. A large red rectangular box highlights a text input field containing the placeholder text "Add UUID". A callout bubble with a black border and a white background points to the right side of the red box, containing the Japanese text "UUID を登録" (Register UUID).

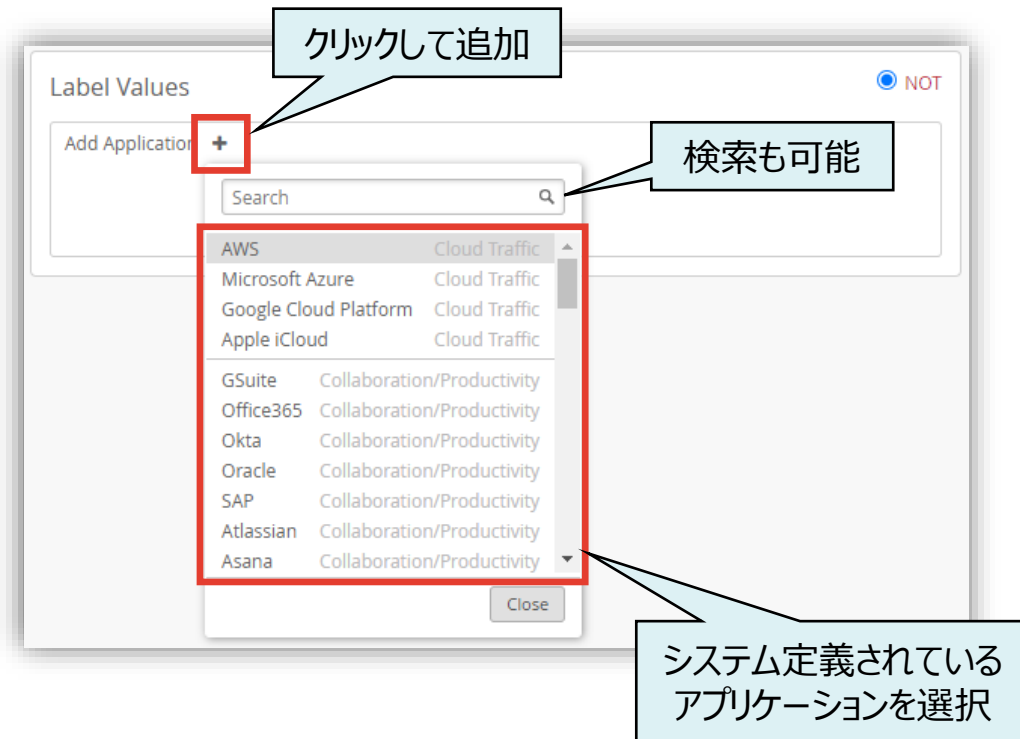
Label Type – Access Point (User)

Site Labels / Organization Labels



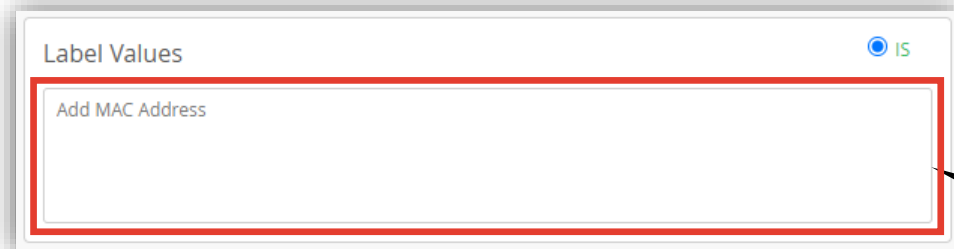
Label Type – Application (Resource)

Site Labels / Organization Labels



Label Type – BLE Asset

Site Labels / Organization Labels

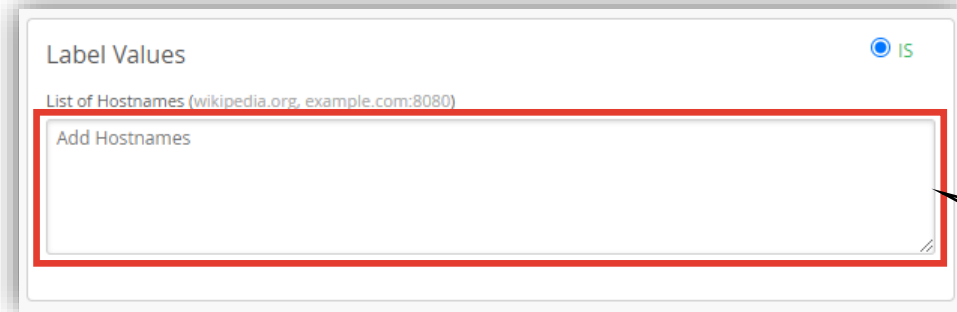


The screenshot shows a web interface titled "Label Values" with a blue "IS" icon in the top right corner. Below the title is a large, empty text input field with the placeholder text "Add MAC Address". A red rectangular box highlights this input field.

BLE Asset を
MAC アドレスで登録

Label Type – Hostname (Resource)

Site Labels / Organization Labels



The screenshot shows a web interface titled "Label Values" with a blue "IS" icon in the top right corner. Below the title, there is a subtitle "List of Hostnames (wikipedia.org, example.com:8080)". A large text input field with the placeholder text "Add Hostnames" is highlighted with a red border. The input field is currently empty.

Hostname を登録

- コンマ区切りで複数登録
- ポート指定可能

Label Type – IP Address (Resource)

Site Labels / Organization Labels



The screenshot shows a web interface titled "Label Values" with a sub-header "IS". Below the title, there is a label "List of IP (xxx.xxx.xxx.xxx), or CIDR (xxx.xxx.xxx.xxx/xx)". A large text input field is present, containing the placeholder text "Add IPs". A red rectangular box highlights this input field.

- IP アドレスを登録
- コマ区切りで複数登録
 - CIDR の指定可能

Label Type – IP/Protocol/Port Entry (Resource)

Site Labels / Organization Labels

クリックで Entry 追加

IP アドレスを指定
• コンマ区切り
• CIDR

Protocol の指定

単一ポートかポートレンジを指定
(例: 55000-55100)

Other の場合
(ICMP/TCP/UDP 以外)

Label Type – Port (Resource)

Site Labels / Organization Labels

Label Values IS

List or range of Ports (6781-6789, 6889)

Add Ports

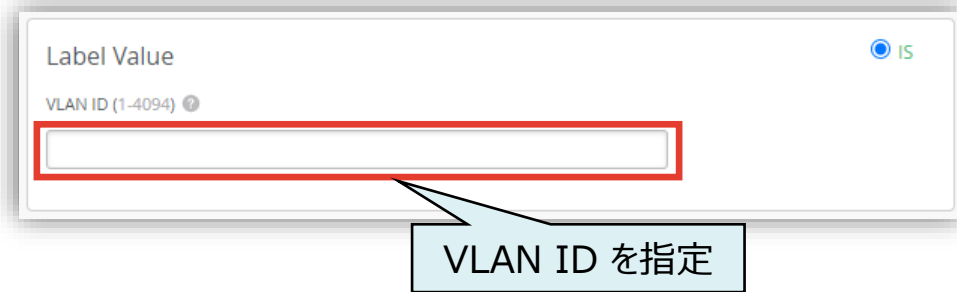
Port を指定

- コンマ区切り

- ポートレンジ(例:55000-55100)

Label Type – VLAN

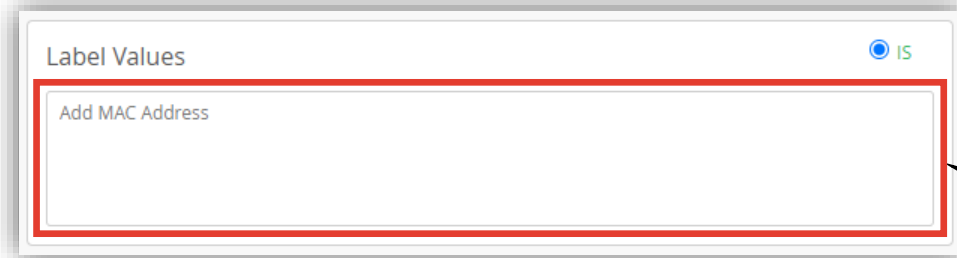
Site Labels / Organization Labels



The image shows a configuration form for a Label Value. The form has a title "Label Value" and a radio button labeled "IS". Below the title, there is a label "VLAN ID (1-4094)" and an empty input field. A red rectangular box highlights the input field. A callout box with a pointer to the input field contains the Japanese text "VLAN ID を指定".

Label Type – WiFi Client (User)

Site Labels / Organization Labels



Label Values IS

Add MAC Address

クライアントを MAC アドレスで登録

Label Type – WiFi Client Name

Site Labels / Organization Labels



Label Value IS

MAC アドレスを入力

Label Type – WLAN (User)

Site Labels / Organization Labels

Label Values ● IS ○ NOT

<input type="checkbox"/> Guest	<input type="checkbox"/> WLAN_02
<input type="checkbox"/> WLAN_01	

設定した SSID の中から選択

Thank you

JUNIPER
driven by Mist AI 