

Mist 設定マニュアル

- WLAN -

データレートの設定

ジュニパーネットワークス株式会社
2021年7月 Ver 1.0

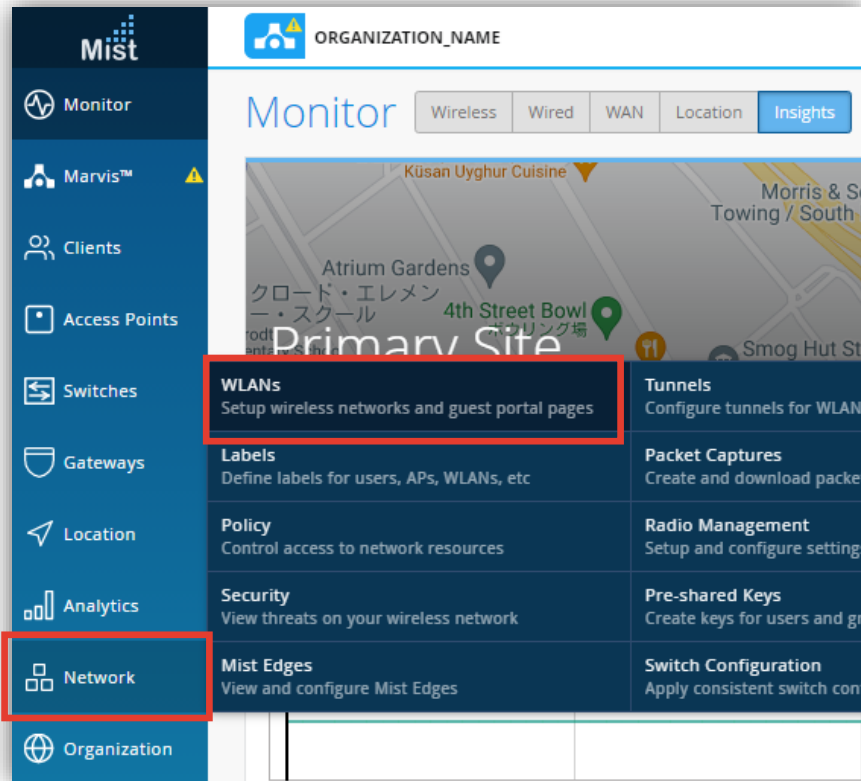
JUNIPER 
driven by Mist AI

はじめに

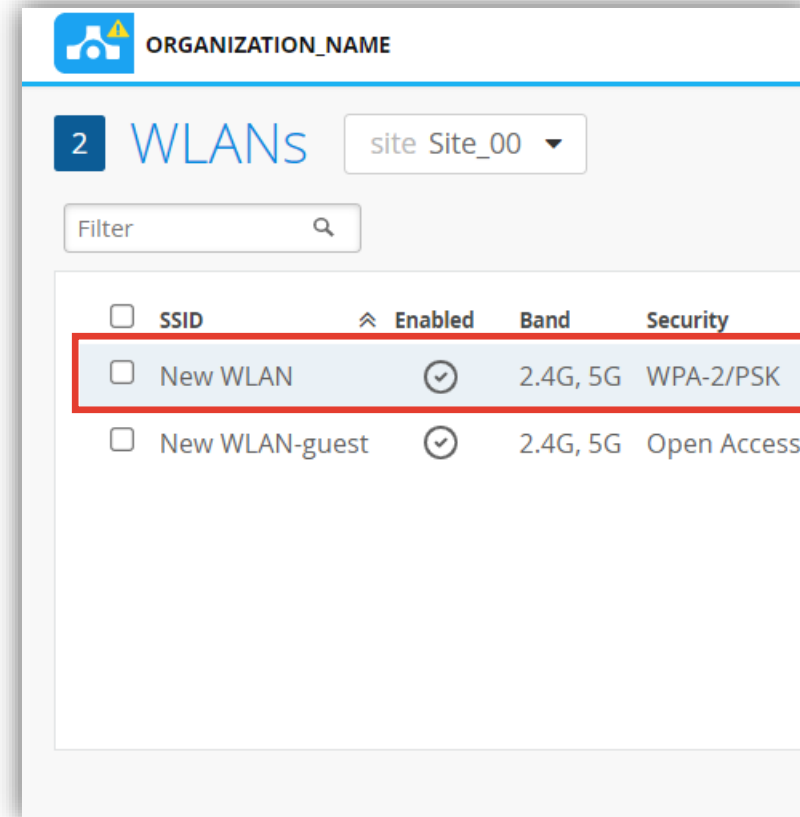
- ❖ 本マニュアルは、『データレートの設定』について説明します
- ❖ 手順内容は 2021年7月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております
実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認下さい
<https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/>
- ❖ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください
<https://www.mist.com/documentation/>
- ❖ 他にも多数の Mist 日本語マニュアルを「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>

データレートの設定

1. [Network] から [WLANs] をクリックします



2. 編集する無線 LAN を選択します



データレートの設定

3. データレートは「Data Rates」の項目で設定します

データレートの低い規格(11bなど)を使用するクライアントからの接続を拒否することで無線 LAN 環境のパフォーマンスが向上する場合があります

11bを使用するクライアントや旧式のデバイスなどを利用する環境では設定に注意する必要があります

Data Rates

- Compatible (allow all connections) -----> 制限をかけず、低いデータレートを含めた全ての接続を許可します
- No Legacy (2.4G, no 11b) -----> IEEE802.11b 及び 11g の接続を拒否します
- High Density (disable all lower rates) -----> データレートの低いクライアントを拒否します
(上記の No Legacy の設定に加え、信号強度が一定以下のクライアントを拒否します)
- Custom Rates

データレートの設定

4. [Custom Rates] では各周波数のデータレートごとに設定することが可能です

Data Rates

- Compatible (allow all connections)
- No Legacy (2.4G, no 11b)
- High Density (disable all lower rates)
- Custom Rates

2.4G Custom Rates

1 Disabled	2 Disabled	5.5 Disabled
6 Disabled	9 Disabled	11 Disabled
12 Disabled	18 Disabled	24 Disabled
36 Disabled	48 Disabled	54 Disabled

5G Custom Rates

6 Disabled	9 Disabled	12 Disabled
18 Disabled	24 Disabled	36 Disabled
48 Disabled	54 Disabled	

5. [Save] をクリックし変更内容を保存します

TUE, 06:12 PM

Create Template Delete WLAN Save Cancel

WLAN with passphrase [password] Reveal

PPSK Radius Mac Auth

P (802.1X)

ess