

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
2022年11月 Ver 1.1

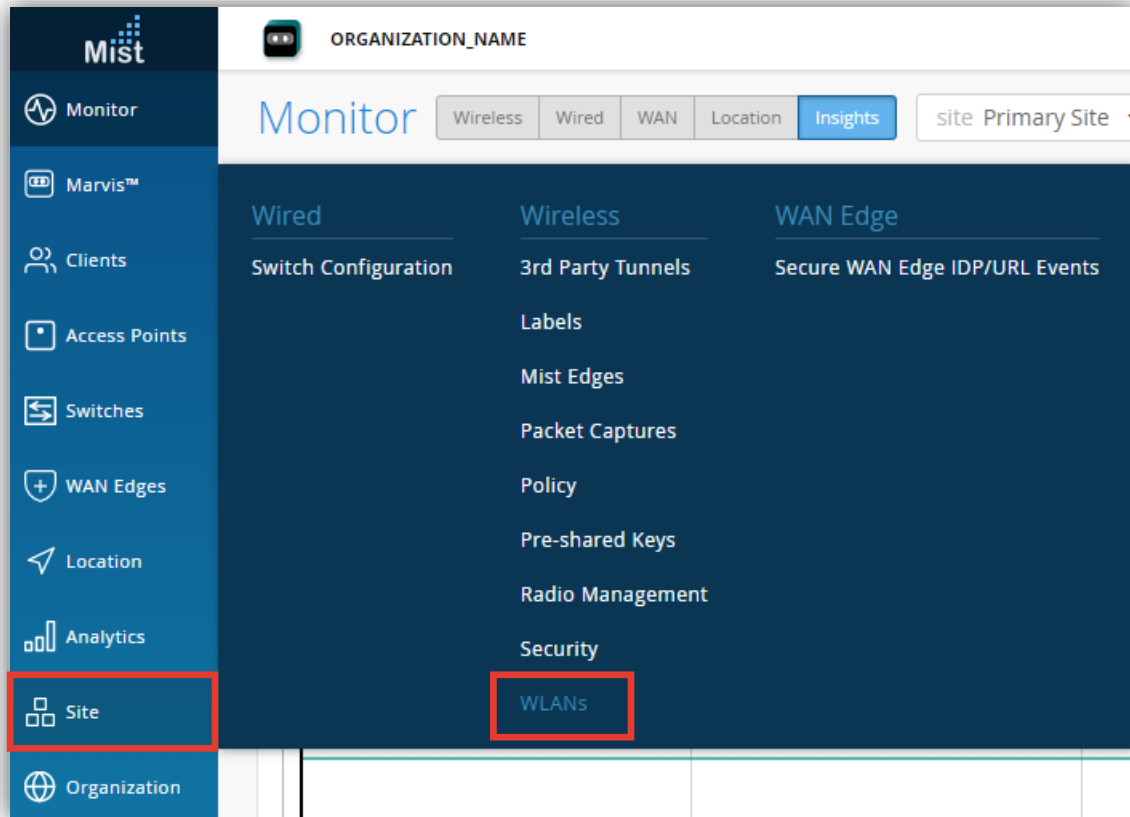
JUNIPER 
driven by Mist AI

はじめに

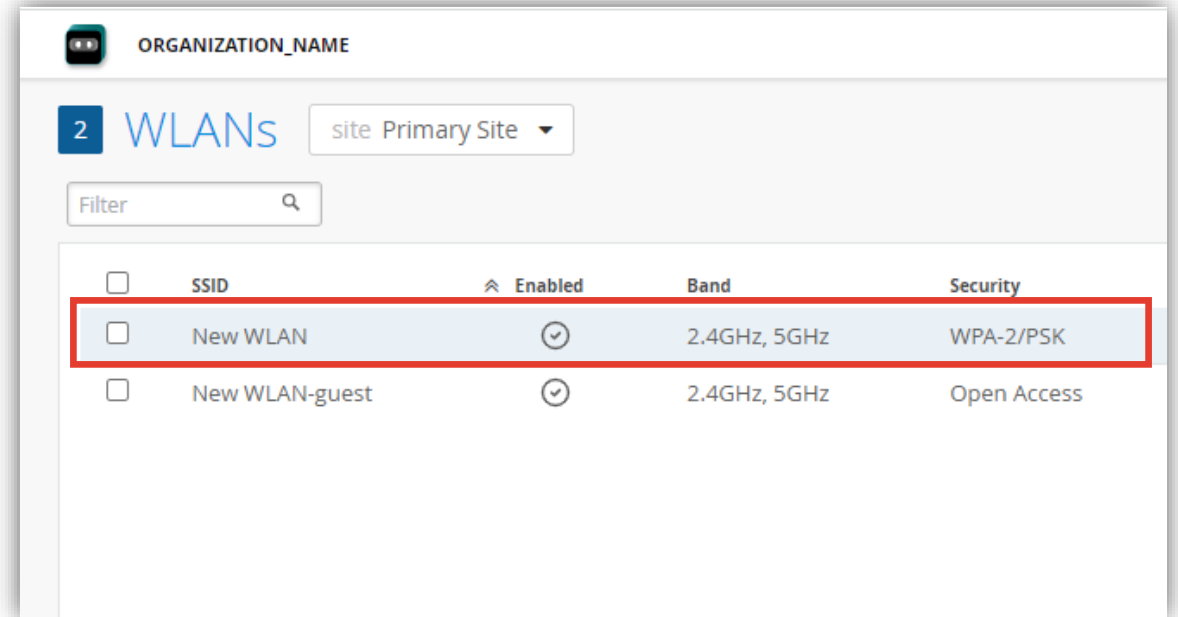
- ❖ 本マニュアルは、『データレートの設定』について説明します
- ❖ 手順内容は 2022年11月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております
実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認下さい
<https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/>
- ❖ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください
<https://www.mist.com/documentation/>
- ❖ 他にも多数の Mist 日本語マニュアルを「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. [Site] 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

The image shows a screenshot of the 'Data Rates' configuration menu. The menu has four radio button options. Blue dashed arrows point from each option to a corresponding callout box on the right. The first option, 'Compatible (allow all connections)', is selected and points to a callout that says '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'. The second option, 'No Legacy (2.4G, no 11b)', points to a callout that says 'IEEE802.11b の接続を拒否します'. The third option, 'High Density (disable all lower rates)', points to a callout that says '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)'. The fourth option, 'Custom Rates', has no callout.

設定項目	説明
<input checked="" type="radio"/> 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
<input type="radio"/> No Legacy (2.4G, no 11b)	IEEE802.11b の接続を拒否します
<input type="radio"/> 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)
<input type="radio"/> 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	2	5.5
6	9	11
12	18	24
36	48	54

5G Custom Rates

6	9	12
18	24	36
48	54	

5. [Save] をクリックし変更内容を保存します

THU, 03:12 PM

Create Template Delete WLAN **Save** Cancel

Thank you

JUNIPER
driven by Mist AI 