### Mist 設定マニュアル

- Access Points -

## 周波数帯ごとの無線の設定

**ジュニパーネットワークス株式会社** 2024年11月 Ver 1.1



### はじめに

- ◆ 本マニュアルは、『周波数帯ごとの無線の設定』について説明します
- ◆ 手順内容は 2024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 <u>https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/</u>
- ◆ 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 <u>https://www.mist.com/documentation/</u>
- ◆ 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 <u>https://www.juniper.net/jp/ja/local/solution-technical-information/mist.html</u>
- ☆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

### アクセスポイント 周波数帯ごとの無線の設定

#### 1. [Access Points] クリック後、対象のアクセスポイントをクリックします

| Juniper Mist <sup>®</sup> | HATSUDAI (JUNIPER NETWORKS K.K.)   | Change language (en) 🔻 MON 10:20 AM 🖉 🌻 🔅        |
|---------------------------|--|--|
| Honitor                   | 1 Access Points site OsakaOffice -   | Inventory Create Wireless Networks Claim APs 🛱 🗘 |
| ⊞ Marvis™                 | 1 2 1  |  |
| Oclients                  | Access Points Wireless Clients AP43  |  |
| • Access Points           | 100%     Connection Status     100%     VLANs     100%     Version Compliance     0% | AP Switch Redundancy                             |
| Switches                  | Q Filter   |  |
| + WAN Edges               |  | 1-1 of 1 义                                       |
|                           | ☐ Status Name ≈ MAC Address IP Address Version Model Eth Port Speed Las              | t Seen No. Clients Total Bytes 2.4 GHz Channel   |
|                           | Connected station1 d4:20:b0:c1:64:59 172.16.20.41 0.14.29522 AP43 eth0 1000mbps No   | vv 11, 2024 10:20:28 AM 2 2.7 GB                 |
| 🗸 Location                |  |  |
| □ Analytics               |  |  |

### アクセスポイント 周波数帯ごとの無線の設定

2. 5 GHz Configuration、Dual Band Radio Config 欄にて無線設定を実施します





Power Use site setting

### アクセスポイント 周波数帯ごとの無線の設定

#### 3. [Save] をクリックすれば、設定完了です

| Change language (en) 🔻 MON 10:20 AM 🖉 👰 ?                        |   |  |
|--|---|--|
| Locate Utilities  Save Cancel                                    | • |  |
|  |   |  |
| Dual Band Radio Config<br>See Radio Management for site settings |   |  |
| Enable Use site setting  |   |  |



### アクセスポイント 周波数帯ごとの無線の設定確認

#### 4. 先程設定したアクセスポイントをクリックします

| Juniper Mist*   | HATSUDAI (JUNIPER NETWORKS K.K.)   | Change language (en)  MON 10:20 AM               |
|-----------------|--|--|
| Honitor         | 1 Access Points Site OsakaOffice ▼   | Inventory Create Wireless Networks Claim APs 🛱 🗘 |
| Im Marvis™      | 1 2 1  |  |
| OClients        | Access Points Wireless Clients AP43  |  |
| • Access Points | 100% Connection Status 100% VLANs 100% Version Compliance 0%                       | AP Switch Redundancy                             |
| Switches        | Q Fäter  |  |
| + WAN Edges     |  | <ul> <li>1-1 of 1</li> </ul>                     |
| C Mist Edges    | ☐ Status Name  | t Seen No. Clients Total Bytes 2.4 GHz Channel   |
|                 | Connected station1 d4:20:b0:c1:64:59 172.16.20.41 0.14.29522 AP43 eth0 1000mbps No | vv 11, 2024 10:20:28 AM 2 2.7 GB                 |
| ✓ Location      |  |  |
| □ Analytics     |  |  |

### アクセスポイント 周波数帯ごとの無線の設定確認

#### 5. 無線設定が反映されている事を確認します

| 5 GHz Statistics |                        |  |
|------------------|------------------------|--|
| No. Clients      | 1                      |  |
| Channel Width    | 40                     |  |
| Channel          | <b>36</b> +40          |  |
| Power            | 12 dBm                 |  |
| BSSID            | d4:20:b0:e4:a3:e0 - ef |  |
| Total Bytes      | 14.9 MB                |  |
| RX Bytes         | 1.2 MB                 |  |
| TX Bytes         | 13.6 MB                |  |
| Total Packets    | 14.3 k                 |  |
| RX Packets       | 5.4 k                  |  |
| TX Packets       | 8.9 k                  |  |

| Dual Band Radio Statistics |                        |  |
|----------------------------|------------------------|--|
| No. Clients                | 0                      |  |
| Channel Width              | 20                     |  |
| Channel                    | 100                    |  |
| Power                      | 15 dBm                 |  |
| BSSID                      | d4:20:b0:e4:a4:00 - 0f |  |
| Total Bytes                | 463.9 kB               |  |
| RX Bytes                   | 127.3 kB               |  |
| TX Bytes                   | 336.5 kB               |  |
| Total Packets              | 1.2 k                  |  |
| RX Packets                 | 553                    |  |
| TX Packets                 | 648                    |  |

Juniper Business Use Only

# Thank you

