

Mist 運用マニュアル

ヒートマップ[®] 確認手順

ジュニパーネットワークス株式会社
2024年6月 Ver 1.2

JUNIPER 
driven by Mist AI

はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『ヒートマップ 確認手順』について説明します
- ❖ 手順内容は 2024年6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

■ 運用ケース(例)

- 無線のカバー範囲を確認したい時
- ヒートマップを確認したい時

ヒートマップの種類

Mist では以下 3 種類のヒートマップを確認出来ます

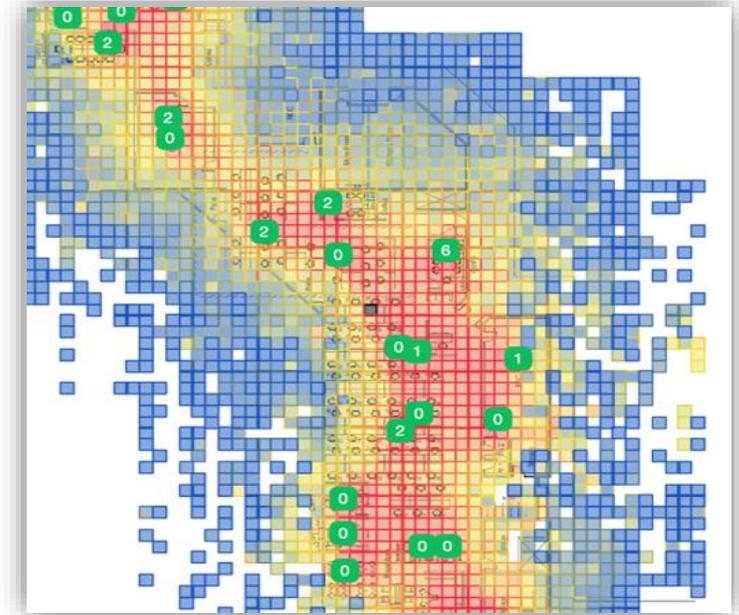
① 従来のヒートマップ



② チャンネル情報を含んだヒートマップ



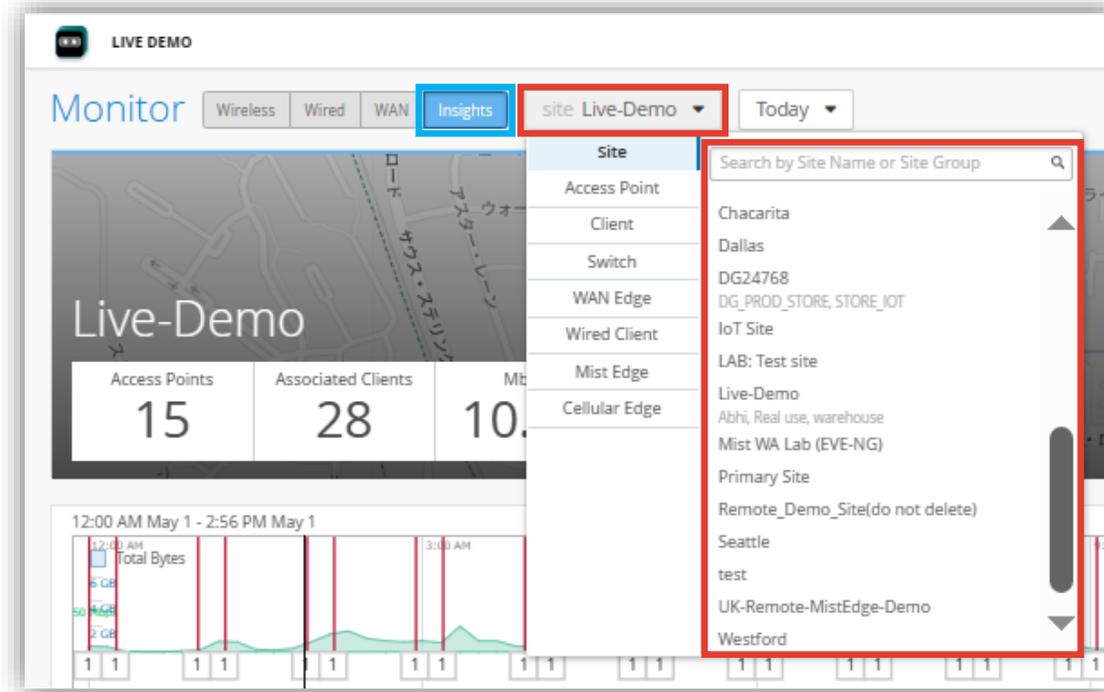
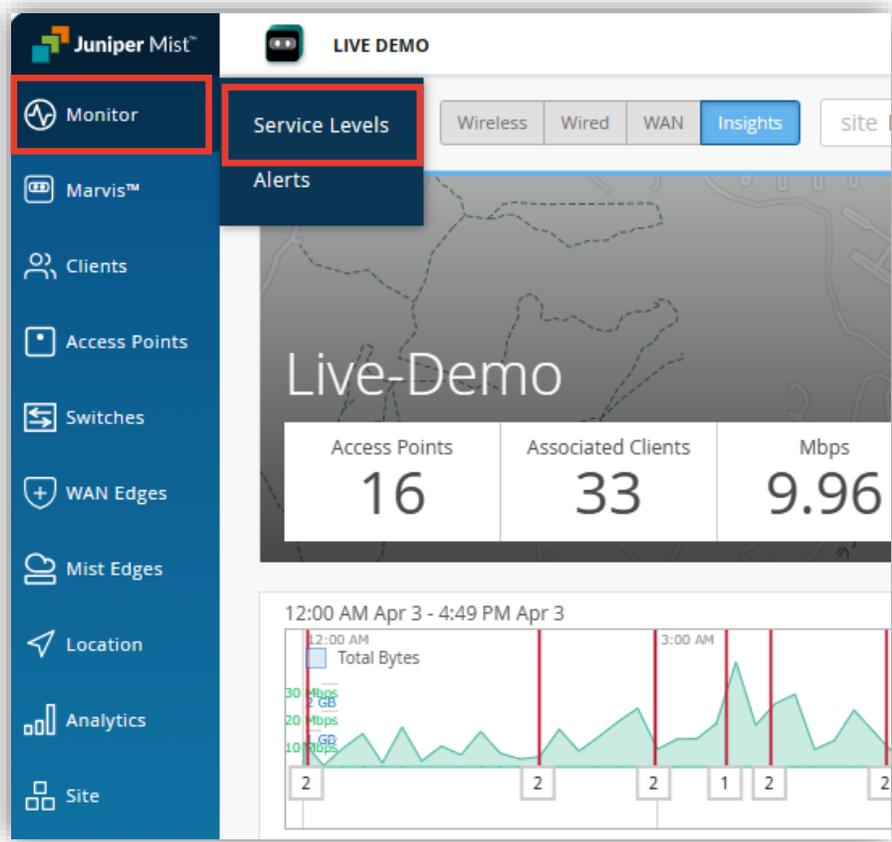
③ クライアントの電波受信強度を収集したヒートマップ



① 従来のヒートマップ^o 確認手順

1. [Monitor] から [Service Levels] をクリックします

2. [Site] から対象拠点 (Site Name) を選択します



① 従来のヒートマップ 確認手順

3. Wireless Coverage までスクロールし、拡大ボタンをクリックします

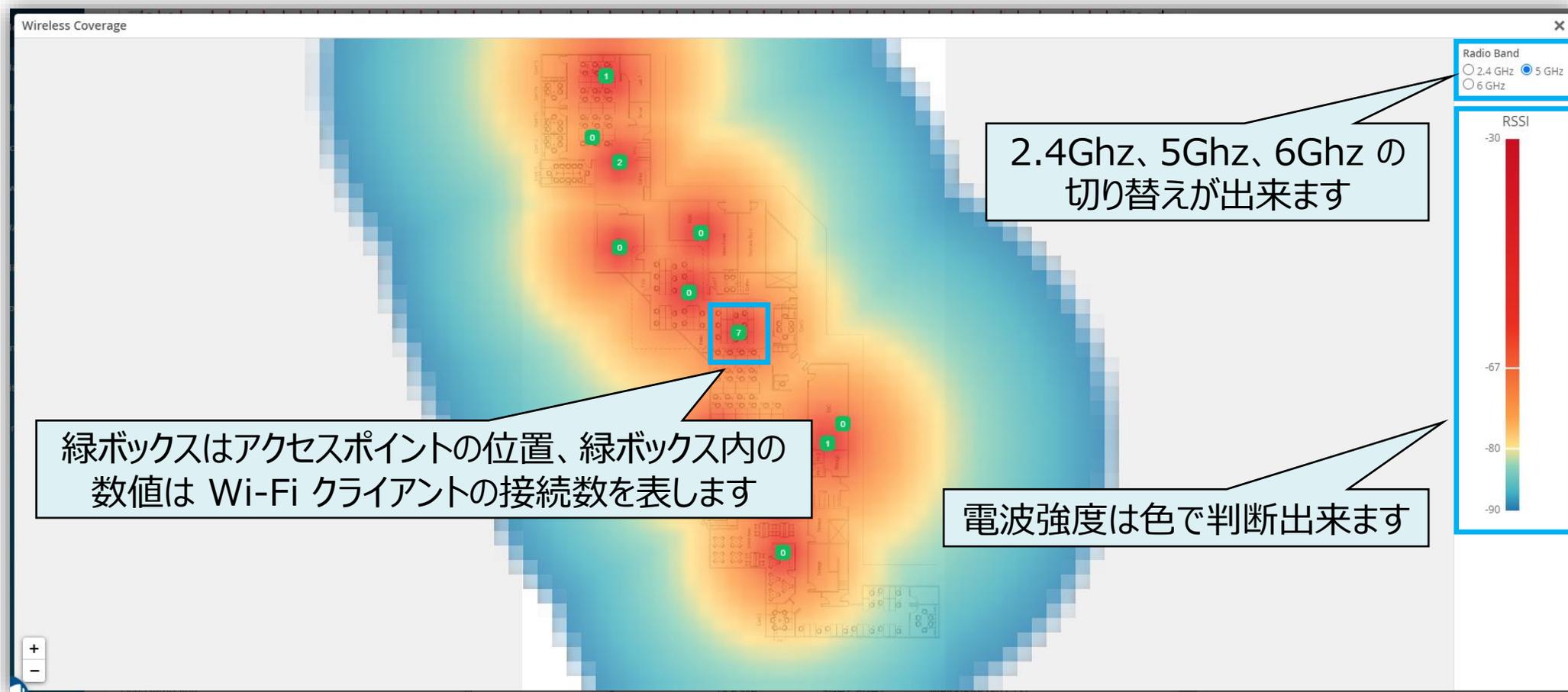
Access Points	Associated Clients	Mbps
14	17	2.02

以下の Wireless Coverage 画面まで移動

Properties	
Name	Live-Demo
Address	1601 S De Anza Blvd, Cupertino, CA 95014, USA
Country Code	US
RF Template Country Code	US
Number of Clients	16
Number of Devices	27
Bluetooth based Location Services	<input checked="" type="checkbox"/>

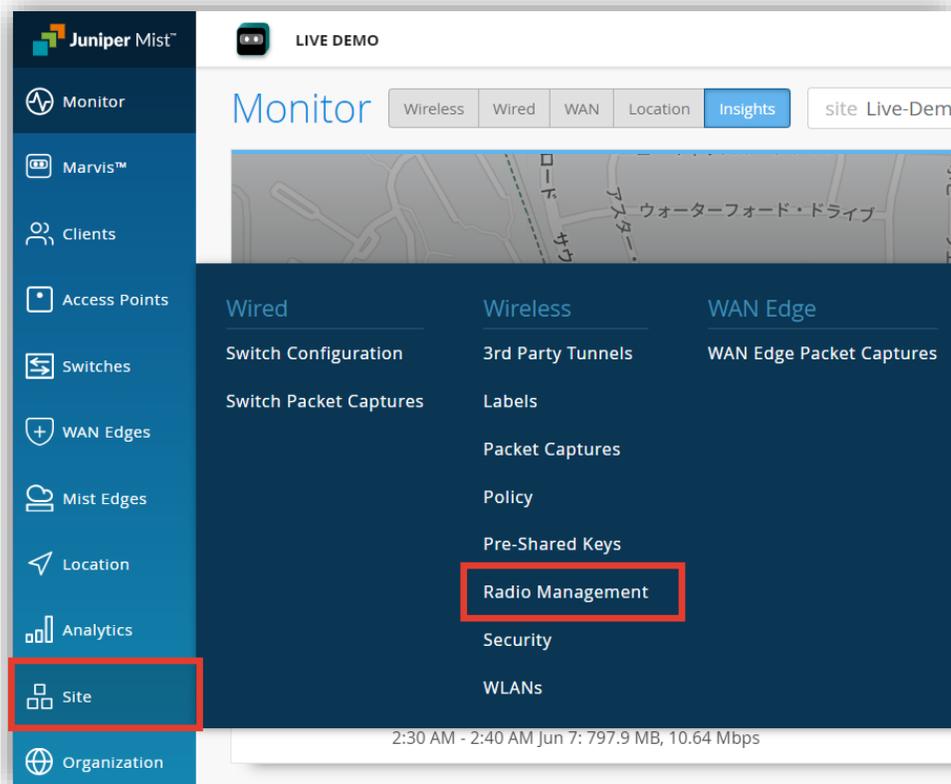
① 従来のヒートマップ^o 確認手順

4. ヒートマップにて電波情報を確認します

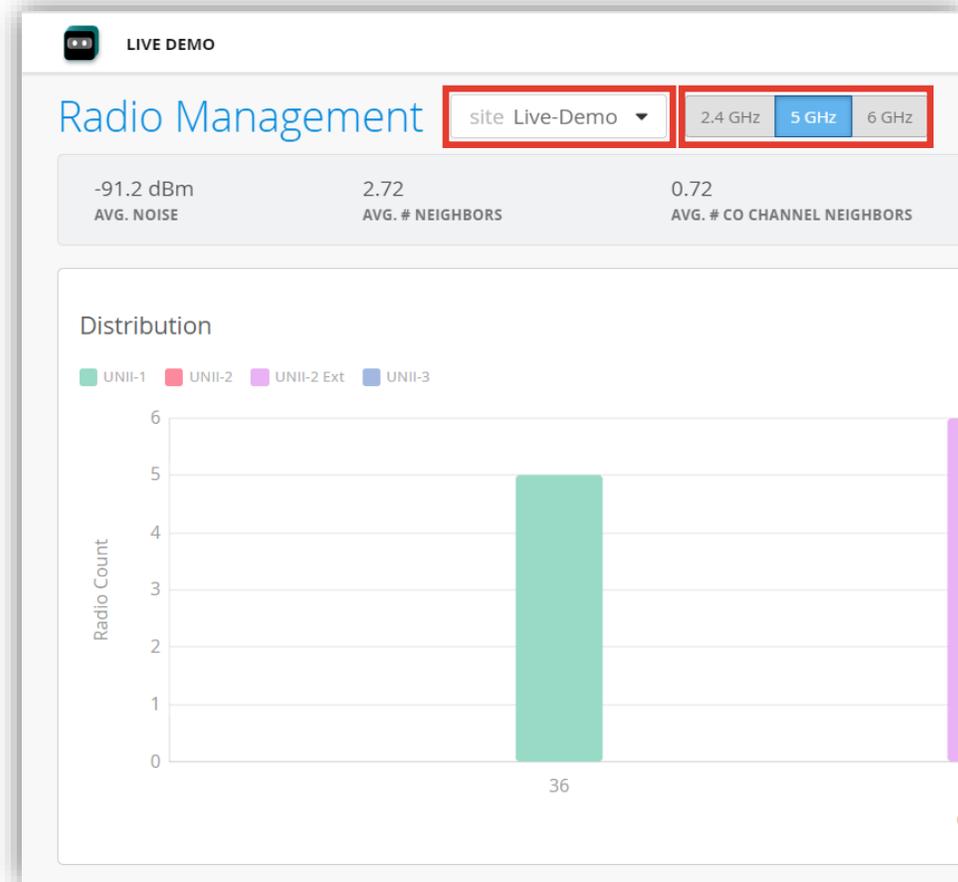


② チャンネル情報を含んだヒートマップ^o 確認手順

1. [Site] から [Radio Management] をクリックをします

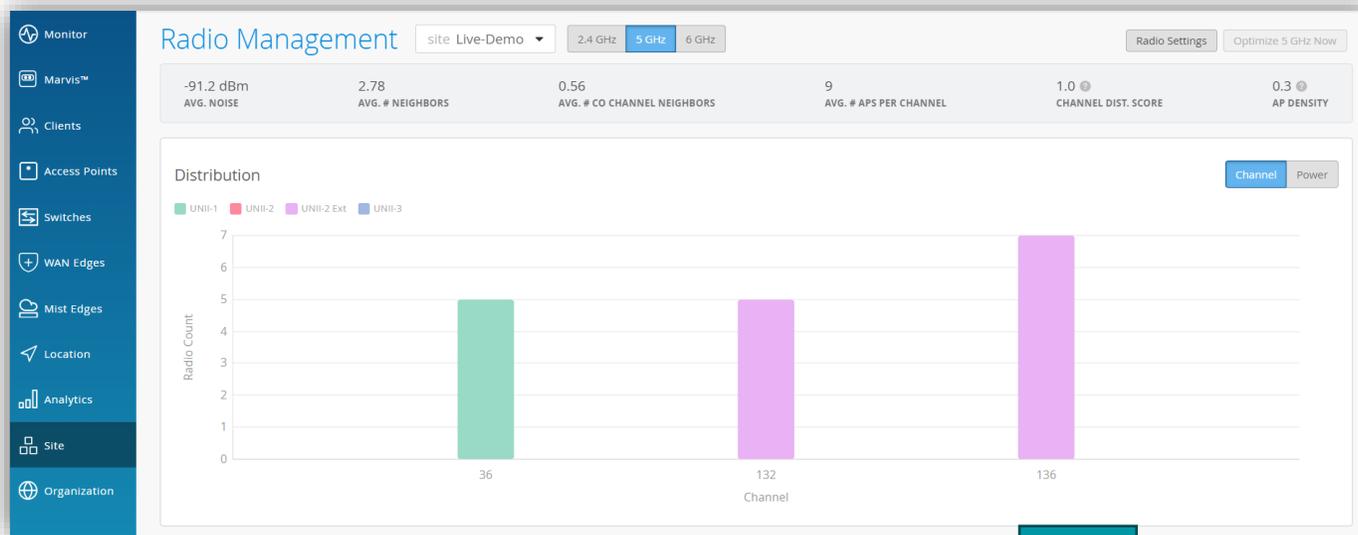


2. [site] から 対象拠点 (Site Name) を選択し、[2.4Ghz] [5Ghz] または [6Ghz] をクリックします



② チャンネル情報を含んだヒートマップ^o 確認手順

3. Current Radio Values までスクロールし、以下赤枠の位置情報ボタンをクリックします



以下の Current Radio Values 画面まで移動

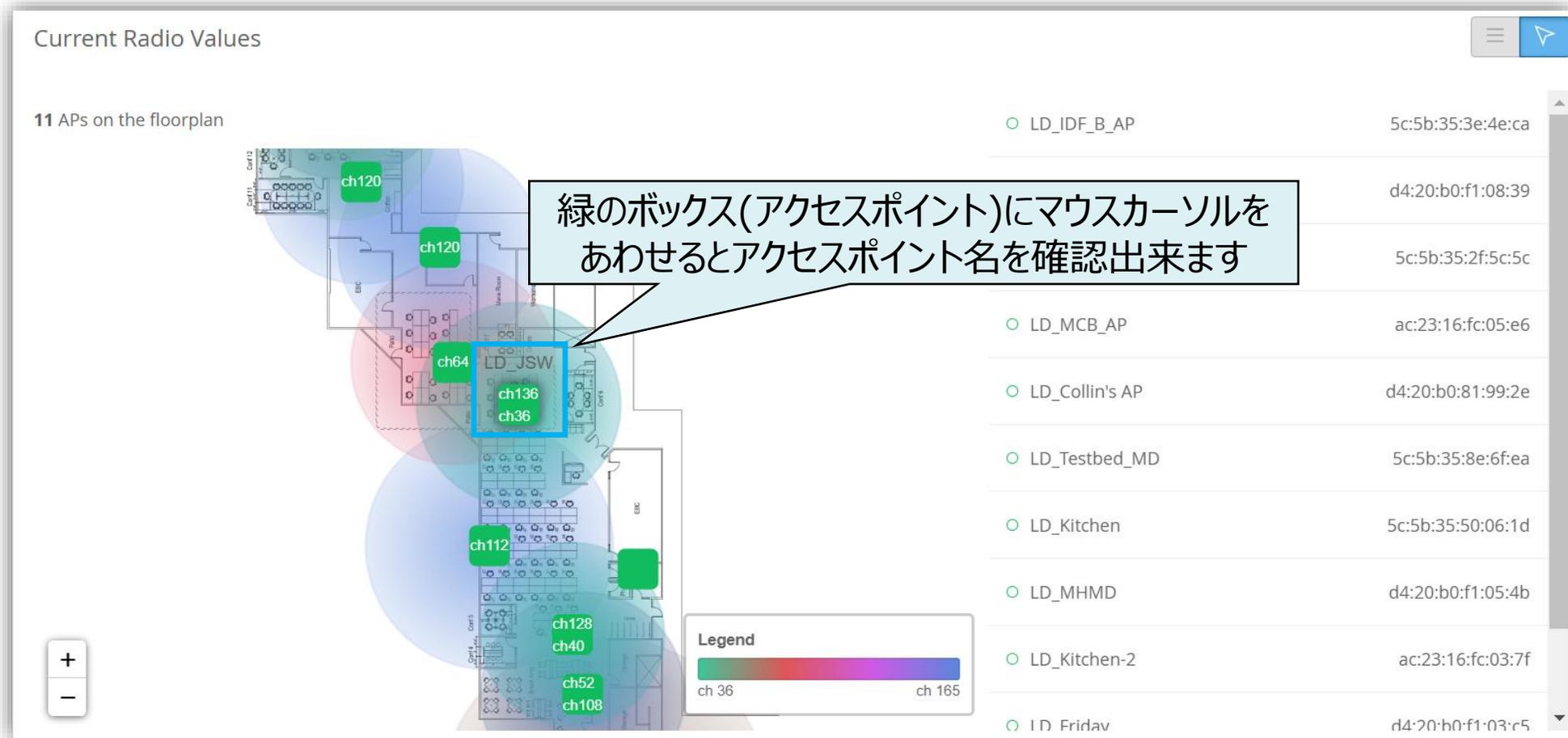


Current Radio Values

Name	MAC Address	Status	Radio	No. Clients	Channel	Channel Width	Power	Radio Enabled	Config Override
LD_APEng	ac:23:16:fc:03:7f	Connected	5 GHz	2	132	20 MHz	11 dBm	Yes	No
LD_Bad_cable_AP	5c:5b:35:1e:c0:2b	Connected	5 GHz	0	36	-	-	No	No
LD_Conf2	a8:f7:d9:81:77:50	Connected	5 GHz	0	132	20 MHz	13 dBm	Yes	No
LD_Conf2	a8:f7:d9:81:77:50	Connected	Dual band (5 GHz)	1	36	20 MHz	13 dBm	Yes	No
LD_DataScience	a8:3a:79:30:19:0f	Connected	5 GHz	0	136	20 MHz	12 dBm	Yes	No

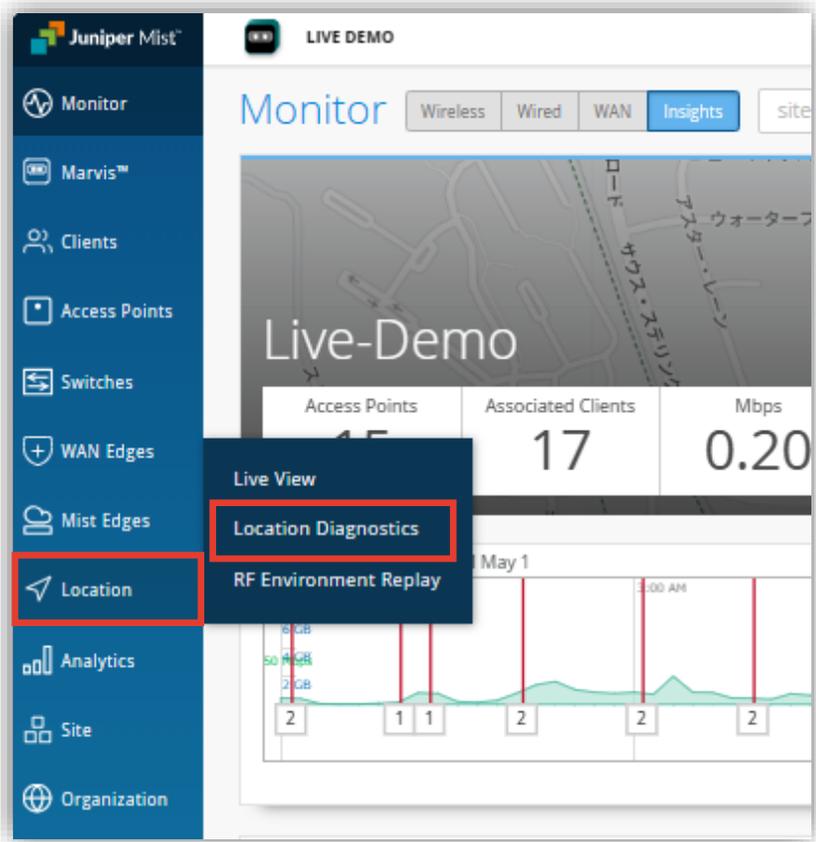
② チャンネル情報を含んだヒートマップ 確認手順

4. チャンネル情報を含んだヒートマップにて電波情報を確認します

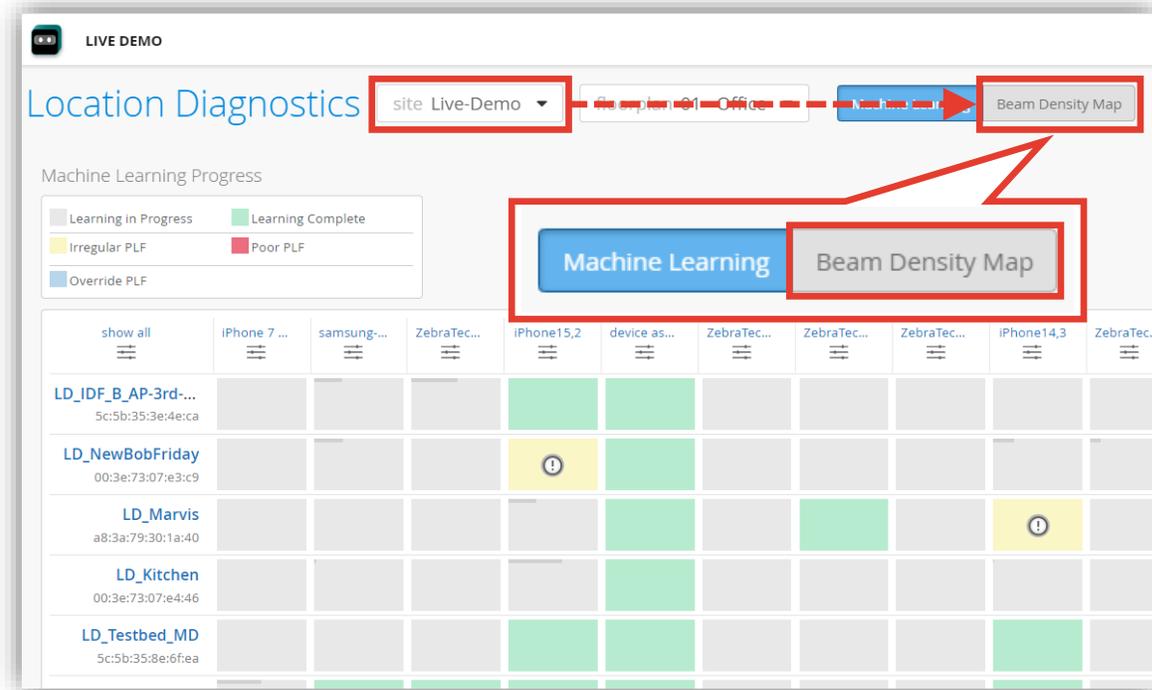


③ クライアントの電波受信強度を収集したヒートマップ^o 確認手順

1. [Location] から [Location Diagnostics] をクリックします

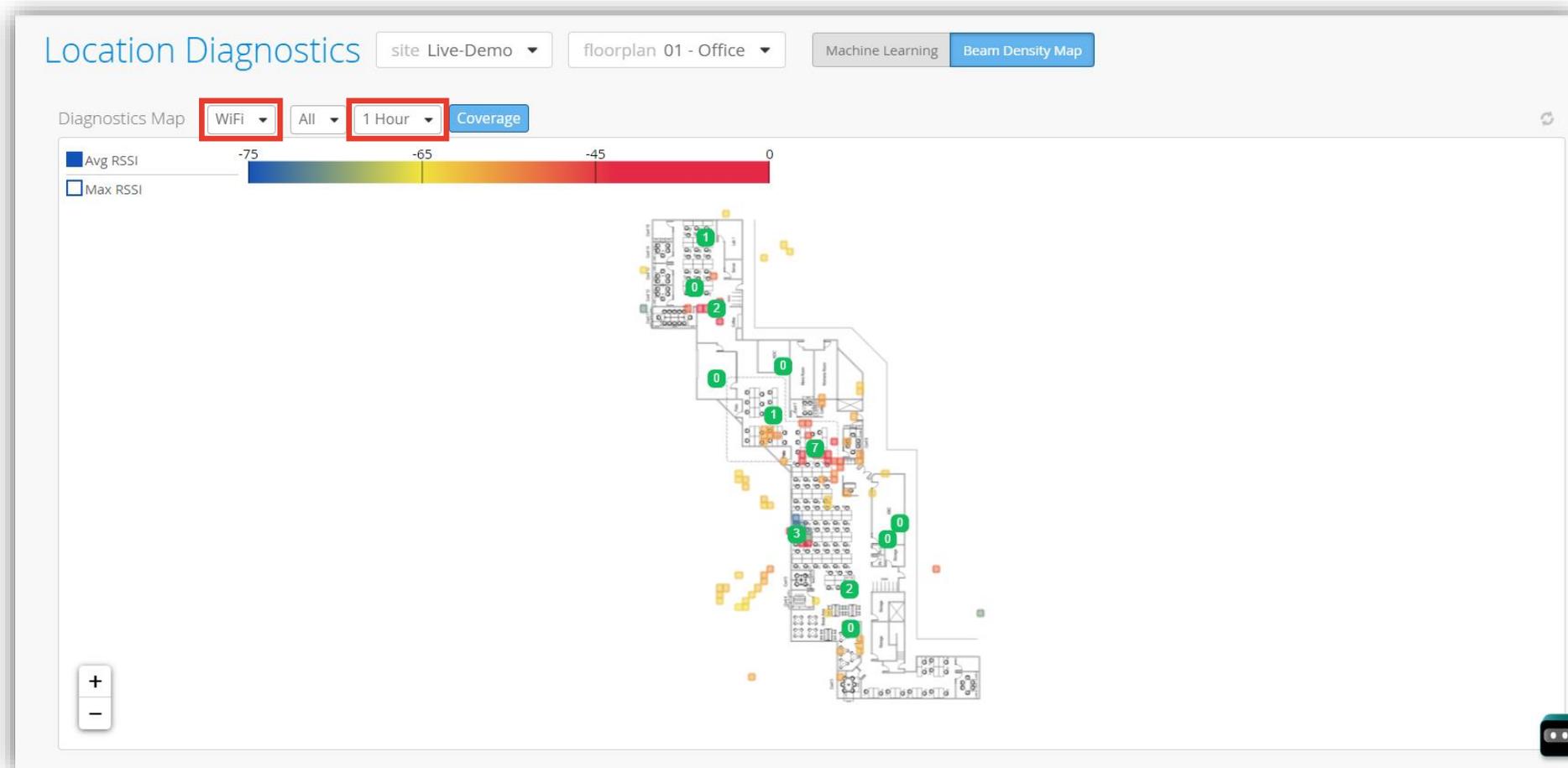


2. [site] から 対象拠点 (Site Name) を選択し、[Beam Density Map] をクリックします



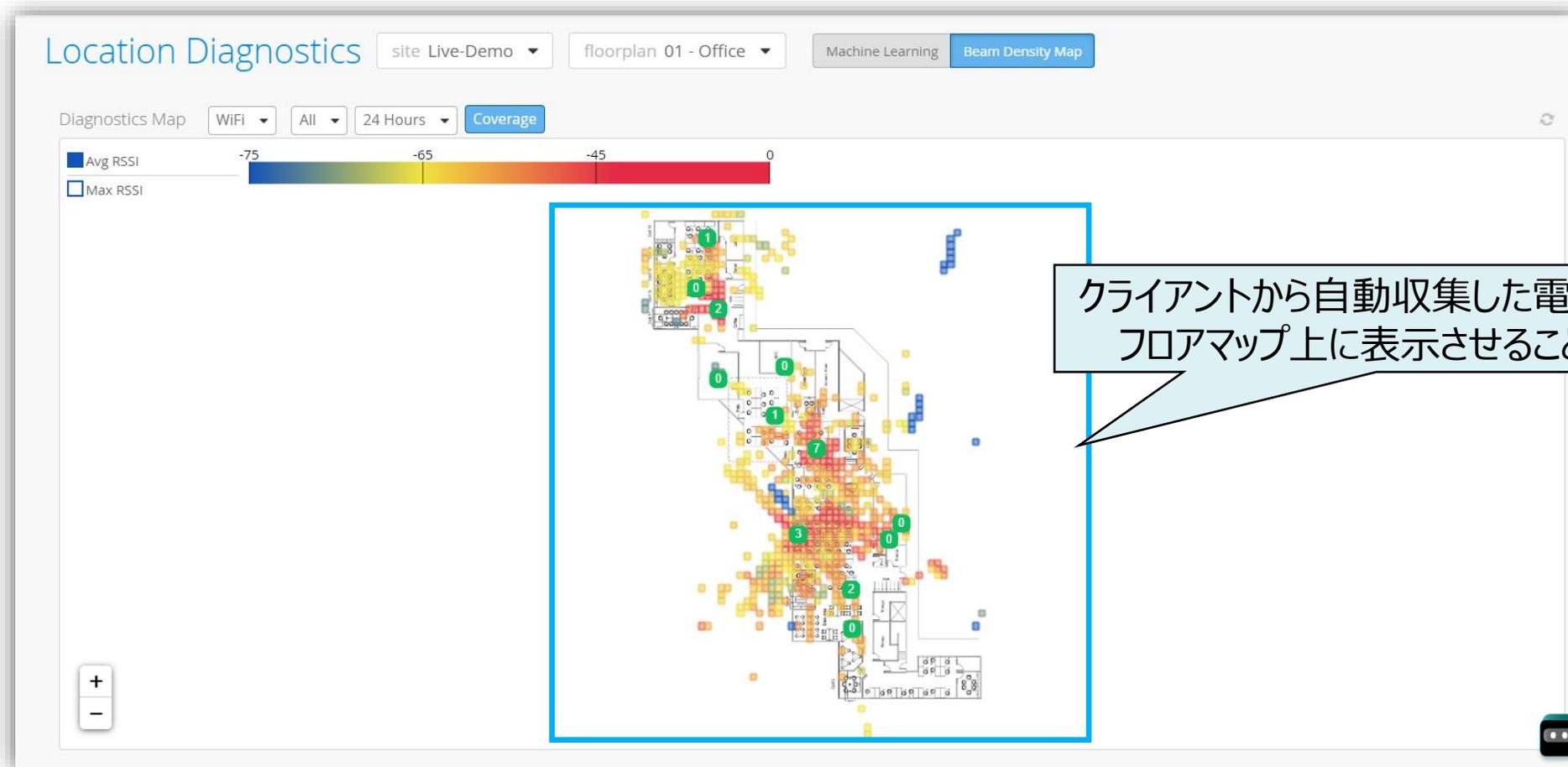
③ クライアントの電波受信強度を収集したヒートマップ^o 確認手順

3. [WiFi] を選択し、時間帯を指定します



③ クライアントの電波受信強度を収集したヒートマップ^o 確認手順

4. ヒートマップにて電波情報を確認します



Thank you

JUNIPER
driven by Mist AI 