

Mist 運用マニュアル

ネイバー AP、SSID 情報 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 1.1

JUNIPER 
driven by Mist AI

はじめに

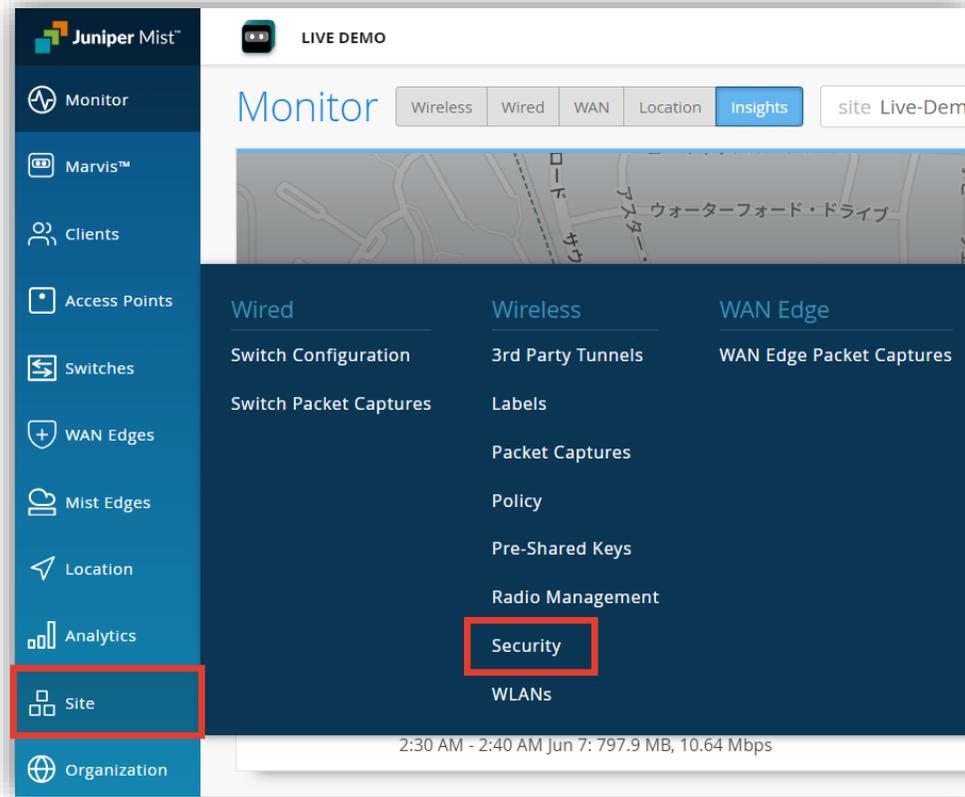
- ❖ 本マニュアルは、『ネイバー AP、SSID 情報の確認手順』について説明します
- ❖ 手順内容は 2024年6月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております
実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認ください
<https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/>
- ❖ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください
<https://www.mist.com/documentation/>
- ❖ 他にも多数の Mist 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)

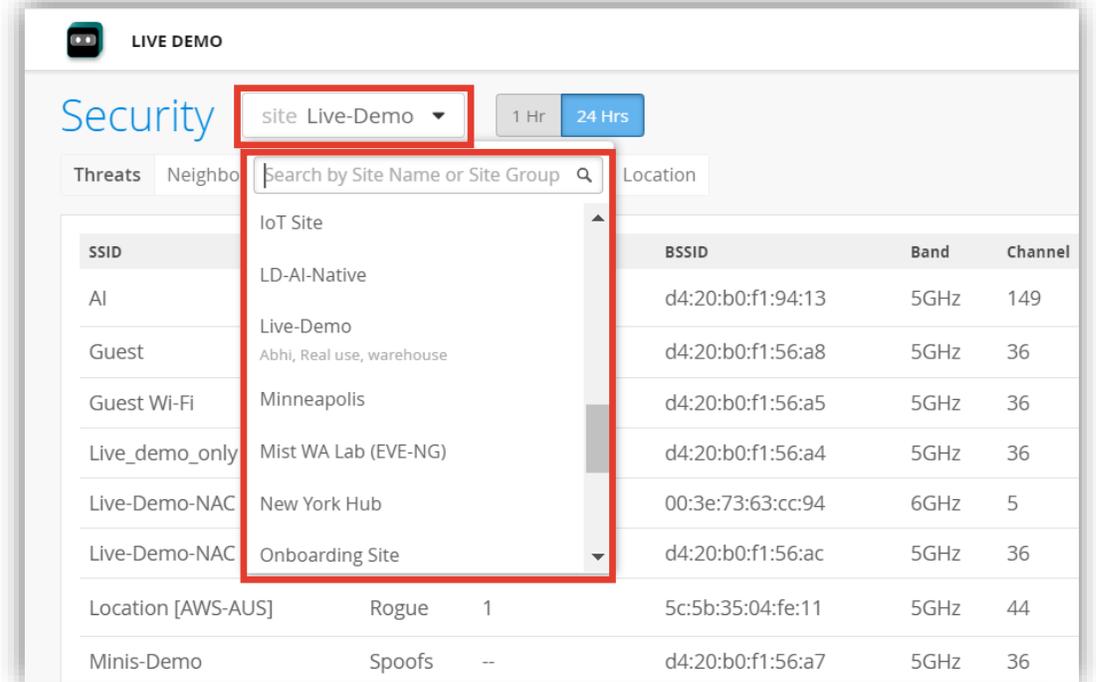
隣接するアクセスポイント、SSID 情報を確認したい時

ネイバー AP、SSID 情報 確認

1. [Site] から [Security] をクリックします



2. [site] から対象拠点 (Site Name) を選択します



ネイバー AP、SSID 情報 確認

3. [Neighbor APs] をクリックし、隣接するアクセスポイント、SSID 情報などを確認します

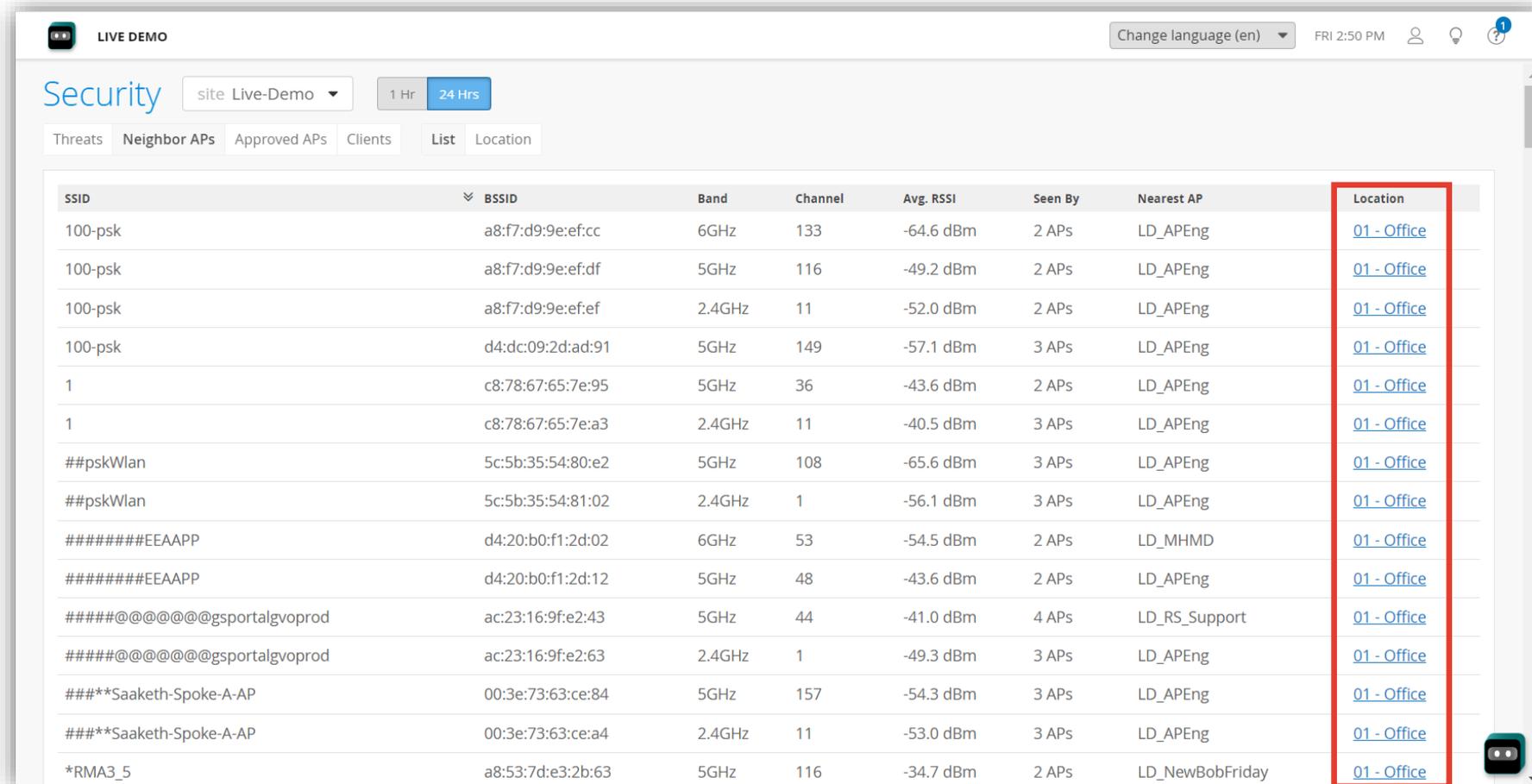
時間帯を絞る事も可能です

隣接するアクセスポイント、SSID、Channel など確認出来ます

| SSID | BSSID | Band | Channel | Avg. RSSI | Seen By | Nearest AP | Location |
|--------------------------|-------------------|--------|---------|-----------|---------|-----------------|-----------------------------|
| 100-psk | a8:f7:d9:9e:ef:cc | 6GHz | 133 | -64.6 dBm | 2 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| 100-psk | a8:f7:d9:9e:ef:df | 5GHz | 116 | -49.2 dBm | 2 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| 100-psk | a8:f7:d9:9e:ef:ef | 2.4GHz | 11 | -52.0 dBm | 2 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| 100-psk | d4:dc:09:2d:ad:91 | 5GHz | 149 | -57.1 dBm | 3 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| 1 | c8:78:67:65:7e:95 | 5GHz | 36 | -43.6 dBm | 2 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| 1 | c8:78:67:65:7e:a3 | 2.4GHz | 11 | -40.5 dBm | 3 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| ##pskWlan | 5c:5b:35:54:80:e2 | 5GHz | 108 | -65.6 dBm | 3 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| ##pskWlan | 5c:5b:35:54:81:02 | 2.4GHz | 1 | -56.1 dBm | 3 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| #####EEAAPP | d4:20:b0:f1:2d:02 | 6GHz | 53 | -54.5 dBm | 2 APs | LD_MHMD | 01 - Office |
| #####EEAAPP | d4:20:b0:f1:2d:12 | 5GHz | 48 | -43.6 dBm | 2 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| #####@@@@gsportalgvoprod | ac:23:16:9f:e2:43 | 5GHz | 44 | -41.0 dBm | 4 APs | LD_RS_Support | 01 - Office |
| #####@@@@gsportalgvoprod | ac:23:16:9f:e2:63 | 2.4GHz | 1 | -49.3 dBm | 3 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| ###**Saaketh-Spoke-A-AP | 00:3e:73:63:ce:84 | 5GHz | 157 | -54.3 dBm | 3 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| ###**Saaketh-Spoke-A-AP | 00:3e:73:63:ce:a4 | 2.4GHz | 11 | -53.0 dBm | 3 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| *RMA3_5 | a8:53:7d:e3:2b:63 | 5GHz | 116 | -34.7 dBm | 2 APs | LD_NewBobFriday | 01 - Office |

ネイバー AP、SSID 情報 確認

4. 位置情報を確認したい場合は、Location 列のリンクをクリックします



The screenshot shows the Security dashboard for a 'Live-Demo' site. The 'List' tab is active, displaying a table of detected SSIDs. The 'Location' column contains blue links for each entry, which are highlighted by a red rectangular box. The table includes columns for SSID, BSSID, Band, Channel, Avg. RSSI, Seen By, and Nearest AP.

| SSID | BSSID | Band | Channel | Avg. RSSI | Seen By | Nearest AP | Location |
|--------------------------|-------------------|--------|---------|-----------|---------|-----------------|-----------------------------|
| 100-psk | a8:f7:d9:9e:ef:cc | 6GHz | 133 | -64.6 dBm | 2 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| 100-psk | a8:f7:d9:9e:ef:df | 5GHz | 116 | -49.2 dBm | 2 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| 100-psk | a8:f7:d9:9e:ef:ef | 2.4GHz | 11 | -52.0 dBm | 2 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| 100-psk | d4:dc:09:2d:ad:91 | 5GHz | 149 | -57.1 dBm | 3 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| 1 | c8:78:67:65:7e:95 | 5GHz | 36 | -43.6 dBm | 2 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| 1 | c8:78:67:65:7e:a3 | 2.4GHz | 11 | -40.5 dBm | 3 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| ##pskWlan | 5c:5b:35:54:80:e2 | 5GHz | 108 | -65.6 dBm | 3 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| ##pskWlan | 5c:5b:35:54:81:02 | 2.4GHz | 1 | -56.1 dBm | 3 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| #####EEAAPP | d4:20:b0:f1:2d:02 | 6GHz | 53 | -54.5 dBm | 2 APs | LD_MHMD | 01 - Office |
| #####EEAAPP | d4:20:b0:f1:2d:12 | 5GHz | 48 | -43.6 dBm | 2 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| #####@@@@gsportalgvoprod | ac:23:16:9f:e2:43 | 5GHz | 44 | -41.0 dBm | 4 APs | LD_RS_Support | 01 - Office |
| #####@@@@gsportalgvoprod | ac:23:16:9f:e2:63 | 2.4GHz | 1 | -49.3 dBm | 3 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| ###**Saaketh-Spoke-A-AP | 00:3e:73:63:ce:84 | 5GHz | 157 | -54.3 dBm | 3 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| ###**Saaketh-Spoke-A-AP | 00:3e:73:63:ce:a4 | 2.4GHz | 11 | -53.0 dBm | 3 APs | LD_APEng | 01 - Office |
| *RMA3_5 | a8:53:7d:e3:2b:63 | 5GHz | 116 | -34.7 dBm | 2 APs | LD_NewBobFriday | 01 - Office |

ネイバー AP、SSID 情報 確認

5. 位置情報を確認します

The screenshot shows the Juniper Mist Security interface. At the top, there's a 'LIVE DEMO' header and a 'Change language (en)' dropdown. Below that, the 'Security' section is active, with a site filter set to 'Live-Demo' and time filters for '1 Hr' and '24 Hrs'. The main navigation includes 'Threats', 'Neighbor APs', 'Approved APs', 'Clients', 'List', and 'Location'. The central part of the screen displays a floor plan map of an office building. A blue box highlights a specific area on the map, and a callout points to it with the text '位置情報を確認出来ます'. To the right, a dropdown menu is open, showing a list of 'Neighbor APs' for the selected location '01 - Office'. The list includes BSSIDs and their corresponding SSIDs. A callout points to this list with the text 'アクセスポイント一覧を確認出来ます'. Below the list, a 'Selected AP' panel is visible, showing details for the selected AP: BSSID 'a8:f7:d9:9e:ef:cc', SSID '100-psk', Avg. RSSI '-64.6 dBm', and Channel '133'. A callout points to this panel with the text '選択しているアクセスポイントの情報を確認出来ます'. At the bottom left of the map area, a status bar shows '200 Neighbor APs'.

位置情報を確認出来ます

アクセスポイント一覧を確認出来ます

選択しているアクセスポイントの情報を確認出来ます

Thank you

JUNIPER
driven by Mist AI 