

Mist 運用マニュアル

アクセスポイントアプリケーション通信 確認手順

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

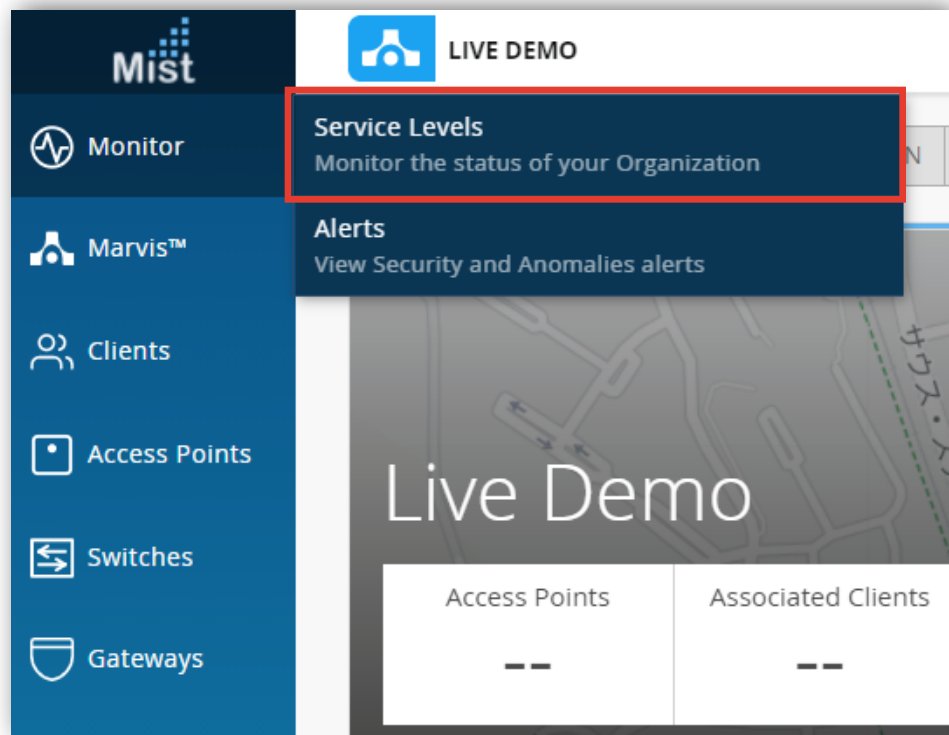
- ❖ 本マニュアルは、『アクセスポイント アプリケーション通信 確認手順』について説明します
- ❖ 手順内容は 2021年7月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております
実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認下さい
<https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/>
- ❖ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください
<https://www.mist.com/documentation/>
- ❖ 他にも多数の Mist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

■ 運用ケース(例)

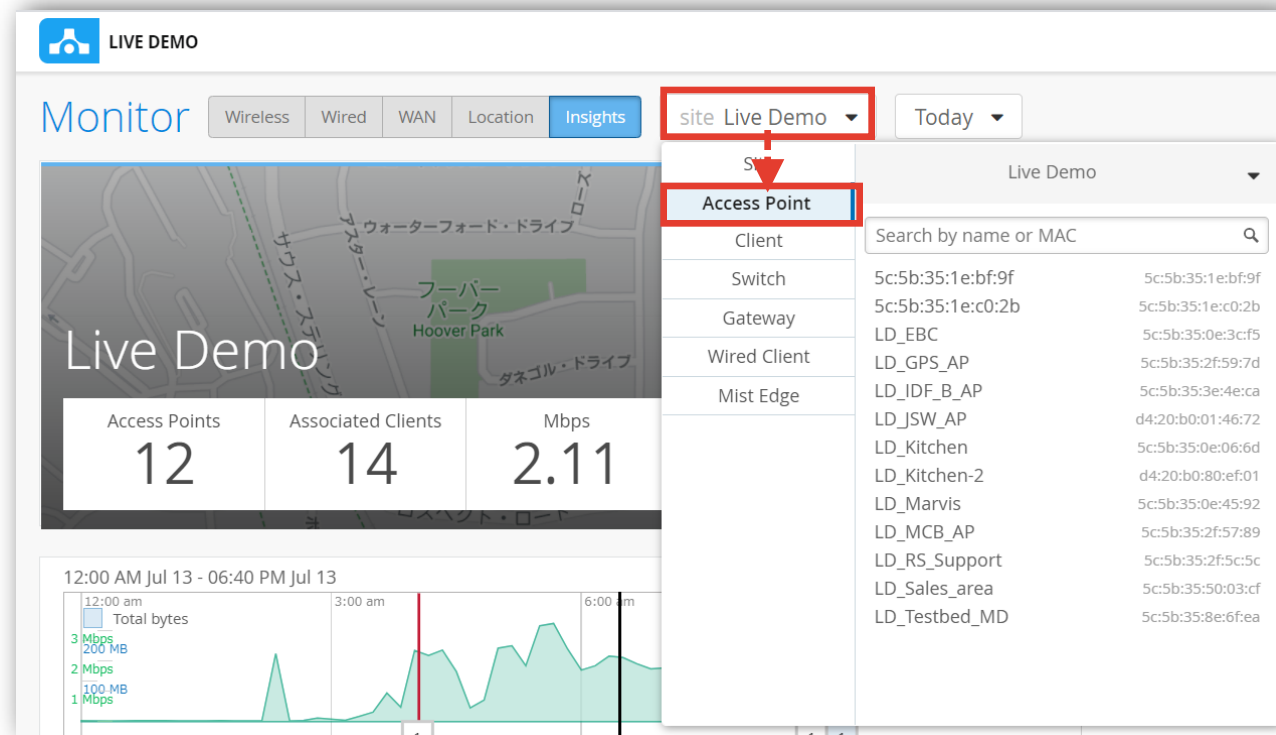
- アプリケーション通信情報を確認したい時

アクセスポイントを指定

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



2. [site] から [Access Point]をクリックします



アクセスポイントを指定

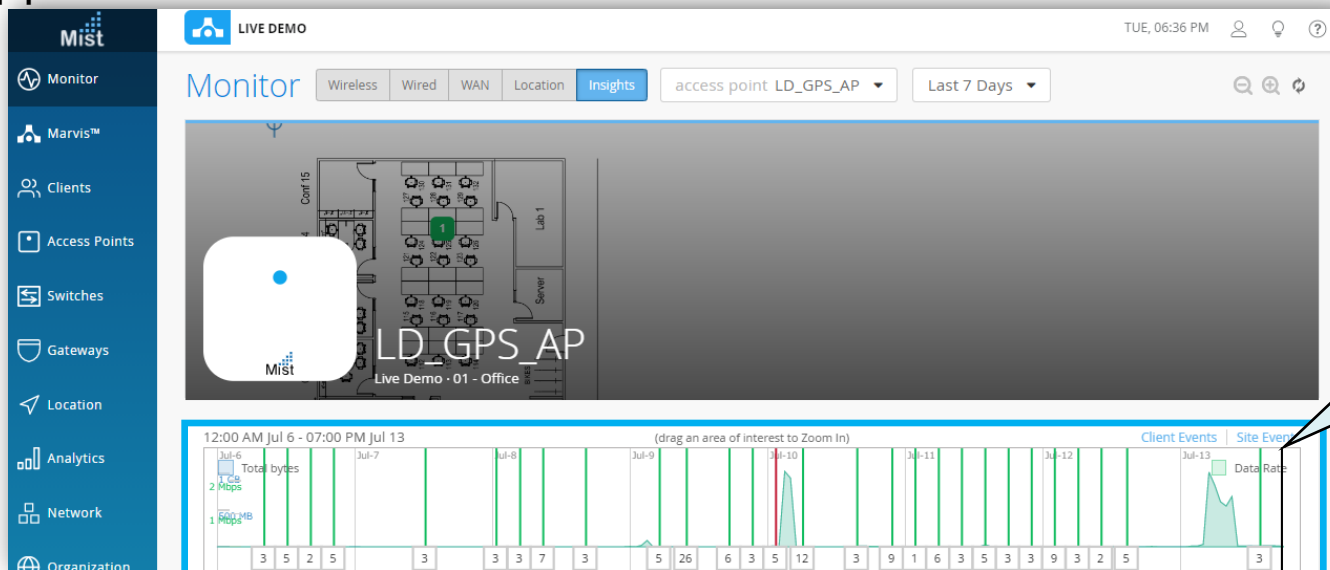
3. 対象のアクセスポイントをクリックします

The screenshot shows the Juniper Mist Monitor interface for a 'LIVE DEMO' site. The main dashboard displays a map of Hoover Park and summary statistics: 12 Access Points, 14 Associated Clients, and 2.11 Mbps. A dropdown menu is open, showing a list of access points and their MAC addresses. The list is as follows:

Access Point	MAC Address
LD_EBC	5c:5b:35:1e:bf:9f
LD_GPS_AP	5c:5b:35:1e:c0:2b
LD_IDF_B_AP	5c:5b:35:0e:3c:f5
LD_JSW_AP	5c:5b:35:2f:59:7d
LD_Kitchen	5c:5b:35:3e:4e:ca
LD_Kitchen-2	d4:20:b0:01:46:72
LD_Marvis	5c:5b:35:0e:06:6d
LD_MCB_AP	d4:20:b0:80:ef:01
LD_RS_Support	5c:5b:35:0e:45:92
LD_Sales_area	5c:5b:35:2f:57:89
LD_Testbed_MD	5c:5b:35:2f:5c:5c
LD_Testbed_MD	5c:5b:35:50:03:cf
LD_Testbed_MD	5c:5b:35:8e:6f:ea

アプリケーション情報を確認

4. 以下Applications画面へ移動後、アクセスポイント別のアプリケーション情報を確認します



過去に遡って通信量を確認出来ます

以下のApplications画面まで移動



App name	Total Bytes	Percent Bytes	Number of clients	RX Bytes	TX Bytes
Microsoft	354.7 kB	1%	1	354.7 kB	0
Gmail	400.7 kB	1%	1	400.7 kB	0
googlevideo	602.3 kB	1%	2	402.2 kB	200 kB
fullstory (www.fullstory.com/optout)	892.5 kB	1%	1	892.5 kB	0
YAHOO	892.5 kB	1%	1	892.5 kB	0
Outlook	892.5 kB	1%	1	892.5 kB	0
Google Play Store	892.5 kB	1%	1	892.5 kB	0

どのようなアプリケーション通信が発生しているのか、アプリケーション毎の通信量など確認出来ます

どのクライアントの通信であるか、確認出来ます

Name	MAC Address	IP Address	Device Type	Bytes	% Bytes
46-94-22-f4-6d-a5	46:94:22:f4:6d:a5	--	--	402.2 kB	67%
2a-08-51-de-62-69	2a:08:51:de:62:69	--	--	200 kB	34%

Thank you

JUNIPER
driven by Mist AI 