

**Mist 設定マニュアル**  
**- Wired Assurance -**  
**Wired SLE 確認手順(拠点単位)**

---

ジュニパーネットワークス株式会社  
2021年8月 Ver 1.0



# はじめに

❖ 本マニュアルは、『Wired SLEの確認手順 (拠点単位)』について説明します

❖ 手順内容は 2021年8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>

# Mist Wired Assurance について

Wired Assuranceには2種類(Basic, Advanced)ございます。  
本書では「SLEの可視化」について紹介します。

	Basic Wired Assurance	Advanced Wired Assurance
対応機種	○ 他社SWでも可能 ※1	○ Juniper EXスイッチのみ
スイッチ一覧の表示	○ ※1	○
スイッチメトリック ※2	○ ※1	○
トポロジの可視化	○ ※1	○
スイッチ障害時における電波の影響範囲	○ ※1	○
SLEの可視化、不具合原因の可視化	-	○
ポートの可視化	-	○
メモリ・CPU・PoE給電・通信量・イベントの可視化	-	○
GUI設定	-	○
各種運用ツール(Ping, OSアップグレード等)	-	○

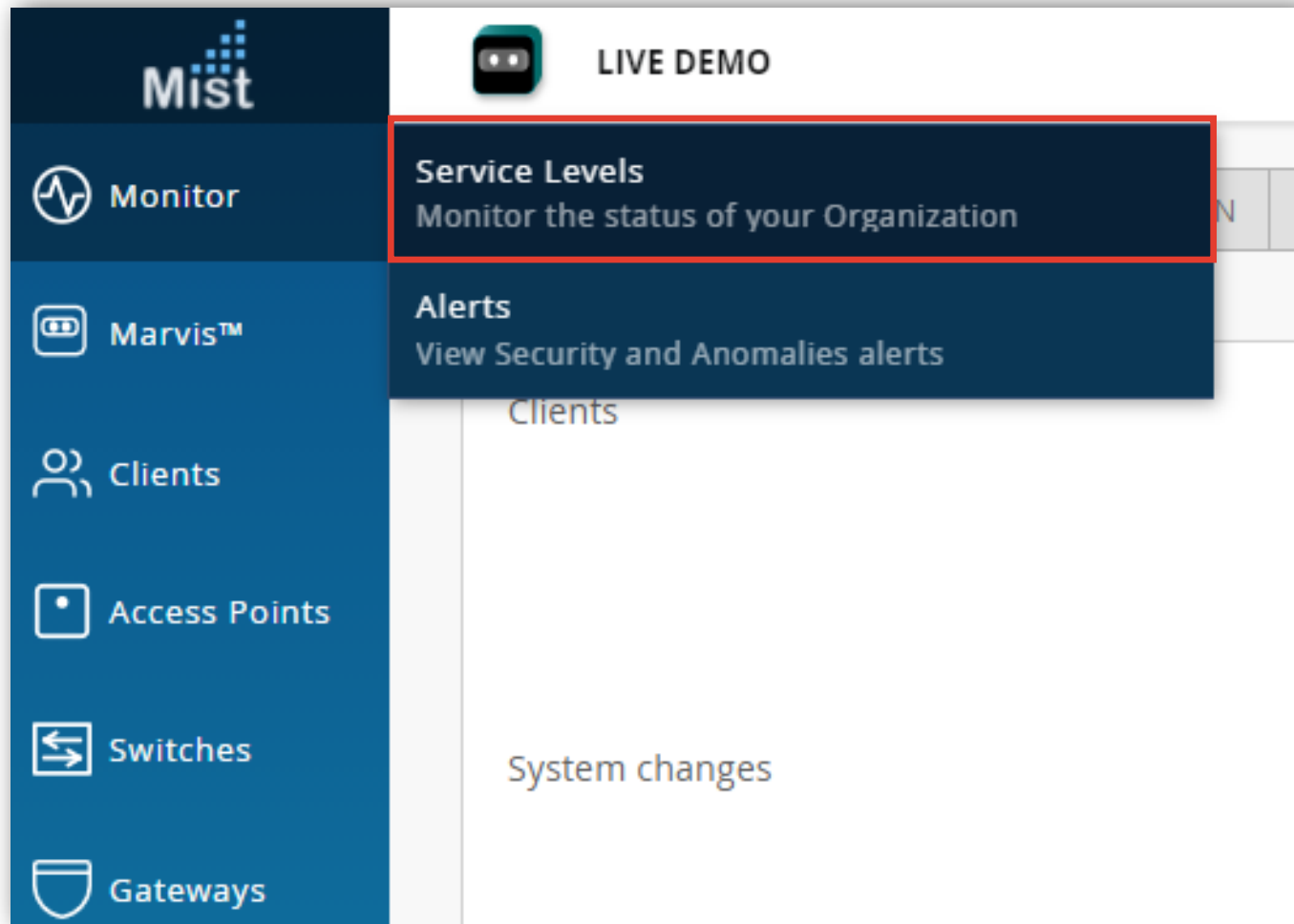
※1 : 他社SWにてLLDPを有効化する必要がございます

※2 : メトリックとはスイッチ一覧の上部に表示される5つの要素「Switch-AP Affinity」「PoE Compliance」「VLANs」「Version Compliance」  
「Switch Uptime」を指しております

- 運用ケース(例)  
有線区間のSLE(Service Level Expectations)を確認したい時

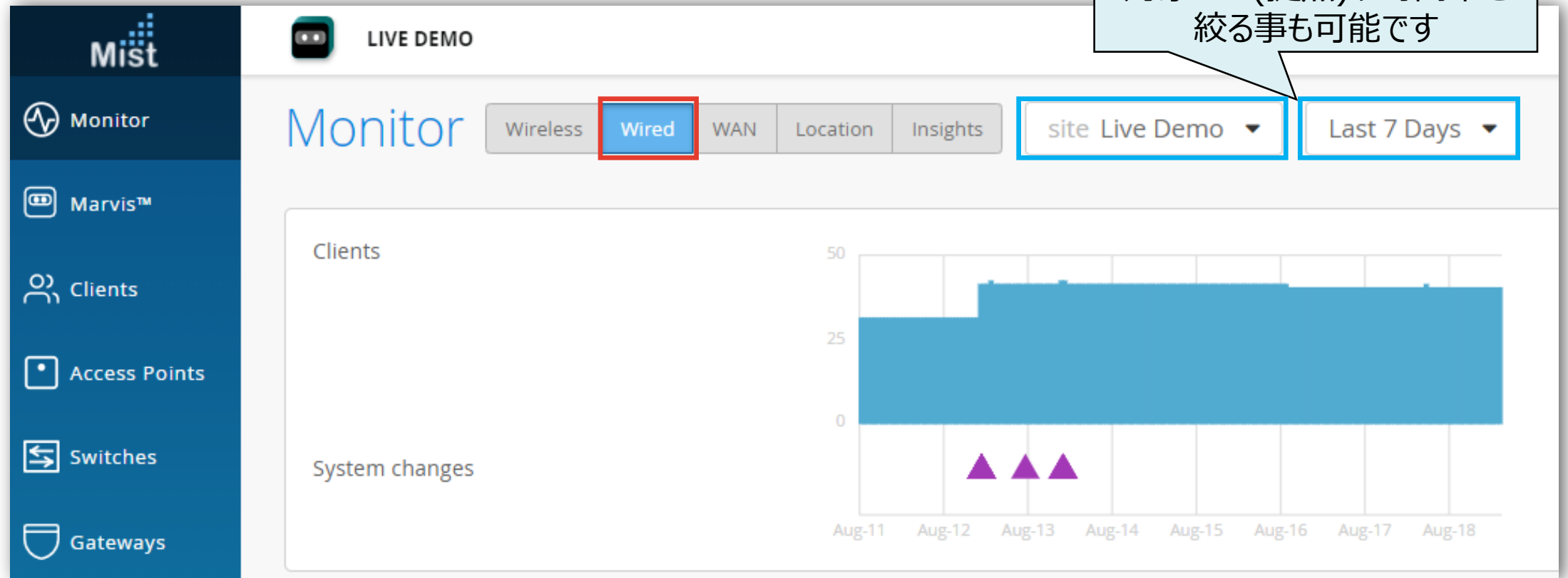
# Wired SLE 操作手順

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



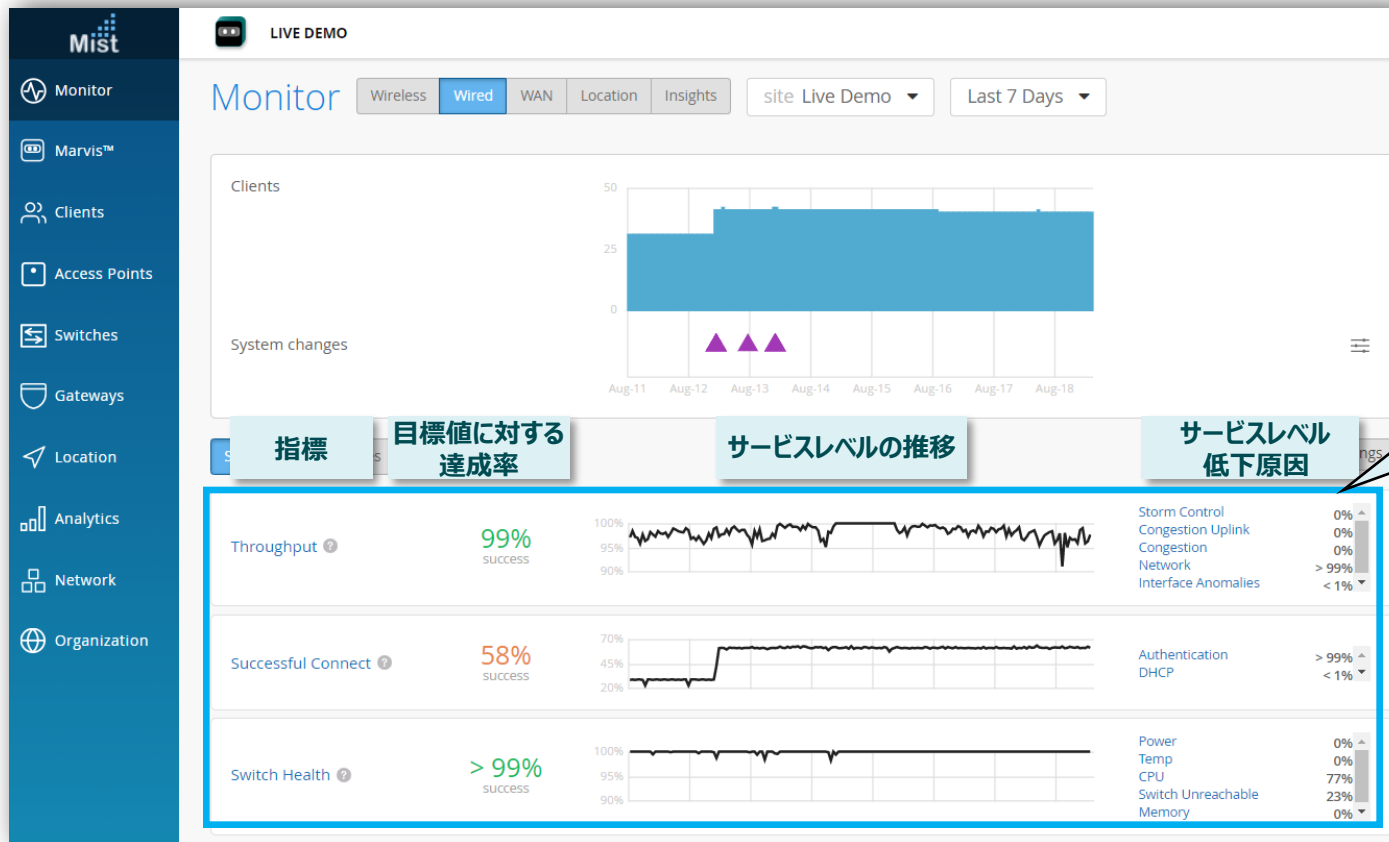
# Wired SLE 操作手順

## 2. [Wired] をクリックします



# Wired SLE の達成率、SLEが低い原因を確認

## 3. SLEの達成率、SLEが低い原因を確認します



SLE低下の根本原因を把握出来ます

SLE指標	説明
Throughput	有線ネットワークのスループット
Successful Connect	成功した接続試行数
Switch Health	スイッチの起動・クラウド接続時間



Thank you

---

JUNIPER   
driven by Mist AI