

# Mist 運用マニュアル - Wired Assurance - スイッチ一覧 確認手順

---

ジュニパーネットワークス株式会社  
2024年2月 Ver 1.1

JUNIPER   
driven by Mist AI

# はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『スイッチ一覧の確認手順』について説明します
- ❖ 手順内容は 2024年2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**

# 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「スイッチ一覧の表示」について紹介します

|                             | Basic Wired Assurance | Advanced Wired Assurance |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 対応機種                        | ○<br>他社 SW でも可能 ※1    | ○<br>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)  | -                     | ○                        |

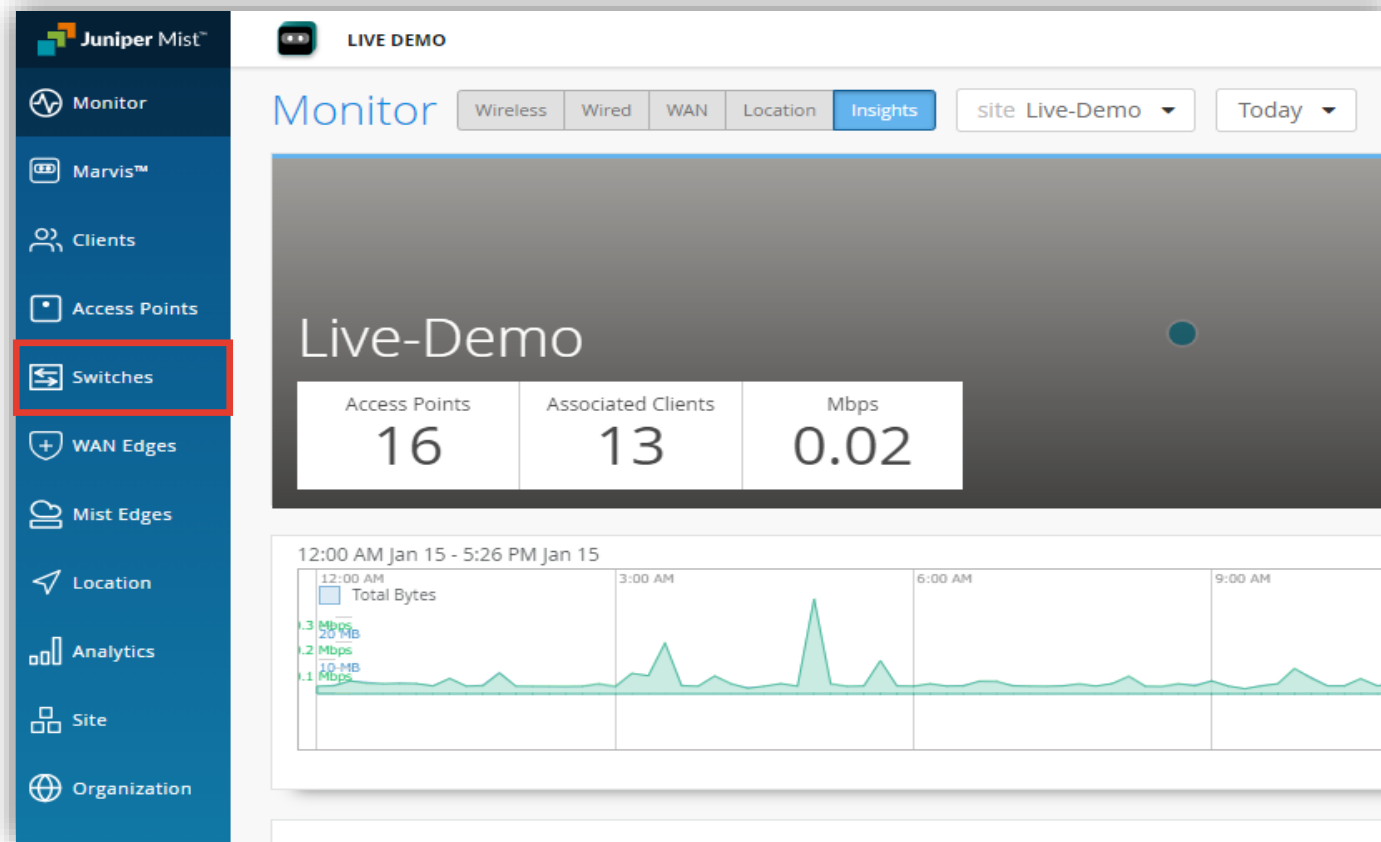
※1 : 他社 SW にて LLDP を有効化する必要がございます

※2 : メトリックとはスイッチ一覧の上部に表示される 6 つの要素「Switch-AP Affinity」「PoE Compliance」「VLANs」「Version Compliance」  
「Switch Uptime」「Config Success」を指しております

- 運用ケース(例)  
スイッチの基本情報を一覧で確認したい時

# スイッチの基本情報一覧 確認手順

1. [Switches] をクリックします



# スイッチの基本情報一覧 確認手順

2. [List] をクリック後、各スイッチの情報を確認します

The screenshot shows the Juniper Mist interface for the 'Switches' section. The 'List' tab is selected, displaying a table of 16 switches. The table columns include Status, Name, IP Address, Model, Mist APs, Wireless Clients, Wired Clients, and Role. A callout box points to the table with the text: 'スイッチに関する様々な情報 (IP アドレス、Mac アドレス等)を確認可能です'.

|                                     | Status                  | Name                    | IP Address        | Model        | Mist APs | Wireless Clients | Wired Clients | Role |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|--------------|----------|------------------|---------------|------|
| <input type="checkbox"/>            | Connected               | ld-cup-idf-d-desktop    | 192.168.2.30      | EX2300-C-12P | 1        | 0                | 4             | --   |
| <input type="checkbox"/>            | Connected               | ld-cup-idf-d            | 192.168.2.35      | EX4100-48MP  | 0        | 0                | --            | --   |
| <input type="checkbox"/>            | Connected               | ld-cup-idf-bb           | 10.100.0.190      | EX4100-48MP  | 3        | 10               | 11            | --   |
| <input type="checkbox"/>            | Connected               | ld-cup-idf-a-core       | 10.100.0.51       | EX4100-48MP  | 1        | 1                | 7             | --   |
| <input type="checkbox"/>            | Connected               | ld-cup-idf-c            | 10.100.0.74       | EX4100-48MP  | 3        | 0                | 4             | --   |
| <input type="checkbox"/>            | Connected               | ld-cup-idf-d-desktop-22 | 10.100.0.50       | EX4100-F-12P | 0        | 0                | 3             | --   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Connected               | ld-cup-idf-d-VC         | 10.100.0.77       | EX2300-48P   | 0, 2     | 2                | 13            | --   |
| <input type="checkbox"/>            | Disconnected            | ld-cup-idf-c2           | 172.16.84.63      | EX3400-48P   | 0        | 0                | --            | --   |
| <input type="checkbox"/>            | Disconnected            | EVPN-EX4400-Access-1    | --                | EX4400-24P   | 0        | 0                | --            | --   |
| <input type="checkbox"/>            | Disconnected            | EVPN-EX4400_Core_2      | --                | EX4400-24MP  | 0        | 0                | --            | --   |
| <input type="checkbox"/>            | Disconnected            | EVPN-EX4400-Access2     | --                | EX4400-24MP  | 0        | 0                | --            | --   |
| <input type="checkbox"/>            | Disconnected            | EVPN-EX4400_Core-1-test | 172.16.254.2      | EX4400-48P   | 0        | 0                | --            | --   |
| <input type="checkbox"/>            | Reboot to use new image | ld-cup-idf-d-sw440000   | 192.168.2.34      | EX4400-48T   | 0        | 0                | 2             | --   |
| <input type="checkbox"/>            | Unknown                 | 28b82943780d            | --                | EX2300-C-12P | 2        | 0                | --            | --   |
| <input type="checkbox"/>            | Unknown                 | US-XG-6PoE              | --                | --           | 1        | 0                | --            | --   |
| <input type="checkbox"/>            | Unknown                 | daluu9485ad             | 3c-8c-93-94-85-ad | EX2300-C-12P | 1        | 0                | --            | --   |

# スイッチの基本情報一覧 確認手順(参考)

以下、赤枠のボタンをクリックすると、表示項目を変更できます

表示したい項目をチェックする事により、  
表示する内容をカスタマイズ出来ます

The screenshot shows the Juniper Mist interface for the 'Switches' page. A red dashed arrow points from a menu icon in the top right corner to the 'Table Settings' dialog box. The dialog box contains a grid of 23 items with checkboxes for selection.

| Item                 | Checked                             | Item                  | Checked                             | Item                     | Checked                             |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. Status            | <input checked="" type="checkbox"/> | 2. Name               | <input checked="" type="checkbox"/> | 3. IP Address            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. Model             | <input checked="" type="checkbox"/> | 5. Mist APs           | <input checked="" type="checkbox"/> | 6. Wireless Clients      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7. Wired Clients     | <input checked="" type="checkbox"/> | 8. MAC Address        | <input type="checkbox"/>            | 9. Version               | <input type="checkbox"/>            |
| 10. Total Power Draw | <input type="checkbox"/>            | 11. Description       | <input type="checkbox"/>            | 12. Uptime               | <input type="checkbox"/>            |
| 13. Managed          | <input type="checkbox"/>            | 14. Role              | <input checked="" type="checkbox"/> | 15. Non Compliant Config | <input type="checkbox"/>            |
| 16. Last Config      | <input type="checkbox"/>            | 17. Recovery Snapshot | <input type="checkbox"/>            | 18. Backup Partition     | <input type="checkbox"/>            |
| 19. Serial Number    | <input type="checkbox"/>            | 20. Last Seen         | <input type="checkbox"/>            | 21. Location             | <input type="checkbox"/>            |
| 22. Notes            | <input type="checkbox"/>            | 23. Insights          | <input type="checkbox"/>            |                          |                                     |



# Thank you

---

JUNIPER   
driven by Mist AI™