

Mist 運用マニュアル

ファームウェア 手動アップグレード手順

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

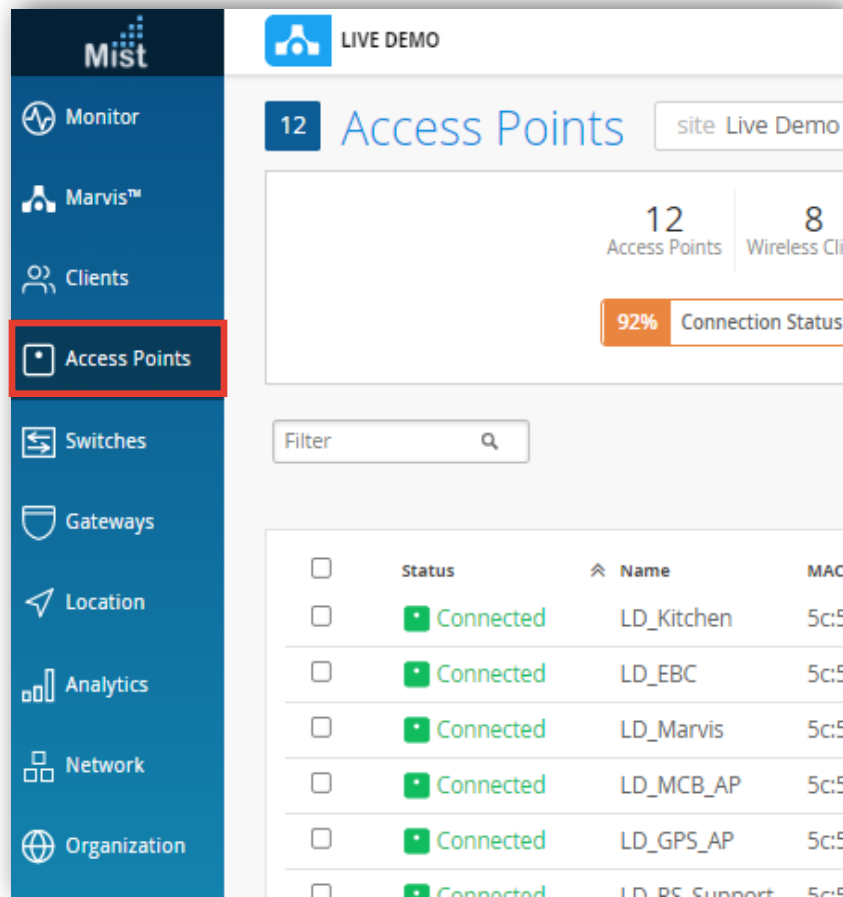
- ❖ 本マニュアルは、『ファームウェア 手動アップグレード手順』について説明します
- ❖ 手順内容は 2021年7月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております
実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認下さい
<https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/>
- ❖ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください
<https://www.mist.com/documentation/>
- ❖ 他にも多数の Mist 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

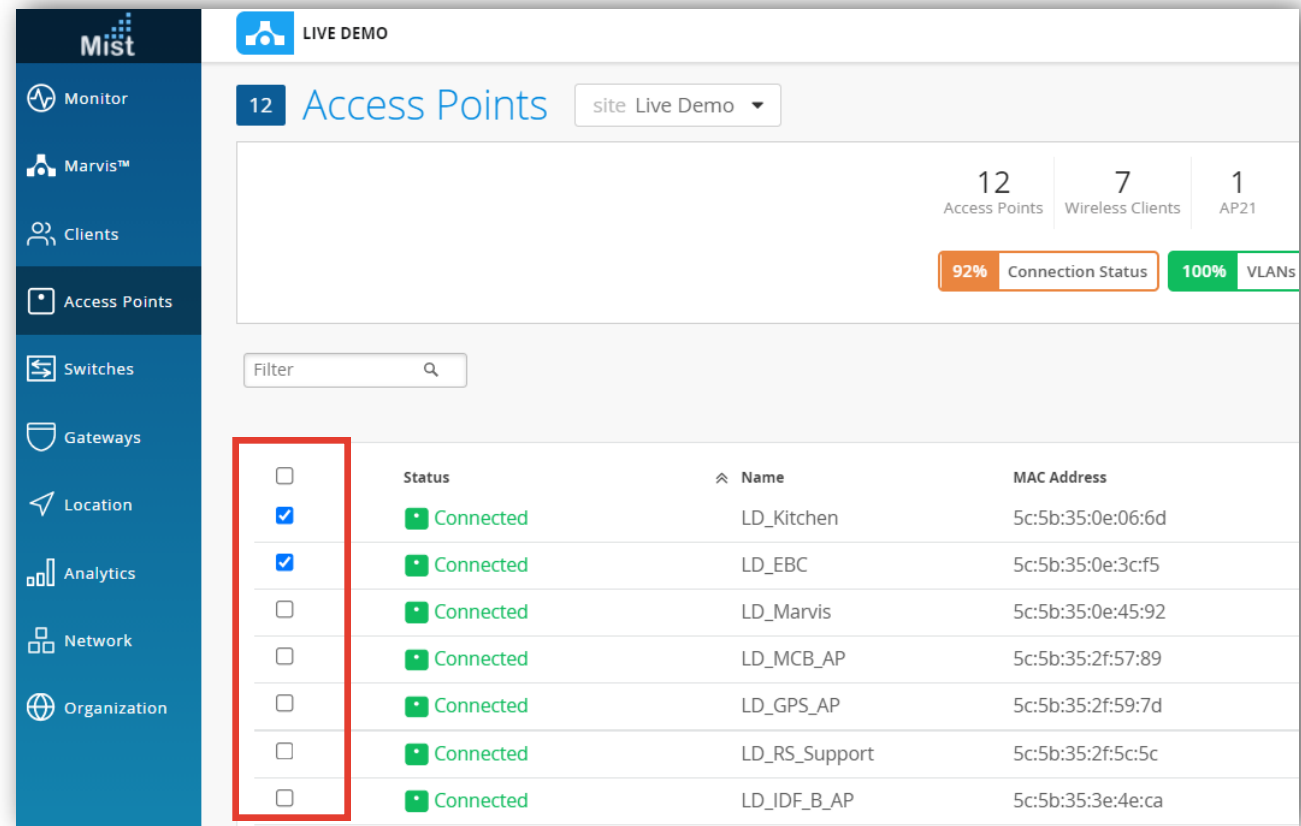
- ・ アクセスポイントのファームウェアを手動でアップデートしたい時

ファームウェア 手動アップグレード

1. [Access Points] をクリックします



2. 対象のアクセスポイントを選択します
※複数のアクセスポイントを指定する事も可能です



ファームウェア 手動アップグレード

3. [Upgrade] をクリックし、アップグレードのバージョンを指定後、[Start Upgrade]をクリックします

	Status	Name	MAC Address	Site	IP Address	Uptime	Model
<input checked="" type="checkbox"/>	Connected	LD_Kitchen	5c:5b:35:0e:06:6d	Live Demo	192.168.2.97	1d 22h 45m	AP41
<input checked="" type="checkbox"/>	Connected	LD_EBC	5c:5b:35:0e:3c:f5	Live Demo	192.168.2.72	45d 8h 44m	AP41
<input type="checkbox"/>	Connected	LD_Marvis	5c:5b:35:0e:45:92	Live Demo	192.168.2.102	45d 8h 44m	AP41
<input type="checkbox"/>	Connected	LD_MCB_AP	5c:5b:35:2f:57:89	Live Demo	192.168.2.105	45d 8h 44m	AP41
<input type="checkbox"/>	Connected	LD_GPS_AP	5c:5b:35:2f:59:7d	Live Demo	192.168.2.63	27d 10h 28m	AP41
<input type="checkbox"/>	Connected	LD_RS_Support	5c:5b:35:2f:5c:5c	Live Demo	192.168.2.103	45d 8h 44m	AP41
<input type="checkbox"/>	Connected	LD_IDF_B_AP	5c:5b:35:3e:4e:ca	Live Demo	192.168.2.142	49d 15h 6m	AP41

Upgrade APs

Upgrade APs Firmware

Total Access Points selected to upgrade: 2

Access Point Model: AP41
Selected Access Points: LD_Kitchen, LD_EBC

Upgrade to Version: 0.9.22801 (rc1)

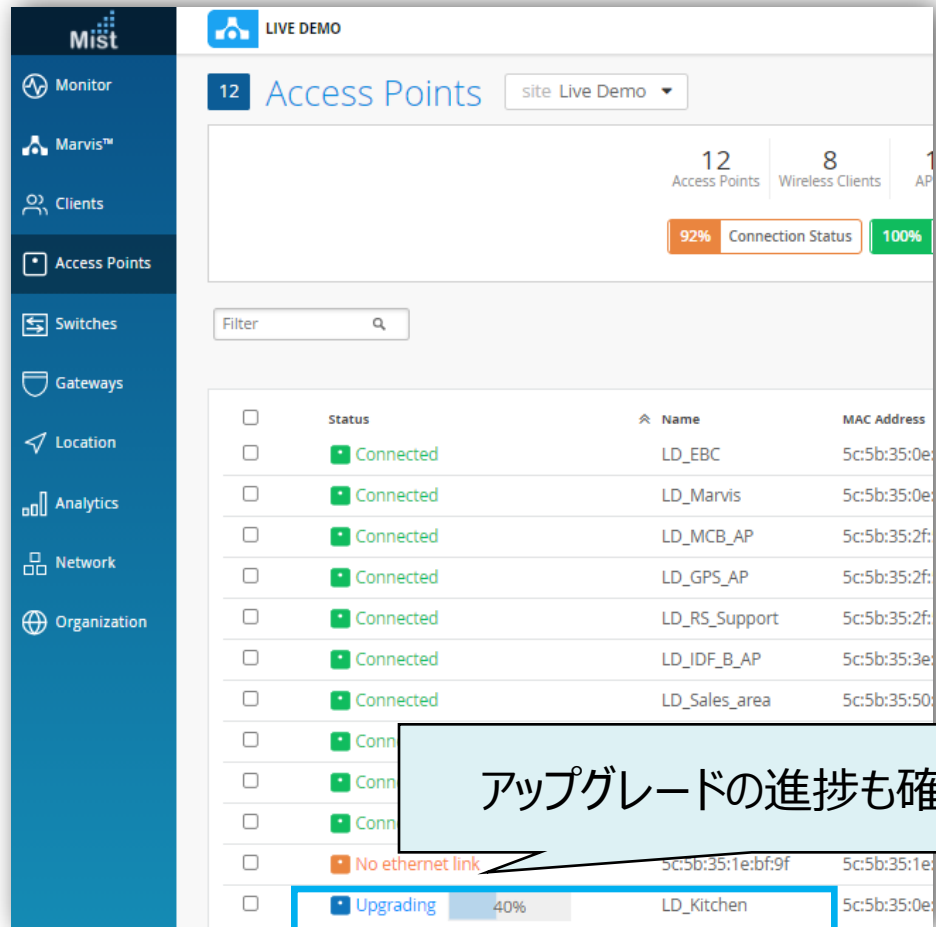
Faster upgrades using peer to peer communication

Start Upgrade Cancel

2台以上を同時でアップグレードする際、
「Faster upgrades usings ~」オプションを有効化すると、ネットワーク帯域
の消費を抑えつつ素早くアップグレード可能です。
(1台のアクセスポイントが代表でファームウェアをダウンロードし、そのファームウェ
アを他のアクセスポイントへ横展開するオプションです)

ファームウェア 手動アップグレード前後の画面

4. アップグレード中はStatusがUpgrade状態へ遷移します

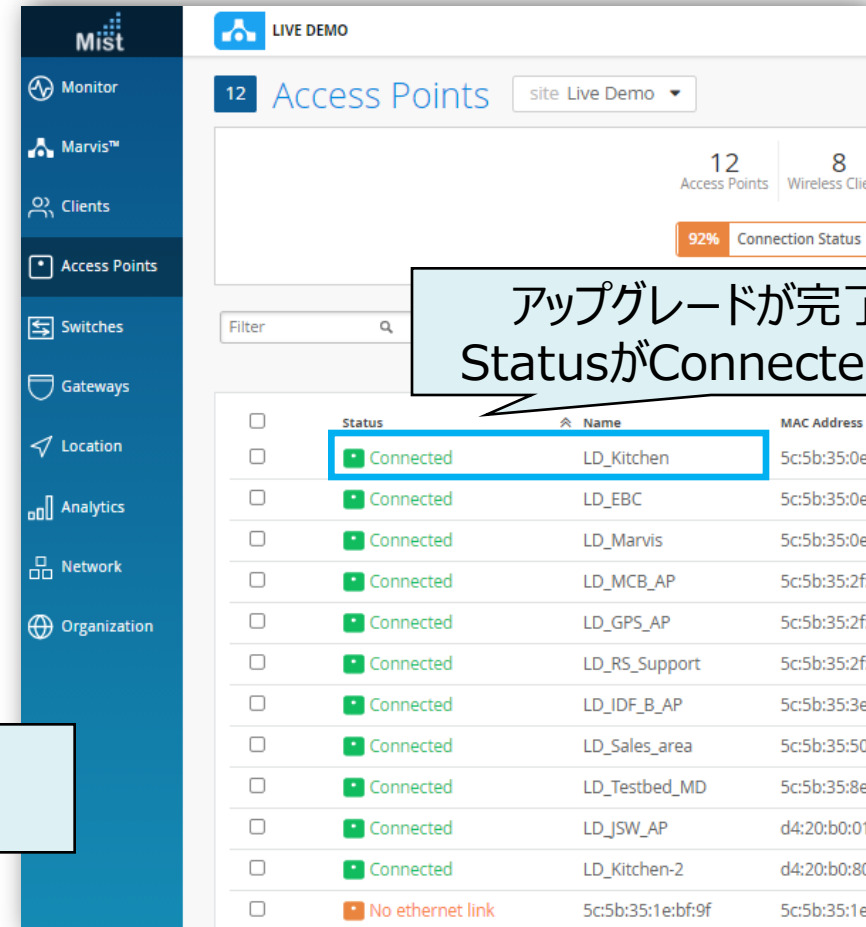


The screenshot shows the Mist dashboard interface during a firmware upgrade. The left sidebar contains navigation options: Monitor, Marvis™, Clients, Access Points, Switches, Gateways, Location, Analytics, Network, and Organization. The main content area displays '12 Access Points' and '8 Wireless Clients'. A 'Connection Status' indicator shows 92% connection and 100% upgrade progress. A table lists access points with their status, name, and MAC address. The 'LD_Kitchen' entry is highlighted with a blue box, showing a status of 'Upgrading' with a 40% progress bar.

Status	Name	MAC Address
Connected	LD_EBC	5c:5b:35:0e:...
Connected	LD_Marvis	5c:5b:35:0e:...
Connected	LD_MCB_AP	5c:5b:35:2f:...
Connected	LD_GPS_AP	5c:5b:35:2f:...
Connected	LD_RS_Support	5c:5b:35:2f:...
Connected	LD_IDF_B_AP	5c:5b:35:3e:...
Connected	LD_Sales_area	5c:5b:35:50:...
Upgrading 40%	LD_Kitchen	5c:5b:35:0e:...
No ethernet link		5c:5b:35:1e:bf:9f

アップグレードの進捗も確認出来ます

5. StatusがConnected状態へ遷移すれば、アップグレード完了です



The screenshot shows the Mist dashboard interface after the firmware upgrade is complete. The layout is identical to the previous screenshot, but the 'LD_Kitchen' entry now has a status of 'Connected' and a 100% progress bar. A callout box points to this entry.

Status	Name	MAC Address
Connected	LD_Kitchen	5c:5b:35:0e:...
Connected	LD_EBC	5c:5b:35:0e:...
Connected	LD_Marvis	5c:5b:35:0e:...
Connected	LD_MCB_AP	5c:5b:35:2f:...
Connected	LD_GPS_AP	5c:5b:35:2f:...
Connected	LD_RS_Support	5c:5b:35:2f:...
Connected	LD_IDF_B_AP	5c:5b:35:3e:...
Connected	LD_Sales_area	5c:5b:35:50:...
Connected	LD_Testbed_MD	5c:5b:35:8e:...
Connected	LD_JSW_AP	d4:20:b0:01:...
Connected	LD_Kitchen-2	d4:20:b0:80:...
No ethernet link		5c:5b:35:1e:bf:9f

アップグレードが完了すると、StatusがConnectedになります

Thank you

JUNIPER
driven by Mist AI 