

Mist 運用マニュアル

アクセスポイント 交換手順

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 交換手順』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交換時、設定を引き継ぎたい時

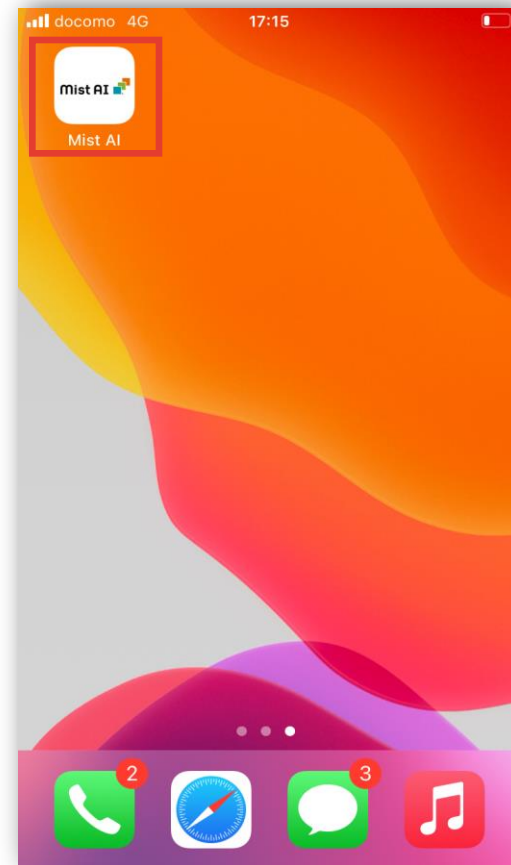
代替機器(アクセスポイント) 登録

まずは代替機器のアクセスポイントをMistクラウドへ登録します

1. Mistの専用アプリ(Mist AI)をスマートフォンへインストールします



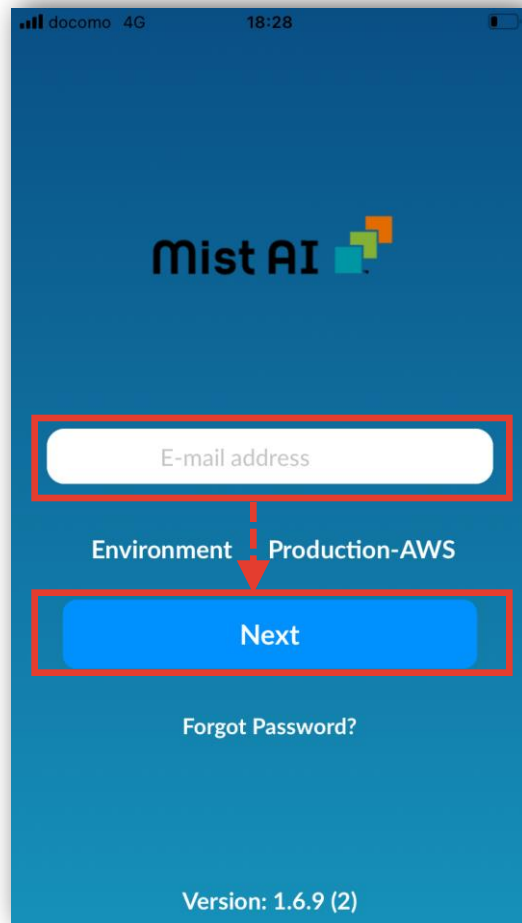
2. Mistの専用アプリ(Mist AI)のアイコンをクリックして、アプリを起動します



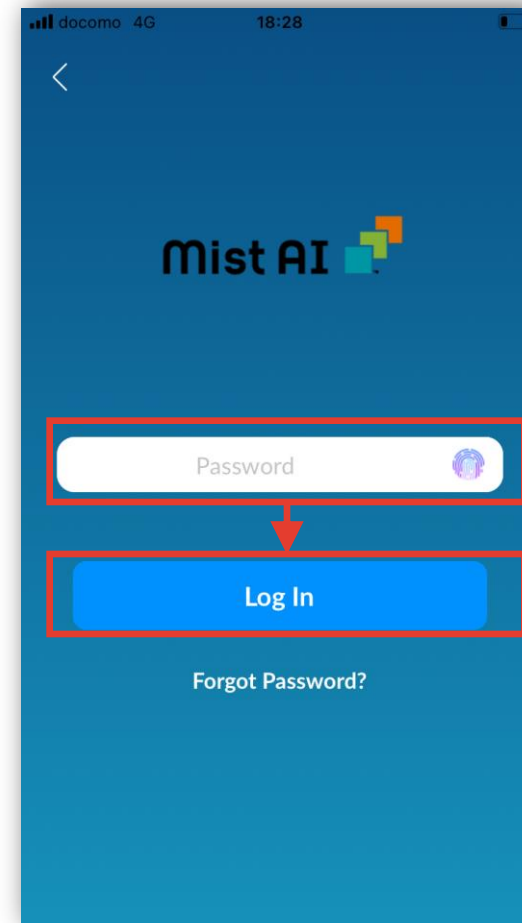
※アクセスポイントの登録作業は①「Claimコードでの登録」、②「QRコードでの登録」の2種類がございます
本書では②「QRコードでの登録」の方法について紹介いたします

代替機器(アクセスポイント) 登録

3. 登録しているメールアドレスを入力し、
[Next]をクリックします

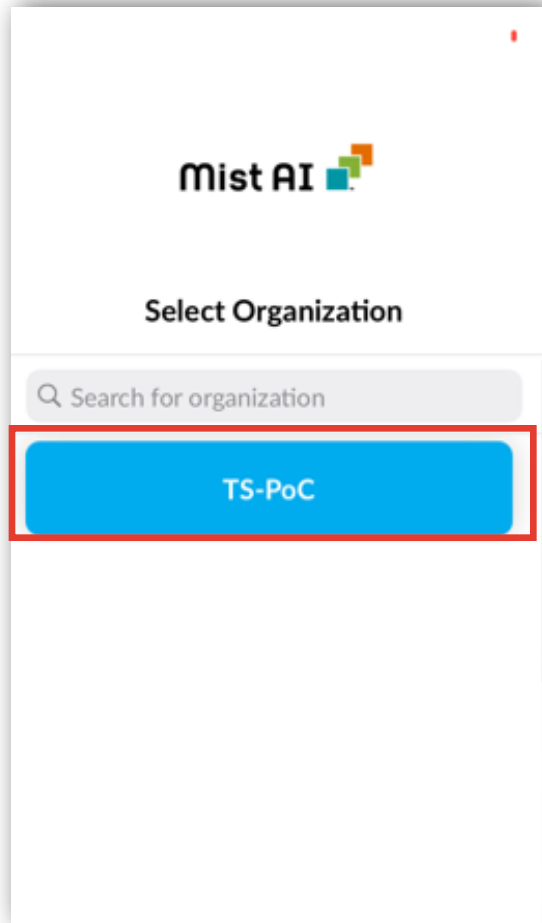


4. パスワードを入力して、[Log In]をクリックします

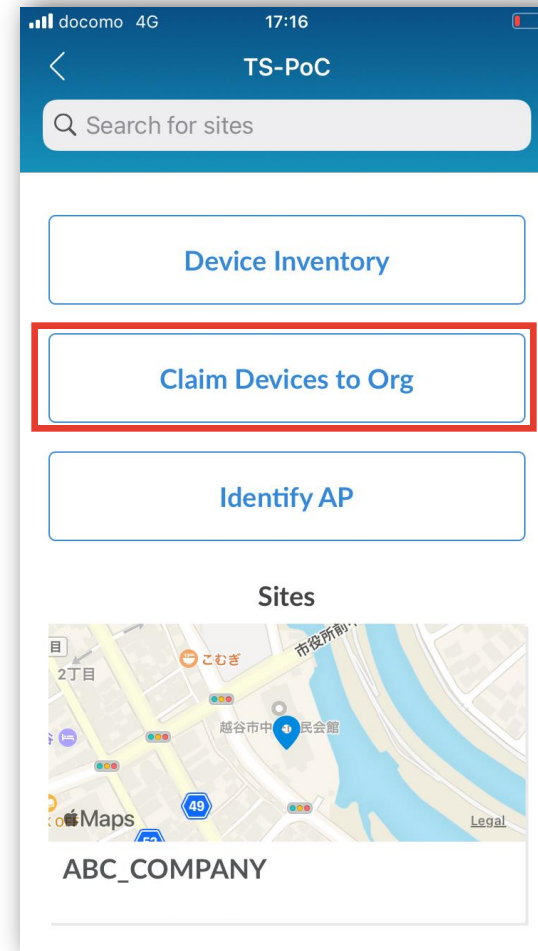


代替機器(アクセスポイント) 登録

5. アクセスポイントを登録するOrganization(組織)をクリックします



6. [Claim Devices to Org]をクリックします

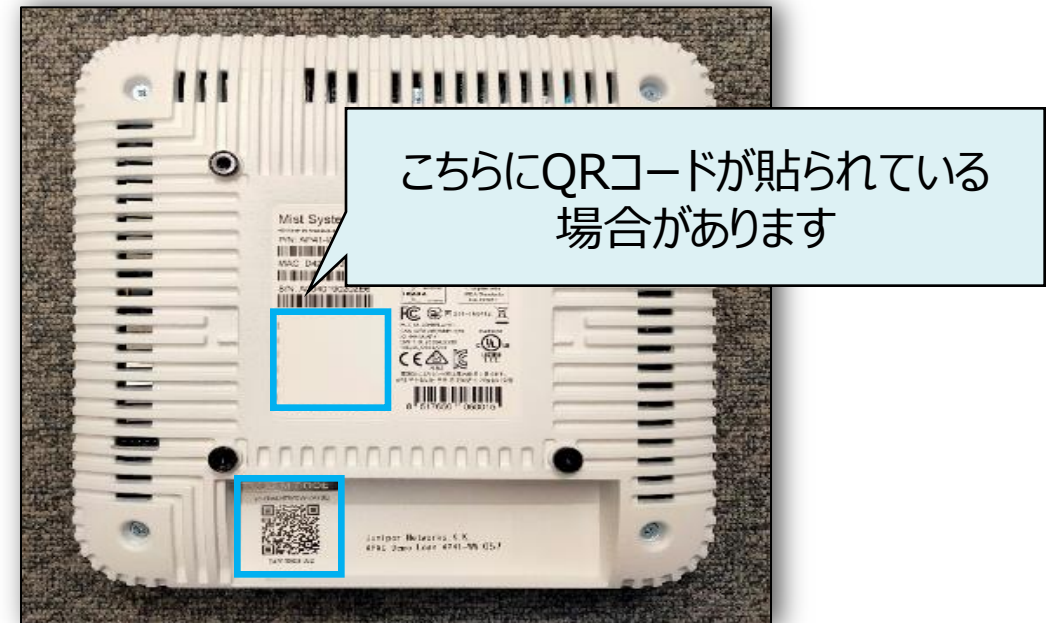


代替機器(アクセスポイント) 登録

7. カメラ機能にてアクセスポイント背面のQRコードを読み込みます



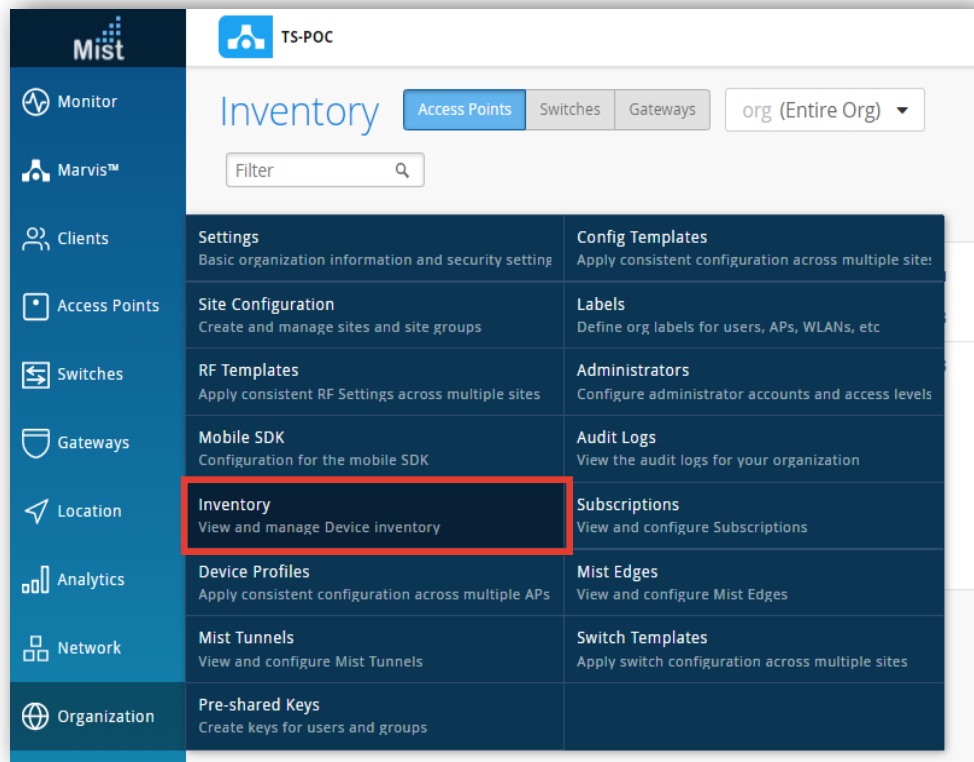
【アクセスポイント背面 イメージ図】



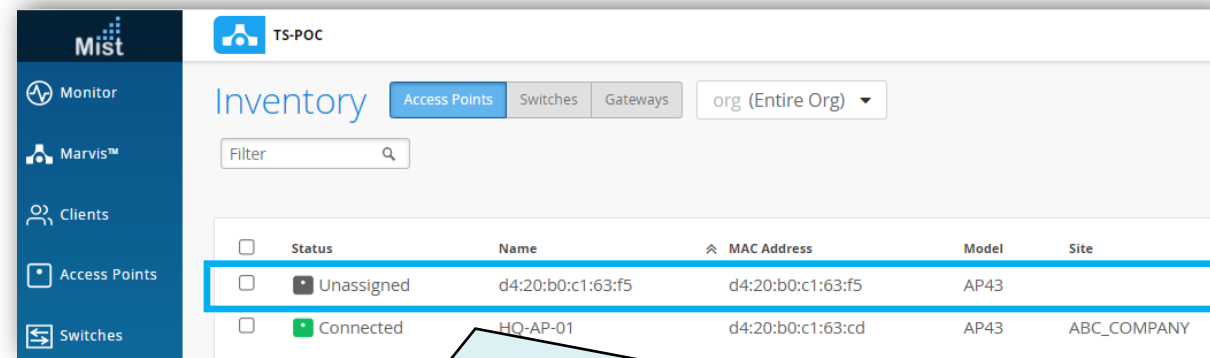
代替機器(アクセスポイント) 登録確認

代替機器がMistクラウドへ登録されているのを確認します

8. [Organization] から [Inventory]をクリックします



9. Unassignedとしてアクセスポイントが登録されている事を確認します



新規アクセスポイントのMacアドレス情報をメモします

アクセスポイント 交換手順

アクセスポイントの交換作業を実施します

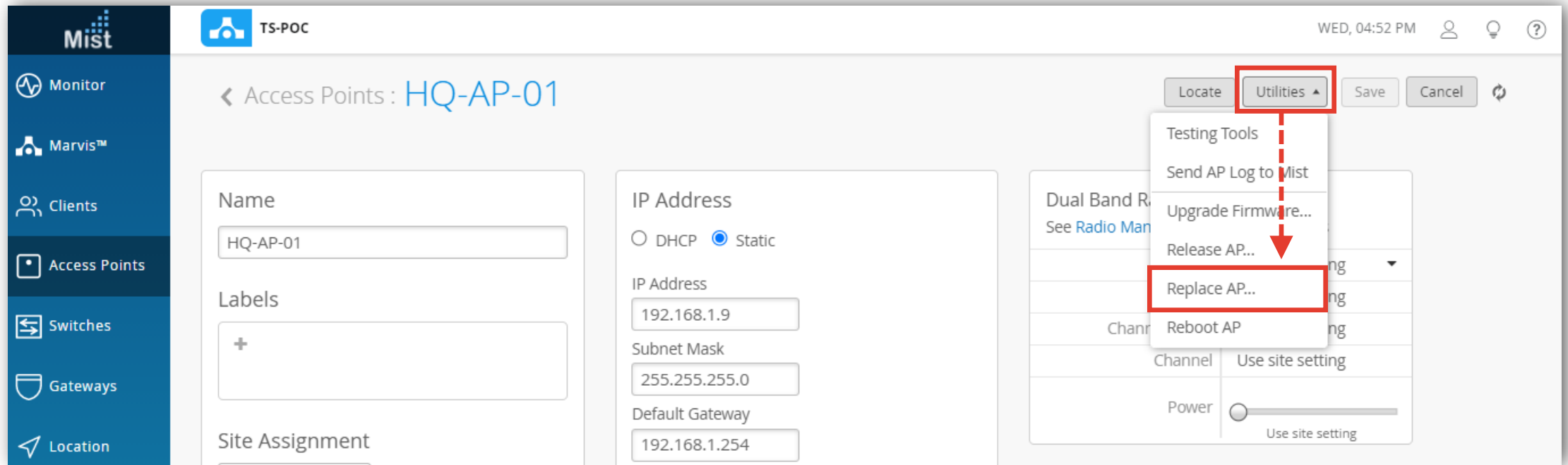
10. [Access Points]をクリック後、交換対象のアクセスポイントをクリックします

The screenshot displays the Mist management console interface. The left sidebar contains navigation options: Monitor, Marvis™, Clients, Access Points (highlighted with a red box), Switches, Gateways, and Location. The main content area shows the 'Access Points' page for site 'ABC_COMPANY'. It includes a summary of 1 Access Point, 0 Wireless Clients, and 1 AP43. Below the summary are three status bars: 100% Connection Status, 100% VLANs, and 0% Version Compliance. A table below lists the access points, with the first entry (HQ-AP-01) highlighted in red. A red dashed arrow points from the 'Access Points' menu item to the checkbox in the first row of the table.

	Status	Name	MAC Address	Site	IP Address	Uptime	Model	Version
<input type="checkbox"/>	Connected	HQ-AP-01	d4:20:b0:c1:63:cd	ABC_COMPANY	192.168.1.9	2h 55m	AP43	0.9.22325

アクセスポイント 交換手順

11. 右上の[Utilities]から[Replace AP]をクリックします



The screenshot displays the Mist management console interface. On the left is a navigation sidebar with icons for Monitor, Marvis™, Clients, Access Points, Switches, Gateways, and Location. The main content area shows the configuration for an access point named 'HQ-AP-01'. The configuration includes fields for Name, Labels, Site Assignment, IP Address (Static), IP Address (192.168.1.9), Subnet Mask (255.255.255.0), and Default Gateway (192.168.1.254). On the right side, there is a 'Utilities' dropdown menu that is open, showing options: Testing Tools, Send AP Log to Mist, Upgrade Firmware..., Release AP..., Replace AP..., and Reboot AP. The 'Replace AP...' option is highlighted with a red box, and a red dashed arrow points from the 'Utilities' dropdown header to this option. Other buttons like 'Locate', 'Save', and 'Cancel' are also visible.

アクセスポイント 交換手順

12. 新規アクセスポイントのMacアドレスを指定し、[Replace]をクリックします

Replace AP [Close]

Replace "HQ-AP-01" AP with unassigned AP
Configuration will be copied from AP "HQ-AP-01" to the replacement, and AP "HQ-AP-01" will be unassigned.

MAC Address of unassigned AP

d4:20:b0:c1:63:f5	▼
d4:20:b0:c1:63:f5	AP43

Replace Cancel

アクセスポイント 交換手順

13. 新規アクセスポイントのステータスが「Connected」へ遷移すれば、交換作業は完了です

The screenshot shows the Mist UI for site ABC_COMPANY. The 'Access Points' section displays a progress bar for 'Connection Status' at 0%. Below the progress bar, a table lists the device:

Status	Name	MAC Address
Disconnected	HQ-AP-01	d4:20:b0:c1:63:f5

設定直後はステータスが「Disconnected」になります

The screenshot shows the Mist UI for site ABC_COMPANY. The 'Access Points' section displays progress bars for 'Connection Status' (100%), 'VLANs' (100%), and 'Version Compliance' (0%). Below the progress bars, a table lists the device:

Status	Name	MAC Address	Site	IP Address	Uptime	Model	Version
Connected	HQ-AP-01	d4:20:b0:c1:63:f5	ABC_COMPANY	192.168.1.9	75d 8h 14m	AP43	0.8.21301

工程9でメモしたMacアドレスの機器が Connected状態になっている事を確認します

Thank you

JUNIPER
driven by Mist AI 