

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

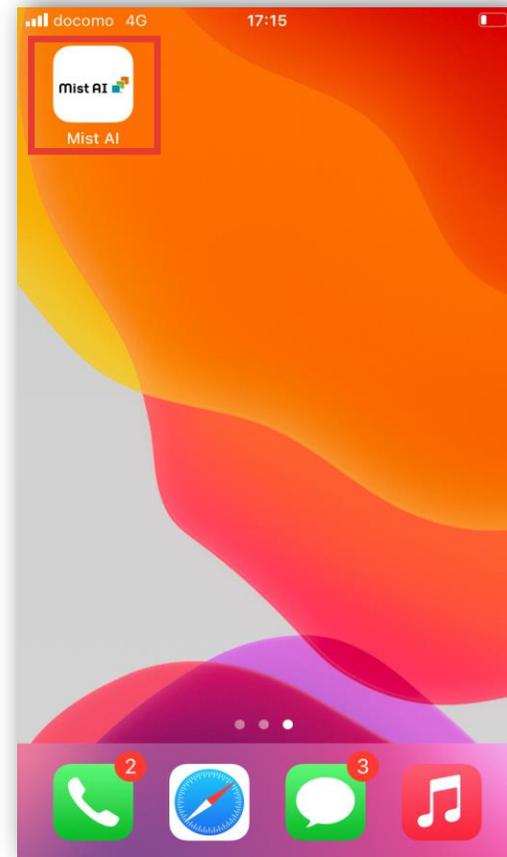
代替機器(アクセスポイント) 登録

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



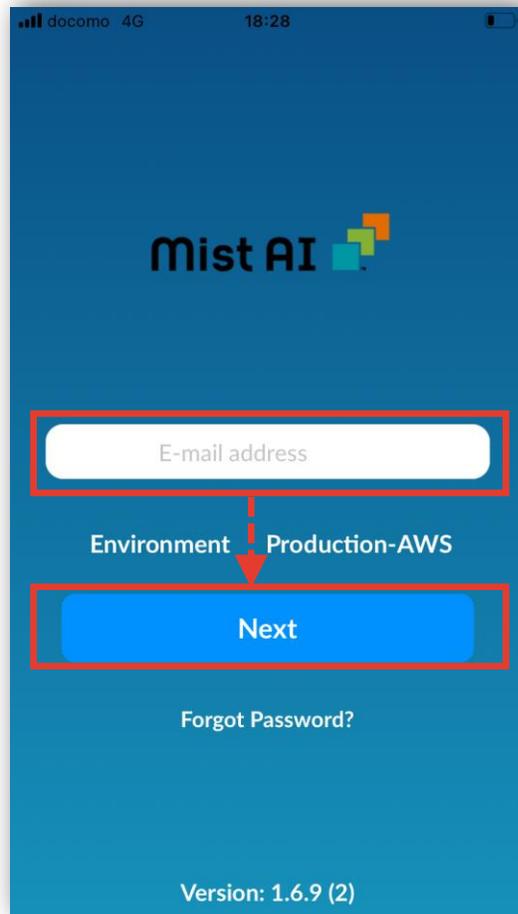
2. Mistの専用アプリ(Mist AI)のアイコンをクリックして、アプリを起動します



※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

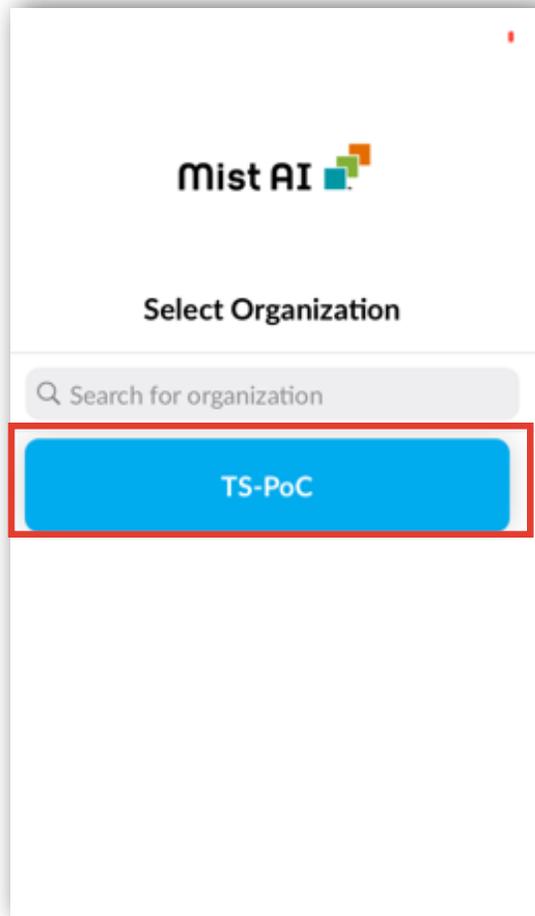


4. パスワードを入力して、[Log In]をクリックします

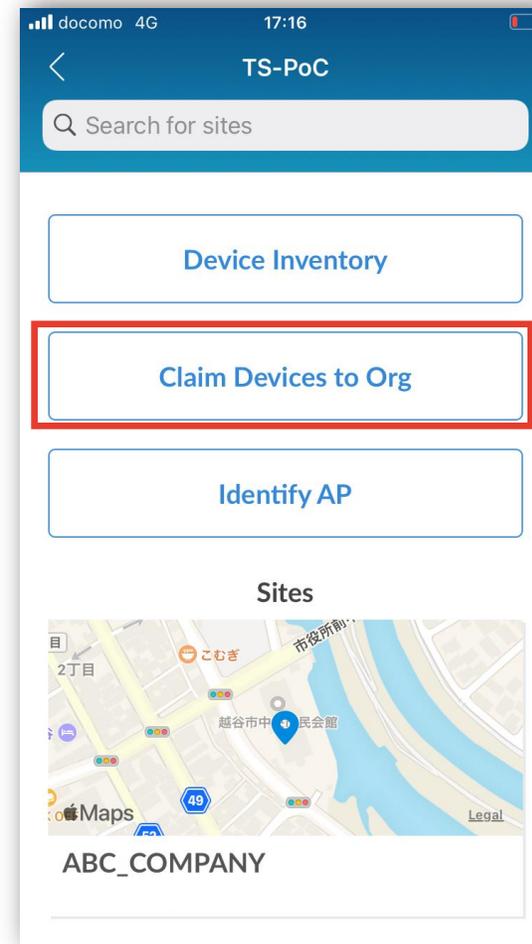


代替機器(アクセスポイント) 登録

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

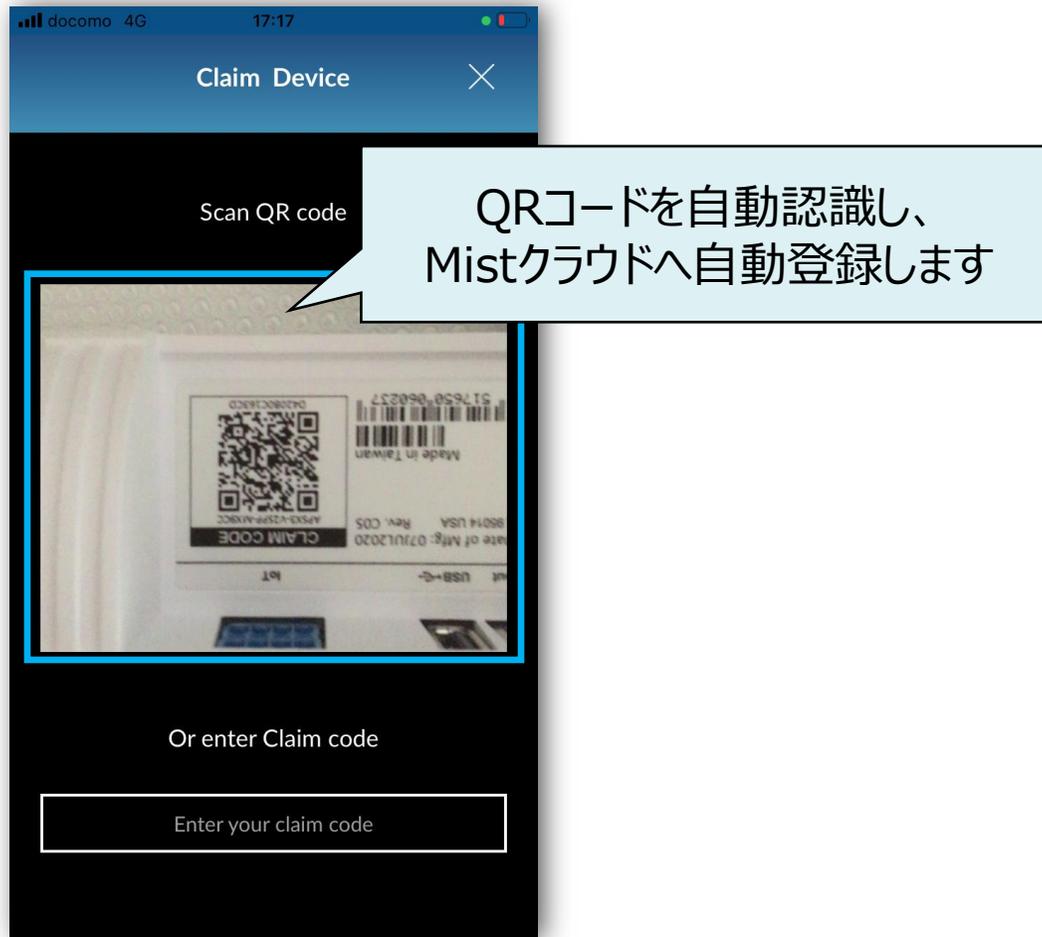


6. [Claim Devices to Org]をクリックします



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



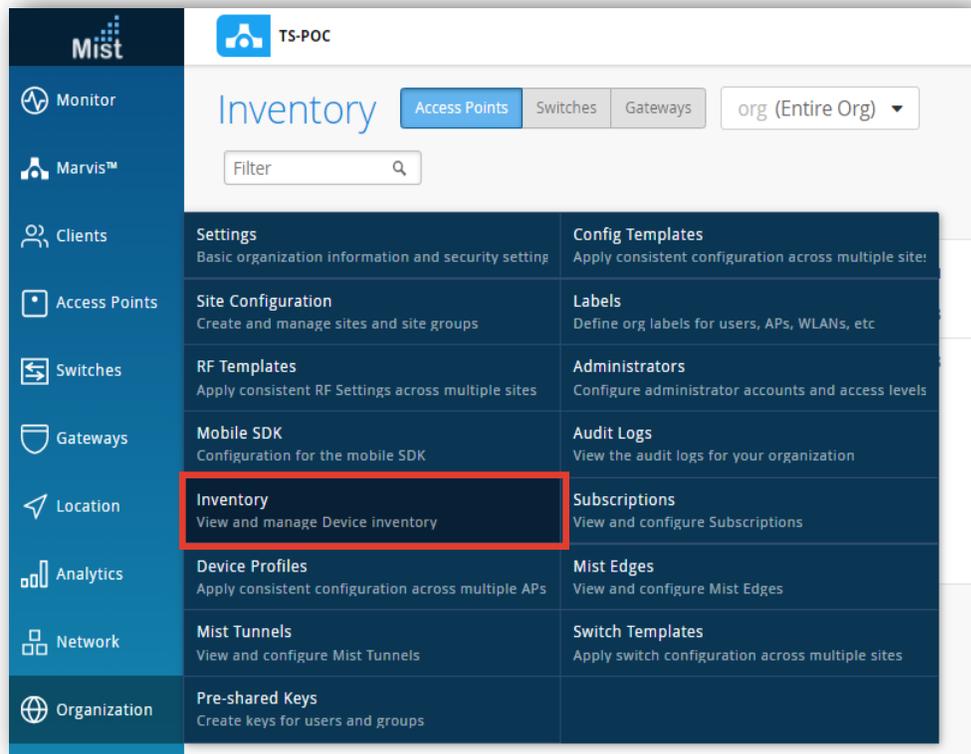
【アクセスポイント背面 イメージ図】



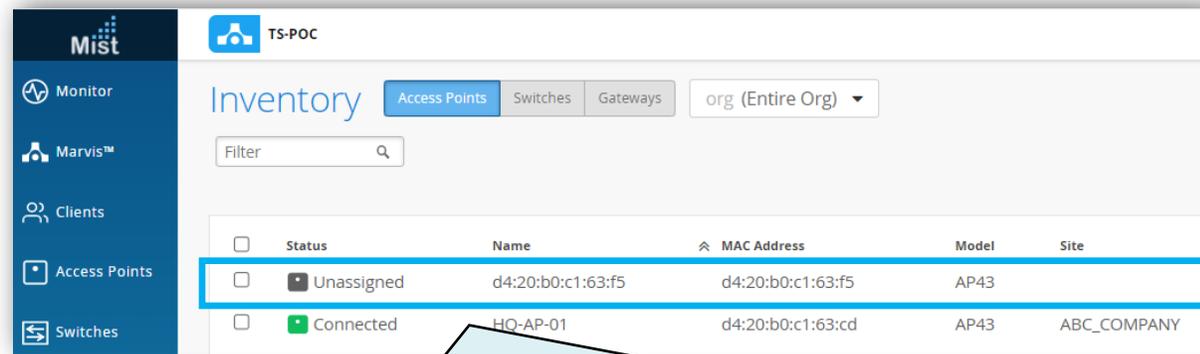
代替機器(アクセスポイント) 登録確認

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), 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 row 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 for an access point named 'HQ-AP-01'. The left sidebar contains navigation options: Monitor, Marvis™, Clients, Access Points (selected), Switches, Gateways, and Location. The main content area shows configuration fields for Name (HQ-AP-01), Labels, and Site Assignment. The IP Address section is set to Static with IP 192.168.1.9, Subnet Mask 255.255.255.0, and Default Gateway 192.168.1.254. On the right, a 'Utilities' dropdown menu is open, with 'Replace AP...' highlighted. A red dashed arrow points from the 'Utilities' button to the 'Replace AP...' option. Other options in the menu include Testing Tools, Send AP Log to Mist, Upgrade Firmware..., Release AP..., and Reboot AP. The top right corner shows the time 'WED, 04:52 PM' and user icons.

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.

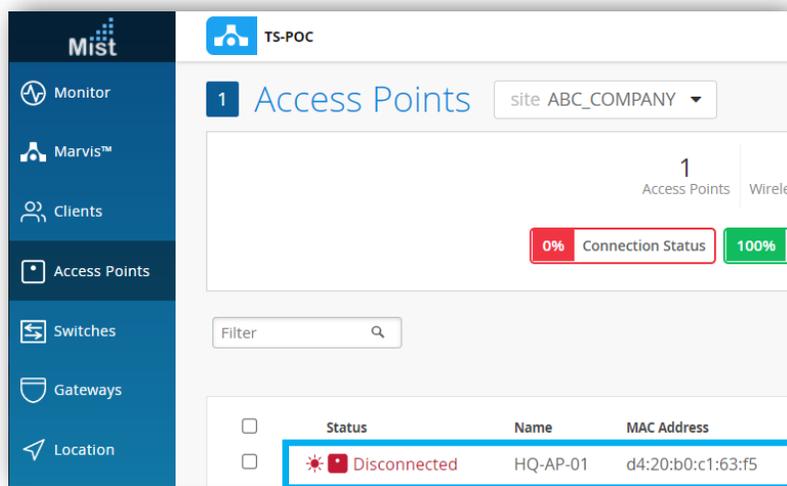
MAC Address of unassigned AP

MAC Address	AP Name
d4:20:b0:c1:63:f5	AP43

[Replace] [Cancel]

アクセスポイント 交換手順

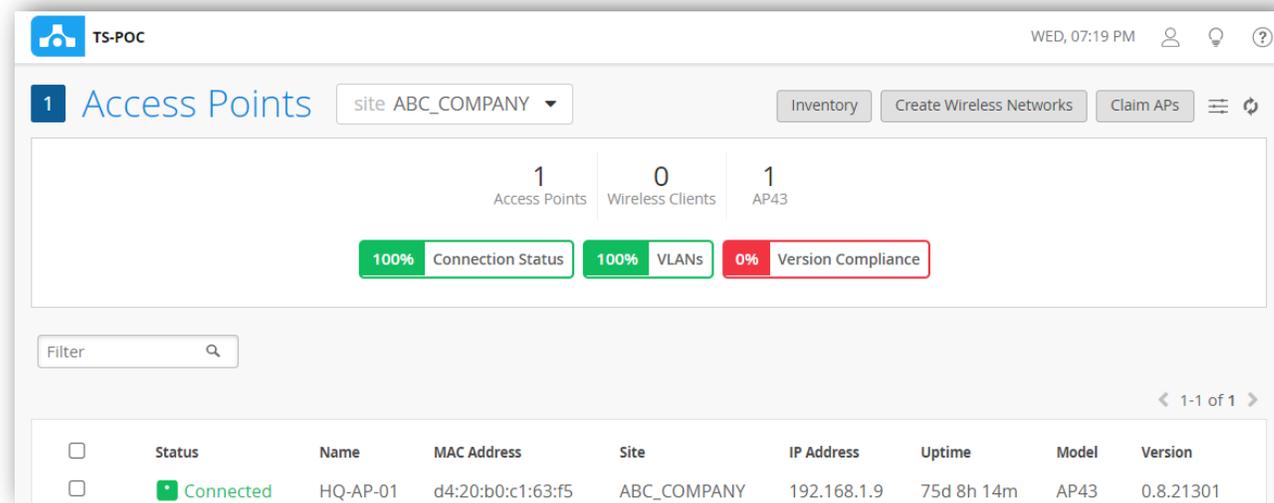
13. 新規アクセスポイントのステータスが「Connected」へ遷移すれば、交換作業は完了です



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 access point with a status of 'Disconnected'.

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 access point with a status of 'Connected'.

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 