

Merakiソリューションでのアクセスポイントプロファイルの設定

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[問題](#)

[解決方法](#)

[リスク](#)

[トラブルシューティング](#)

概要

このドキュメントでは、サイトAアクセスポイント(AP)1を推奨プロファイル(AB & CD)に、AP2を一時プロファイルに移動する手順について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- 基本的なMerakiソフトウェア定義型ワイドエリアネットワーク(SDWAN)ソリューションの理解
- Merakiダッシュボードの基本的なプロファイルと設定について

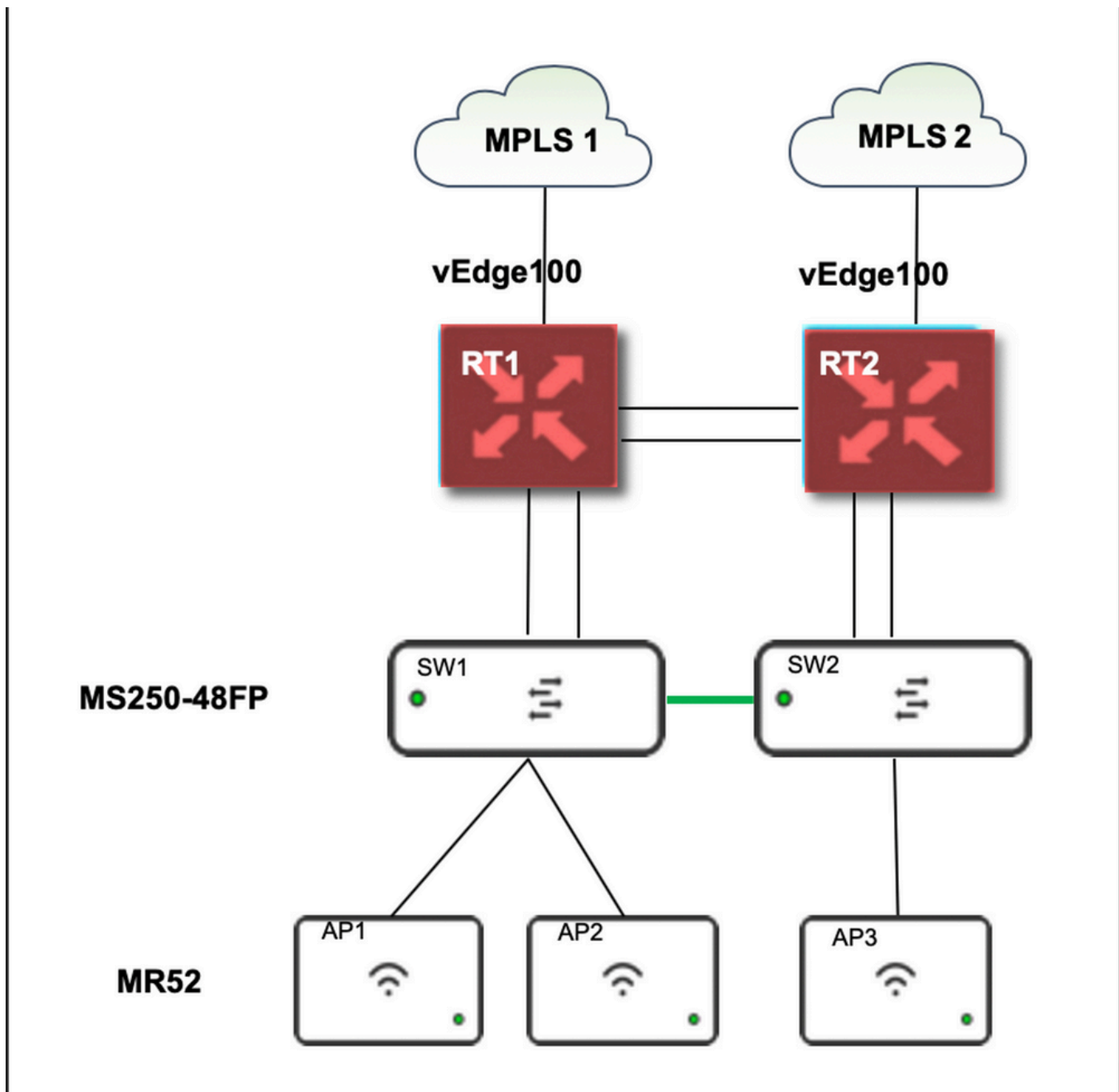
使用するコンポーネント

このドキュメントの内容は、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

問題

MerakiのAPプロファイルを変更する必要があります。



解決方法

Merakiでアクセスポイントプロファイルを変更する手順：

1. Meraki GUIへのログイン
2. [Network] > [Site ID] > [Wireless] > [Radio Settings] に移動します
3. AP2(x2)以外のすべてのAPを選択し、[Edit Settings] > [Assign profile]を選択します
4. Profile_18Mbps_40MHzを選択し、次へをクリックして保存します
5. [Network] > [Site ID] > [Wireless] > [Radio Settings] に移動します
6. AP2の両方の無線を選択し、[Edit Settings] > [Assign profile]を選択します
7. Profile_18Mbps_40MHz_Exclude_161を選択し、nextをクリックして保存

次の図に示す参照：

NETWORK

New in Dashboard: Introducing IPv6 in MX17 Firmware! and 1 other feature. [Read more.](#)

Radio settings

Overview RF profiles

BAND: 2.4 CHANNEL: All AP TAG: All AP MODEL: All RF PROFILE: All REGULATORY DOMAIN: FCC Edit

Search by AP name... Update auto channels Edit settings...

Status	AP name	Channel	Ch. Width (MHz)	Target power (dBm)	Transmit power (dBm)	RF Profile
<input type="checkbox"/>		11 (Auto)	20	5 - 30	23	Profile_18Mbps_40MHz

Meraki

NETWORK

B05391

Network-wide

Switch

Wireless

Organization

Radio settings

Overview RF profiles

New Profile

Basic Indoor Profile (from template) DEFAULT INDOOR

Applied to 7 APs. No overrides on those APs.

	2.4 GHZ	5 GHZ
Channel assignment	Auto	Auto
AutoPower max	30	30
AutoPower min	5	8
Min. bitrate	12	12
Channel width		Auto

CHANGE DEFAULT PROFILE COPY

Profile_24Mbps_20MHz (from template)

Applied to 0 APs.

	2.4 GHZ	5 GHZ
Channel assignment	Auto	Auto
AutoPower max	30	30
AutoPower min	5	8
Min. bitrate	24	24
Channel width		20

COPY

Profile_18Mbps_40MHz (from template)

Applied to 0 APs.

	2.4 GHZ	5 GHZ
Channel assignment	Auto	Auto
AutoPower max	30	30
AutoPower min	5	8
Min. bitrate	18	18
Channel width		40

COPY

リスク

1. 変更に伴うリスク：ダッシュボードで新しいプロファイルにAPを割り当てることができなかった場合は、変更を行うためにAPをリロードする必要があります。
2. この変更が実施されないリスク：当サイトでは、特定の試験室で問題が発生し続け、患者の診察が困難です。
3. 変更の影響：WLANで切断すると、エンジニアがテストするスタッフとオンサイトになります。

トラブルシュート

現在、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。