

# Konfigurieren des Access Point-Profiles in der Meraki-Lösung

## Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

[Risiko](#)

[Fehlerbehebung](#)

## Einleitung

In diesem Dokument wird das Verfahren beschrieben, mit dem Standort A Access Point (AP) 1 in das empfohlene Profil (AB und CD) und AP2 in das temporäre Profil verschoben wird.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- Grundlegende Meraki Software-Defined Wide Area Network (SDWAN)-Lösung
- Grundlegende Profile und Einstellungen im Meraki Dashboard

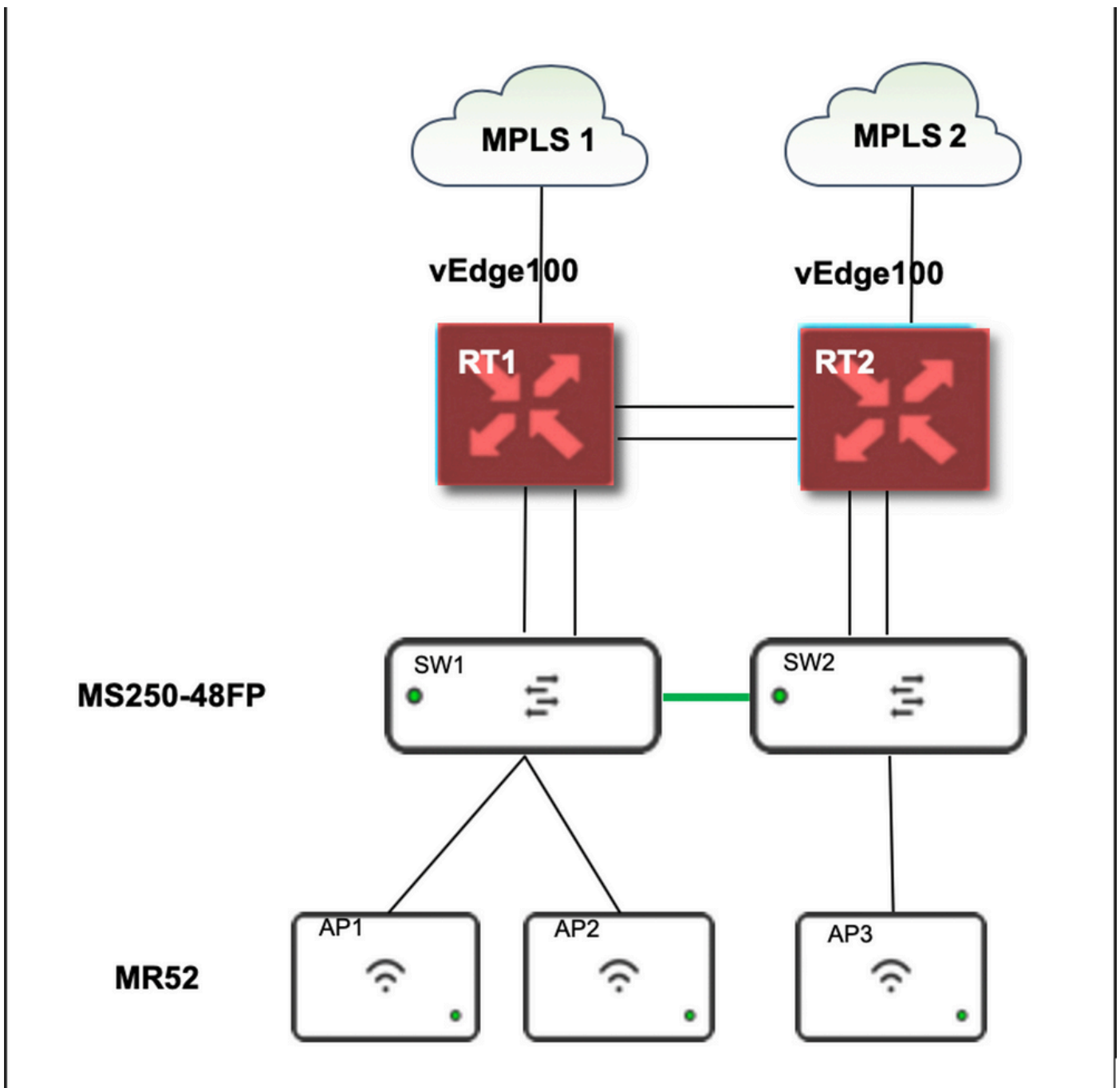
### Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardware-Versionen beschränkt.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

## Problem

Das AP-Profil in Meraki muss geändert werden.



## Lösung

Schritte zum Ändern des Access Point-Profiles in Meraki:

1. Anmeldung bei der Meraki-GUI
  2. Navigieren Sie zu **Netzwerk > Standort-ID > Wireless > Funkeinstellungen**.
  3. Wählen Sie alle APs außer AP2 (x2) aus, und klicken Sie dann auf **Einstellungen bearbeiten > Profil zuweisen**.
  4. Wählen Sie **Profile\_18Mbps\_40MHz** aus, klicken Sie auf **Weiter** und **speichern**
  5. Navigieren Sie zu **Netzwerk > Standort-ID > Wireless > Funkeinstellungen**.
  6. Wählen Sie beide Funkmodule für AP2 aus, und **bearbeiten Sie dann Einstellungen > Profil zuweisen**
  7. Wählen Sie **Profile\_18Mbps\_40MHz\_Exclude\_161** aus, klicken Sie auf **Weiter** und **speichern**
- Referenz wie in diesem Bild gezeigt:

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

## Risiko

1. Das Risiko einer Änderung: Wenn das Dashboard keine APs einem neuen Profil zuweist, müssen die APs neu geladen werden, damit die Änderungen vorgenommen werden können.
2. Das Risiko, dass diese Änderung nicht umgesetzt wird: Die Website sieht sich weiterhin mit Problemen in bestimmten Prüfräumen konfrontiert, was die Sichtbarkeit der Patienten erschwert.
3. Auswirkungen der Änderung: Wenn Sie die Verbindung zum WLAN trennen, ist ein Techniker vor Ort mit den zu testenden Mitarbeitern beschäftigt.

# Fehlerbehebung

Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar.