



## IW Monitor 管理の設定

- [IW Monitor 管理の設定 \(1 ページ\)](#)

## IW Monitor 管理の設定

UIW リリース 17.12.1 では、IW Monitor のサポートが導入されます。これは、次の機能をサポートする、スタンドアロンのオンプレミス監視アプリケーションです。

表 1: UIW リリース 17.12.1 以降の IW Monitor 機能のサポート

| 機能                                                                  | 説明                                              |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service) の IW Monitor ログ | モバイルユニットによる Radius 認証の試行が IW Monitor に記録されます    |
| IW Monitor ログ CLI SSH アクセス                                          | SSH 接続の試行が IW Monitor に記録されます                   |
| IW Monitor ログ GUI アクセス                                              | GUI へのログインが IW Monitor に記録されます                  |
| IW Monitor ログ イーサネット リンク変更                                          | LAN ポートの物理リンクの変更がバッファリングされて IW Monitor に記録されます  |
| IW Monitor ログ設定変更                                                   | CLI または GUI を介してユニット設定に適用された変更が Monitor に記録されます |

オンプレミス IW Monitor は、次の主要な機能をサポートしています。

- ネットワークステータスを監視するためのダッシュボード
- ネットワークのトポロジ表示
- ワイヤレス主要性能指標 (KPI) のリアルタイムチャートと履歴チャート
- リアルタイムの性能監視
- IW デバイスから送信されたテレメトリデータの処理

- ネットワーク イベント ログ

UIW リリース 17.12.1 では、IW Monitor ダッシュボードの次のサポートが提供されます。

- アタッチおよびデタッチ機能。
- テレメトリプロトコルのサポート。
- CLI および GUI 管理。

### CLI を使用した IW Monitor 管理のデタッチ

IW Monitor には設定は不要で、アクセスポイントが IW Monitor に追加されます。次の CLI を使用して、IW Monitor サーバーからデバイスをデタッチし、接続のトラブルシューティングを行います。

```
Device# configure monitor
      detach : detach MONITOR action
```

例 :

```
Device# configure monitor detach
```

### CLI を使用した IW Monitor 管理の確認

IW Monitor 管理を確認するには、次の show コマンドを使用します。

```
Device# show monitor
```

例 :

```
Device# show monitor
IW MONITOR: enabled
Status: Connected
```

### GUI を使用した IW Monitor 管理の設定

次の画像では、[Cisco URWB IW9165E Configurator] または [Cisco URWB IW9167E Configurator] ウィンドウで [IW MONITOR] オプションが有効になっています。

The screenshot displays the Cisco URWB IW9165E Configurator web interface. The top header shows the Cisco logo and the text "ULTRA RELIABLE WIRELESS BACKHAUL". The main title is "Cisco URWB IW9165E Configurator" with the IP address "5.81.160.244 - MESH END MODE".

On the left sidebar, there are two main sections: "IW Service" and "IW Monitor". "IW Service" has a status of "Offline" (indicated by a red box). "IW Monitor" has a status of "Disabled" (indicated by a red box). Below these, there is a list of settings categories: GENERAL SETTINGS, NETWORK CONTROL, ADVANCED SETTINGS, and MANAGEMENT SETTINGS. Under GENERAL SETTINGS, "general mode" is selected.

The main content area is titled "GENERAL MODE". It contains a "General Mode" section with a note: "Select MESH POINT mode if you are attaching an IP edge device (i.e. network camera, encoder, etc.) to this Cisco IOT IW9165E Series Access Point or if you are using this unit as a relay point in the mesh network." Below this note, there are three radio buttons: "mesh point" (selected), "mesh end", and "gateway".

Below the radio buttons, there is a "Radio-off:" checkbox which is currently unchecked.

Below the "Radio-off:" checkbox, there is a section titled "LAN Parameters" with the following fields:

- Local IP: 10.115.11.180
- Local Netmask: 255.255.255.0
- Default Gateway: 10.115.11.1
- Local Dns 1: 8.8.8.8
- Local Dns 2: (empty field)

At the bottom of the LAN Parameters section, there are two buttons: "Reset" and "Save".

At the very bottom of the page, there is a small copyright notice: "© 2023 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved."

[IW-MONITOR] オプションを有効にすると、[IW-MONITOR connection info] が次のように表示されます。



CISCO  
ULTRA RELIABLE  
WIRELESS BACKHAUL

Cisco URWB IW9165E Configurator  
5.81.160.244 - MESH END MODE

IW Service

IW Monitor

Offline

Disabled

GENERAL SETTINGS

- general mode

- wireless radio

- antenna alignment and stats

NETWORK CONTROL

- advanced tools

ADVANCED SETTINGS

- advanced radio settings

- static routes

- allowlist / blocklist

- multicast

- snmp

- radius

- ntp

- ethernet filter

- l2tp configuration

- vlan settings

- fluidity

- misc settings

- smart license

MANAGEMENT SETTINGS

- remote access

- firmware upgrade

- status

- configuration settings

- reset factory default

- reboot

- logout

IW-MONITOR

IW-MONITOR connection info

Server Host: 10.115.11.53

Status: Connected

Detach

© 2023 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

## 翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。