

ىلع (PMP) ةددعتم طاقن ىلإ ةطقن نيوكت ةيعانصلال ةيكلسالل لوصولال طاقن

تايوتحملال

[ةمدقملا](#)

[طاقنللا ددعتم ىللا ةطقن](#)

[تبات - وي دارللا رود](#)

[سكامديولف](#)

[طاقنللا ةددعتم ةكبشلال نيوكت ىللا ةراشلالا](#)

[اهجالص او عاطخالل فاشكتسا](#)

[\(تاجل طصللا\) ماظنللا ميمصت](#)

ةمدقملا

ةيكلسالل لوصولال طاقنل ةددعتم طاقن ىللا ةطقن طاطخم دادعإ دننستسمللا اذه فصى (GUI) ةيموسرللا مدختسمللا ةهجاو مادختساب نيوكت لىلد مدقويو، ةيعانصلال

طاقنللا ددعتم ىللا ةطقن

- تاكبش ربع ةكبشلال ةيفاضا ةنورم طاقن ةدع ىللا ةطقن نم ةئيهتلا تايلمع حيتت ةطقن ىللا ةطقن نم.
- متيو ةيزكرملا ةكبشلال ىللا برقلال نوكي ام ابل اغو عيمجتلا ةطقن ىف وي دارللا عقي ىساسا وي دارك هنييعت.
- ةيزكرملا تاكبشلالاو ةيكلسالل CURWB تاكبش نيبة باوبللا يه ةكبشلالا ةياهن ةيكلسالل.
- ةطقن واهن ىللا ريشي، ديعب/يونات ىكلسالل زاهك ةكبشلالا ةطقن لمعت ىرخا ةكبش.

IOT00 MW Offline
IN-MONITOR Enabled
FM-QUADRO

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
- tftp configuration
- vlan settings
- Fluidity
- misc settings

MANAGEMENT SETTINGS

- remote access

GENERAL MODE

General Mode

Select MESH END mode if you are installing this Cisco IOT IW8165DH Series Access Point at the head end and connecting this unit to a wired network (i.e. LAN).

mesh point

Mode: mesh end

gateway

Radio-off:

LAN Parameters

Local IP:

Local Netmask:

Default Gateway:

Local Dns 1:

Local Dns 2:

Reset

Save

نم قفدتلل یصقأل دحل عضوو ددرتل او رورملا ةرابع نیوكت نكمی :یكلساللا وی دارلا
 یكلساللا وی دارلا.

زاهچ هنا یلع لابقسإ زاهچ لعمی / تاطابترالای عمچت ب موقی یذلا وی دارلا نیوكت متیس
 انا یلع ةیفرطال ةزهجالاب ةلصتملا لاسرالا ةزهجال نیوكت بجی وی ساسا Fluidmesh لاسرا
 ةیوناث ةزهجال Fluidmax.

IOTOD IW

Offline

IW-MONITOR

Enabled

FM-QUADRO

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

MANAGEMENT SETTINGS

- remote access

GENERAL MODE

General Mode

Select MESH END mode if you are installing this Cisco IOT IW9165DH Series Access Point at the head end and connecting this unit to a wired network (i.e. LAN).

mesh point

Mode: mesh end

gateway

Radio-off:

LAN Parameters

Local IP:

Local Netmask:

Default Gateway:

Local Dns 1:

Local Dns 2:

Reset

Save

عمدة قمت مل ودار ال ادادع:

مقرر دي دحت نكمي. ةح فصال هذه نم AutoScan أو PTMP ل ةومجمل ماظن فرعم ني وكت نكمي رشن ال ةيل مع يف مدخت سمل ائو ل ل اق ف و ي اوهل.

ان ايل ال سوت سم ري ف شت AES ني كمت نكمي، كلذ ال ةفاض ال اب.

IOTOD IW Offline

IW-MONITOR Enabled

FM-QUADRO

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

WIRELESS RADIO

Wireless Settings

"Shared Passphrase" is an alphanumeric string or special characters excluding '[apex]' '[double apex]' '[backtick]' '\$[dollar]' '=' '[equal]' '\[backslash]' and whitespace (e.g. "mysecurecamnet") that identifies your network. It MUST be the same for all the Cisco URWB units belonging to the same network.

Shared Passphrase:

Show passphrase:

In order to establish a wireless connection between Cisco URWB units, they need to be operating on the same frequency.

Radio 1 Settings

Role:

Radio 2 Settings

Role:

Frequency (MHz):

Channel Width (MHz):

IOTOD IW Offline

IW-MONITOR Enabled

GENERAL SETTINGS

- general mode
- wireless radio
- antenna alignment and stats

NETWORK CONTROL

- advanced tools

ADVANCED SETTINGS

- advanced radio settings
- static routes
- allowlist / blocklist
- snmp
- radius
- ntp
- ethernet filter
- l2tp configuration
- vlan settings
- Fluidity
- misc settings

MANAGEMENT SETTINGS

- remote access

WIRELESS RADIO

Wireless Settings

"Shared Passphrase" is an alphanumeric string or special characters excluding '[apex]' '[double apex]' '[backtick]' '\$[dollar]' '=' '[equal]' '\[backslash]' and whitespace (e.g. "mysecurecamnet") that identifies your network. It MUST be the same for all the Cisco URWB units belonging to the same network.

Shared Passphrase:

Show passphrase:

In order to establish a wireless connection between Cisco URWB units, they need to be operating on the same frequency.

Radio 1 Settings

Role:

Radio 2 Settings

Role:

Frequency (MHz):

Channel Width (MHz):

اه حال صا و عا ط خ ال فاش ك ت سا

طاقنلا ةددعت م ةكبش ل ةعئاش ل تالكش م ل اىل ةراش اىل

- عمج يذلا وىدارلا مدختسي نأ بجي، (P2MP) ةددعت م ل تالوكوت ورب ل ةكبش ي ف وىدارلا ةزهجأ عمج نوكت م ث نمو، ةححص ةسأرو ةيقفأ ةيطغت ب ائى اوه طب اورلا وىدارلا ةزهجأ ريش ت نأ بجي امك، يسئىرلا وىدارلا ةيطغت ةقطن م نمض ةيون ائ ل ةلصولاب صاخلا RSSI نوكتي نأ بجي. يسئىرلا وىدارلا اىل ةرشابم ةيون ائ ل تاو لىل لم لك ل بسيد -65 اىل -45 قاطن ي ف تااطاب ترالا عمجل لىزن ت ل او

IOTOD IW Offline

IW-MONITOR Enabled

FM-QUADRO

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

Radio 2

FluidMAX Management

Force the FluidMAX operating mode of this unit. If the operating mode is Primary/Secondary a FluidMAX Cluster ID can be set. If the FluidMAX Autoscan is enabled, the Secondary units will scan the frequencies to associate with the Primary with the same Cluster ID. In this case, the frequency selection on the Secondaries will be disabled.

Radio Mode: PRIMARY

FluidMAX Cluster ID:

Max TX Power

Select the max power level that the radio shall use to transmit (power level 1 sets the highest transmit power). The Cisco URWB TPC (Transmit Power Control) will automatically select the optimum transmission power according to the channel condition while not exceeding the MAX TX Power parameter. Note: in Europe TPC is automatically enabled.

Select TX Max Power:

Antenna Configuration

Select radio 2 antenna gain and antenna number.

Select Antenna Gain:

Antenna number:

Unit: Km Miles

IOTOD IW Offline

IW-MONITOR Enabled

GENERAL SETTINGS

- general mode
- wireless radio
- antenna alignment and stats

NETWORK CONTROL

- advanced tools

ADVANCED SETTINGS

- advanced radio settings
- static routes
- allowlist / blocklist
- snmp
- radius
- ntp
- ethernet filter
- l2tp configuration
- vlan settings
- Fluidity
- misc settings

MANAGEMENT SETTINGS

- remote access
- firmware upgrade
- status

Radio 2

FluidMAX Management

Force the FluidMAX operating mode of this unit. If the operating mode is Primary/Secondary a FluidMAX Cluster ID can be set. If the FluidMAX Autoscan is enabled, the Secondary units will scan the frequencies to associate with the Primary with the same Cluster ID. In this case, the frequency selection on the Secondaries will be disabled.

Radio Mode: **SECONDARY**

FluidMAX Cluster ID:

FluidMAX Autoscan:

Max TX Power

Select the max power level that the radio shall use to transmit (power level 1 sets the highest transmit power). The Cisco URWB TPC (Transmit Power Control) will automatically select the optimum transmission power according to the channel condition while not exceeding the MAX TX Power parameter. Note: in Europe TPC is automatically enabled.

Select TX Max Power:

Antenna Configuration

Select radio 2 antenna gain and antenna number.

Select Antenna Gain:

Antenna number:

- ةومجم لك نوكي نأ بجي ، عقوملا يف وي دارلا ةزهجأ نم ةددعتم تاعومجم رشنلل ناك اذا
ضعبلا اهضعب عم لخادنت ال ثيحب ، لخادتم ريغ ددرت ىلع
- يسيرلا وي دارلا نيب رشابم ةيؤر طخ كانه نوكي نأ بجي ، PMP ةدقعل ةبسنلاب ،
يوناتلاو ياساسألا وي دارلا نيب رشابم لاصتا دوجو مدع ةلاح يف . يوناتلا وي دارلا ،
ةيفاضا ليحرت طاقن ةفاضل مزلي .

تاجلصلصملا) ماظنلا ميمصت

ةومجم وأ ثب لاجم ىلى يم تنت يتلا وي دارلا ةزهجأ ىلع ةم ل عمل هذه نيوكت متي : رورملا ةرابع
جذومنلا تالاصتاو ضعبلا اهضعب عم لصاوتلاب وي دارلا ةزهجأ لحم سي امم ، نيعم ةكبش

وي دارلا ةزهجأ نيب ةلسرمل تاراشإلا تامولعم ريفشتل رورملا ةرابع مادختسا متي
"CiscoURWB" وه يضا رتفال دادعإلا . تانايبلا لاسرا لبق جذومنلا تالاصتاو

نم زاهج لكل ديرفو مدختسي يعب رينامث ماظن فرعم وه ةكبشلا فرعم : ةكبشلا فرعم
5.a.b.c لكش يف نوكي ام ةداعو . CURWB ةزهجأ

CURWB ةكبشو ةيزكرملا ةكبشلا نيب ةبوابك لمعي CURWB وي دار وأ زاهج : ةكبشلا ةياهن
ماظنلا لوؤسم لبق نم حيرص لكش ب Mesh End زاهج ديدحت متي ام ةداع

ىلع ىرخأ وي دار ةزهجأ قيرط نع ةكبش ةياهنك ايئاقلت وي دارلا رايخا اضيا نكمي ، كلذ عمو
نيوكت متي الو ، ةقشعمل ةكبشلل فيرعت مقر لقا ىلع يوتحي وي دارلا اذه اذا ةكبشلا
ةومجملا نم عزجك ىرخأ ةكبش ةياهن يا

لقنل مدختسيو CURWB ةكبش ىلع ةديعب ةدحوك لمعي CURWB وي دار: ةكبشلا ةطقن
ةكبشلا لخاد ةيفرطلا ةزهجال ىلإ تانايبلا

فاشتكباب CURWB ةزهجال حمست يتلا ةكبشلا راركت عنم ةيلآ: يئاقلتلا طغضلا
زكرم وأ ةكبشلا ةياهن نمو ىلإ جورخلا/لوخدلل صصخم راسمب طقف حامسلاو تالاصتالا
ةكبشلا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنلإ دن تسمل