

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](#)

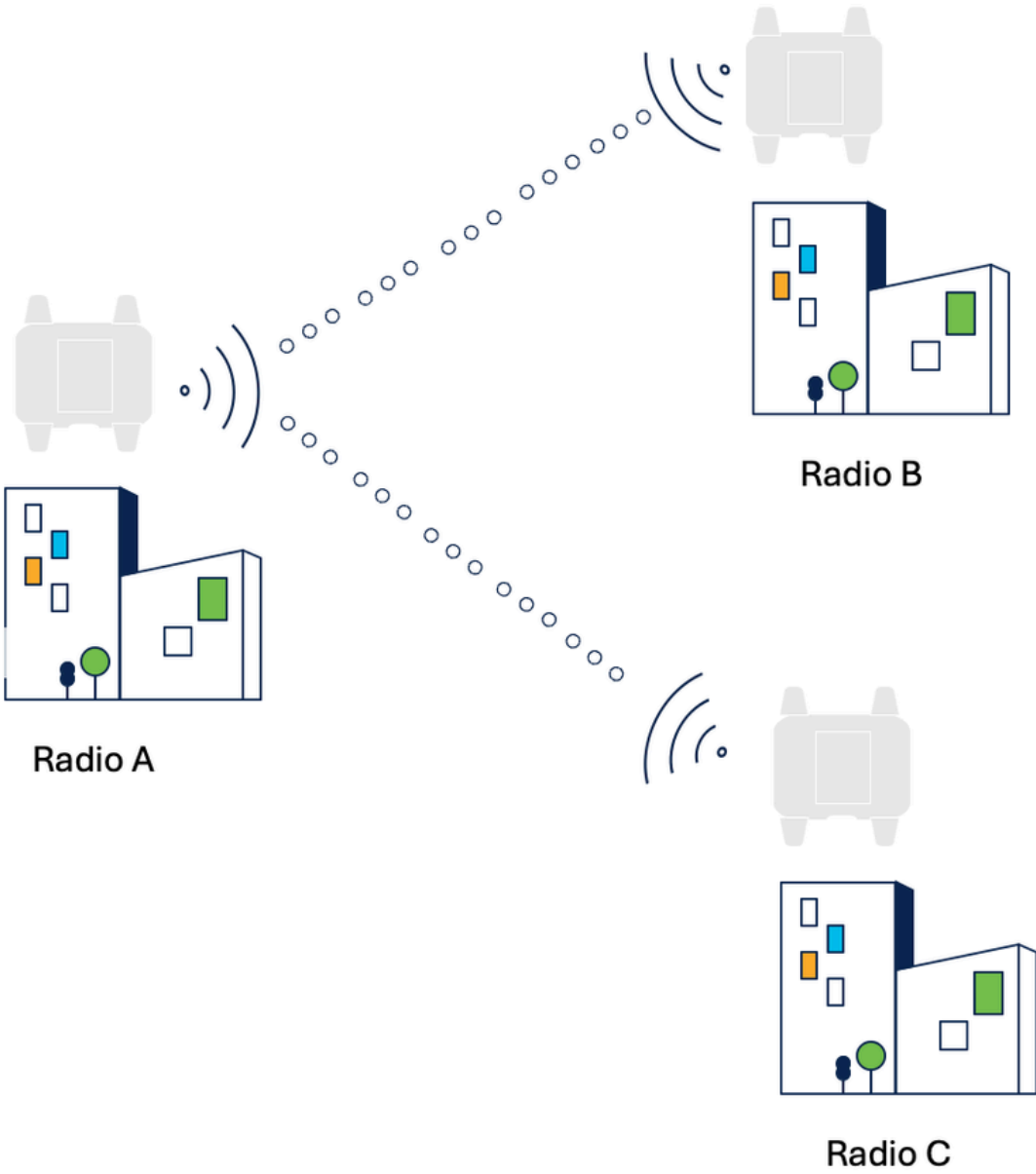
[\(تاجل طصللا\) ماظنللا ميمصت](#)

ةمدقملا

ةيكلسالل لوصولال طاقنللا ةددعتم طاقن ىللا ةطقن طاطخم دادعإ دننتمسلا اذه فصى (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو مادختساب نيوكت ليلد 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 ني ب ةباوبللا ه ةكبشلالا ةياهن ةيكلسالل.
- ةطقن و ةكبشلالا ةياهن ىللا ريشي، ديعب/يونات ىكلسالل زاك ةكبشلالا ةطقن لمعت ىرخا ةكبش.



ويدارللة فففظو ىلإ اءانءسا CUWRB وىءار روء ءىءء مزلف.

- ءءاء - وىءارللة روء

ةفءاءءنللة ءىلمءللاللءلم ءءع ىلء ءانب اىءلءلء ءءاءلال روء رلءءلء مءىو.

- سءامءىولف

ىلإ ءطقن نم: ءفلءءمءءءبشءاءطءم ءءبرأءاشنلإ CURWB ءاءءنم مءءءسإنءمى نموءءءبشلال نم ءءومءمءءءلءءمءءبشوءءبشءءءءمءطقن ىلإ ءطقن نمءطقنءطقن ءءع ىلإ ءطقن.

فرفرفءف نوء ءفلءءمءءءبشلالءبشلالىنءمءمءمءى FluidMAX ءىءنءمءءءسءبءىوءىلءءمءبشلالءىءهءوأءزهءلال.

لءصءلالءالوءوءورب نىوءءوءمءءءسمللءبشلالءاشءءبءلءءهءلالءموء.

هجو لصفأىلع هرشن مت يذلا ططخملا معدل اهففيكتو.

اضيا نيوكتلا اناثا ءدحولا هذهل FluidMAX ليغشتلا عضو صرف نكمي.

ةلاح يف FluidMAX ءومجم ماظن فرعم نييعت نكمي ،ايوناث/ايساسا ليغشتلا عضو ناك اذا فرعمب اهانرتقال تاددرتلا حسمب ءيوناثلا تادحولا موقت ،FluidMAX AutoScan ءزيم نيكمم هسفن ايساسالا ءومجملا ماظن.

ءيوناثلا وي دارلا ءزهجاىلع ددرتلا ديدحت لي طعت متي ،ةلاحلا هذو يف.

- ءكبشبة صاخلا يكلساللا لاسرالا ءزهجاىلع ل كشت :Fluidmax ءومجملا ماظن فرعم ءيكلساللا لاسرالا ءزهجاىلع كراشتت نا بجي .ءومجم ءدعتم طاقن لىل ءدحاو ءطقن نم هسفن ءومجملا ماظن فرعم يف هسفن PTMP بة صاخلا ءيوناثلاو ءيساسالا
- ءانقلا نيوكت يدوي . PTMP ل ءيئاقللا نيوكتلا ءءاعاب حسمسي :Fluidmax AutoScan
- نيبدتنملا لىلع ايئاقلت ءانقلا ريغت لىل ايساسالا لىلع ءيكلساللا
- ايساسالا سكامديولف طخ

فرعم سفن يف كرتشت رخا وي دار ءزهجاىلع ءومجم يف لابقتسا زاك وي دارلا لمعيو ليغشتلا ددرت ددحت اهانامك .ءومجملا

- سكامديولف ءيوناث

لمحي ايساسا وي دار لىل تانايبلا لسرت شيح ،ءومجملا يف لاسرا زاك ءزهجالا هذو لمعت يوناثلا وي دارلا موقبي ،يئاقللا حسملا ءزيم نيكمم ءلاح يف .ءومجملا فرعم سفن هيل لاقتنالاو لثمالا ايساسالا وي دارلا لبق نم مدختسملا ددرتلا صحفب

طاقنلا ءدعتم ءكبشلا نيوكت لىل ءراشالا

ءيئاتلا تاملعمل نيوكت بجي ،ءطقن لىل ءطقن نم ءكبش طابترا ءاشنال

1. برقالا وي دارلا نيوكت متي ام ءءاع .ءيانعب ءكبشلا ءيانهن ديدحت بجي) وي دارلا طمن .(ءكبشلا ءيانهن ءئيه لىلع ءيزكرملا ءكبشلا لىل ايدام
2. IP ناونع
3. قفدت ،ددرت ،رورم ءرابع
4. VLAN ءكبش لثم ءيفاضا تازيم ي طيشنت متي نا يرورض اذو - ءحيصللا صيخارتلا . ءيكلساللا ءزهجالا عيمج لىلع دحاو يكلسال زاك لىلع اهنكمت مت اذا AES و

ءحفصلا هذو نم IP نيوانعو وي دارلا عضو نيوكت نكمي :ماعلا عضولا

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:

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

زاهچ هنا یلع لابق تسإ زاهچ لمعی / تاطابترالای عیمجتب موقی یذلا وی دارلا نیوكت متیس
 انا یلع ةیفرطال ةزهجالاب ةلصتملا لاسرالا ةزهجالاب نیوكت بجیو یساسا Fluidmesh لاسرا
 ةیوناث ةزهجالاب 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

ةم دقت مل و يدارل ا تادادع|

مقرر دي دحت نكمي. ةحفصل هذه نم AutoScan و PTMP ل ةومجمل ماظن فرعم ني وكت نكمي رشنل ةيلمع في مدختس مل يئاولل اق فو يئاولل

تانايب ل يوتسم ري فشتل AES ني كمت نكمي، كلذلى ةفاضل 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):

Reset
Save

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):

Reset
Save

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 ائلا ةلصولاب صاخلا RSSI نوكتي نأ بجي. يسئىرلا وىدارلا اىل ةرشابم ةيون ائلا تاولل لم لك ل بسيد -65 اىل -45 قاطن ي ف تاطابترالا عمجل ليزن ت لاول

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
- يسيرللا 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 ىلا 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 يعبا 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 ، ةقشعمللا ةكبشلا لفيرعت 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 اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچال مچرئى. ةصاغل متهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل اءءاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل