

اهحال صاوا هئاطخا فاشكتساو ةطقنلا نيوكت ةكبشلا ططخم) ةلماكل ةكبشلا ىلا (ةيرئادلا

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[\(تاحل طصم\) يوتسملا يلاع ةمظنا ميمصت](#)

[مدادع او ةلماكل ةكبشلا ططخم يف رظنلا](#)

[\(ةقلحلا ططخم\) ةلماكل ةكبشلا نيوكت](#)

[اهحال صاوا ةيتوبكنعلا ةكبشلا ةكبش ءاطخا فاشكتسا](#)

ةمدقملا

GUI قيرط نع setup (ايچولوبط ةقلح) لماكل ةكبش نم ليكشتلا ةقيثو اذه فصبي
ةادأ CURWB عم ةتبات ةيساسأ ةينب تاكبشلا تلمعتساو

ةمدختسملا تانوكملا

Cisco Catalyst IW9167 وي دارلا ةزهجأ

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت
تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تأدب
رمأ يال لم تحملا ريثأتلا ل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش

(تاحل طصم) يوتسملا يلاع ةمظنا ميمصت

وأ ةنيعم ةكبش ةعومجم ماظن نمض وي دارلا ةزهجأ ىلع ةملعمل اذه نيوكت مت :رورملا ةرابع
ريفشتب رورملا ةرابع موقت .تالاصتالا عاشنإو لصاوتلا نم مهنكي متل ؛دحج ثب لاجم
لاسرا لبق لاصتالا نيوكت ليهستو وي دارلا ةزهجأ نيوب ةلسرمل تاراشالا تامولعمل
CiscoURWB يه ةيضا رتفالا رورملا ةرابع .تانايبال

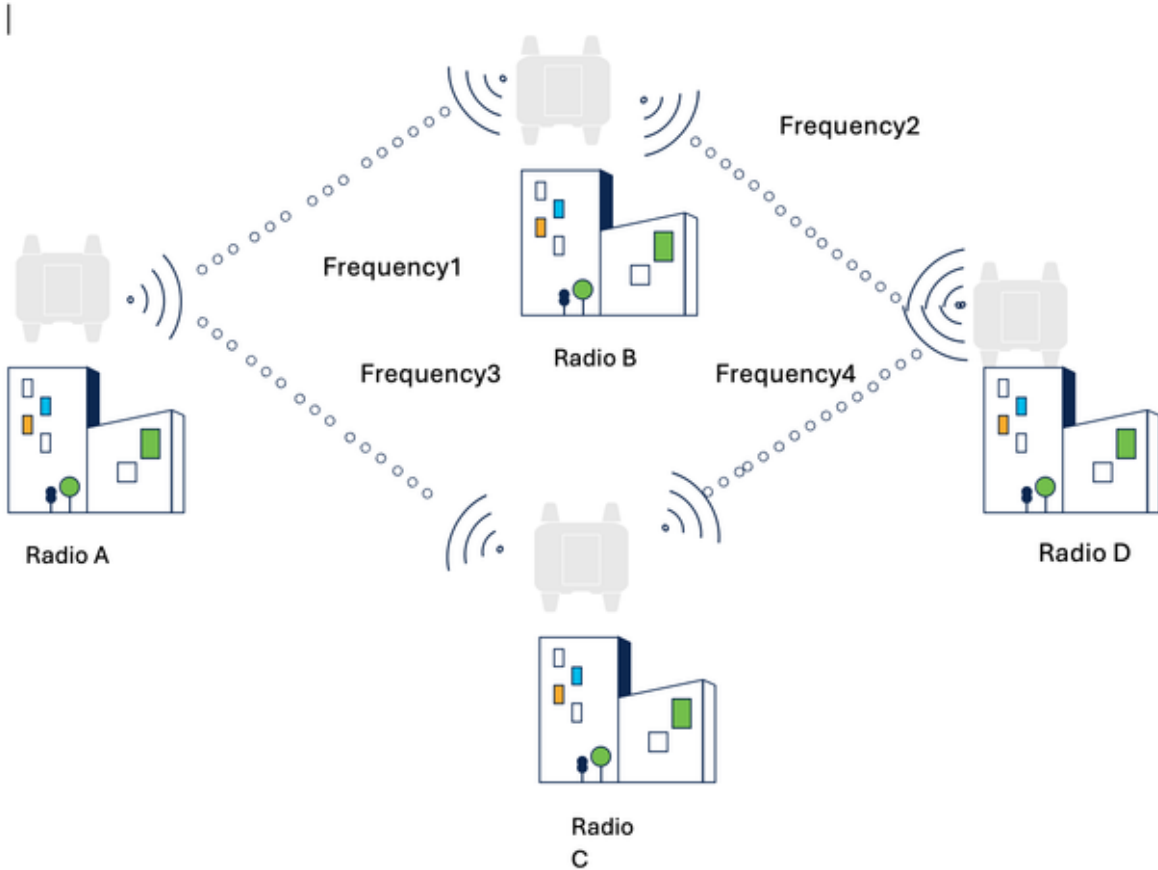
نم زاهج لكل مهييغت متي ديرف يعبا رينامث ماظن فرعم وه ةكبشلا فرعم :ةكبشلا فرعم
ةادأ curwb ل نم MAC ناو نع وه اذه 5.a.b.c. ةئييه ىلع هقيسنت متي ام ةداعو ،CURWB ةزهجأ

ةكبشو ةيساسالا ةكبشلا نيوب ةبوابك لمعي CURWB وي دار وا زاهج :ةكبشلا ةياهن
،كلذ عم و.حيرص لكشب Mesh End زاهج نييعتب ماظنلا لوؤسم موقوي ،ةداعلا يف CURWB
ناك اذا ةكبشلا يف ىرخا وي دار ةزهجأ قيرط نع ةكبش ةياهنك ايئاقلت وي دارلا رايخا نكمي
ةعومجمل لخاد ىرخا ةكبش ةياهن يا نيوكت متي ملو ةكبشلا فرعم مقرر لقا هيدل

ىلا تانايبال لاسرا ؛CURWB ةكبش لخاد ةديعب ةدحوك لمعي CURWB وي دار :ةكبشلا ةطقن

ةيفرطاللة ةزهجألا

تالاصتاللا فاشتكا نم CURWB ةزهجأ ةكبشلا ةقلح عنم ةيلآ نكمت :يئاقلتل طغضلا موقت .ةكبشلا زكرم وأ ةكبشلا ةياهن ىلا ونم جورخلا/لوخدلل صصخم راسم ىلع ظافحلاو ،ةلصتمللا وي دارلا ةزهجأ ىلع ةمלטسملا تانايبللا عيزوتب (IW) ةلومحمللا يكللساللا ةزهجأ ططخم تاميمصت ي ف ةداع عضولا اذه أشنيو .دحاو ذفنم رطح متي ،راركتلا تاقلح عنملو ،هسفن لوحملا ب نبيكلساللا نيزاهج نم تنرثي اذفنم لصت ي ام دنع وأ ةيرئادلا ةكبشلا رخآلاب حامسلا عم دحاو تنرثي اذفنم رطح مزلتسي امم .



هدادعإو ةلماكللا ةكبشلا ططخم ي ف رظنلا

- ةيرئادلا ةكبشلا/ةيتوبكنعلا ةكبشلا ططخم ةلماكللا ةئيهتلا تاي لمع رفوت ري فوت قي رط نع ةطقن ىلا ةطقن نم تاكبشلاب ةنراقم ةكبشلا ربكأ ةنورم يكللساللا راركتلا ةيناكمإ .
- كذلذ عمو .نيت هجاو يكللساللا زاهج لك نأل ،دحاو يكللساللا زاهج مادختسا عقوم لك نكمي نأ بجي ،لاصتالا لشف تاهوي راني س ةيطغتو يكللساللا لاصتالا راركت نامضل ةزهجأ دحأ لشف ةلاح ي ف هنأ دادعإلا اذه نمضي .نبيكلساللا نيزاهج ىلع عقوم لك يوتحي رورملا ةكرح ميلست ةقلحلا ططخم ب صاخلا ليدبلا راسممل نكمي ،وي دارلا ىلا برقألا ةداع نوكت ي تالو ،عيجتلا ةطقن دنع ةدوجوملا ةيكللساللا لاصتالا ةزهجأ ةقشعمللا ةكبشلا ةياهن ةئيه ىلع نوكت نأ بجي ،ةيزكرملا ةكبشلا زكرم ةكبشو ةيكللساللا CURWB ةكبش نبي ةباوبك ةكبشلا ةياهن ةطقن لمعت رود ديدحت بجي .ةكبش طاقنك ةيقتبتملا وي دارلا ةزهجأ لمعت امنيب ،يكللساللا لاصتالا

ويدار لك اهيدوي يتال ةفيظولا ىلع ءانب CURWB ويدار.

(ةقلاحل ايجولوبط) ةلماكل ةكبشل نيوكت

ةيلاتل تاملعمل نيوكت بجي ،ةلماك ةكبش ةكبش ءاشنل:

1. ماعال عضولا
2. تاملعمل LAN
3. ويدارل رود ،ددرتل ،رورمل ةرابع

زاهج ىلع اهنكمت ةلاح في AES و VLAN ةكبش لثم ةيفاضا تازيم يا طيشنت يرورضل نم ةيكلسال ءزهجال ايجمچ ىلع دحاو كلسال.

رايتخال ربتعي .ةحفصلل هذه نم IP نيوانعو ويدارل عضو نيوكت نكمي :ماعال عضولا ةيزكرمل ةكبشلل ايدام برقال ويدارل نوكي شح ،ايرورض ارم ةكبشلل ةياهنل قيقل ةكبشلل ةياهنل ىلع ةداع هنيوكت متيو.

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: 10.122.136.9

Local Netmask: 255.255.255.192

Default Gateway: 10.122.136.1

Local Dns 1: 172.18.108.34

Local Dns 2: 172.18.108.43

Reset

Save

تادادع نمض ويدارل رودو ،ةانقلل ضرع ،ددرتل ،رورمل ةرابع لپكشت عقي :ةكلسال ويدار ةكبشلل عضو في اهنكمت متي يتال ويدارل ءزهجال نييعت بجي .ةيكلسالل ويدارل يوناتل واساسال Fluidmax عضو نم الدب ،تباتل عضولا ىلع ةلماكل

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
- smart license

MANAGEMENT SETTINGS

- remote access
- firmware upgrade
- status
- configuration 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:

Frequency (MHz):

Channel Width (MHz):

Radio 2 Settings

Role:

Frequency (MHz):

Channel Width (MHz):

Reset

Save

في مداخلت سمل يئاوهل عون عم يشامتت يئاوهل اماراً نم ةومجم :ةمدقتمل وي دارل ادادع
تانايل ال يوتسم نيملأل AES ريفشت نيكلمت نكمي ،كلذل إلى ةفاضل ابو .عقومل

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
- smart license

MANAGEMENT SETTINGS

- remote access
- firmware upgrade
- status
- configuration settings
- reset factory default
- reboot

ADVANCED RADIO SETTINGS

Radio 1

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 Secondarys will be disabled.

Radio Mode: OFF

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: 1

Antenna Configuration

Select radio 1 antenna gain and antenna number.

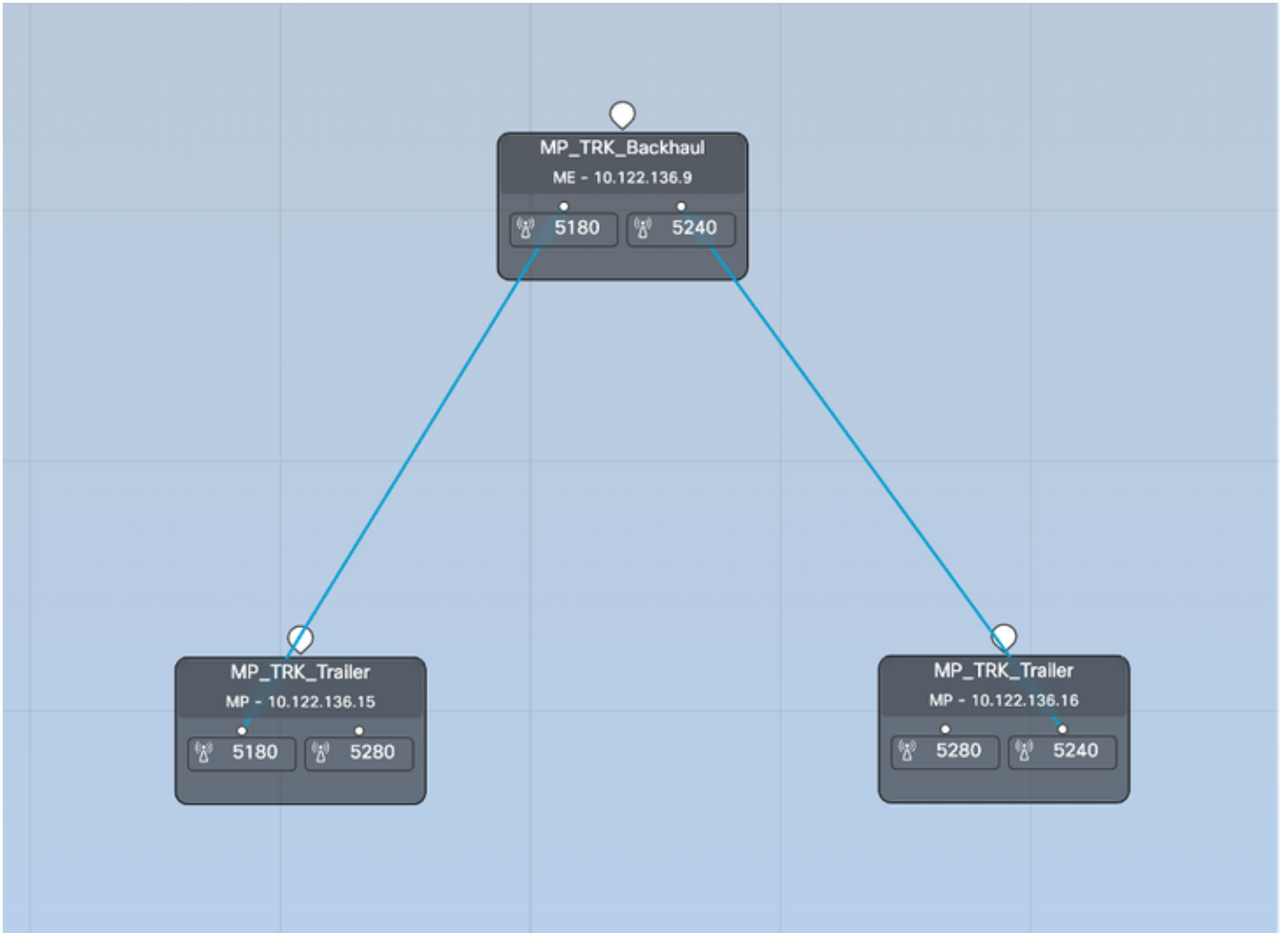
Select Antenna Gain: UNSELECTED

Antenna number: ab-antenna

Data Packet Encryption

Enable AES to cypher all wireless traffic. This setting must be the same on all the Cisco URWB units.

Enable AES: Disabled



اهال صاوة يتوب كن عل ةكبش ال ةكبش ءاطخا فاش كتسا

- ةطقن الى ةطقن نم ةددعتم طباور عيسوتب ةلماكل ةيتوب كن عل ةكبش ال موقت ، ةطقن الى ةطقن نم تاطابت رال ال ةبسنن لابل لال وه امكو . ةيقلح ايچولوب ط ةنوكم RSSI حوارتت نأ بجي . رشابم الرظن لال طخ الى عيكل لال لال اسر الال ةزهجأ ظفاحت نأ بجي لبيسي د 65- الى 45- نم تاطابت رال ال عيجم ربيع يلفس ال طابت رال ال ءلصول نم لكل تاو يليلم لكل
- الى ةطقن نم ةددعتم ال طباور ال نوكت ، ةقش عمل ةكبش لل ةلماكل تاكلش ال ي ف لخالل ءنمل لخالل م ريغ ددرت الى طبار لك لمعي نأ بجي و ، امئاد ةدوجوم ةطقن اهسفن رورم ال ءرابع تاطابت رال ال عيجم مدختست نأ بجي ، كلذ الى ءفاض الابل و
- نال هجاو هي دل يكل لال زاهج لك نأل ارظن عقوم لكل دجاو يكل لال لال اسر ال ي فكي ، ايلاثم بجي ، ءلمل حمم ال وي دارل ال لاطعأ ءل اعموو عيكاو يكل لال لال راركت قيقت لجا نم ف ، كلذ عمو دجا لشف ءلاح ي ف هنأ دادع الال اذه نمضي . نبيكل لال لال نبي زاهج الى عقوم لك يوتحي نأ رورم ال ءكرح ميلست ي ف ءلحل ال ططخم نمض لي دبل ال راسم ال رمتسي ، وي دارل ءزهجأ

ةمچرتل هذه لوح

ةللآل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلا اناء عي مجي في ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوكت نل ةللآل ةمچرت لصف اناء ظحال مچري. ةصاخلا مهتغلب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىل ائاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلال يزيلچنل دنتسمل