

# Industrial Wireless ىل ع اصيخشىتلا عيمجت CURWB عضو يف 9167 (IW)

## تايوت حمللا

## ةمدقملا

ةدام Cisco® ل IW 9167 ىل ع اصيخشىتلا تافل م عمجل ةمزاللا تاوطخللا دنن تسملا اذه حضوي تاقىب بطتللا اهلىل ع دامتعالا نكمي يكل سال لاصتا ةيناكم IW9167 ةئفلا رفوت® ةزافح Workgroup Bridge و Wi-Fi 6 عضو يف لمعت نأ نكمي . روطتم يساسا ماظن يف ماهملل ةيويحللا Cisco Ultra-Reliable Wireless Backhaul (Cisco URWB) و (WGB).

## لجسللا تافل م عيمجت

لوصولا قيروط ن ع FM زاهج ل بيو مدختسم ةهجاو ىل ل لوخدلا ليجست <https://<ip-address>>

## ةتباثلا ةيساسالا ةينبلا

ويدارلا ةزهجأة فاكل صيخشىتلا تافل م . 1.

نمض ةلاحلا طابترلا قوف رقن Cl، FM، زاهج ل بيو مدختسم ةهجاو ىل ل لوخدلا ليجست تاصيخشىتلا ليزنت قوف رقنا م، ىرسيللا ديلا تاداعإ ةمئاق يف ManagementSettings

<p>ADVANCED SETTINGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- advanced radio settings</li> <li>- static routes</li> <li>- allowlist / blocklist</li> <li>- snmp</li> <li>- radius</li> <li>- ntp</li> <li>- l2tp configuration</li> <li>- vlan settings</li> <li>- Fluidity</li> <li>- misc settings</li> </ul> <p>MANAGEMENT SETTINGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- remote access</li> <li>- status</li> <li>- reboot</li> <li>- logout</li> </ul>	<p>Channel: 36  Channel Width: 80 MHz  Current tx power: 10 dBm  Current tx power level: 1  Antenna gain: not selected  Antenna number: 2  Radio Mode: csma/ca  Maximum link length: 3 km</p> <p><b>Radio 2</b>  Interface: disabled  Mode: fixed infrastructure  Frequency: 5180 MHz  Channel: 36  Channel Width: 80 MHz  Current tx power: 10 dBm  Current tx power level: 1  Antenna gain: not selected  Antenna number: 2  Radio Mode: csma/ca  Maximum link length: 3 km</p> <p><b>DIAGNOSTIC TOOL</b></p>
--	---

[Download Diagnostics](#)

2. مداخلت ساب) يكلسال زاهج لك ىلع لصتمال ذفنملا ىلع رورملا ةكرح طاقنلا (Wireshark/tcpdump) رادصلال ىلع ادامتعا بولطم، ايرابج! س(ل)

### قفذتلا ةيلباق:

1. (يمازل!) يكلساللا لاسرلال ةزهج ةفاكل صيخشنتلا تافلم.

نمض ةلاحلا طابتراف قوف رقن FM، زاوجل بيومدختسم ةهجاو ىل لوخدلا ليجست م ساب تا صيخشنتلا ليزنت قوف رقنا مئىرسىلا دىلا تاداع ةمئاق يف ManagementSettings

2. (رمال مزلا اذ!) ةلكشملا ثدحت ام دنع قفذتلا ط ط طقتلي.

أ. Fluidstats قيبطتحت ف.

ب. ىلاتل رمال ردصأو ىنعملا لومحمل وىدارل زاوجل ىل (SSH) نمآل فالغل لوكوتورب.

< destination ip address > < destination udp > قفذتلا ةبقارم

ج. PCAP فلم ظفحل رقناو، يهتني ام دنع فقوت، "طاقنلال ءب" رقنا.

3. ىل ىلحتللا ىناىبللا مسررلا ليزنت.

، ىنعملا وىدارلل IP/ةكبشلا فرعم عضو، ىنمزل راطلال دحو، تاناىبللا لىلحت ىل لوقتنا، تاناىبللا ةفاك رىدصت. دىكأت رقناو

4. مداخلت ساب) يكلسال زاهج لك ىلع لصتمال ذفنملا ىلع رورملا ةكرح طاقنلا (Wireshark/tcpdump) ادج ةصاخ تالاح يف بولطم، ايرابج! س(ل)

## CURWB عضو LED جڙومن فيرعت

AP State	LED State
General warning; insufficient inline power	Cycling through Red, Green, Amber
Limbo (Provisioning) mode: Fallback	Chirping Amber
Limbo (Provisioning) mode: DHCP	Amber
SNR Excellent ( $\geq 25$ )	Blinking Green
SNR Good ( $15 \leq x < 25$ )	Fade-in Green
SNR BAD ( $10 \leq x < 15$ )	Fade-in Amber
SNR Unbearable ( $< 10$ )	Fade-in Red

قلعتي ام في اهتداي ق يرحي يتلا ةلودلا اهم دقت يتلا تامولعمل جاردا دي فملا نم نوكي سو رظنلا دي ق ةلكشم لاب

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا