

CBW يف جمدم ةمزح طاقنل

فدهل

Cisco يف ةديجل ةمزحل طاقنل ةزيم قوف رورملا وه لاقملا اذه نم فدهل
تارادصل او 10.8.1.0 تباثلل جم انربل رادصل يف Business Wireless 140/240 Series
ثدحل.

جم انربل رادصل | قيبطنل ةلباقنل ةزهجال

- [ثدحل ليزنت](#) | 10.8.1.0 | cbw140
- [ثدحل ليزنت](#) | 10.8.1.0 | cbw145
- [ثدحل ليزنت](#) | 10.8.1.0 | cbw240

ةمدقملا

"مزحل طاقنل" ةزيم ةفاضل تمت، CBW 10.8.1.0 تباثلل جم انربل رادصل يف
ءادال نيسحت و اءحالصل و اءاخال فاشكسأ ةفيظو نيسحتل ةجمدملا

يتل IP رورم ةكرح لك و UDP و TCP نيزختو طاقنل ةمزحل طاقنل ةزيم حيتت
فوس (ME) ةكبشلا عسوم و (AP) لوصول ةطقنل ع تنرثي ةهجو ربع رمت
هللححتو هللزننل كنكمي يذلاو يسايق PCAP فلم ةئيه يلع فلمل طاقنل
ةطقنل يلع ةحاسملا رصقل ارظن. رخآ ةكبش لوكوتورب للحم ي و [Wireshark](#) يف
تباچم 5 يلع مزحل طاقنل رصتقي، (ME) لوصول ةطقنو (AP) لوصول

تقوي يف طقف دحاو ةمزح طاقنل ليغشت كنكمي هنا ةظحال ماضي مهملا نم
نعم.

لوصول ةمزح طاقنل

ةمزحل طاقنل ةفيظو ي لوصول:

1 ةوطخل

CBW ب ةصاخلا لوصول ةطقنل ي لولخدلا ليحستب مق

Cisco Business Wireless Access Point

Welcome! Please click the login button to enter your user name and password



2 ةوطخ لآ

ةشاش لآ لىلع ءوجوم لآ هآجت إلآ ءئانث مهس لآ قوف رقن لآب Expert View لىل لقتنا



3 ةوطخ لآ

لوصولآ طاقن ءمئاق > ءكبش لآ صخلم > ءبقارم لىل لقتنا



Monitoring

Network Summary

Access Points

4 ةوطخ لآ

اهل ع رقن لآ اب اهل ع تانا ي بل طاق تال ديرت ي تال AP وأ لوصول ةطقن ددح

Access Points



2.4GHz



5GHz

AP Name	Role	Type
CBW140-1		Primary AP
CBW140-2		Primary Capa...
cbw240		Primary Capa...
CBW145		Primary Capa...
CBW141		Mesh Extender

5 ةوطخل

ةشاشلا لفسأ نم برقلاب ةمزحلا طاقتلا بيوبتلا ةمالع لعل رقنا

CBW140-1 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS

PACKET CAPTURE

SYSLOG

Note:

وأسياسأل ضرعلا قيرط يف تلزام امإ تنأف، ةمزلحلا طاقنلا راخي كي دل رهظي مل اذا ارظن ةمزلحلا طاقنلا معدت ال CBW142CBW زارط (ACM) لوصولا يف مكحت ةدحو لعل كنأ .تنرثيإ ذفانم لعل يوتحي ال هنأل

6 ةوطخل

يه تاراخيلا .هطاقنلا ديرت يذلا لوكوتوربلا نيوكتب مق

- IP
- TCP
- UDP

CBW140-1 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

SPECTRUM INTELLIGENCE

The screenshot shows the configuration interface for CBW140-1. It includes three tabs: CLIENTS, RF TROUBLESHOOT, and SPECTRUM INTELLIGENCE. Under the CLIENTS tab, there are three sections: Interface, Wired Interface, and Protocol. The Interface section has two radio buttons: 'Wired' (selected) and 'Primary AP'. The Wired Interface section has one radio button: '0' (selected). The Protocol section has three radio buttons: 'IP' (selected), 'TCP', and 'UDP'. Below the Protocol section are three buttons: 'Start', 'Stop', and 'Download'. A red box highlights the Protocol section.

Note:

ةسياسأ ريغ (AP) لوصولو ةطقن لعل ةيكللسلا ةهجاوولا ةهجاوولا تاداعإ نيوكت نكمي ال طقف ةدحاو ةهجاو مادختساب

7 ةوطخل

CBW 141ACM وأ (اي لعللا ةروصللا) CBW240 لثم ةهجاوولا ةددعتم ةزهجالا يف ديحت لىلا ةفاضللاب (يلفسلا ةروصللا) CBW145 وأ (ىطسولا ةروصللا) هطاقنلا متيس يذلا تنرثيإلا ذفنم رايتخي كنكمي، لوكوتوربلا

- نوكت امنيب، ةيكللسلا ةكبشلاب لصتملا ةلصولا ذفنم وه امئاد 0 تنرثيإ نوكتيس .رسجلا ذفانم يه يرخلالا ذفانملا عيمج
- ءانيم رسج ءانيم لك، CBW141ACM لىل

CBW240 DETAILS
CLIENTS
RF TROUBLESHOOT
SPECTRUM INTELLIGENCE
TOOLS
PACKET CAPTURE

Interface Wired [?]

Wired Interface 0 1

Protocol IP TCP UDP

CBW141
CLIENTS
RF TROUBLESHOOT
SPECTRUM INTELLIGENCE
TOOLS
PACKET CAPTURE

Interface Wired [?]

Wired Interface 0 1 2 3

Protocol IP TCP UDP

CBW145
CLIENTS
RF TROUBLESHOOT
SPECTRUM INTELLIGENCE
TOOLS
PACKET CAPTURE

Interface Wired [?]

Wired Interface 0 1 2 3

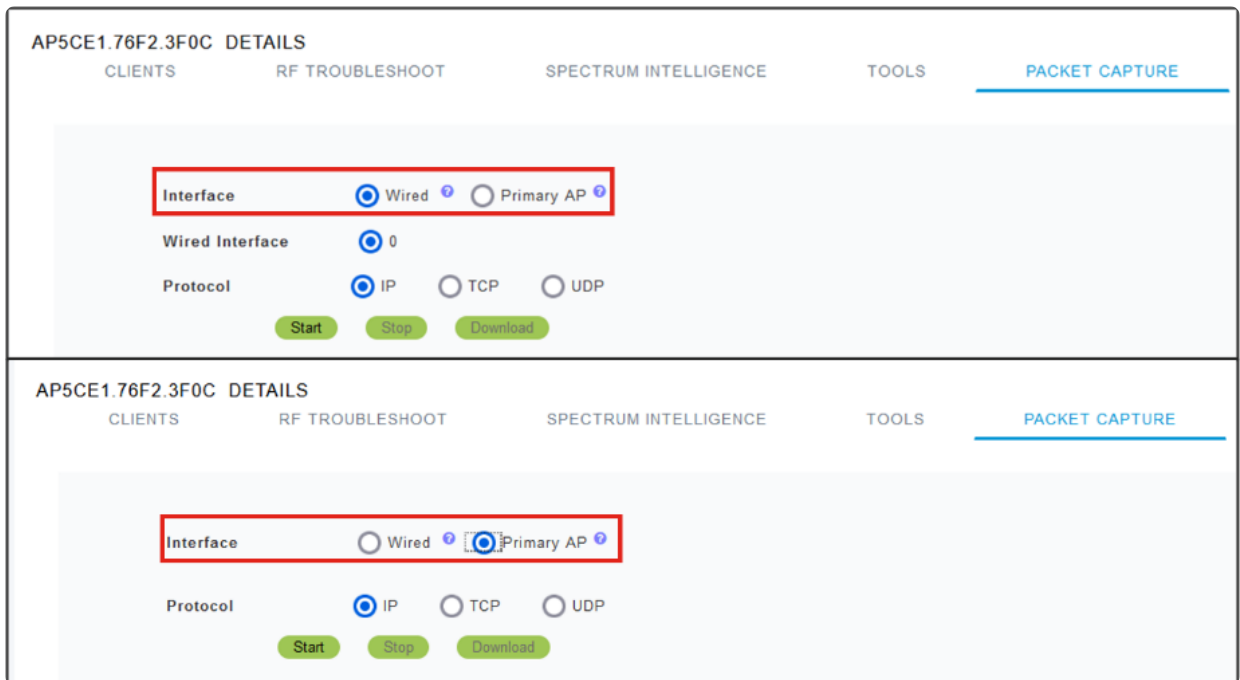
Protocol IP TCP UDP

Note:

CBW145 ىلع ءانيم pass-through لىل طبر لكشي ال عي طتسي تنأ

8 ةوطخ لىل

ةيكل سلىل تانايبل رورم ةكرح طاقتللى ام لك نمي .ةيساسألل لوصولل ةطقن لىل
يتللى تانايبل رورم ةكرح طاقتللى لك نمي وائل نرثي لىل ذفنم ربع رمت يتللى
طاقتللى اديفم اذه نوكي دق .اهسفن ةيساسألل لوصولل ةطقن لىل وائل لقتنت
اهل صواو اهئاطخأ فاشكتساو ةيلخادلل CBW تالاصتلى



9 ةوطخل

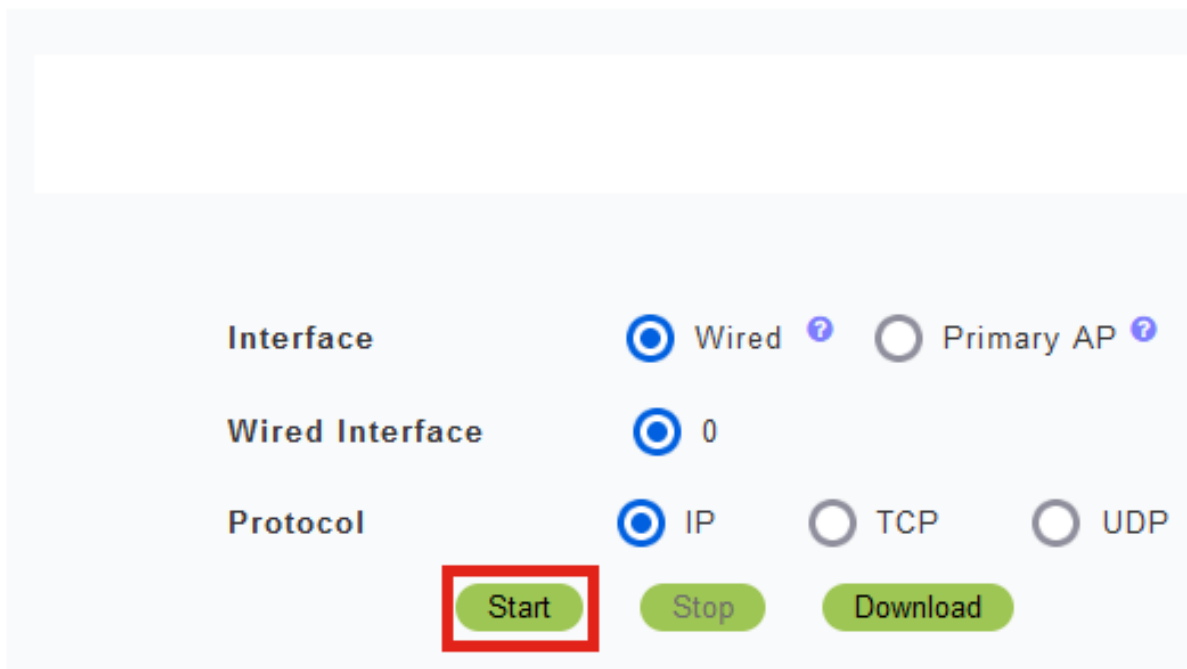
ءءب رزلا قوف رقنا ،طاقتلال اذفنن تل

CBW140-1 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

SPECTRUM



ةشاشلا ىلع مدقتلا ديق ةمزحلا طاقثلا مالعإ ىرتس

Packet Capture In progress

Interface Wired [?] Primary AP [?]

Wired Interface 0

Protocol IP TCP UDP

ةوطخللا 10

فاقيا قوف رقنلاب موقت ىتح تانايبلا رورم ةكرح طاقثلا متيس كلذ دعب
دعب موقيس هناف ،طاقثلالا فقوتيا امذنح .تقؤملا نزخمالا ةئبعتب وا طاقثلالا
ةيلمع ربع ةيساسالا لوصولا ةطقن رود ىلا هليوحتو فلملا ريضحتب كلذ
ةفخللا يف TFTP

Packet Capture Stopped. Please wait until the capture file is ready for download

Interface Wired [?] Primary AP [?]

Wired Interface 0

Protocol IP TCP UDP

ةوطخللا 11

ليزنت قوف رقنا ،ازهاج طاقثلالا فلم نوكي نأ درجمب

Capture File is ready for Download

Interface Wired [?] Primary AP [?]

Wired Interface 0

Protocol IP TCP UDP

Note:

ةطقن ديهمت ةداعإ ةلاح يف طاقتلالا فلم فذح متي امك .هلېزنت دعب فلملا فذح متي فلملا لېزنت لبق ةسساسألا لوصولا

رارقلا

CBW لوصولو ةطقن ىلع حاجن ب ةمزحلالا طاقتلالا ذيفنتب تمق دقل !اهتلعف دقل

هاندا تامالعال نم يا قوف رقن اف ، CBW لوح تالاقملا نم ديزملا نع شحت تنك اذا

عالمعالا فينصت بلطلا طيمنت RLANs ةتباثلا جماربلا ةيقرت RADIUS ةرركتملا ةلئسألا تانايبلا ةكرح ميظنت ليچستلا WLAN ومدختسم Umbrella ةسساسألا لوصولو ةطقن تاودأ CBW ةكبش يف كب ابجرم ذفنملا نيوكت ةكبش عضو نيوكتلا ةرادا نيخلدتم سئارع عاڤخألا فاشكتسا RADIUS ةبساخمو نيورتكللالا ديربلا ةقداصم مادختساب فيضلا ةكبش CBW عم Draytek هجوم مادختسا اءالصالو

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 ة 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