

لوصلو ةطقن ىلع ةمزحلا طاقتلا نيوكت WAP121 و WAP321

فدهلا

م تي يتي مزحلا نيزختو طاقتلا كل حيتت ةكبشلا زاهج يه ةزيم يه ةمزحلا طاقتلا للحم ةطساوب ةطقنل مزحلا ليلحت نكمي. زاهجلا ةطساوب اهلابقتساو اهلاسرا فلم ليزنت نكمي. اهنيسحت وا اهالصال ءادال ءاطخا فاشكتسال ةكبش لوكوتورب كلذ دعب اهليلحت متهتكراشم نكمي. TFTP او HTTP/HTTPS ربع طقتل مزحلا ةكبشلا يه ةمزحلا قفدت مهفل.

طاقتلا فلم ليزنتو ةمزحلا طاقتلا نيوكت ةيفيكي حرش وه دنتسملا اذه نم فدهلا WAP121 و WAP321 (AP) لوصلو طاقتن ىلع ةمزحلا.

قيبطتل ةلباقلا ةزهجالا

- WAP121
- WAP321

جماربال رادصا

· 1.0.3.4 (WAP121 و WAP321)

ةمزحلا طاقتلا نيوكت

طاقتلا > ةرادا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ءادالا ىلا لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا ةمزحلا طاقتلا ءحفص رهظت.

Packet Capture

Packet Capture Configuration

Capture Beacons: Enable

Promiscuous Capture: Enable

Radio Client Filter: Enable

Client Filter MAC Address: (xx:xx:xx:xx:xx:xx)

Packet Capture Method: Local File Remote

Capture Interface:

Capture Duration: Second (Range: 10-3600, Default: 60)

Maximum Capture File Size: KB (Range: 64-4096, Default: 1024)

Remote Capture Port: (Range: 1025-65530, Default: 2002)

م تي . *Capture Beacons* لى ع هب ننت ل مزح ل قح ل ني كمت راي تخال اناخ دح . 2 ة و طخال
ة ك ل س ال LAN ة ك ب ش دوج و ن ع ن ال ع ل ل ي رود ل ك ش ب Beacon ت ا ر ا ط ا ل ل س ر ا

ط ا ق ت ل ا ر ا ي خ ر ا ي ت خ ا ل ا ة ي ل ل ا ل ل ل و ق ح ل ا د ح ا ب ن ا ج ب ة ي ل ل ا ل ر ا ي ت خ ا ل ا ت ا ن ا خ د ح ا . 3 ة و طخال
ن ي ع م :

· (NIC) ة ك ل س ال ل ا ة ك ب ش ل ا ة ه ج ا و ة ق ا ط ب ط ا ق ت ل ا ل ا ل ك ل ذ ي د و ي — ة ط ل ت خ م ل ا ط ا ق ت ل ا ل
ا ل م ا ز ا ه ج ل ا ا ذ ه ل ة ص ص خ م ت ن ا ك ا ذ ا ا م ع ر ط ن ل ل ا ض غ ب م ز ح ل ا ع ي م ج ل

· ة ك ب ش ل ا ة ه ج ا و ة ق ا ط ب ط ا ق ت ل ا ل م ز ح ل ل ع ج ل ا ا ذ ه ي د و ي — و ي د ا ر ل ا ل ي م ع ة ي ف ص ت ل م ا ع
ط ق ف WLAN ة ك ب ش ا ل م ع م ن ة ك ل س ال ل a (NIC)

ل ي م ع ة ي ف ص ت ل م ا ع و ة ط ل ت خ م ل ا ت ا ن ا ي ب ل ا ط ا ق ت ل ا ل م ل ك ن ي ك م ت ن ك م ي ا ل : **ة ط ح ا ل م**
ت ق و ل ا س ف ن ي ف و ي د ا ر ل ا

· ة ط ل ت خ م ل ا ط ا ق ت ل ا ل ا ع ض و ت ر ت خ ا د ق ت ن ك ا ذ ا 4 ة و طخال ي ط خ ت : **ة ط ح ا ل م**

ل م ا ع ب ص ا خ ل a MAC ن ا و ن ع ل خ د ا ، "و ي د ا ر ل ا ل ي م ع ة ي ف ص ت ل م ا ع" ن ي ك م ت ة ل ا ح ي ف . 4 ة و طخال
ل ي م ع ل ا ة ي ف ص ت ل م ا ع ل MAC ن ا و ن ع ل ق ح ي ف ل ي م ع ل ا ة ي ف ص ت

· م ز ح ل ا ط ا ق ت ل ا ة ق ي ر ط و ي د ا ر ر ا ر ز ا د ح ا ر ق ن a . 5 ة و طخال

· pcap ق ي س ن ت ب ف ل م ل a AP ز ا ه ج ل ع ف ل م ك ة ط ق ت ل م ل ا م ز ح ل ا ن ز خ ي — ي ل ح م ف ل م
ا ذ ه ت ر ت خ ا ا ذ ا 7 ة و طخال ي ط خ ت . TFTP م د ا خ ل ا ف ل م ل ا ل ق ن ل و ص و ل ا ة ط ق ن ل ن ك م ي و

· ل غ ش ي ي ج ر ا خ ر ت و ي ب م ك ل ا ل ي ل ع ف ل ا ت ق و ل ا ي ف ة ط ق ت ل م ل ا م ز ح ل ا ه ي ج و ت د ي ع ي — د ي ع ب
ا ذ ه ت ر ت خ ا ا ذ ا 6 ة و طخال ي ط خ ت . ة ك ب ش ل ا ل و ك و ت و ر ب ل ل ح م ت ا و د ا

· ل و ق ح ل ا ه ذ ه ن ي و ك ت ب م ق ، "ي ل ح م ل ا ف ل م ل a" ر ا ي ت خ ا م ت ا ذ ا . 6 ة و طخال

Client Filter MAC Address: 00:00:00:00:00:00 (xx:xx:xx:xx:xx:xx)

Packet Capture Method: Local File Remote

Capture Interface: radio1

Capture Duration: 88 Second (Range: 10-3600, Default: 60)

Maximum Capture File Size: 2020 KB (Range: 64-4096, Default: 1024)

Remote Capture Port: 2002 (Range: 1025-65530, Default: 2002)

Save Start Capture Stop Capture

· ة م ئ ا ق ل ا ي ف ا ه ن م م ز ح ل ا ط ا ق ت ل ا م ت ي س ي ت ل ا ة ه ج ا و ل ا ر ت خ ا — ط ا ق ت ل ا ل ا ة ه ج ا و
و ت ا ه ج ا و ل ا ل ا ص ت ا ط خ ل ع ة ل د س ن م ل ا ة م ئ ا ق ل ا ي و ت ح ت . "ط ا ق ت ل ا ل ا ة ه ج ا و" ة ل د س ن م ل a
radio1 و etho و vap0.

· 3600 ل ا 10 ن م ا ذ ه ح و ا ر ت ي ن ا ن ك م ي . ي ن ا و ث ل ا ب ط ا ق ت ل ا ل ا ة م ل خ د ا — ط ا ق ت ل ا ل ا ة م
ة ي ن ا ث .

· (KB) ط ا ق ت ل ا ل ا ف ل م م ج ح ل ا ص ق ا ل ا د ح ل ا ل خ د ا — ط ا ق ت ل ا ل ا ف ل م م ج ح ل ا ص ق ا ل ا د ح ل ا
ب ك 4096 ل ا 64 ن م ت ا ق ا ط ن ل a

1 نم ذفنملا مقر تاقاطن لخدأف ،دعب نع مزحلا طاقنلا ةقيرط رايتخإ مت اذا .7 ةوطخلا
2002 وه يضارثفالا .دعب نع طاقنلالا ذفنم لقح يف 65530 ىلإ

Packet Capture

Packet Capture Configuration

Capture Beacons: Enable

Promiscuous Capture: Enable

Radio Client Filter: Enable

Client Filter MAC Address:

Packet Capture Method: Local File Remote

Capture Interface:

Capture Duration:

Maximum Capture File Size:

Remote Capture Port:

تادادعإلا ظفحل ظفح ىلع رقنا .8 ةوطخلا

ةمزحلا طاقنلا ةيلمع ادبل طاقنلا ادب ىلع رقنا .9 ةوطخلا

ةمزحلا طاقنلا ةيلمع ةعباتم لقفاوم ىلع رقنا .هينبتلا ةلاسرهظت .10 ةوطخلا

Confirm 



Make sure remote monitoring application is ready. Start remote packet capture?

OK

Cancel

ةلاح ةقطنم رهظت .ةمزحلا طاقنلا ةيلمع فاقبإلا طاقنلا فاقبإ ىلع رقنا .11 ةوطخلا
مدقتلا دي ق طاقنلالا نأ ةمزحلا طاقنلا

Save Start Capture Stop Capture

Packet Capture Status

Current Capture Status: File capture in progress

Packet Capture Time: 0

Packet Capture File Size: 0 KB

Refresh

ةمزحل طاقتل ةيلمع فاقيل ةل قفاوم يلع رقنا .هينبتل ةلاسرهظت 12 ةوطخل

Alert

Stopping packet capture.

OK

ةمزحل طاقتل ةلاح

قوف رقنا .ةيلاتل تامولعمل يلع ةمزحل طاقتل ةلاح ةقطنم يوتحت 1 ةوطخل ةريأل ةلاح يلع لوصحلل شيحت

Save Start Capture Stop Capture

Packet Capture Status

Current Capture Status: File capture in progress

Packet Capture Time: 0

Packet Capture File Size: 0 KB

Refresh

ةلاحل ةمزحل طاقتل ةلاح ضرعي — ةلاحل طاقتل ةلاح

هل مزحل طاقتل متي يذل تقول ضرعي — ةمزحل طاقتل تقو

هب ةمزحل طاقتل متي يذل فلمل مزحل ضرعي — ةمزحل طاقتل فلم مزحل

ةمزحل طاقتل فلم ليزنت

نم ققحتف ،TFTP مداخل نم طقتلمل فلمل ليزنت بجي ناك اذا (يرايخا). 1 ةوطخل مداخل فلم مسال قح طيشنت متي .**Capture File** رايخالا ةناخ ليزنتل TFTP مداخل TFTP مداخل IPv4 ناونع لقح و TFTP

Packet Capture File Download

File download using HTTP/HTTPS may be done by simply clicking the Download button. To use TFTP download,

Use TFTP to download the capture file

TFTP Server Filename: (Range: 1 - 256 Characters)

TFTP Server IPv4 Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

4. ةوطخلال ىلإ يطختلاب مقف ، 1 ةوطخلال يف رايتخالال ةناخ ديدحتب مقم مل اذا :تقول

TFTP. مداخل فلم مسا لقح يف pcap قيسنتب فلمل مسا لخدأ . 2 ةوطخلال

TFTP. مداخل IPv4 ناوع لقح يف TFTP مداخل IPv4 ناوع لخدأ . 3 ةوطخلال

مادختساب فلمل ليزنت متيس ، TFTP رتخت مل اذا . ليزنت قوف رقنا . 4 ةوطخلال
OK. قوف رقناو . ليشلتال ديقل ليزنتال ناب كمالعال راطإ رهظي ، HTTP/HTTPS

Capture Duration: Second (Range: 10-3600, Default: 60)

Maximum Capture File Size:

Remote Capture Port:

Packet Capture Status

Current Capture Status: Stopped due to administrative action

Packet Capture Time: 00:00:13

Packet Capture File Size: 213 KB

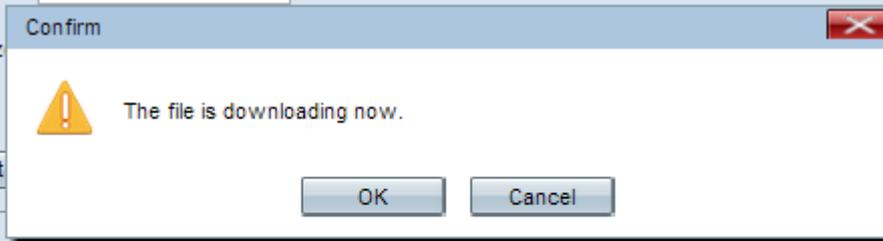
Packet Capture File Download

File download using HTTP/HTTPS may be done by simply clicking the Download button. To use TFTP download, check the b

Use TFTP to download the capture file

TFTP Server Filename: (Range: 1 - 256 Characters)

TFTP Server IPv4 Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)



يتل تامولعملال ةمچرتل ، حوتفم ردصم وهو ، Wireshark چمانرب مادختسا كنكمي :ةظحال
م اهمفو ةمزال طاقنتال نم اهيلع لوصحالم

Wireshark يف ةطقتلمال ةمزال ضرع

Wireshark چمانرب قلطأ . 1 ةوطخلال



The World's Most Popular Network Protocol Analyzer

Version 1.8.2 (SVN Rev 44520 from /trunk-1.8)

Capture

No interface can be used for capturing in this system with the current configuration.

See Capture Help below for details.

Files



Open

Open a previously captured file

Open Recent:

C:\Users\caesar\Downloads\apcapture.pcap [not found]



Sample Captures

A rich assortment of example capture files on the wiki

نم طاقنلالا فلم ضارعتسال تافلما مسق يف حتف قوف رقنا 2. ةوطخال
فلما اذه دتوتوتويبمكلا

رتويبمكلا لىع فلما عقوم ددح 3. ةوطخال

طقنلالا فلما ضرعل حتف 4. ةوطخال

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