

# WAP125 ىلع ةمزحلا طاقنلا نيوكت

## فدهلا

اهلقنو اهلابقتسا متي يتي مزحلا نيوزختو طاقنلا ةمزحلا طاقنلا ةزيم حيتت ةطقنلا مزحلا ليحت نكمي كلذ دعب (WAP) ةيكلساللا لوصولا ةطقن ةطساوب كانه. ءادال نيستح و اءالصال و اءاخال فاشكتسال ةكبش لوكوتورب للحم ةطساوب ةمزحلا طاقنلا ناتيقيرت:

- امك WAP ىلع فلم ي ف ةطقنلا مزحلا نيوزخت متي — زاهلا اذه ىلع فلملا ظفح متي (TFTP) طسبملا تافلما لقن لوكوتورب مداخ ىل فلما WAP لسري نأ نكمي تاودا مادختساب اهصاف نكمي و PCAP قيسنتب تافلما ةرادا ةمزح طاقنلا قيسنتب ثم Wireshark و OmniPeek.
- تقولا ي ف اهطاقنلا مت يتي مزحلا هيحوت ةداعا متت — ديب فيضم ىل قفدتت Wireshark ةادالغشي يجرارخ رتويبمك ىل ىلعفلا.

ضببق طبر اذه ىقلتي و WAP ىلع طبر لكشي ىلع كلدي ورس في نأ ةدام اذه فدهي دعب نع و اءالحم.

## قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- WAP125

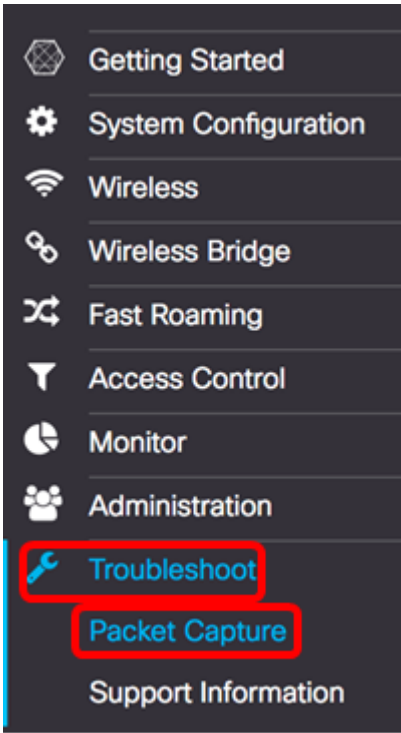
## جماربال رادصا

- 1.0.0.3

## ةمزحلا طاقنلا نيوكت

### ةمزحلا طاقنلا تاداعا نيوكت

رتخاو بيولا ىل ةدننتملا ةدعاسملا ءادال ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا مزحلا طاقنلا > اءالصال و اءاخال فاشكتسا.



ةة لئلا ؤاقتلا ؤقيرط ويدر رارزا ؤرأ ؤرأ ؤوطؤلا

- ؤه او لا نيوك ت ب مق WAP. ؤل ؤلم ؤ ؤطققتل مل مزؤلا نؤؤي — زاؤلا اؤه ؤل ؤلم ظفؤ ايلؤم هظؤؤل ؤلمل مزؤل ؤصؤال ؤؤل او ؤؤل او
- ؤل ؤل ؤل ؤقولا ي ؤ ؤطققتل مل مزؤل هؤؤو ؤي — ؤي ب ؤي ضم ؤل ؤف ؤل اب مق ي طؤتلا ب مق ف ، اؤه رايؤا مؤ اؤل . ؤؤبؤل لوكوؤرب للؤم اوؤل ؤش ي ؤؤراؤ رتويؤب مؤ [6. ؤوطؤلا](#) ؤل

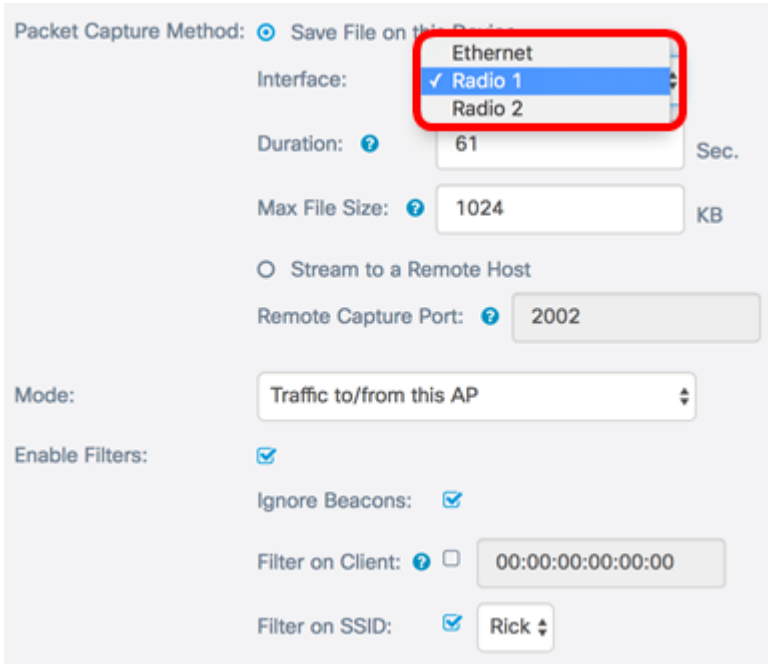
زاؤلا اؤه ؤل ؤلم ظفؤ رايؤا مؤي ، لاؤم اؤه ي ف : ؤظؤال مؤ

نم مزؤلا ؤاقتلا مؤيؤس يؤل ؤه او لا رؤؤا ، "ؤه او لا" ؤل ؤؤنؤملا ؤمؤاؤلا نم . 3. ؤوطؤلا يه اؤراؤلا . اؤلؤا نم "ؤاقتلا ؤه او" ؤل ؤؤنؤملا ؤمؤاؤلا

- ت.نرؤيؤل اؤف نم ؤل ؤ 802. تاناؤبلا رورم ؤؤرؤ — ت.نرؤيؤل
- 1. ويدرلا ؤه او ؤل ؤ 802. 11 رورم ؤؤرؤ — 1 ويدر

2. وي دارلا ةهجاو ىلع 11. 802. رورم ةكرح — 2 وي دار •

1. وي دار رايتخا متي، لاثملا اذه في: ةظحالم



Packet Capture Method:  Save File on this Device

Interface: **Radio 1**

Duration: 61 Sec.

Max File Size: 1024 KB

Stream to a Remote Host

Remote Capture Port: 2002

Mode: Traffic to/from this AP

Enable Filters:

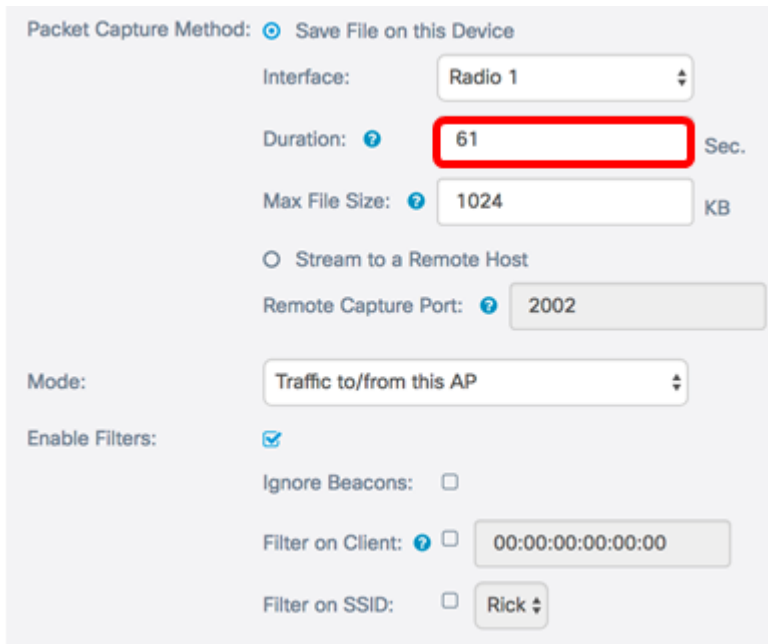
Ignore Beacons:

Filter on Client:  00:00:00:00:00:00

Filter on SSID:  Rick

ةي ناث 3600 و 10 ني ب حوارتت يتلا ةدملا لقح في طاقتلالا ةدم لخدا 4. ةوطخلا ةي ناث 60 وه ي ضارتفالا.

61. مادختسا متي، لاثملا اذه في: ةظحالم



Packet Capture Method:  Save File on this Device

Interface: Radio 1

Duration: 61 Sec.

Max File Size: 1024 KB

Stream to a Remote Host

Remote Capture Port: 2002

Mode: Traffic to/from this AP

Enable Filters:

Ignore Beacons:

Filter on Client:  00:00:00:00:00:00

Filter on SSID:  Rick

طاقتلالا فلم مجحل ىصقألا دحلا لخدا، فلملا مجحل ىصقألا دحلا لقح في 5. ةوطخلا نيابوليكي 1024 وه ي ضارتفالا. نيابوليكي 4096 ىلإ 64 نم حوارتي يذلا

Packet Capture Method:  Save File on this Device

Interface: Radio 1

Duration: 61 Sec.

Max File Size: 1024 KB

Stream to a Remote Host

Remote Capture Port: 2002

Mode: Traffic to/from this AP

Enable Filters:

Ignore Beacons:

Filter on Client:  00:00:00:00:00:00

Filter on SSID:  Rick

نم حوارتي يذلا ذفنم لا مقرر لخدأف ،دعب نع مزحلا طاقنلا ةقيرط رايتخا مت اذا [6. ةوطخلا](#) 2002. وه يضارتفالا .دعب نع ذفنم طاقنلا لقح ي 65530 ىل 1

Packet Capture Method:  Save File on this Device

Interface: Radio 1

Duration: 61 Sec.

Max File Size: 1024 KB

Stream to a Remote Host

Remote Capture Port: 2002

Mode: Traffic to/from this AP

Enable Filters:

Ignore Beacons:

Filter on Client:  00:00:00:00:00:00

Filter on SSID:  Rick

تارايتخالا .اهطاقنلا متيس يتلا مزحلا رتخا ،عضولا ةلدسنملا ةمئاقلا نم 7. ةوطخلا هي:

- كلت كلذ ي ف امب ،ةيكلساللا مزحلا لك ىلع — ةيكلساللا رورملا ةكرح لك ضبق ىلع ىرخالا تاكبشلا ىلع اهلاسرا متي يتلا
- WAP نيب اهلاسرا متي يتلا مزحلا ضبق ىلع — هذه لوصولا ةطقن نم/ىل رورملا ةكرح .ءالمعلاو

Packet Capture Method:  Save File on this Device

Interface:

Duration:  Sec.

Max File Size:  KB

Stream to a Remote Host

Remote Capture Port:

Mode:   
 Traffic to/from this AP

Enable Filters:

Ignore Beacons:

Filter on Client:

Filter on SSID:

ةنعم ةيفصت لم اوعب حامس لل ةيفصت لل م اوع ني كمت رايتخالا ةناخ دح .8 ةوطخال ةمزل طاقتل لىل

Mode:

Enable Filters:

Ignore Beacons:

Filter on Client:

Filter on SSID:

داش رال ةزهج طاقتل لىل طعتل داش رال ةزهج لهجت رايتخالا ةناخ دح (يرايتخا). 9 ةوطخال ةرانم ل اراط لاسرا متي .وي دارل ةطساوب اهل اسرا واه فاشتكا متي ال 802.11 (WLAN). ةيكلسال ةيلحم ةكبش دوجو نع نال ل ل ي رود لكش ب

ةيلهجت لل داش رال ةزهج ني كمت متي ، ل اثم ل اذه في : ةظحالم

Mode:

Enable Filters:

Ignore Beacons:

Filter on Client:

Filter on SSID:

لىم عمل MAC ن اوع دى دحتل لىم عمل لىل حشرم رايتخالا ةناخ دح (يرايتخا). 10 ةوطخال ةيكلسال

لىم عمل لىل ةيفصت لل ماع دى دحت اغل متي ، ل اثم ل اذه في : ةظحالم

Mode: Traffic to/from this AP

Enable Filters:

Ignore Beacons:

Filter on Client:  00:00:00:00:00:00

Filter on SSID:  Rick

لعمل على تصفية حركة المرور التي تمر عبر الـ MAC من اوانع لخدأ (يراي تخ). 11. ةوطخ ال  
 وي دار الة هجاو على هذيفنت متي ةمزل ال طاق ال ناك اذا طقف اطشن اذه نوكي: ةطخ ال م

Mode: Traffic to/from this AP

Enable Filters:

Ignore Beacons:

Filter on Client:  00:00:00:00:00:00

Filter on SSID:  Rick

SSID على مزل ال طاق ال ال SSID على ةيفصل ال ماع راي تخ ال ةناخ ددح. 12. ةوطخ ال  
 ةني م

Mode: Traffic to/from this AP

Enable Filters:

Ignore Beacons:

Filter on Client:  00:00:00:00:00:00

Filter on SSID:  Rick

مزل ال طاق ال ال SSID رتخأ SSID ةلدسنم ال ةمئاق ال م. 13. ةوطخ ال

اهراي تخ متي ال ةهجاو ال على ةلدسنم ال ةمئاق ال في رهظت ال ال SSIDs دمتت: ةطخ ال م  
 كير راي تخ متي، لال م اذه في. اهني وكت متي ال ال SSIDs ددعو

Mode: Traffic to/from this AP

Enable Filters:

Ignore Beacons:

Filter on Client:  00:00:00:00:00:00

Filter on SSID:  Rick

ةقطق ط. 14. ةوطخ ال [Save](#)

دادع ةي لمع طاق ال ال طبر ال ال كش حاجن ب ي ق ل تي ن آل ا تفوس تنأ

ةمزل ال طاق ال

قوف رقنا. ةيالات الامولعمل الى ةمزحلا طاقتللا ةلاح ةقطنم يوتحت 15. ةوطخلا ةيالاتلا ةلاحلا ضرعل شيحت

**Packet Capture Status**

Current Capture Status: Stopped due to administrative action

Packet Capture Time: 00:00:17

Packet Capture File Size: 1024 KB

**Refresh**

▶ || ⬇️ ⬇️

- مت "، لاثملا اذو في. ةيالاتلا ةمزحلا طاقتللا ةلاح ضرعي — ةيالاتلا ةلاح ةقطنم يوتحت 15. ةوطخلا ةيالاتلا ةلاحلا ضرعل شيحت
- مت "، لاثملا اذو في. اهلجأ نم مزحلا طاقتللا متي يتلا ةدملا ضرعي — ةمزحلا طاقتللا تقو ةينات 00:00:17 ليحست
- لاثملا اذو في. اهلجأ مت يتلا ةمزحلا فلم مزح ضرعي — ةمزحلا طاقتللا فلم مزح، تيابولي ك 1024 طاقتللا مزح لثمي.

ةمزحلا طاقتللا ةيالاتلا ةدملا ةلاح ةقطنم يوتحت 16. ةوطخلا

**Packet Capture Status**

Current Capture Status: Not started

Packet Capture Time: 00:00:00


Packet Capture File Size: 0 KB

**Refresh**

▶ || ⬇️ ⬇️

قوف رقنا. نآلا أدبي فوس ةمزحلا طاقتللا نأب كمالعإل ةذفان رهظي فوس 17. ةوطخلا ةيالاتلا ةلاحلا ضرعل شيحت

**Confirm** ✕

 Do you want to start file capture now?

**OK** cancel

ةمزحلا طاقتللا ةيالاتلا ةدملا ةلاح ةقطنم يوتحت 18. ةوطخلا

**Packet Capture Status**

Current Capture Status: Not started

Packet Capture Time: 00:00:00

Packet Capture File Size: 0 KB

Refresh

▶ ⏸ ⬇️ ⬇️

قفاوم قوف رقنا .ةمزحلا طاقثلا اهان اديكأتل كمالإل ةذفان رهظي فوس .19 ةوطخلا ةعباتملل

Alert

⚠️ Stop packet capture.

OK

أنا WAP125 لىل طبرحاجنب ىقلىتي نآلا ت فوس تنأ

## ةمزحلا طاقثلا فلم ليزنت

زاهجلا اذه لىل ليزنت

زاهجلا اذه لىل ليزنت رزلا قوف رقنا .1 ةوطخلا

**Packet Capture Status**

Current Capture Status: Not started

Packet Capture Time: 00:00:00

Packet Capture File Size: 0 KB

Refresh

▶ ⏸ ⬇️ ⬇️

عبات ok ةقطق .ليزنتلا ادبل ةذفان حتف متيس .2 ةوطخلا



# Confirm

×



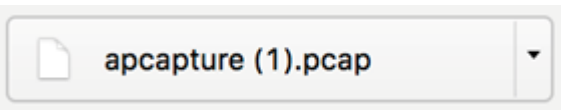
The file is downloading now.

OK

cancel

ليزنتلا تاظوفحم في هليزنت مت يذلا فلملا رهظيس، ليزنتلا لامتك درجمب وه فلملا قيسنتو HTTP/HTTPS مادختساب فلملا ليزنت متي. كي دل ضرعتسملاب .pcap.

هليزنت مت يذلا فلملا وه apcapture(1).pcap نوكي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**



WAP125 لىل درجم طاقنتلا طبرلا حاجن ب تبلى دق

TFTP مداخل لىل ليزنتلا

رزلا قوف رونا، TFTP مداخل نم طقتلملا فلملا ليزنت بجي ناك اذا (يرايخ). 1. ةوطخل TFTP مداخل لىل ليزنت

Packet Capture Status

Current Capture Status: Not started

Packet Capture Time: 00:00:00

Packet Capture File Size: 0 KB

Refresh

▶ ◻ ⬇️ ⬇️

فلملا مسا لقحو مداخلل IPv4 ناوع لقح عم ةذفان رهظتس، ةذفان قوف رونا درجمب ةهول.

## Download File Using TFTP

Server IPv4 Address ?

0.0.0.0

Destination File Name ?

apcapture.pcap

Download

cancel

مقر قافرا متي. مداخلل IPv4 ناوع لقح في TFTP مداخل IPv4 ناوع لخدأ 2. ةوطخل مداخل ناوع ب 6 ةوطخل في دع ب نع ذفنملا طاقنتلا لقح في هلاخا مت يذلا ذفنملا TFTP.

128.12.8.128 مَادخْتَسَا مَتِي، لَاتْمَلَا اذِهِ فِي: **عَظْحَالِم**

#### Download File Using TFTP

Server IPv4 Address

Destination File Name

Download

cancel

عَهْجَوْلَا فِلْمَلَا مَسَا لِقْحِي فِي pcap قِيَسِنْتَب فِلْمَلَا مَسَا لِحْدَا 3. عَوَطْخَالَا

عَهْجَوْلَا فِلْمَلَا مَسَا لِقْحِي فِي pcap مَادخْتَسَا مَتِي، لَاتْمَلَا اذِهِ فِي: **عَظْحَالِم**

#### Download File Using TFTP

Server IPv4 Address

Destination File Name

Download

cancel

لِيَزِنْت قَوْف رِقْنَا 4. عَوَطْخَالَا

#### Download File Using TFTP

Server IPv4 Address

Destination File Name

Download

cancel

عَهْجَوْلَا فِلْمَلَا مَسَا لِقْحِي لِفَسَا مَدَقْتَلَا طِيَرَش رَهْظِي

## Download File Using TFTP

Server IPv4 Address ⓘ 128.12.8.128

Destination File Name ⓘ apcapture.pcap



Download

cancel

TFTP مداخل الخ نم ك صاخ لة مزح ل طاق لة فلم ليزنت نآل ك ل ع ب ح ي

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل