

# لوصول وطاقن ىلع ةمزحلا طاقنلا نيوكت WAP581 و WAP125

## فدهلا

ةطساوب اهلوقنو اهللابقتسا متي يتلا مزحلا نيختو طاقنلا ةمزحلا طاقنلا ةزيم حيتت للحم ةطساوب ةطقنللملا مزحلا ليلحت نكمي كلذ دعب (WAP) ةيكلساللا لوصول ةطقن طاقنلا ناتيقي رط كانه. عادالا نيسحت و اءالصل و اعاطءالا فاشكتسال ةكبش لوكوتورب ةمزحلا:

- WAP ىلع فلم يف اهطاقنلا مت يتلا مزحلا نيخت متي - زاهلا اذه ىلع فلملا ظفح متي (TFTP). طسبملا تافللملا لقن لوكوتورب مءاخ ىل فلاملا WAP لسري نأ نكمي امك تاودأ ماءختساب اهصحف نكمي و PCAP قيسنتب تافللملا ةراءا ةمزح طاقنلا قيسنتب لثم Wireshark و OmniPeek.
- ىلع فلا تقولا يف اهطاقنلا مت يتلا مزحلا هيءوت ةءاعا متت - ءيعب فيضم ىل قفءت Wireshark ةاءا لغشي يءراخ رءوي بمك ىل.

و اءلحم ضبق طبر اذه ىقلتي و WAP ىلع طبر لكشي ىلع كلءي ورس في نأ ةءام اذه فءهي ءعب نع.

## قيبطنلا ةلباقلا ةزهءالا

- WAP125
- WAP581

## ءماربلا راءصلا

- 1.0.0.4 - WAP581
- 1.0.0.5 - WAP125

## ةمزحلا طاقنلا تاءاعا نيوكت

مءختسملل مسا WAP يف بيولا ىل ءءنءسملل ءءاسملا ءءالا ىل لوءءلا لءس 1. ءوطءلا cisco/cisco امه نايضارتفالا رورملا ءمكل و.

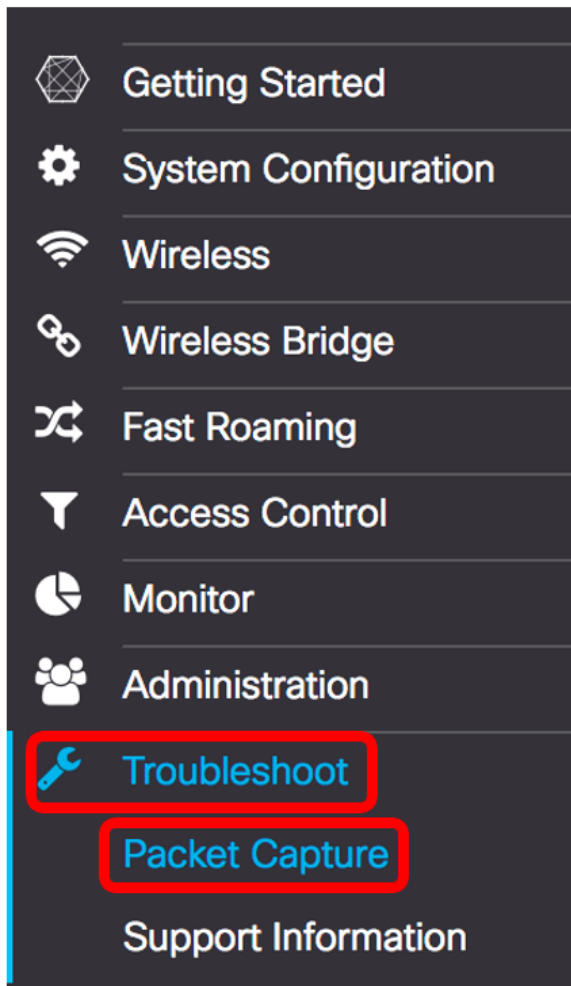


## Wireless Access Point

لخدأف ،ديج باسح عاشنإب تمق وأ رورملا ةملك رييغت ب لع فلأب تمق دق تنك اذا :**ةظحالم** كلكذ نم ال دب ةديجلال دامتع الال تانايب

**مزحلا طاقنلا > اهالصل او ءاطخال فاشكتسا** رتخأ 2. ةوطخال

WAP125 ،لاثم اذه يف .كزاهل قيقلال زارطال ال عانب ةحاتملا تارايلال فلخت دق :**ةظحالم** تلمعتسا



ةةللاتلا مزحللا طاقتللة قيرط وي دار رارزا دحأ رتخأ. 3 ةوطخللا

- ةهجاللا نيوكتب مق. WAP لىل فلك ةطقتللملا مزحللا نلخي - زاهجاللا اذله لىل فلم ظفح ايلحم هظفحل فلملا مزحللا صقألا دحللاو ةدملاو.
- لىل لىل فلقولا يف ةطقتللملا مزحللا هيجوت دي عي - دي عب فيضم لىل قفدتلاب مق ي طختلاب مق ف ، اذله راي تخإ مت اذإ . ةكبشلا لوكوتورب للحم تاودأ لغشي يجرأ رتوي بمك لىل ةوطخللا 7.

زاهجاللا اذله لىل فلملا ظفح راي تخإ متي ، لاثملا اذله يف : **مظحالم**

A screenshot of the Packet Capture Method configuration screen. The "Packet Capture Method" is set to "Save File on this Device". The "Interface" is set to "Radio 1". The "Duration" is set to "60" seconds. The "Max File Size" is set to "1024" KB. The "Stream to a Remote Host" option is not selected. The "Remote Capture Port" is set to "2002".

نم مزحللا طاقتللا م تيس يتلا ةهجاللا رتخأ ، "ةهجاللا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم . 4 ةوطخللا يه تارايخللا . اهلجأ نم "طاقتللالا ةهجالو" ةلدسنملا ةمئاقلا

- .تنرتيالا ذفنم لىل ع 802.3 رورم ةكرح - تنرتيالا .

- 1. وي دارلا ةهجاو ىل ع 11. 802. رورم ةكرح - 1 وي دار
- 2. وي دارلا ةهجاو ىل ع 11. 802. رورم ةكرح - 2 وي دار

1. وي دار رايتخا متي، لاثملا اذه في ةظحالم

يضا رتفالا. ةيناث 3600 و 10 نيب حوارتت يتلا ةدملا لقح في طاقتلالا ةدم لخدأ. 5 ةوطخل ةيناث 60 وه

61. مادختسا متي، لاثملا اذه في ةظحالم

يذلا طاقتلالا فلم مجحل ىصقألا دحلا لخدأ، فلملا مجحل ىصقألا دحلا لقح في 6. ةوطخل تيابولي 1024 وه يضا رتفالا. 8 ةوطخل يطخت م تيابولي 4096 ىل 64 نم حوارتي

ةيضا رتفالا ةمي قلا مادختسا متي، لاثملا اذه في ةظحالم

1 نم حوارتي يذلا ذفنملا مقرر لخدأف، دعب نع مزحلا طاقتلالا ةقيرط رايتخا مت اذا. 7 ةوطخل 2002 وه يضا رتفالا. دعب نع ذفنم طاقتلالا لقح في 65530 ىل

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

يضا رت ف الال ذف نمل مادختسا متي، لاثملا اذ في ف: **عظالم**

يه تاراخيخا. اه طاقا ل متي س يتي ل مزحلا رتخا، عضولا ةلدسنملا ةمئاقلا نم 8. ةوطخلا

- كلت كلذ في امب، ةيكلسالل مزحلا عي مج طاقا ل يلع - ةيكلسالل رورملا تاكرح عي مج يرخالا تاكربشلا يلع اه لاسرا متي يتي ل
- WAP نبي اه لاسرا متي يتي ل مزحلا طاقا ل هذه لوصول ةطقن نم/يلى رورم ةكرح. رايخا اذ رايخا متي، لاثملا اذ في ف. ءالمعلا و

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

يلع ةنيعم ةيفصت لم اوعب حامسلل ةيفصتلا لم اوع نيكم ت رايخالا ةناخ ددح 9. ةوطخلا ةمزحلا طاقا ل

Mode: Traffic to/from this AP

Enable Filters:

Ignore Beacons:

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

Filter on SSID:  Rick

داشرالا ةزهجا طاقا ل ليطعتل داشرالا ةزهجا لهاجت رايخالا ةناخ ددح (يرايخا). 10. ةوطخلا يرود لكشب ةرانملا تاراطا لاسرا متي. وي دارلا ةطساوب اه لاسرا و اه افاشتكا متي يتي ل 802.11

WLAN) في شكل شبكة لاسلكية (WLAN).

لتنفيذ هذا الإعداد، يجب أن تكون متصلاً بالإنترنت، كما يلي: **ملاحظة:**

Mode: Traffic to/from this AP

Enable Filters:

Ignore Beacons:

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

Filter on SSID:  Rick

لتنفيذ هذا الإعداد، يجب أن تكون متصلاً بالإنترنت، كما يلي: **ملاحظة:**

لتنفيذ هذا الإعداد، يجب أن تكون متصلاً بالإنترنت، كما يلي: **ملاحظة:**

Mode: Traffic to/from this AP

Enable Filters:

Ignore Beacons:

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

Filter on SSID:  Rick

لتنفيذ هذا الإعداد، يجب أن تكون متصلاً بالإنترنت، كما يلي: **ملاحظة:**

لتنفيذ هذا الإعداد، يجب أن تكون متصلاً بالإنترنت، كما يلي: **ملاحظة:**

Mode: Traffic to/from this AP

Enable Filters:

Ignore Beacons:

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

Filter on SSID:  Rick

لتنفيذ هذا الإعداد، يجب أن تكون متصلاً بالإنترنت، كما يلي: **ملاحظة:**

Mode: Traffic to/from this AP

Enable Filters:

Ignore Beacons:

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

Filter on SSID:  Rick

مزلحلا طاققلال SSID رتخأ SSID ةلدسنملا ةمئاقلا نم 14. ةوطخل

ددعواهرايتخا مت يتلا ةهجاوولا ىلع ةلدسنملا ةمئاقلا يف رهظت يتلا SSIDs دمتعت :**ةظحالم**  
كيرايتخا متي ، لاثملا اذه يف . اهنويوكت مت يتلا SSIDs

Mode: Traffic to/from this AP

Enable Filters:

Ignore Beacons:

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

Filter on SSID:  Rick

اهنويوكت مت يتلا تادادعإلا ظفحل **ظفح** رزلا قوف رقنا 15. ةوطخل

## Packet Capture

**Save**

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

دادعإة لمعم طاقالتا طبرلا تلكش حاجن بى قىلتي نآالا تفوس تأن

### ةمزحالا طاقالتا

ثي دحت قوف رقنا. ةلالا تامولعملال لىل ةمزحالا طاقالتا ةلا ح قطنم يوتحت 16 ةوطخلال ةلالا ةلالا ضرعل





## Packet Capture Status

Current Capture Status: Stopped due to administrative action

Packet Capture Time: 00:00:17

Packet Capture File Size: 1024 KB

**Refresh**

- فاقىإالا مت - ،لا ثملا اذو في . ةلالا ةمزحالا طاقالتا ةلا ح ضرعي - ةلالا طاقالتالا ةلا ح ةلالا ةلالا - يرادإالا ءارإالا ببسب
- مت ،لا ثملا اذو في . اهلجأ نم مزحالا طاقالتا متي يتلا ءدملا ضرعي - ةمزحالا طاقالتا تقو ةلالا 00:00:17 ليجست
- ،لا ثملا اذو في . اها طاقالتالا مت يتلا ةمزحالا فلم مزح ضرعي - ةمزحالا طاقالتالا فلم مزح ،لا ثملا 1024 كىبولا طاقالتالا مزح لثملي



ةمزل طاقلا ةللمع ءءل طاقلا ءل ءء رز قوف رقا . 17 ةوطل





## Packet Capture Status

Current Capture Status: Not started

Packet Capture Time: 00:00:00

Packet Capture File Size: 0 KB

**Refresh**

"قفاوم قوف رقا . نآلا ءءل فوس ةمزل طاقلا نآب كم ءل ءذفان رهظل فوس . 18 ةوطل ءءبءل



Do you want to start file capture now?

OK

cancel

ةمزل طاقلا ةللمع فاقل ءل طاقلا ءل فاقل رز ل ع رقا . 19 ةوطل



## Packet Capture Status

Current Capture Status: Not started

Packet Capture Time: 00:00:00

Packet Capture File Size: 0 KB

Refresh



ع بات ok ة ق ط ق ط . ل ي ز ن ت ل ا ء د ب ل ة ذ ف ا ن ح ت ف م ت ي س . 2 ة و ط خ ل ا

### Confirm

x



The file is downloading now.

OK

cancel

ل ي ز ن ت ل ا ت ا ط و ف ح م ي ف ه ل ي ز ن ت م ت ي ذ ل ا ف ل م ل ا ر ه ط ي س ، ل ي ز ن ت ل ا ل ا م ت ك ا د ر ج م ب .pcap . و ه ف ل م ل ا ق ي س ن ت و HTTP/HTTPS م ا د خ ت س ا ب ف ل م ل ا ل ي ز ن ت م ت ي . ك ي د ل ض ر ع ت س م ل ا ب

ه ل ي ز ن ت م ت ي ذ ل ا ف ل م ل ا و ه apcapture.pcap ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م



apcapture.pcap



ص ا خ ل ا ر ت و ي ب م ك ل ا ز ا ه ج ي ل ا ح ا ج ن ب ك ب ص ا خ ل ا WAP ن م ة م ز ح ل ا ط ا ق ت ل ا ف ل م ل ا ل ي ز ن ت ب ت م ق د ق ل ك .

## TFTP م د ا خ ي ل ا ل ي ز ن ت ل ا

ر ز ل ا ق و ف ر ق ن ا ، TFTP م د ا خ ل ا ل ا خ ن م ط ق ت ل م ل ا ف ل م ل ا ل ي ز ن ت ب ج ي ن ا ك ا ذ ا ( ي ر ا ي ت خ | ) . 1 ة و ط خ ل ا TFTP م د ا خ ي ل ا ل ي ز ن ت

## Packet Capture Status

Current Capture Status: Not started

Packet Capture Time: 00:00:00

Packet Capture File Size: 0 KB

Refresh



ههول فللمل مساو مداخل IPv4 ناوع يلحق عم ةذفان رهظتس، ةذفان قوف رقنل درجمب

### Download File Using TFTP

Server IPv4 Address ? 0.0.0.0

Destination File Name ? apcapture.pcap

Download

cancel

ذفنملا مقرر قافرا متي. مداخل IPv4 ناوع لحق في TFTP مداخل IPv4 ناوع لخدأ 2. ةوطخلال TFTP مداخل ناوع ب 6 ةوطخلال في دع ب نع ذفنملا طاقتل لحق في هلاخدأ مت يذلا

ةظحالم 128.12.8.128 مادختسإ متي، لاثملا اذه في

### Download File Using TFTP

Server IPv4 Address ? 128.12.8.128

Destination File Name ? apcapture.pcap

Download

cancel

ههول فللمل مسا لحق في pcap قيسننتب فللمل مسا لخدأ 3. ةوطخلال

ملاحظة: اذمه لثام اذمه ف: apcapture.pcap مادختسا متي، لثام اذمه ف: apcapture.pcap.

### Download File Using TFTP

Server IPv4 Address  128.12.8.128

Destination File Name  apcapture.pcap

Download

cancel

لثام اذمه ف: 4. ةوطخال

### Download File Using TFTP

Server IPv4 Address  128.12.8.128

Destination File Name  apcapture.pcap

Download

cancel

ةهول فلما مسا لقح لفسا مدقتا لطيرش رهظي.

### Download File Using TFTP

Server IPv4 Address  128.12.8.128

Destination File Name  apcapture.pcap



Download

cancel

TFTP مداخل نم كب صاخلا ةمزحلا طاقتا فلما لثام اذمه ف: نآلا كيلي بحبي.

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 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