

ةيلخادلا ةيكلسللا ةمزحلا طاقنلا نيوكت WiFi 6 AP و Wave 2 لوصولا ةطقن يف

تاوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسلا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[ةكبشلا ليطيختلا مسرلا](#)

[تانويوكتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اخالص او اطاخألا فاشكتسا](#)

ةمدقملا

ةهجاو نم (PCAP) ةيلخادلا ةيكلسللا ةمزحلا طاقنلا ةزيم عيحت ةيفي دنستسلا اذه حضوي (TFTP) طسبملا تافلما لقن لوكوتورب مداخل عم (AP) لوصولا ةطقنل (CLI) رم اوألا رطس

Cisco نم TAC سندنهم، ناسهأ ايساج ةطساوب ةمهاسملا تمت

ةيساسألا تابلطتلا

تابلطتلا

ةيلالاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت

- مكحتلا ةدحو لوصو وأ Secure Shell (SSH) مداخلتساب لوصولا ةطقن ىلإ CLI لوصو
- مداخل TFTP
- تافلما PCAP

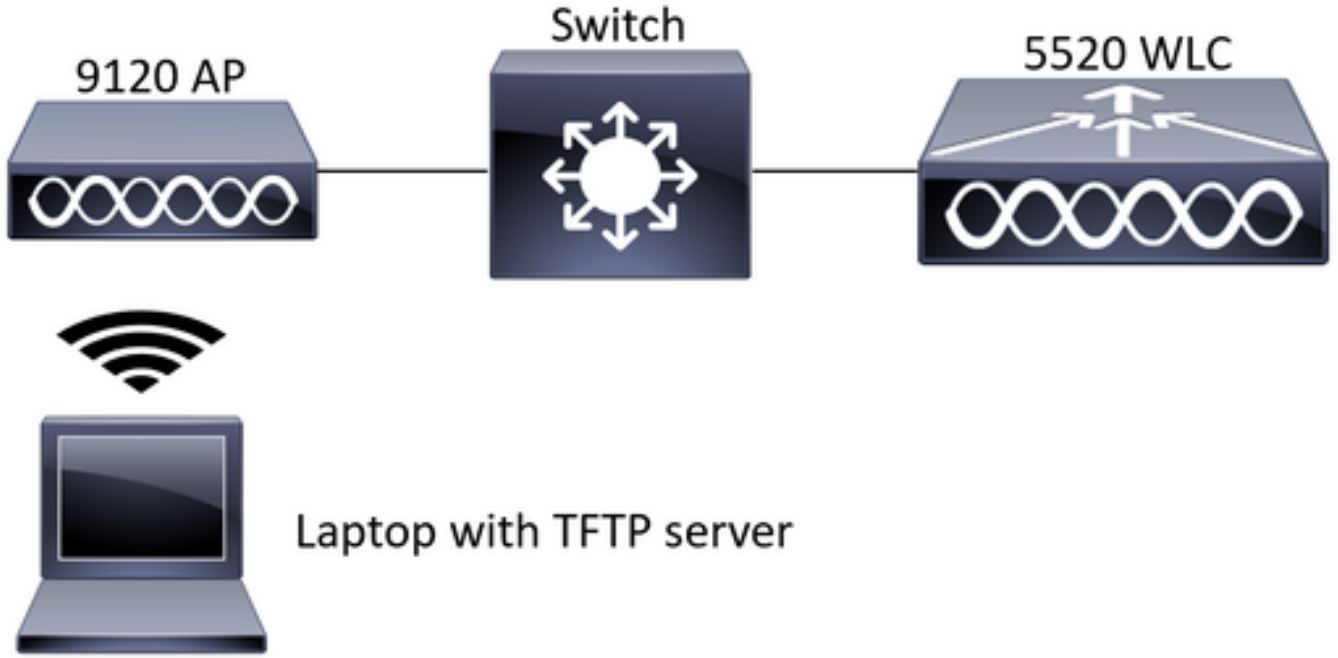
ةمدختسلا تانوكملا

- 8.10.112 زمريلع (WLC) 5520 ةيكلسللا LAN ةكبش يف مكحتلا ةدحو
- AP 9120AXI
- مداخل TFTP

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنستسلا اذه يف ةدراولا تامولعمللا عاشنإ مت تناك اذا. (يضارثفا) حوسمم نيوكتب دنستسلا اذه يف ةمدختسلا ةزهجالا عيحت تادب رمايال لمحتملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك ككبش

نيوكتلا

ةكبشلا ليطيختلا مسرلا



تاني وكتال

TCP و IP رورم ل تاكرح نم عاوناً ةثالث دي دحت نكمي AP. لى SSH م ادخت ساب PCAP ني وكت مت و UDP. IP رورم ة كرح دي دحت مت، ة لال هذه في.

SSH. م ادخت ساب ل وصولا ة طقن رماو رطس ة هجاو لى ل وخدلا ل جس. 1 ة وطلال

رما ل اذه ل يغش تب مقو IP رورم ة كرح ل PCAP ادب. 2 ة وطلال

CLI:

```
# debug traffic wired ip capture % Writing packets to "/tmp/pcap/2802_capture.pcap0" #reading
from file /dev/click_wired_log, link-type EN10MB (Ethernet)
```

ة طقن م س ا ة فاض ل عم /tmp/pcap دلجم في فلم لى ل بتكت تا جرح م ل ن ا طحال. 3 ة وطلال
PCAP. فلم لى ل وصولا

IP رورم ة كرح طاق تلال ل اصتا رابتخ ادب. 4 ة وطلال

CLI:

```
#ping 10.201.236.91 Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.201.236.91, timeout is 2 seconds !!!!!
```

طاق تلالا ة ل مع اوفق و ا. 5 ة وطلال

CLI:

```
#no debug traffic wired ip capture
```

TFTP. م داخ لى ل فلم ل ا خ س ن ا. 6 ة وطلال

CLI:

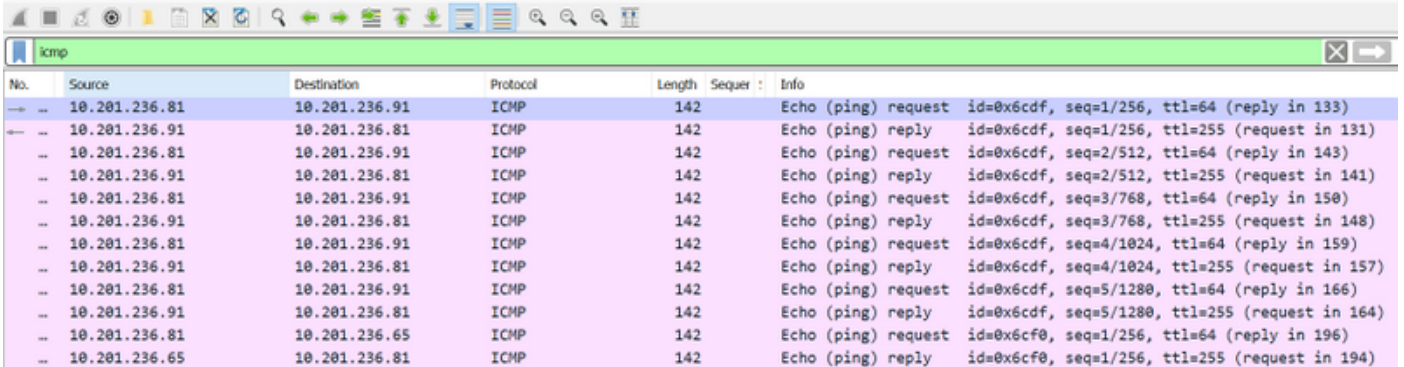
```
# copy pcap 2802_capture.pcap0 tftp: 10.201.236.33
```

```
#####
##### 100.0%
```

TFTP. م داخ لى ل IP ن اون ع ل بق ة ح اسم كانه: ة طحال م

ةحصلال نم ققحتال

فلملا اذه حتفل انه Wireshark مادختسا متي .مزال ليلحتل ةادأ ي مادختساب فلملا حتفا .ةروصلال ي ف لاصلتال رابتخا جئاتن ةيؤر نكمي



No.	Source	Destination	Protocol	Length	Seq#	Info
→	10.201.236.81	10.201.236.91	ICMP	142		Echo (ping) request id=0x6cdf, seq=1/256, ttl=64 (reply in 133)
←	10.201.236.91	10.201.236.81	ICMP	142		Echo (ping) reply id=0x6cdf, seq=1/256, ttl=255 (request in 131)
→	10.201.236.81	10.201.236.91	ICMP	142		Echo (ping) request id=0x6cdf, seq=2/512, ttl=64 (reply in 143)
←	10.201.236.91	10.201.236.81	ICMP	142		Echo (ping) reply id=0x6cdf, seq=2/512, ttl=255 (request in 141)
→	10.201.236.81	10.201.236.91	ICMP	142		Echo (ping) request id=0x6cdf, seq=3/768, ttl=64 (reply in 150)
←	10.201.236.91	10.201.236.81	ICMP	142		Echo (ping) reply id=0x6cdf, seq=3/768, ttl=255 (request in 148)
→	10.201.236.81	10.201.236.91	ICMP	142		Echo (ping) request id=0x6cdf, seq=4/1024, ttl=64 (reply in 159)
←	10.201.236.91	10.201.236.81	ICMP	142		Echo (ping) reply id=0x6cdf, seq=4/1024, ttl=255 (request in 157)
→	10.201.236.81	10.201.236.91	ICMP	142		Echo (ping) request id=0x6cdf, seq=5/1280, ttl=64 (reply in 166)
←	10.201.236.91	10.201.236.81	ICMP	142		Echo (ping) reply id=0x6cdf, seq=5/1280, ttl=255 (request in 164)
→	10.201.236.81	10.201.236.65	ICMP	142		Echo (ping) request id=0x6cf0, seq=1/256, ttl=64 (reply in 196)
←	10.201.236.65	10.201.236.81	ICMP	142		Echo (ping) reply id=0x6cf0, seq=1/256, ttl=255 (request in 194)

اهالصلإو ءاطخأل فاشكتسا

نيوكتلا اذهل اهالصلإو ءاطخأل فاشكتسال ةددم تامولعم أيلاح رفوتت ال

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 ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل