

تایوت حملہ

قلص تاذا تم ولعم

مت اہب خرصم ريغ ةيكل لسال لوصول ةطقن ىل Cisco نم ةليخدلا لوصول ةطقن ريشت

هتقفافوم وأ ةكبشلا لوؤسم ملع نود ةكبش ىلع اهتيبثت.

نيمجاهم لل نكمي و، ةكبشلا ىلع ةينمأ رطاخم هذه ةليخدلا لوصول طاقن لكشت نأ نكمي قالطأ وأ، ةساسحلا تامولعمل ضارثعا وأ، هب حرصم ريغ لوصول ىلع لوصول اهmadختسا ىرخأ ةراض ةطشنأ.

ةليخدلا لوصول طاقن ديدحتل ممصم لح وه [\(WIPS\) يكلسلاللا لفطتلا عنمل Cisco ماظن](#) اهترادإو.

زاهج ىلا، لىخدلا زاهجلا وأ ةقرا ملا ةطحملاب اضيأ فورعمل او، Cisco نم عداخملا لىمعمل ريشي ةعداخم لوصول ةطقنب لصتم راض امبرو هب حرصم ريغ يكلسلال لىمعمل.

نكمي هنأل ةينمأ رطاخم نوعداخملا عالمعل لكشي، ةعداخملا لوصول طاقن عم لالحا وه امكو بسانم صيخرت ىلع لوصول نود ةكبش لاصلتال مجاهم لل.

هراثآ نم فيفختلاو نيعداخملا عالمعل دوجو فاشتكاي ف ةدعاسم لل لولحو تاودأ Cisco رفوت ةكبشلا نامأ ىلع ظافحلل.

تاهويراني سلا

اهناكم ديدحتو ةليخد لوصول ةطقن فاشتكاي: 1 ويرانيسلا

يف ةدعاسم لل 9800 ةيكلسلاللا مكحتلا تادحو مادختسا ةيفيكي ةيلاتلا تاوطخل كل رهظت مدختسملا ةكبش اهريدتال لوصول ةطقن وأ ليخد لىمعمل فاشتكاي:

1. كب ةصاخلا لوصول طاقن نم يأل ىلع روثلل ةيكلسلاللا مكحتلا ةدحو مدختسأ.
راودلا زاهجلا تفشك:

ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ربع نيعداخملا عالمعل وأ ةعداخملا لوصول طاقن ضرع كنكمي (CLI) رماوالا رطس ةهجاو وأ (GUI).

مث، "ةبقارملا" بيوبتلا ةمالع ىلا لقتنا، ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ةبسنلاب عداخملا زاهجلا ىلع روثلل ةيفصتلا لماع مادختسا كنكمي مث، Rogue رتخاو، "يكلسال".

show wireless wps rogue ap رمالا مادختسا كنكمي، (CLI) رماوالا رطس ةهجاو ةبسنلاب اهفاشتكا متي تال ةعداخملا ةزهجال عيمج ضرعل summary،

لوح لىصافتلا ضرعل <mac-addr> show wireless wps rogue ap detail رمالا مادختسا كنكمي وأ ددحم عداخم زاهج.

show رمالا ربع ةعداخملا ةزهجال ةمئاق ضرعل (CLI) رماوالا رطس ةهجاو نم ةجيتن يلي اميف wireless wps rogue ap summary:

```
9800L#show wireless wps rogue ap summary
Rogue Location Discovery Protocol : Disabled
Validate rogue APs against AAA : Disabled
Rogue Security Level : Custom
Rogue on wire Auto-Contain : Disabled
Rogue using our SSID Auto-Contain : Disabled
```

Cisco Catalyst 9800-L Wireless Controller
17.12.1

Welcome *rosalia*

Dashboard

Monitoring

Configuration

Administration

Licensing

Troubleshooting

Monitoring > Wireless > Rogues

Unclassified

Friendly

Malicious

Custom

Ignore List

Rogue Clients

Adhoc Rogues

< Delete

Total APs : 2

☐	MAC Address	#Detecting Radios	Number of Clients	Status	Last Heard	Last Heard SSID	Highest RSSI Channel	Channel Width	Band	PMF Required
☐	6c8d.7793.8340	1	0	Alert	01/31/2024 21:10:49	RogueTest	1	20	2.4 GHz	No
☐	6c8d.7793.834f	1	0	Alert	01/31/2024 21:10:49	RogueTest	36	20	5 GHz	No

1

10

1 - 2 of 2 items

Walk Me Through

3. راودل زاوجل تفشك يتال لوصول طاقن درس.

ةانقل او ةداخلم ةلكشملا هذه نع تفشك يتال لوصول طاقن يتال لكشل حضوي
تامولعمل نم ديزملاو RSSI ةميقيو:

GUI ةداخلم لوصول طاقن لي صافت

show wireless wps rogue ap detail <mac-addr> رملال لالخ نم تامولعمل هذه ضرع كنكمي، رملال رطس ةهجاو نم

4. RSSI ةميقي برقأ إلى ادانتسا راودل زاوجل إلى لوصول طاقن برقأ يلع روثعل.

نع ثحب لكيل بجي، ةليخدل زاوجل نع تفشك يتال لوصول طاقن ددع جئاتن إلى ادانتسا
ةيكلساللكحتال ةدحو يلع ةضورعمل RSSI ةميقي إلى ادانتسا لوصول طاقن برقأ.

يوتحت تناك كلذ عمو، ةداخلم دوجو نع طقف ةدحاو لوصول طاقن تفشك، يتال لاثمل يفو
لوصول طاقن نم ادج بېرق ةداخلم زاوجل نأ ينعي ام وهو، ةيلاع RSSI ةميقي يلع

تعمس يتال ةانقل ضرعل show wireless wps rogue ap detail <mac-addr> رملال جارخا وه يتال
RSSI ةميقي إلى ةفاضلاب، ةليخدل زاوجل اذه ليغشت WLC/لوصول طاقن اهيف

```
9800L#show wireless wps rogue ap detailed 6c8d.7793.834f
Rogue Event history
```

```
Timestamp #Times Class/State Event Ctx RC
```

```
-----
01/31/2024 22:45:39.814917 1154 Unc/Alert FSM_GOTO Alert 0x0
01/31/2024 22:45:39.814761 1451 Unc/Alert EXPIRE_TIMER_START 1200s 0x0
01/31/2024 22:45:39.814745 1451 Unc/Alert RECV_REPORT 1416.9d7f.a220/34 0x0
01/31/2024 22:45:29.810136 876 Unc/Alert NO_OP_UPDATE 0x0
01/31/2024 19:36:10.354621 1 Unc/Pend HONEYPOT_DETECTED 0x0
01/31/2024 19:29:49.700934 1 Unc/Alert INIT_TIMER_DONE 0xab98004342001907 0x0
01/31/2024 19:26:49.696820 1 Unk/Init INIT_TIMER_START 180s 0x0
```

01/31/2024 19:26:49.696808 1 Unk/Init CREATE 0x0

Rogue BSSID : 6c8d.7793.834f
Last heard Rogue SSID : RogueTest
802.11w PMF required : No
Is Rogue an impersonator : No
Is Rogue on Wired Network : No
Classification : Unclassified
Manually Contained : No
State : Alert
First Time Rogue was Reported : 01/31/2024 19:26:49
Last Time Rogue was Reported : 01/31/2024 22:45:39

Number of clients : 0

Reported By
AP Name : C9130
MAC Address : 1416.9d7f.a220
Detecting slot ID : 1
Radio Type : dot11ax - 5 GHz
SSID : RogueTest
Channel : 36 (From DS)
Channel Width : 20 MHz
RSSI : -43 dBm
SNR : 52 dB
ShortPreamble : Disabled
Security Policy : Open
Last reported by this AP : 01/31/2024 22:45:39

5. دغول ناكم ديدحتل ةانقلال سفن ىلع ءاوهال ربع ضبقلا عمجب مق.

تعمس RSSI، ةميق ىلإ ادانتساو، هذه ةداخمل (AP) لوصول ةطقن اهيف ثبتي ةانقلال ادج ةبيرق ربتعت يتلاو، تاويللي لم لك لببسي د-35 ىلع ةداخمل اذه 9130 لوصول ةطقن

ربع طاقتلل عمج يه ةيلاتلا ةوطخلالو. قراملا اذه دجوي ةقطنم يأ نع ةركف مكيطعي اذه ءاوهال.

OTA لوصول ةطقن نمو، 36 ةانقلال ىلع ءاوهال ربع طاقتلل ةيللمع يلاتلا لكشلل حضوي ىلإ ءاوتحال ةقداصم ءاغلل موجه ذيفنتب موقت ةداخمل لوصول ةطقن ىرت نأ كنكمي ةرادمل لوصول ةطقن:

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
7	2024-02-01 18:59:41.859345	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
53	2024-02-01 18:59:42.369289	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
125	2024-02-01 18:59:43.204823	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
134	2024-02-01 18:59:43.313382	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
207	2024-02-01 18:59:44.071466	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
274	2024-02-01 18:59:44.581442	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
311	2024-02-01 18:59:45.036891	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
353	2024-02-01 18:59:45.548849	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
392	2024-02-01 18:59:46.004385	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
438	2024-02-01 18:59:46.485479	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
480	2024-02-01 18:59:46.994851	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
516	2024-02-01 18:59:47.450453	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
551	2024-02-01 18:59:47.884436	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
626	2024-02-01 18:59:48.395520	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
664	2024-02-01 18:59:48.841406	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
714	2024-02-01 18:59:49.364995	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
753	2024-02-01 18:59:49.803287	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
797	2024-02-01 18:59:50.331736	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
841	2024-02-01 18:59:50.810843	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
916	2024-02-01 18:59:51.647435	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
931	2024-02-01 18:59:51.820041	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
1081	2024-02-01 18:59:52.574685	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
1123	2024-02-01 18:59:53.096421	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
1172	2024-02-01 18:59:53.527709	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
1213	2024-02-01 18:59:54.075465	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C

> Frame 7: 66 bytes on wire (528 bits), 66 bytes captured (528 bits)

> Radiotap Header v0, Length 36

> 802.11 radio information

PHY type: 802.11a (OFDM) (5)

Turbo type: Non-turbo (0)

Data rate: 6.0 Mb/s

Channel: 36

Frequency: 5180MHz

Signal strength (dBm): -61 dBm

Noise level (dBm): -97 dBm

Signal/noise ratio (dB): 36 dB

TSF timestamp: 2032467034

> [Duration: 64µs]

> IEEE 802.11 Deauthentication, Flags:C

> IEEE 802.11 Wireless Management

قالتاحم لوصو وطقن

كنكمي و، عداخالم اذه برق ىدم مهفل قباسل لكشال نم دراول تامولعمل ماخذتسا كنكمي كنكمي. ايلعف هذه عداخالم لوصولا طقن عقوم نع ةركف كي دل نوكت نأ لقألا ىلع اطشن دغولنا اذام ةفرعم نم نكمتتسو، عداخالم AP وي دارل MAC ناوع ربع ةيفصتلا. عاوهال ربع تارانم مزح كي دل تناك اذام ققحتلاب تمق اذال ما ايلاح.

عاغل ضيف لسري عداخلم ليمع عقوم ديدحت و فاشتكا: يناثلا ويراني سلا ةقداصم

ىلع روثعلل 9800 ةيكل سلال مكحتلا ةدحو ماخذتسا ةيفيك ةيلاتلا تاوطخل كل رهظت موقي عداخلم ليمع وأ مدختسملا ةكبش اهريدت ال عداخلم لوصو و طقن ب لصتم عداخلم ليمع ةقداصملا عاغلل موجهب:

عداخلم ليمعلا ىلع روثعلل ةيكل سلال مكحتلا ةدحو مدختسا. 1.

بيوبتلا عمال ىلإ لقتنا، ةيكل سلال مكحتلا ةدحول (GUI) ةيموسرل مدختسملا ةهجاو نم show wireless wps رمال ماخذتسا كنكمي وأ، ني عداخلم الم عمل رتخأ م، يكل سلال، "ب قارملا" مت نيذل ني عداخلم الم عمل درسل (CLI) رمال رطس ةهجاو نم rogue client summary م كحتلا ةدحو ىلع مه فاشتكا:

Cisco Catalyst 9800-L Wireless Controller

Welcome rosalia

Search APs and Clients

Feedback

Monitoring > Wireless > Rogues

Unclassified Friendly Malicious Custom Ignore List **Rogue Clients** Adhoc Rogues

Delete

Number of Clients: 48

	MAC Address	#Detecting Radios	Last Seen On	Status
☐	0021.6a9b.b944	1	02/15/2024 17:21:34	Alert
☐	0cb8.1575.8a5c	1	02/15/2024 17:08:14	Alert
☐	1a59.5f0f.cae0	1	02/15/2024 17:20:44	Alert
☐	341b.2d61.cd83	1	02/15/2024 17:03:54	Alert
☐	62b8.db39.c532	1	02/15/2024 17:08:14	Alert
☐	70f3.5a7c.8f70	1	02/15/2024 17:18:54	Alert
☐	70f3.5a7c.9150	1	02/15/2024 17:16:34	Alert
☐	70f3.5a7c.9710	1	02/15/2024 17:21:54	Alert
☐	70f3.5a7c.bed0	1	02/15/2024 17:21:04	Alert
☐	70f3.5a7c.cbd0	2	02/15/2024 17:17:24	Alert

نوع داخلي الم عمل عملاق (GUI) ميموسرل مدخست م هجاو

(CLI): رم او ال رطس هجاو عجت ن يلات ال جارخ ال حضوي

9800L#show wireless wps rogue client summary

Validate rogue clients against AAA : Disabled

Validate rogue clients against MSE : Disabled

Number of rogue clients detected : 49

MAC Address State # APs Last Heard

```
-----
0021.6a9b.b944 Alert 1 02/15/2024 17:22:44
0cb8.1575.8a5c Alert 1 02/15/2024 17:08:14
1a59.5f0f.cae0 Alert 1 02/15/2024 17:20:44
341b.2d61.cd83 Alert 1 02/15/2024 17:03:54
62b8.db39.c532 Alert 1 02/15/2024 17:08:14
70f3.5a7c.8f70 Alert 1 02/15/2024 17:18:54
70f3.5a7c.9150 Alert 1 02/15/2024 17:23:04
70f3.5a7c.9710 Alert 1 02/15/2024 17:22:34
70f3.5a7c.bed0 Alert 1 02/15/2024 17:22:54
70f3.5a7c.cbd0 Alert 2 02/15/2024 17:17:24
70f3.5a7c.d030 Alert 1 02/15/2024 17:20:44
70f3.5a7c.d050 Alert 1 02/15/2024 17:20:44
70f3.5a7c.d0b0 Alert 1 02/15/2024 17:16:54
70f3.5a7c.d110 Alert 2 02/15/2024 17:18:24
70f3.5a7c.d210 Alert 1 02/15/2024 17:20:24
70f3.5a7c.d2f0 Alert 2 02/15/2024 17:23:04
70f3.5a7c.f850 Alert 1 02/15/2024 17:19:04
70f3.5a7f.8971 Alert 1 02/15/2024 17:16:44
...
```

MAC ناو ن لمحي ي ذل عدا م الم لي م عمل ل و ح لي صا فت يلات ال جارخ ال لاثم حضوي 2.
 132. اناقل ال ل 9130 زارط قرام ل و ص و ط قن ع ط سا و ب ن ع ف ش ك ل م ت ي ذل و ، 0021.6a9b.944.

لي صاف التل نم ديزم الي لاتل ج اخل ال ره ظي:

9800L#show wireless wps rogue client detailed 0021.6a9b.b944

Rogue Client Event history

Timestamp #Times State Event Ctx RC

02/15/2024 17:22:44.551882 5 Alert FSM_GOTO Alert 0x0
02/15/2024 17:22:44.551864 5 Alert EXPIRE_TIMER_START 1200s 0x0
02/15/2024 17:22:44.551836 5 Alert RECV_REPORT 0x0
02/15/2024 17:15:14.543779 1 Init CREATE 0x0

Rogue BSSID : 6c8d.7793.834f
SSID : Testing-Rogue
Gateway : 6c8d.7793.834f
Rogue Radio Type : dot11ax - 5 GHz
State : Alert
First Time Rogue was Reported : 02/15/2024 17:15:14
Last Time Rogue was Reported : 02/15/2024 17:22:44

Reported by
AP : C9130
MAC Address : 1416.9d7f.a220
Detecting slot ID : 1
RSSI : -83 dBm
SNR : 12 dB
Channel : 132
Last reported by this AP : 02/15/2024 17:22:44

ان اضيف كيدي دل نأ طحات نأ كن كمي ،ة انقل س فن يلع ءاوهل ربع طاق التل ءي لمع عمج دع ب 3.
ع طقل BSSID ءاردم ل لوصول طاقن يدح ا عداخم ل ليمع ل مدختسي شيح ،ه يلع ق دصم ريغ
ءال مع ل لاصتا:

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Channel	Length	Info
1	2024-02-15 18:08:58.151158872	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81	802.11		38	Deauthentication, SN=926, FN=0, Flags=.....
2	2024-02-15 18:08:58.153341440	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11		38	Deauthentication, SN=927, FN=0, Flags=.....
3	2024-02-15 18:08:58.156716171	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81	802.11		38	Deauthentication, SN=928, FN=0, Flags=.....
4	2024-02-15 18:08:58.158936988	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11		38	Deauthentication, SN=929, FN=0, Flags=.....
5	2024-02-15 18:08:58.162302257	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81	802.11		38	Deauthentication, SN=930, FN=0, Flags=.....
6	2024-02-15 18:08:58.164428517	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11		38	Deauthentication, SN=931, FN=0, Flags=.....
7	2024-02-15 18:08:58.170320005	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	132	395	Beacon frame, SN=2688, FN=0, Flags=.....
8	2024-02-15 18:08:58.170436441	Cisco_7f:a2:2e	Broadcast	802.11	132	419	Beacon frame, SN=2370, FN=0, Flags=.....
9	2024-02-15 18:08:58.170600933	Cisco_7f:a2:2d	Broadcast	802.11	132	399	Beacon frame, SN=1490, FN=0, Flags=.....
10	2024-02-15 18:08:58.172152791	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81	802.11		38	Deauthentication, SN=932, FN=0, Flags=.....
11	2024-02-15 18:08:58.174367800	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11		38	Deauthentication, SN=933, FN=0, Flags=.....
12	2024-02-15 18:08:58.178237914	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81	802.11		38	Deauthentication, SN=934, FN=0, Flags=.....
13	2024-02-15 18:08:58.180354359	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11		38	Deauthentication, SN=935, FN=0, Flags=.....
14	2024-02-15 18:08:58.183625075	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81	802.11		38	Deauthentication, SN=936, FN=0, Flags=.....
15	2024-02-15 18:08:58.185859940	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11		38	Deauthentication, SN=937, FN=0, Flags=.....
16	2024-02-15 18:08:58.189084965	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81	802.11		38	Deauthentication, SN=938, FN=0, Flags=.....
17	2024-02-15 18:08:58.190701480	Cisco_8b:6d:8f	Broadcast	802.11	132	402	Beacon frame, SN=419, FN=0, Flags=.....
18	2024-02-15 18:08:58.191352052	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11		38	Deauthentication, SN=939, FN=0, Flags=.....
19	2024-02-15 18:08:58.194345140	Cisco_93:83:4f	Broadcast	802.11	132	440	Beacon frame, SN=775, FN=0, Flags=.....
20	2024-02-15 18:08:58.195527907	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81	802.11		38	Deauthentication, SN=940, FN=0, Flags=.....
21	2024-02-15 18:08:58.197648649	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11		38	Deauthentication, SN=941, FN=0, Flags=.....
22	2024-02-15 18:08:58.200965406	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81	802.11		38	Deauthentication, SN=942, FN=0, Flags=.....
23	2024-02-15 18:08:58.203145497	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11		38	Deauthentication, SN=943, FN=0, Flags=.....
24	2024-02-15 18:08:58.206359424	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81	802.11		38	Deauthentication, SN=944, FN=0, Flags=.....

> Frame 7: 395 bytes on wire (3160 bits), 395 bytes captured (3160 bits) on interface wlan0, id 0

> Radiotap Header v0, Length 18

> 802.11 radio information

PHY type: 802.11a (OFDM) (5)

Turbo type: Non-turbo (0)

Data rate: 24.0 Mb/s

Channel: 132

Frequency: 5660MHz

Signal strength (dBm): -64 dBm

[Duration: 148us]

OTA ءق داصم ل ءاغل

لوصولنا إلى نقطة نمرق عداخلنا ليعملنا أن نغير اسم، على لاء منحلل RSSI عميق نوك
ة.رادلما.

ءاولا ربع عيحص ةئيبيو ةفيظن ةكبش يلاتلا لكشلا نبي.

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Channel	Length	Info
1756	2024-02-15 18:13:59.488209	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11	132	185	Authentication, SN=1112, FN=0, Flags=.....C
1757	2024-02-15 18:13:59.488213	c6:39:31:4b:11:81	c6:39:31:4b:11:81 (c6:39:31:4b:11:81)	802.11	132	48	Acknowledgement, Flags=.....C
1758	2024-02-15 18:13:59.488218	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81	802.11	132	185	Authentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
1759	2024-02-15 18:13:59.488220	Cisco_7f:a2:2f	Cisco_7f:a2:2f (14:16:9d:7f:a2:2f)	802.11	132	48	Acknowledgement, Flags=.....C
1760	2024-02-15 18:13:59.488223	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11	132	240	Association Request, SN=1113, FN=0, Flags=.....C
1761	2024-02-15 18:13:59.488226	c6:39:31:4b:11:81	c6:39:31:4b:11:81 (c6:39:31:4b:11:81)	802.11	132	48	Acknowledgement, Flags=.....C
1762	2024-02-15 18:13:59.490044	c6:39:31:4b:11:81	Broadcast	XID	132	70	Basic Format; Type 1 LLC (Class I LLC); Win=0
1763	2024-02-15 18:13:59.491940	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81	802.11	132	245	Association Response, SN=1, FN=0, Flags=.....C
1764	2024-02-15 18:13:59.491943	Cisco_7f:a2:2f	Cisco_7f:a2:2f (14:16:9d:7f:a2:2f)	802.11	132	48	Acknowledgement, Flags=.....C
1765	2024-02-15 18:13:59.493452	Cisco_ff:3c:cb	Broadcast	802.11	132	374	Beacon frame, SN=187, FN=0, Flags=.....C
1766	2024-02-15 18:13:59.495009	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11	132	92	QoS Null function (No data), SN=1114, FN=0, Flags=.....C
1767	2024-02-15 18:13:59.495013	c6:39:31:4b:11:81	c6:39:31:4b:11:81 (c6:39:31:4b:11:81)	802.11	132	48	Acknowledgement, Flags=.....C
1768	2024-02-15 18:13:59.498002	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81 (14:16:9d:7f:a2:2f)	802.11	132	118	Trigger EHT Basic, Flags=.....C
1769	2024-02-15 18:13:59.498011	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11	132	313	Action No Ack, SN=8, FN=0, Flags=.....C
1770	2024-02-15 18:13:59.500196	0.0.0.0	224.0.0.1	IGMPv3	132	132	Membership Query, general
1771	2024-02-15 18:13:59.500200	Cisco_7f:a2:2f	Cisco_7f:a2:2f (14:16:9d:7f:a2:2f)	802.11	132	48	Acknowledgement, Flags=.....C
1772	2024-02-15 18:13:59.505060	Cisco_8e:ba:8f	Broadcast	802.11	132	379	Beacon frame, SN=3235, FN=0, Flags=.....C
1773	2024-02-15 18:13:59.520052	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81 (14:16:9d:7f:a2:2f)	802.11	132	93	Trigger EHT Buffer Status Report Poll (BSRP)
1774	2024-02-15 18:13:59.536759	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	132	413	Beacon frame, SN=1526, FN=0, Flags=.....C
1775	2024-02-15 18:13:59.536769	Cisco_7f:a2:2e	Broadcast	802.11	132	437	Beacon frame, SN=1208, FN=0, Flags=.....C
1776	2024-02-15 18:13:59.536772	Cisco_7f:a2:2d	Broadcast	802.11	132	417	Beacon frame, SN=327, FN=0, Flags=.....C
1777	2024-02-15 18:13:59.550235	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11	132	64	Null function (No data), SN=1115, FN=0, Flags=.....C
1778	2024-02-15 18:13:59.550245	c6:39:31:4b:11:81	c6:39:31:4b:11:81 (c6:39:31:4b:11:81)	802.11	132	48	Acknowledgement, Flags=.....C
1779	2024-02-15 18:13:59.550249	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11	132	78	Action, SN=1116, FN=0, Flags=.....C, SSID=Cisco
1780	2024-02-15 18:13:59.550251	c6:39:31:4b:11:81	c6:39:31:4b:11:81 (c6:39:31:4b:11:81)	802.11	132	48	Acknowledgement, Flags=.....C
1781	2024-02-15 18:13:59.550253	c6:39:31:4b:11:81	Cisco_7f:a2:2f	802.11	132	98	Action, SN=1117, FN=0, Flags=.....C
1782	2024-02-15 18:13:59.550255	c6:39:31:4b:11:81	c6:39:31:4b:11:81 (c6:39:31:4b:11:81)	802.11	132	48	Acknowledgement, Flags=.....C
1783	2024-02-15 18:13:59.550811	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81	802.11	132	157	Action, SN=2, FN=0, Flags=.....C
1784	2024-02-15 18:13:59.550814	Cisco_7f:a2:2f	Cisco_7f:a2:2f (14:16:9d:7f:a2:2f)	802.11	132	48	Acknowledgement, Flags=.....C
1785	2024-02-15 18:13:59.559487	Cisco_8b:6d:8f	Broadcast	802.11	132	420	Beacon frame, SN=3353, FN=0, Flags=.....C
1786	2024-02-15 18:13:59.560108	Cisco_7f:a2:2f	c6:39:31:4b:11:81 (14:16:9d:7f:a2:2f)	802.11	132	93	Trigger EHT Buffer Status Report Poll (BSRP)
1787	2024-02-15 18:13:59.560112	Cisco_93:83:4f	Broadcast	802.11	132	458	Beacon frame, SN=3713, FN=0, Flags=.....C
1788	2024-02-15 18:13:59.569640	Cisco_8e:ba:cf	Broadcast	802.11	132	350	Beacon frame, SN=3473, FN=0, Flags=.....C
1789	2024-02-15 18:13:59.582515	Cisco_ff:3c:ce	Broadcast	802.11	132	438	Beacon frame, SN=189, FN=0, Flags=.....C, SSID=Cisco

ةميس قرذ

ةلص تاذ تامولعم

- [ةقرامل ةزهأل ةرادا](#)
- [ةليخل لوصول طاقن في نصت](#)
- [اهل الصاو اهئاطخ افاشكت ساو 802.11 يكللس اللال لاصتالا ةبقارم ليلحت](#)
- [Cisco نم تاليزنت لاو ينفلا معدل](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج 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 ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط 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 م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا