

# ديدحتو عداخم ليمع/لوصو ةطقن ىلع فرعتلا 9800 ةيكلساللا مكحتلا تادحو ىلع اهعقوم

## تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسالا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسا تامولعم](#)

[تاهويبرانىسلا](#)

[اهناكم ديدحتو ةليخد لوصو ةطقن فاشتكلا: 1 ويرانىسلا](#)

[هعقوم ديدحتو ةقداصملا اغللا تافوط لىسري عداخم ليمع نع فاشتكلا: 2 ويرانىسلا](#)

[ةلص تاذ تامولعم](#)

## ةمدقملا

اهعقوم ديدحتو عداخم ليمع وأ ةليخد لوصو ةطقن فاشتكلا ةيفيك دنتسملا اذه حضوي  
9800 ةيكلساللا مكحتلا ةدحو مادختساب

## ةيساسالا تابلطتملا

### تابلطتملا

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- IEEE 802. 11 Fundamentals. راي عمل

### ةمدختسملا تانوكملا

ةيلال ةيداملا تانوكملا وجماربالا تارادصا ىل دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعمل دنتست:

- Cisco Wireless 9800-L IOS® XE 17.12.1 مكحتلا ةدحو
- Cisco Catalyst 9130AXI Series لوصو ةطقن

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت  
تيناك اذإ. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب  
رما يال لمحتملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تكبش

## ةيساسا تامولعم

مت اهبحرصم ريغ ةيكلسال لوصو ةطقن ىل Cisco نم ةليخدلا لوصولا ةطقن ريشت

لوصول طاقن لكشت نأ نكمي .هتقفاوم وأ ءكبشلا لوؤسم ملع نود ءكبش ىلع اهتبتث لوصول ىلع لوصول اءمءءتسا نيمءاملل نكميو ،ءكبشلا ىلع ءينمأ رءاخم هءه ءلءءل [ءنمل Cisco مءطن](#) .ىرءا ءراض ءطشنأ قءلءا وأ ،ءسءسءلء ءامولءمءل ءءارءءا وأ ،هء ءرءم رءء اهءراءو ءلءءل لوصول طاقن ءلءءل مءصم لء وه ([WIPS](#)) [ىكلسءلءل لءفءلءل](#) .

زءء ىلء ،لءءءل زءءءل وأ ءقراءمءل ءءءمءل ءضىء فورءمءل او ،Cisco نم ءءءمءل لءمءل رءشءى طاقن عم لءءل وه امءو .ءءءءم لوصول ءقنء لءصءم راض امءرو هء ءرءم رءء ىكلسءل لءمء لءصءءل مءءمءل نكمى هنأل ءينمأ رءاخم نوءءءمءل ءالمءل لكشءى ،ءءءءمءل لوصول ءءشءءل ءءءءمءل لولءو ءاوءأ Cisco رءوء .بءسءنم ءصءءرء ىلع لوصول نود ءكبشء ءكبشءل نامأ ىلع ظءءلءل هءءءل نم ءءءءءلءل نءءءءمءل ءالمءل ءوءو

## ءاهوءرءنءسءل

### هءنءم ءلءءل لوصول ءقنء ءءشءءل 1: وءرءنءسءل

ءء ءءءءمءل 9800 ءىكلسءلءل مءءءلءل ءءءو مءءءءسءل ءىءىء ءىءلءلءل ءاوءءلءل كل رءظء مءءءسءمءل ءكبش هءرءءءل لوصول ءقنء وأ لءءءلءمء ءءشءءل

1. ءب ءصءءل لوصول طاقن نم ءىءل روءءلءل ءىكلسءلءل مءءءلءل ءءو مءءءسءل .  
راءءل زءءلءل ءءشء

ءىمءسءرءل مءءءسءمءل هءءو رءء نءءءءمءل ءالمءل وأ ءلءءلءل لوصول طاقن ءرء ءنءمءى ىلء لءقءنءا ،(GUI) ءىمءسءرءل مءءءسءمءل هءءو لءبءسءنءلءل ؛(CLI) رءاوءأل رءس هءءو وأ (GUI) لمءوع مءءءءسءل ءنءمءى مء ،"ءءءم" رءءء مء ،"ىكلسءل" مء ،"ءبءرءمءل" بءبءلءل ءمءلء ءنءمءى ،(CLI) رءاوءأل رءس هءءو لءبءسءنءلءل ،ءلءءلءل زءءءلءل ىلع روءءلءل ءىءءلءل مء ءلءل ءلءءلءل ءزءءلءل ءمءء ءرءل `show wireless wps gue ap summary` رءمءل مءءءءسءل ءرءل `show wireless wps gue ap detail <mac-addr>` رءمءل مءءءءسءل ءنءمءى وأ ،هءءءشءءل ءءءم رءوء زءء ىلع لءصءءلءل

`show wireless wps rogue ap summary` رءمءل رءء ءءءءمءل ءزءءلءل ءمءءلءل ءرءل (CLI) رءاوءأل رءس هءءو نم ءءءءنءل ءلءى امءىء

```
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
Valid client on rogue AP Auto-Contain : Disabled
Rogue AP timeout : 1200
Rogue init timer : 180
```

Total Number of Rogue APs : 137

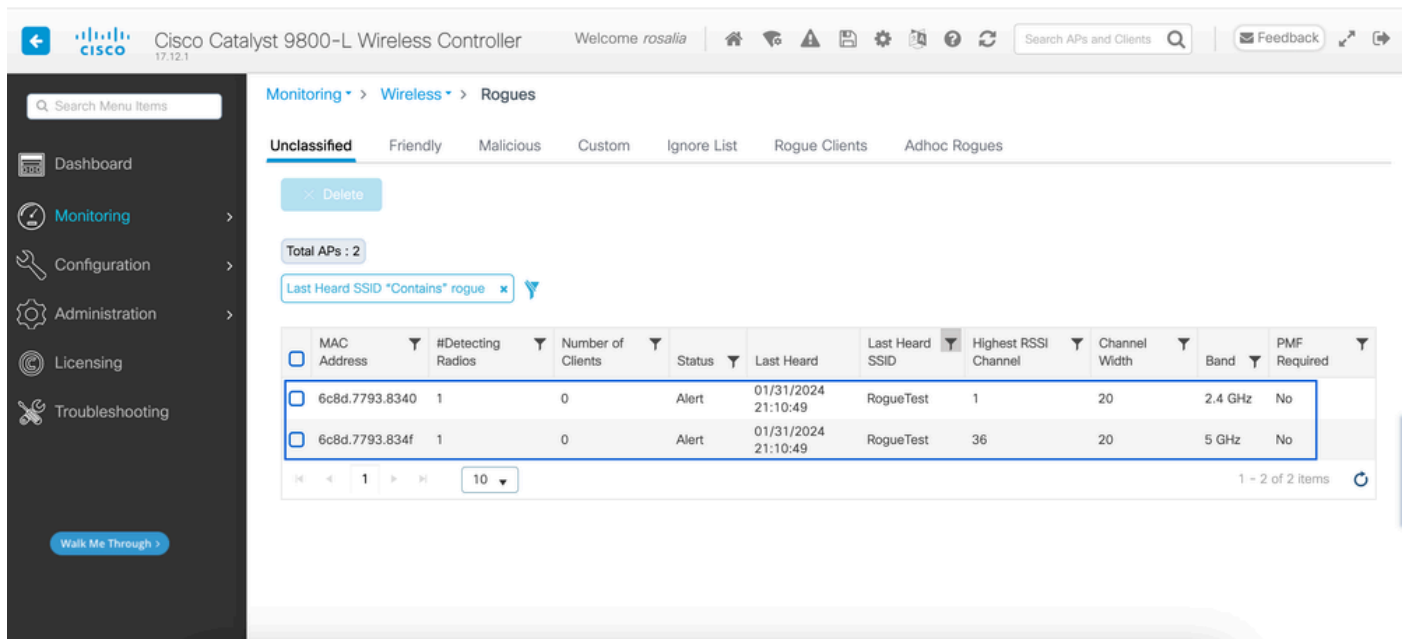
MAC Address	Classification	State	#APs	#Clients	Last Heard	Highest-RSSI-Det-AP	RSSI	Channel	Ch.Width	GHz
0014.d1d6.a6b7	Unclassified	Alert	1	0	01/31/2024 21:28:09	1416.9d7f.a220	-85	1	20	2.4
002a.10d3.4f0f	Unclassified	Alert	1	0	01/31/2024 21:17:39	1416.9d7f.a220	-54	36	80	5
002a.10d4.b2e0	Unclassified	Alert	1	0	01/31/2024 21:17:39	1416.9d7f.a220	-60	36	40	5
0054.afca.4d3b	Unclassified	Alert	1	0	01/31/2024 21:26:29	1416.9d7f.a220	-86	1	20	2.4
00a6.ca8e.ba80	Unclassified	Alert	1	2	01/31/2024 21:27:20	1416.9d7f.a220	-49	11	20	2.4

```

00a6.ca8e.ba8f Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:27:50 1416.9d7f.a220 -62 140 80 5
00a6.ca8e.bacf Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:27:50 1416.9d7f.a220 -53 140 40 5
00f6.630d.e5c0 Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:28:09 1416.9d7f.a220 -48 1 20 2.4
00f6.630d.e5cf Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:27:40 1416.9d7f.a220 -72 128 20 5
04f0.212d.20a8 Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:27:19 1416.9d7f.a220 -81 1 20 2.4
04f0.2148.7bda Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:24:19 1416.9d7f.a220 -82 1 20 2.4
0c85.259e.3f30 Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:21:30 1416.9d7f.a220 -63 11 20 2.4
0c85.259e.3f32 Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:21:30 1416.9d7f.a220 -63 11 20 2.4
0c85.259e.3f3c Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:27:30 1416.9d7f.a220 -83 64 20 5
0c85.259e.3f3d Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:27:30 1416.9d7f.a220 -82 64 20 5
0c85.259e.3f3f Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:27:30 1416.9d7f.a220 -82 64 20 5
12b3.d617.aac1 Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:28:09 1416.9d7f.a220 -72 1 20 2.4
204c.9e4b.00ef Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:27:40 1416.9d7f.a220 -59 116 20 5
22ad.56a5.fa54 Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:28:09 1416.9d7f.a220 -85 1 20 2.4
4136.5afc.f8d5 Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:27:30 1416.9d7f.a220 -58 36 20 5
5009.59eb.7b93 Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:28:09 1416.9d7f.a220 -86 1 20 2.4
683b.78fa.3400 Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:28:00 1416.9d7f.a220 -69 6 20 2.4
683b.78fa.3401 Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:28:00 1416.9d7f.a220 -69 6 20 2.4
683b.78fa.3402 Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:28:00 1416.9d7f.a220 -72 6 20 2.4
683b.78fa.3403 Unclassified Alert 1 0 01/31/2024 21:28:00 1416.9d7f.a220 -72 6 20 2.4
...

```

2. 9800 مكنحتلا ةدحو ىلع اهنويوكت مت يت WLAN تاكبش يدح ىلع ةيفصتلا كنكمي رهظي، اهسفن WLAN تاكبش ثبب موقت ةداحم ةزهجأ ياكيدل ناك اذا ام ةفرعمل كيدل الك ىلع ةداحم الا اذه يب ةصاخلا C9130 مكنحتلا ةدحو تفشك ثيح ةجيتنلا لياتل لكشلا تاقاطنلا:



GUI Rogue List

3. راودلا زاهجال تفشك يتلا لوصول طاقن درس.

، راود اذه فشك نأ ap ل لياتل لكشلا يدبي، راود ةادأل فشك ي APs ل تدهاش عيظتسي تنأ تامولعمل نم ديزملاو، ةمقي rssi، ةانق:

The screenshot shows the Cisco Catalyst 9800-L Wireless Controller GUI. The main window displays the 'Rogue AP Detail' for MAC Address 6c8d.7793.8340. Key details include:
 

- MAC Address: 6c8d.7793.8340
- First time Reported On: 01/31/2024 19:26:49
- Last time Reported On: 01/31/2024 21:10:49
- Is this radio on wired network?: No
- Class Type: Unclassified
- Status: ALERT
- Initiate RLDP:
- Is Rogue an impersonator?: No

 A table titled 'APs that detected this Rogue' shows the following data:
 

Base Radio MAC	AP Name	SSID	Cha...	Cha... Width	Band	Cha... from DS	Radio	Security Policy	Short Preamble	RSSI (dBm)	SNR (dB)	Containment Type
1416.9d7f.a2	C9130	RogueTest	1	20	2.4 GHz	Yes	dot11g, dot11ax - 2.4 GHz	Open	Enabled	-35	60	N/A

 The interface also includes a 'Cancel' button and an 'Update & Apply to Device' button.

GUI لوصول واطن لى صافات

م show wireless wps rogue ap detail <mac-addr> لال خ م تام و ل عمل ا هذه ضرع كن كمى (CLI)، رم اوالا رطس ة ه ا و م

4. RSSI ة م يق برق ا لى ا ا ا ن س ا را و د ل زا ه ا لى ل و ص و ة ط ق ن برق ا لى ل ع ر و ث ع ل ا .

ن ع ث ح ب ل ا ك لى ل ع ب جى ، ة لى خ د ل ا زا ه ا ل ن ع ت ف ش ك ي ت ل ل و ص و ل ا ط ا ق ن د د ع ج ا ت ا ن لى لى ا ا ن س ا لى ف و ، ة ي ك ل س ا ل ل م ك ح ت ل ا ة د ح و لى ل ع ة ضر و ع م ل RSSI ة م يق لى لى ا ا ن س ا ل و ص و ة ط ق ن برق ا م م ، ة لى ل ع RSSI ة م يق ت ا ذ ا ه ا ن ا لى ، ة لى خ د ل ا ط ق ف ة د ح و ل و ص و ة ط ق ن ت ف ش ك لى ل ا ل ل ا ث م ل ا لى ب ة ص ا خ ل ل و ص و ل ا ة ط ق ن م ا د ج ب ي ر ق ة لى خ د ل ا زا ه ا ل ن ا لى ن ع ي .

ت ع م س ي ت ل ا ة ا ن ق ل ا ضرع ل <mac-addr> show wireless wps rogue ap detail رم ا ل ا ج ا ر خ ا و ه لى ل ا ت ل ا ل RSSI ة م يق لى لى ا ة ف ا ض ا ل ا ب ، لى خ د ل ا زا ه ا ل ا ذ ه لى غ ش ت WLC ل و ص و ل ا ة ط ق ن ا ه ي ف

```
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 ديحتل ةانقلا سفن ىلع ءاوهلا ربع ضبقلا عمج مق .

ةطقن نإف ، RSSI ةميق ىلإ ادانتساو ، ةءاخملا (AP) لوصول ةطقن اهي ثبتي ةانقلا كحنمي اذهو ، ادج ابيرق ربتعي يذلا ، م ي ب ل ب س ي د 35- ىلع ةءاخملا اذه ت عمس 9130 لوصول ءاوهلا ربع طاقتل عمج يه ةيلاتلا ةوطخل او ، ةءاخملا اذه دجوي ةقطنم يأنع ةركف

رت نأ كنكمي ، OTA نم ، 36 ةانقلا ىلع ءاوهلا ربع طاقتل ةي لمع يلاتلا لكشلا حضوي لوصول ةطقن ىلإ ءاوتحالا ةقداصم ءاغل موجه ذي فننتب موقت ةءاخملا لوصول ةطقن ةرادملا:

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 18:59:45.036091	Cisco_7f:a2:2f	Broadcast	802.11	66	Deauthentication, SN=0, FN=0, Flags=.....C
353	2024-02-01 18:59:45.548049	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 18:59:46.994051	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

ةلاتح م لوصول ةطقن

كنكمي و ، ةءاخملا اذه برق ىدم مهفل قباسلا لكشلا نم ةدراولا تامول عملا مادختسا كنكمي  
كنكمي . ايلعف هذه ةءاخملا لوصول ةطقن عقوم نع ةركف كي دل نوكت نأ لقلا ىلع

اطشن دغولناك اذا ام ةفرعم نم نكمتتسو، عداخلم AP وي دارل MAC ناونع ربع ةيفصتلا  
ءاوهل ربع تارانم مزح كي دل تناك اذا ام ققحتلاب تمق اذا ال ما ايلاح

ديحتو ةقداصملا اغل انافوطل سري عداخم لي مع نع فشكلا: 2 وي رانيسلا  
هعقوم

يلع روثلل 9800 ةيكلسالل مكحتلا ةدحو مادختسا ةيفي ةيلاتلا تاوطلال كل رهظت  
موقى عداخم لي مع وأ مدختسملا ةكبش اهريدت ال عداخم لوصو ةطقنب لصتم عداخم لي مع  
ةقداصملا اغل موجهب

عداخم لي مع ليلع روثلل ةيكلسالل مكحتلا ةدحو مدختسا 1.

بيوبتلا ةمالع لىل لقتنا، ةيكلسالل مكحتلا ةدحو (GUI) ةي موسرلا مدختسملا ةهجاو نم  
"show wireless wps rogue client summary" رمأل مادختسا كنكمي وأ، ني عداخم ال عالعمل رتخأ م، ةيكلسال، "قبقارملا"  
rogue client summary نم ةهجاو نم رطس (CLI) رماوالا رطس ةهجاو نم  
مكتلا ةدحو لىل مفاشتك:

The screenshot shows the Cisco Catalyst 9800-L Wireless Controller interface. The main content area displays the 'Rogue Clients' monitoring page. It includes a 'Delete' button, a 'Number of Clients: 48' indicator, and a table with columns for MAC Address, #Detecting Radios, Last Seen On, and Status. The table lists several MAC addresses, all with a status of 'Alert' and a last seen time of 02/15/2024.

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

ني عداخم ال عالعمل ةمئاقل (GUI) ةي موسرلا مدختسملا ةهجاو

رم اوألا رطس ةهجاو ةجيتن يلاتلا جارخال حضوي (CLI):

```
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  
...

2. ناونع لمحي يذلا عداخ مالم لي معلق لوح لي صافات يلات ال جارخال لاثم حضوي .  
132. ةانقلا يلع 9130 زارطة رادم لوصو ةطقن ةطساوب هفاشتكا مت يذلاو ،  
لي صافات ل نم ديزمالي يلات ال جارخال رهظي :

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

3. اناضيف كي دل نأ ظحالت نأ كنكمي ، ةانقلا سفن يلع ءاوهال ربع طاقتلا ةيلمع عمح دع ب .  
عطقن BSSID رادم لوصولا طاقن يدح | عداخ مالم لي معلق مدختسي شيح ، هيلع قدصم ريغ  
ءالمعلا لاصتا :





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 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