

لوصول ة طقن وي دار طبض ة داع زومر مهف

تا يوت حمل

[قم دق م ل](#)

[ة يس اس ا تام ول عم](#)

[ة ل ص ف م ل وي دار ل ن ي ي ع ت ة داع ا تا ط و ف ح م](#)

[وي دار ل ن ي ي ع ت ة داع ا زومر ل و د ج](#)

ة م دق م ل

(AP) لوصول ة طقن ل وي دار ل طبض ة داع زومر دن ت س م ل اذه فص ي

ة يس اس ا تام ول عم

8.5.135.0 / راد ص ا ل غ ش ت ي ت ل Cisco IOS® APs لوصول طاقن ب ة ل ا ق م ل ا هذه ق ل ع ت ت م د ق ا ل ا ت ا ر ا د ص ا ل ا و 15.3(3)JF8

ع ج ا ر ؛ وي دار ل ن ي ي ع ت ة داع زومر ر ي ي غ ت م ت ، ث د ح ا ل ا ت ا ر ا د ص ا ل ا و 15.3(3)JF9 / 8.5.140.0 ي ف ي ل ا ح ل ا ك و ل س ل ا ة ف ر ع م ل Cisco ل و ص و ة ط ق ن و ي د ا ر ن ي ي ع ت ة داع ا ز م ر ع ج ر م ل ا ق م

لوصول ة طقن ب ة ص ا خ ل ا (CLI) ر م ا و ا ل ا ر ط س ة ه ج ا و ن م وي دار ل ن ي ي ع ت ة داع ز م ر ة ي و ر ن ك م ي show controller dot11radio 0 و show controller dot11radio 1 ة ي ل ا ت ل ا ر م ا و ا ل ا م ا د خ ت س ا ب

وي دار ل ن ي ي ع ت ة داع ا ب ب س د ي د ح ت ي ل ع وي دار ل ن ي ي ع ت ة داع ا ز م ر ك د ع ا س ي ، ج ا ر خ ا ل ا ة ي ا ه ن ي

ل ا ث م ي ل ي ا م ي ف :

```
<#root>
```

```
AP#
```

```
show controllers dot11Radio 0 | i reset
```

```
Driver TX blocks: in use 0, high 0, at reset 0, fail 0 drop 0
```

```
Last radio reset code: 37
```

```
Radio resets - total:8 retries:0 failed:0
```

```
AP#
```

```
show controllers dot11Radio 1 | i reset
```

```
Driver TX blocks: in use 0, high 0, at reset 0, fail 0 drop 0
```

```
Last radio reset code: 37
```

Radio resets - total:8 retries:0 failed:0

قلم فملا ويدرللا نبيعت ةداعا تاظوفحم

يلع هذه تاذايتمالا يذ EXEC عضو رم اوأ لخدأ، ويدرللا نبيعت ةداعا تاظوفحم يلع عالطالل لوصول ةطقن:

```
<#root>
```

```
ap#
```

```
show trace dot11_rst display time format local
```

```
ap#
```

```
show trace dot11_rst
```

يديحتل (show ap log رمألا) ةماعلا لوصول ةطقن لجس عم ويدرللا نبيعت ةداعا تاظوفحم نراق ويدرللا رفوت مدع ةدمو نبيعتلا ةداعا تقو لوح ىرج ام

ويدرللا نبيعت ةداعا زومر لودج

ةداعا زمر نبيعتلا #	نبيعتلا ةداعا زمر	ويدرللا نبيعت ةداعا ببس
1	RADIO_FC_FLASH	"dot11 flash" رمألل ةباجتساللا ي ف ويدرللا لشف 802.11n راي عملل ويدرللا يلع قبطني ال
2	RADIO_FC_RESET	نبيعت ةداعا بلطل ةباجتساللا ي ف ويدرللا لشف ةهجاوالا
3	RADIO_FC_START	ءدبلا ي ف ويدرللا لشف
4	RADIO_FC_CLIENT_FREE	ويدرللا وأ ويدرللا ليغشت جم انرب يلع رذعت ويدرللا ةمدخ هل دعت مل لي عمل ةلمالكلا ةلازالا
5	RADIO_FC_TX_STATE	عقوتم ريغ ةلاح زمر ةلمتكم ةمزح لاسرا نع جتن غيرفت أيئاقلت لشفلا اذه نع جتن ي. زاهجلا نم ةركاذلا تافلماظن ي ف ويدرللا يساسأ ةتقوملا
6	RADIO_FC_TX_STOPPED	اهالاسرلا ويدرللا يلى رثكأ وأ ةدحاو ةمزح لاسرا مت 60 ةدمل اهلامتك نع غالباللا متي مل نكلو ةيناث
7	RADIO_FC_TX_STUCK	--مدختسم ريغ--
8	RADIO_FC_TX_RING_ADDR	ةركاذ ناو نعب اهالاسرا لمتكا ةمزح نع غالباللا مت

		ويدارللا ىلع قبطني ال .حل اص ريغ ةي لخاد 802.11n راي عم لل
9	RADIO_FC_TX_ACTIVE_Q	راطتنا ةمئاق نم لاسرا ةمزح ةلازا ةلواحم مت ةغراف.
10	RADIO_FC_TX_INPROG	ديق لازت ام ةمزح غي رقت لي غش تلا جم ان رب لواح وي دارلا ي ف مدقت لا
11	RADIO_FC_TX_REF_CNT	لاسرا ل اب ةصاخ لا ةركاذلا ريح ت ةلواحم مت ن ي تريم لم تكم لا
12	RADIO_FC_TX_AMSDU_STATE	عي مجت لل MAC ةمدخ تانا ي ب ةدحو ةمزح ةلا ةددم ريغ (AMSDU) ةلسر م لا
13	RADIO_FC_BA_LOST	ريغ لي م عمل 802.11n Block Ack ةمزح عي مجت مت دوجوم
14	RADIO_FC_CMD_TIMEOUT	12 وي دارلا ىل ل لوصولا ةطقن نم رمألا قرغت سي ةباجت سا نود ةي ناث
15	RADIO_FC_CMD_FAILED	ةطقن نم رمأ ذيفنت ل ش ف ب وي دارلا دافأ لوصولا
16	RADIO_FC_CMD_BUSY	ل ل لوصولا ةطقن نم رداصل رمألا نأ ود بي وي دارلا ىلع قبطني ال .لم تكم ريغ وي دارلا 802.11n راي عم لل
17	RADIO_FC_BAP_ERR	تال ج س دحأ ىل ل لوصولا دن ع PCMCIA ةلهم ته ت نا راي عم ب وي دارلا ىلع قبطني ال .وي دارلا راي عم ب وي دارلا ىلع قبطني ال .وي دار ل ج س ىل ل لوصولا دن ع PCMCIA ةلهم ته ت نا .802.11n راي عم ب وي دارلا ىلع قبطني ال .وي دار ل ج س ىل ل لوصولا دن ع PCMCIA ةلهم ته ت نا .802.11n راي عم ب وي دارلا ىلع قبطني ال .وي دار ل ج س 802.11n.
18	RADIO_FC_LOAD_TIMEOUT	لي مجت ةلواحم دن ع لوصولا ةطقن ةلهم ته ت نا وي دارلل ت با ث ل ل جم ان رب لا
19	RADIO_FC_LOAD_FAIL	نم وي دارلل ت با ث ل ل جم ان رب لا ةخ سن ت لم ت كا اهل و ب ق م ت ي م ل نكلو ،وي دارلا ىل ل لوصولا ةطقن وي دارلا ةطساوب
20	RADIO_FC_RX_PTR	نم ةحل اص ريغ ةقطنم ىل ل ريشت ةم لت سم ةمزح ةركاذلا.
21	RADIO_FC_BUS_RESET	ي ف ةعقو تم ريغ وي دار ني ي ع ت ةدا ع ا ةي لم ع ت ث د ح وي دار ةزهجأ ةع ب ر أ نم ما ظ ن
22	RADIO_FC_GET_CODE	ف لم ىلع رو ث ع ل ل لوصولا ةطقن ىلع ر ذ ع ت ه ل ي مج ت ل ة ب س ان م ل وي دار ل ل ت با ث ل ل جم ان رب لا ةرو ص ف ل ت ةلا ح ي ف ا ذ ه ث د ح ي د ق .وي دارلا ي ف اه د و ج و م د ع و ا ت با ث ل ل جم ان رب لا
23	RADIO_FC_TX_JAMMED	دوجو وي دارلا زاهج لاسرا زاهج ةب قارم زاهج فش ت كا

		زاهج نييعت ةداعإ ةيلمع حجنت ملو ةقلاع ةمزح طوق زاهجال لاسرا.
24	RADIO_FC_CLIENT_STUCK	ليعمل ةمزح تفقوت .ليعمل مزح لاسرا نكمي ال ةيناث 60 نم رثكال وي دارل ايف.
25	RADIO_FC_SPECTRUM	Clean ةدحو نم Spectrum Firmware جمانرب بلطتي وي دارل نييعت ةداعإ Air.
26	RADIO_FC_RX_RING_ADDR	لابقتسال تقوؤملا نزخمل ايف ةلكشم دجوت ايف در RX ةقلاح ناوئع .وي دارل ةمزح.
27	RADIO_FC_NDP_STUCK	--م دختسم ريغ--
28	RADIO_RC_RF_MON	،هنم جرخي و اقبقارملا عضو ايف وي دارل لخد ايف عضول (CLI) رماو اارطس ةهجاو نيكم تل ارطن (RF) ايف كل سالل ددرتال نيخت/ةقبقارم.
29	RADIO_RC_RF_MON_PROM	جرخي و اطلتخملا اقبقارملا عضو ايف وي دارل لخد ايف عضو لايغشت فاقيا/لايغشت ببسب ،هنم اطلتخملا ايف كل سالل ددرتال اقبقارم.
30	RADIO_RC_TRACE	ةيكل سالل اءاطخال ايف حصت عبتت لايغشت متي لايغشت ادب ببسب كلذو ،هلايغشت فاقيا و ايف هفاقيا و Dot11 لايغشتال جمانربل عبتت لك.
31	RADIO_RC_PCI_RESET	PCI لقان نييعت ةداعإ .وي دارل زاهج نييعت ةداعإ.
32	RADIO_RC_ANT_ALIGN	اذا حمل صاخلا عضو ايف وي دارل لايغشت ادب ايف هاجتال ايف اوهال.
33	RADIO_RC_DFS_NON_ROOT	وي دارل ايف كيماني دل ددرتال ديدحت نييعت ةداعإ ايف رذجال ريغ.
34	RADIO_RC_DFS_NO_CHAN	ببسب ايف كيماني دل ددرتال ديدحت نييعت ةداعإ ايف تاوئع رفوت مدع.
35	RADIO_RC_DFS	ايف كيماني دل ددرتال ديدحت ائق ريغ ايف غت.
36	RADIO_RC_DFS_CHAN_WAIT	رظنتت ايف كيماني دل ددرتال ديدحت نييعت ةداعإ ايف ةحاتم ائق دوحو.
37	RADIO_RC_IDB_RESET	وي دارل ةهجاو نييعت ةداعإ.
38	RADIO_RC_IOS_RELOAD	جمانرب ليمحت ةداعإ لبق وي دارل نييعت ةداعإ Cisco IOS®.
39	RADIO_RC_IOS_IP_ADR_CHG	IP ناوئع ريغ ايف ببسب وي دارل نييعت ةداعإ ايف Cisco IOS® .ب صاخال.
40	RADIO_RC_REFLASH	وي دارل ليدبت ةداعإ لبق وي دارل نييعت ةداعإ.
41	RADIO_RC_CCK_TX	تايا اوه ايلع CCK لاسرا ليطعت و ايف نيكم ت ةجودزم.
42	RADIO_RC_WME	World Mode IE ليطعت و ايف نيكم ت.
43	RADIO_RC_FCC_TST_STOP	FCC عم قفاوتل رابتخا عضو فوق و ايف.
44	RADIO_RC_FCC_TST	FCC عم قفاوتل رابتخا عضو ادب ايف.
45	RADIO_RC_CAR_BUSY_TST	رماو اارطس ةهجاو ربع لقانل لاغشنا رابتخا ايف.
46	RADIO_RC_DRIVER_CHK	الطعم وي دارل ايف صا اذا نييعتال ةداعإ.

47	RADIO_RC_COMP_MODE	FCC رابتخا عضو ةهجاو نييعت ةداعإ.
48	RADIO_RC_CONFIG	نيوكتال رييغت ببسب وي دارل نييعت ةداعإ.
49	RADIO_RC_MESH_BACKHAUL	ةكبشلال ةكرح لقن حسم.
50	RADIO_RC_MESH_LISTEN	وي دارل نييعت ةداعإ تمت .يكبش عمتمس مك نييع ىلع ثبلال ىلإ عامتسالال لىطعت/نيكمت ببسب (ةيكبشلال لوصولال طاقنل) 802.11b.
51	RADIO_RC_RST_TX_COMP	لاسرالال لامتكادنع نييعت ةداعإ.
52	RADIO_RC_DFER_MCAST	ددتمال ثبلال مزح لامتكادنع نييعت ةداعإ ةلجؤملا.
53	RADIO_RC_IDB_ENABLE	وي دارل ةهجاو نيكمت مت.
54	RADIO_RC_IDB_SHUTDOWN	وي دارل ةهجاو ليغشت فاقيا مت.
55	RADIO_RC_DOT11_GO_DN	Cisco IOS® جم انرب ةهجاو لىطعتت.
56	RADIO_RC_ETHER_GO_DN	Cisco IOS® تنرثيا طاابترا لىطعتي.
57	RADIO_RC_IF_GO_UP	Cisco IOS® جم انرب ةهجاو رهظت.
58	RADIO_RC_UPLINK_CLNT_DN	(يولعلال طاابترالال) Uplink ليمع يفتخي.
59	RADIO_RC_UPLINK_CLNT_UP	(يولعلال طاابترالال) Uplink ليمع رهظي.
60	RADIO_RC_SET_CONFIG	وي دارل نيوكت رييغت.
61	RADIO_RC_UPD_PHON_SUP	وأ زمرب صاخلال فتاهلال قحلم معد نيكمت مت هليطعت.
62	RADIO_RC_SET_CHANNEL	نييعت ءانثأ نييعت ةداعإ .وي دار ءانق نييعت لوصولال طاقن ي فمكحتلال نم ءانقلا اهري فوتو (CAPWAP) ةيكلسلالال.
63	RADIO_RC_HANDLE_UA	(يكبشلال) ماعلال لوصولال لىطعت متي.
64	RADIO_RC_RLDP_START	عداخلم اعقومال فاشكتسال لوكوتورب ادب.
65	RADIO_RC_RLDP_START	عداخلم اعقومال فاشكتسال لوكوتورب فاقيا.
66	RADIO_RC_DFS_DEBUG	ددرتال ديحتل اعطخال احيحست عضو رابتخا رم ببسب نييعتال ةداعإ .يكيمانيدلا (DFS) يكيمانيدلا ددرتال ديحتل.
67	RADIO_RC_HOSTNAME_CHG	نارتقالا ادب فيضمال مسا رييغت.
68	RADIO_RC_CMD_ROUTINE	ةداعإ .رم اوأال تاءارجا نم وي دارل ةهجاو نييعت ةداعإ رم اوأال رطس ةهجاو رم اوأ نيوكت ءانثأ نييعتال station_role/beamforming/Space-Time Block Coding (STBC) لتك زيمرتلا.
69	RADIO_RC_EXIT_LOW_PWR	ضفخنملا ةقاطال عضو نم وي دارل جرخي Cisco (CDP) فاشكتسال لوكوتوربلا.
70	RADIO_FC_FREQ_CMD_TO	وي دارل ىلع ةرركتمال رم اوأال راطتنا تالهم ثدحت ىندأال دجال نع وي دارل رم اوأ راطتنا تالهم ديزت [راظتنا تالهم 10].
71	RADIO_RC_NO_REPORT	وي دارل ةلاحيثي دحت متي ام نيي هنا ىلإ ريشي ةداعإ نع غالبال متي ال ،مكحتلال ةدحو ىلع

		نبيي عتلا.
72	RADIO_RC_INIT	--مدختسم ريغ--
73	RADIO_FC_TX_DONE	ةلق تسم ةانق ذي فنن (و) اي در Tx ذي فنن مت ةئيدر.
74	RADIO_FC_RX_INPROG_PTR	مدقتلا رشؤم يف حيحص ريغ لابق ت سا وي دارلا نم ةمزح يقلت دنع.
75	RADIO_RC_PROM_SERV	مدخت ي تالا ةانقلا نبيي عت ءانثأ نبيي عتلا ةداعا طلت تخملا عضولا.
76	RADIO_FC_BAD_TXE_PTR	اي در Tx رشؤم.
77	RADIO_FC_RX_RING_INDEX	اي در Rx ةق ل ح رشؤم.
78	RADIO_FC_TX_STUCK_462	--مدختسم ريغ--
79	RADIO_FC_IFACE_BUS_DOWN	وي دارلا ةهجاو لقان ل طعت.
80	RADIO_FC_TX_CMPL_PAK	ةلمت كمل ال Tx ةمزح لئطاخ ريح ت.
81	RADIO_RC_RST_OFFC_COMP	مدقتلا دي ق ةلق تسم ل ةانقلا لامك ا متي يكل ل سالا لاصتالا فاق ي ا راطتنا ءانثأ ا [رفص].
82	RADIO_FC_PAK_POISON	--مدختسم ريغ--
83	RADIO_FC_EU_STUCK_738	حئارش ةومجم ب صاخلا ري فشتلا كرحم ف قوت 8864 وي دارلا.
84	RADIO_FC_BEACON_STUCK	ةريخألا قئاق د 10 ةدمل تاراشا لاسرا متي مل.
85	RADIO_FC_BAD_DTX_IN_Q	لاسرا ل راطتنا ةمئاق يف ةئيدر ةمزح.
86	RADIO_FC_INFINITE_LOOP	[Cisco bug ID CSCui63678] ءاطخألا حيحصت زمر نبيي عت ةداعا ةئاهن ال ةق ل ح فاشتكا مت - ةمئاق يف مزحلا جارد ا ةداعا ل Tx ليمع مادختساب راطتنا ل.
87	RADIO_FC_PREFETCH	[War for Cisco bug ID CSCui54586 / BZ868]. قلغم DMA كرحم
88	RADIO_RC_DEAUTH_COMPL	لي م ع ل ا لي وخت ءاغ ل ل م ت ك ا.

ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء نأ عمة ف نمة دختسمل معدى وتحم مة دقتل ىرشبلاو
امكة قة قد نوك ت نل ىة لأة مةرت لصف أن أة حال مة ىرؤى. صاخلا مة تب
Cisco ىلخت. فرتحم مةرت مة دقة ىتلا ىة فارتحال امةرتل عم لالحلا وه
ىل إامئاد عوچرلاب ىصؤت وتامچرتل هذه قة دن عاهت ىل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ىلصلأل ىزىلچن إلال دن تسمل