

AP 無線のリセット コード

目次

[概要](#)

[無線リセット履歴の詳細](#)

[無線リセットコードのテーブル](#)

概要

このドキュメントでは、アクセスポイント (AP) の無線リセットコードについて説明します。無線リセットコードは、次のコマンドを使用して AP CLI で表示できます。 `show controller dot11radio 0` または `show controller dot11radio 1`。

出力の最後に、無線リセットコードが表示され、これが無線リセットの理由を特定するための手がかりとなります。

次に例を示します。

```
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
```

無線リセット履歴の詳細

無線リセット履歴を参照するには、これらの特権 EXEC モード コマンドを AP に入力する必要があります。

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

一般的な AP ログで無線リセット履歴を比較し (`show ap log` コマンド)、リセット時前後に何が発生したか、および無線を使用できなかった時間を確認します。

無線リセットコードの表

リセットコード #	リセットコード	無線リセットの理由
1	RADIO_FC_FLASH	無線が "dot11 flash" コマンドに応答しませんでした。 802.11
2	RADIO_FC_RESET	無線がインターフェイスをリセットする要求に応答しませんでした。
3	RADIO_FC_START	無線を開始できませんでした。

4	RADIO_FC_CLIENT_FREE	無線または無線ドライバが、無線で対応されなくなったクライアントが完了したパケット送信で、ハードウェアから予期しないステータスがフラッシュ ファイル システムに記述されます。
5	RADIO_FC_TX_STATE	送信される無線に 1 つ以上のパケットが提出されましたが、
6	RADIO_FC_TX_STOPPED	--未使用--
7	RADIO_FC_TX_STUCK	送信を完了したパケットは、無効な内部メモリ アドレスがある
8	RADIO_FC_TX_RING_ADDR	送信パケットの空のキューからの削除が試行されました。
9	RADIO_FC_TX_ACTIVE_Q	ドライバは、無線で進行中のパケットの解放を試行します。
10	RADIO_FC_TX_INPROG	完了した送信のメモリの解放が 2 回試行されます。
11	RADIO_FC_TX_REF_CNT	送信された集約 MAC サービス データ ユニット (AMSDU) /
12	RADIO_FC_TX_AMSDU_STATE	802.11n Block Ack パケットは存在しないクライアントに対し
13	RADIO_FC_BA_LOST	AP から無線へのコマンドは、応答なしで 12 秒かかりました。
14	RADIO_FC_CMD_TIMEOUT	無線は、AP からのコマンドが実行されなかったことをレポート
15	RADIO_FC_CMD_FAILED	AP から無線へのコマンドが完了していないようです。802.11
16	RADIO_FC_CMD_BUSY	無線レジスタへのアクセス時に、PCMCIA タイムアウトが発生
17	RADIO_FC_BAP_ERR	す。無線レジスタへのアクセス時に、PCMCIA タイムアウト
18	RADIO_FC_LOAD_TIMEOUT	アクセス時に、PCMCIA タイムアウトが発生しました。802.11n
19	RADIO_FC_LOAD_FAIL	PCMCIA タイムアウトが発生しました。802.11n 無線には適
20	RADIO_FC_RX_PTR	無線ファームウェアをロードしようとしたときに AP がタイム
21	RADIO_FC_BUS_RESET	AP から無線への無線ファームウェアのコピーが完了しました。
22	RADIO_FC_GET_CODE	受信パケットは、メモリの無効な領域をポイントしています。
23	RADIO_FC_TX_JAMMED	予期しない無線リセットが 4 無線システムで発生しました。
24	RADIO_FC_CLIENT_STUCK	AP は、無線にロードする適切な無線ファームウェアを検出で
25	RADIO_FC_SPECTRUM	ジがないか、破損している場合に発生することがあります。
26	RADIO_FC_RX_RING_ADDR	無線ハードウェア トランスミッタ ウォッチドッグが、スタッ
27	RADIO_FC_NDP_STUCK	が失敗しました。
28	RADIO_RC_RF_MON	クライアント パケットを送信できません。クライアント パケ
29	RADIO_RC_RF_MON_PROM	Clean Air モジュールからのスペクトルのファームウェアでは
30	RADIO_RC_TRACE	無線パケット受信バッファに問題があります。不良 RX リン
31	RADIO_RC_PCI_RESET	--未使用--
32	RADIO_RC_ANT_ALIGN	CLI が無線周波数 (RF) モニタ/ストア モードを有効にするか
33	RADIO_RC_DFS_NON_ROOT	RF モニタ無差別モードのオン/オフのため、無線は無差別モ
34	RADIO_RC_DFS_NO_CHAN	すべての Dot11 ドライバトレージングの開始または停止によ
35	RADIO_RC_DFS	ハードウェアの無線がリセットされます。PCI バスがリセッ
36	RADIO_RC_DFS_CHAN_WAIT	指向性アンテナの調整用に特殊モードの無線を開始します。
37	RADIO_RC_IDB_RESET	非ルート無線の動的周波数選択がリセットされます。
38	RADIO_RC_IOS_RELOAD	使用可能なチャンネルがないため、動的周波数選択がリセット
39	RADIO_RC_IOS_IP_ADR_CHG	動的周波数選択チャンネルを変更します。
40	RADIO_RC_REFLASH	使用可能なチャンネルを待機しているため、動的周波数選択が
41	RADIO_RC_CCK_TX	無線インターフェイスがリセットされます。
42	RADIO_RC_WME	Cisco IOS 前の無線リセットが。ソフトウェア リロード。
43	RADIO_RC_FCC_TST_STOP	Cisco IOS IP アドレス変更により、無線がリセットされます。
44	RADIO_RC_FCC_TST	無線を再フラッシュ前に無線がリセットされます。
45	RADIO_RC_CAR_BUSY_TST	デュアル アンテナの CCK 送信を有効または無効にします。
46	RADIO_RC_DRIVER_CHK	ワールド モード IE を有効または無効にします。
47	RADIO_RC_COMP_MODE	FCC 準拠テスト モードを停止します。
48	RADIO_RC_CONFIG	FCC 準拠テスト モードを開始します。
49	RADIO_RC_MESH_BACKHAUL	CLI によるキャリア ビジー テスト。
50	RADIO_RC_MESH_LISTEN	無線が無効になるとリセットされます。
		FCC テスト モードのインターフェイスがリセットされます。
		設定変更により、無線がリセットされます。
		メッシュ型バックホールをクリアします。
		メッシュのリスナーとして設定します。802.11b 上のブロー

51	RADIO_RC_RST_TX_COMP	(メッシュ AP 用)。 送信の完了時にリセットされます。
52	RADIO_RC_DFER_MCAST	保留されたマルチキャストパケットの完了時にリセットされ
53	RADIO_RC_IDB_ENABLE	無線インターフェイスが有効になっています。
54	RADIO_RC_IDB_SHUTDOWN	無線インターフェイスはシャットダウンされました。
55	RADIO_RC_DOT11_GO_DN	Cisco IOS ソフトウェアのインターフェイスがダウン状態です。
56	RADIO_RC_ETHER_GO_DN	Cisco IOS イーサネットリンクがダウン状態です。
57	RADIO_RC_IF_GO_UP	Cisco IOS ソフトウェアが起動します。
58	RADIO_RC_UPLINK_CLNT_DN	アップリンククライアントがダウン状態です。
59	RADIO_RC_UPLINK_CLNT_UP	アップリンククライアントがアップ状態です。
60	RADIO_RC_SET_CONFIG	無線設定を変更します。
61	RADIO_RC_UPD_PHON_SUP	シンボルフォンの内線サポートは、有効または無効になって
62	RADIO_RC_SET_CHANNEL	無線チャンネルセットです。 Control and Provisioning of Wirele
63	RADIO_RC_HANDLE_UA	ユニバーサルアクセス (Mesh) は無効です。
64	RADIO_RC_RLDP_START	Rogue Location Discovery Protocol を開始します。
65	RADIO_RC_RLDP_START	Rogue Location Discovery Protocol を停止します。
66	RADIO_RC_DFS_DEBUG	動的周波数選択のデバッグモードです。テスト動的周波数選
67	RADIO_RC_HOSTNAME_CHG	関連付け後、ホスト名を変更します。
68	RADIO_RC_CMD_ROUTINE	コマンドルーチンから無線インターフェイスをリセットしま
69	RADIO_RC_EXIT_LOW_PWR	無線は、インラインの Cisco Discovery Protocol (CDP) の低
70	RADIO_FC_FREQ_CMD_TO	無線上でコマンドタイムアウトが頻繁に発生します。無線の
71	RADIO_RC_NO_REPORT	無線の状態がコントローラ上で更新される間はリセットがレ
72	RADIO_RC_INIT	--未使用--
73	RADIO_FC_TX_DONE	不正 Tx の実行 (または) 不正なオフチャンネルの実行。
74	RADIO_FC_RX_INPROG_PTR	無線からパケットを受信したときの、不正受信が進行中であ
75	RADIO_RC_PROM_SERV	無差別モードで使用するチャンネルを設定している間のリセッ
76	RADIO_FC_BAD_TXE_PTR	不正 Tx ポインタ。
77	RADIO_FC_RX_RING_INDEX	不正 Rx リングインデックス。
78	RADIO_FC_TX_STUCK_462	--未使用--
79	RADIO_FC_IFACE_BUS_DOWN	無線インターフェイスバスがダウンしています。
80	RADIO_FC_TX_CMPL_PAK	Tx 完了パケットの不正な解放。
81	RADIO_RC_RST_OFFC_COMP	無線が停止を待機中に進行中の Offchannel が完了 (ゼロ) し
82	RADIO_FC_PAK_POISON	--未使用--
83	RADIO_FC_EU_STUCK_738	8864 無線チップセット固有の暗号化エンジンのスタック状態
84	RADIO_FC_BEACON_STUCK	最後の 10 分でビーコンが送信されません。
85	RADIO_FC_BAD_DTX_IN_Q	送信キューの不正パケット。
86	RADIO_FC_INFINITE_LOOP	デバッグコードリセット [Cisco Bug ID CSCu163678]- 無限ル
87	RADIO_FC_PREFETCH	DMA エンジンがロックされました : [War for Cisco Bug ID C
88	RADIO_RC_DEAUTH_COMPL	Deauth クライアントが完了しました。