

Códigos de la restauración de la radio AP

Contenido

[Introducción](#)

[Historial de radio detallado de la restauración](#)

[Tabla de códigos de radio de la restauración](#)

Introducción

Este documento describe los códigos de radio de la restauración para el punto de acceso. El código de radio de la restauración se puede considerar del AP CLI con estos comandos: **muestre el regulador dot11radio 0** o **muestre el regulador dot11radio 1**.

En el extremo de la salida, usted ve el de radio reajustar el código que le ayuda a identificar la razón de la restauración de radio.

Aquí tiene un ejemplo:

```
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
```

Historial de radio detallado de la restauración

Para ver el de radio reajustar el historial, ingrese estos comandos del modo EXEC privilegiado en el AP:

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

Usted puede entonces comparar el historial de radio de la restauración con el registro general AP (comando **log ap de la demostración**) para determinar qué continuaron alrededor de la época de las restauraciones y cuánto tiempo las radios era inasequible.

Tabla de códigos de radio de la restauración

Reajuste

el Reajuste el código

Radie el motivo de restauración

código #

1 RADIO_FC_FLASH

La radio no ha podido responder comando al flash "dot11". No

2	RADIO_FC_RESET	corresponde para las radios 802.11n.
3	RADIO_FC_START	La radio no ha podido responder a una petición de reajustar la radio.
4	RADIO_FC_CLIENT_FREE	La radio o el driver de la radio no podía quitar totalmente a un cliente que es mantenido no más por la radio.
5	RADIO_FC_TX_STATE	Una transmisión de paquetes completada dio lugar a un código de error inesperado del hardware. Este error da lugar automáticamente a un coredump de radio escrito al sistema de archivos Flash.
6	RADIO_FC_TX_STOPPED	Uno o más paquetes se han sometido a la radio que se transmitieron pero no han estado señalados según lo completado por 60 segundos.
7	RADIO_FC_TX_STUCK	--no usado--
8	RADIO_FC_TX_RING_ADDR	Un paquete que ha completado la transmisión está señalado con un direccionamiento de memoria interna inválido. No corresponde a las radios 802.11n.
9	RADIO_FC_TX_ACTIVE_Q	Un paquete del transmitir se intenta para ser quitado de una cola de transmisión.
10	RADIO_FC_TX_INPROG	El driver intenta liberar un paquete que la radio todavía tiene en proceso de transmisión.
11	RADIO_FC_TX_REF_CNT	La memoria para una transmisión completada se intenta para ser liberada dos veces.
12	RADIO_FC_TX_AMSDU_STATE	El estatus de un paquete transmitido de la Unidad de datos de la agregación MAC (AMSDU) es indeterminado.
13	RADIO_FC_BA_LOST	Un paquete Ack del bloque 802.11n se ensambla para un cliente que no exista.
14	RADIO_FC_CMD_TIMEOUT	El comando A del AP a la radio ha tardado 12 segundos sin una respuesta.
15	RADIO_FC_CMD_FAILED	La radio señaló que un comando del AP no ha podido ejecutarse.
16	RADIO_FC_CMD_BUSY	El comando A del AP a la radio no aparece completar. No corresponde a las radios 802.11n.
17	RADIO_FC_BAP_ERR	Un descanso PCMCIA ocurrió al acceder un registro de radio. No se aplica a las radios 802.11n. Un descanso PCMCIA ocurrió al acceder un registro de radio. No se aplica a las radios 802.11n. Un descanso PCMCIA ocurrió al acceder un registro de radio. No se aplica a las radios 802.11n. Un descanso PCMCIA ocurrió al acceder un registro de radio. No se aplica a las radios 802.11n.
18	RADIO_FC_LOAD_TIMEOUT	El AP medido el tiempo hacia fuera cuando intentó cargar el firmware a la radio.
19	RADIO_FC_LOAD_FAIL	La copia del firmware de radio del AP a la radio completada, pero no fue validada por la radio.
20	RADIO_FC_RX_PTR	Un paquete recibido señala a una área de memoria inválida.
21	RADIO_FC_BUS_RESET	Una restauración de radio inesperada ocurrió en un sistema de cuatro-radio.
22	RADIO_FC_GET_CODE	El AP no podía encontrar o cargar un archivo apropiado del firmware de radio para cargar en la radio. Esto podría ocurrir si la imagen de firmware es que falta o corrompida.
23	RADIO_FC_TX_JAMMED	El transmisor-perro guardián de radio del hardware detectó un paquete pegado y una restauración solamente del transmisor del hardware fracasada.
24	RADIO_FC_CLIENT_STUCK	Los paquetes del cliente no pueden ser transmitidos. Paquete pegado en la radio por más de 60 segundos.
25	RADIO_FC_SPECTRUM	El firmware del espectro, del módulo del aire limpio, requiere una restauración de radio.
26	RADIO_FC_RX_RING_ADDR	Hay un problema en el paquete de radio recibe el buffer. Múltiple direccionamiento del timbre RX.
27	RADIO_FC_NDP_STUCK	--no usado--

28	RADIO_RC_RF_MON	La radio entra o fuera del modo monitor, debido al CLI habilitado del monitor/del almacén del Radiofrecuencia (RF).
29	RADIO_RC_RF_MON_PROM	La radio va en o del modo monitor promiscuo, debido dar vuelta promiscuo con./desc. del monitor RF.
30	RADIO_RC_TRACE	El seguimiento de debug de radio se da vuelta con./desc., debido comenzar o parar toda la traza del driver del dot11.
31	RADIO_RC_PCI_RESET	Restauración de radio del hardware. Restauración del bus PCI.
32	RADIO_RC_ANT_ALIGN	Comience la radio en el modo especial para la alineación de la antena direccional.
33	RADIO_RC_DFS_NON_ROOT	Selección dinámica de la frecuencia reajustada para la radio de raíz.
34	RADIO_RC_DFS_NO_CHAN	Reajustada selección dinámica de la frecuencia debido a ningunos canales disponibles.
35	RADIO_RC_DFS	Cambio dinámico del canal de la selección de la frecuencia.
36	RADIO_RC_DFS_CHAN_WAIT	Canal disponible que espera reajustado selección dinámica de la frecuencia para.
37	RADIO_RC_IDB_RESET	Restauración de la interfaz radio.
38	RADIO_RC_IOS_RELOAD	¿Restauración de radio antes del Cisco IOS? recarga del software.
39	RADIO_RC_IOS_IP_ADR_CHG	Restauración de radio debido al cambio de la dirección IP del radio.
40	RADIO_RC_REFLASH	Restauración de radio antes de reflashing la radio.
41	RADIO_RC_CCK_TX	CCK transmiten en el permiso o la neutralización dual de las A.
42	RADIO_RC_WME	Modo mundial IE del permiso o de la neutralización.
43	RADIO_RC_FCC_TST_STOP	Pare al modo de prueba de la conformidad FCC.
44	RADIO_RC_FCC_TST	Comience al modo de prueba de la conformidad FCC.
45	RADIO_RC_CAR_BUSY_TST	Prueba ocupada del portador vía el CLI.
46	RADIO_RC_DRIVER_CHK	Reajuste si la radio llega a ser discapacitada.
47	RADIO_RC_COMP_MODE	Restauración de la interfaz del modo de prueba FCC.
48	RADIO_RC_CONFIG	Restauración de radio debido al cambio de configuración.
49	RADIO_RC_MESH_BACKHAUL	Borre el regreso de la malla.
50	RADIO_RC_MESH_LISTEN	Fije como módulo de escucha de la malla. Radie habilitar debido/neutralización de la restauración que escucha para transmitir el 802.11b (para la malla AP).
51	RADIO_RC_RST_TX_COMP	Reajuste encendido transmiten la realización.
52	RADIO_RC_DFER_MCAST	Reajuste en la realización de los paquetes de multidifusión dif.
53	RADIO_RC_IDB_ENABLE	Se ha habilitado la interfaz radio.
54	RADIO_RC_IDB_SHUTDOWN	La interfaz radio ha sido apaga.
55	RADIO_RC_DOT11_GO_DN	La interfaz del Cisco IOS Software va abajo.
56	RADIO_RC_ETHER_GO_DN	El link Ethernet del Cisco IOS va abajo.
57	RADIO_RC_IF_GO_UP	La interfaz del Cisco IOS Software sube.
58	RADIO_RC_UPLINK_CLNT_DN	El cliente del uplink sale.
59	RADIO_RC_UPLINK_CLNT_UP	El cliente del uplink sube.
60	RADIO_RC_SET_CONFIG	Cambio de configuración de radio.
61	RADIO_RC_UPD_PHON_SUP	Se ha habilitado o se ha inhabilitado el soporte de la extensión del símbolo.
62	RADIO_RC_SET_CHANNEL	Conjunto del canal de radio. Reajuste mientras que fija el canal de control y de la disposición de los puntos de acceso de red inalámbrico (CAPWAP).
63	RADIO_RC_HANDLE_UA	Se inhabilita el acceso universal (malla).
64	RADIO_RC_RLDP_START	Comienzo rogue del Discovery Protocol de la ubicación.
65	RADIO_RC_RLDP_STOP	Parada rogue del Discovery Protocol de la ubicación.
66	RADIO_RC_DFS_DEBUG	Modo dinámico del debug de la selección de la frecuencia. Reajuste debido probar el comando dinámico de la selección de la frecuencia (DF).

67	RADIO_RC_HOSTNAME_CHG	Cambio del nombre de host después de la asociación.
68	RADIO_RC_CMD_ROUTINE	Interfaz radio reajustada de las rutinas del comando. Reajuste que configura los comandos CLI de la codificación del bloque station_role/beamforming/Space-Time (STBC)
69	RADIO_RC_EXIT_LOW_PWR	La radio sale el asentamiento en línea del modo de la energía Cisco Discovery Protocol (CDP).
70	RADIO_FC_FREQ_CMD_TO	Los descansos frecuentes del comando ocurren en la radio. Los descansos de radio del comando son más que los descansos [10].
71	RADIO_RC_NO_REPORT	Indica que mientras que el estado de radio se debe poner al o regulador, ninguna restauración debe ser señalada.
72	RADIO_RC_INIT	--no usado--
73	RADIO_FC_TX_DONE	(O) malo hecho mín tx del canal hecho.
74	RADIO_FC_RX_INPROG_PTR	El malo recibe el puntero en curso cuando usted recibe un pa radio.
75	RADIO_RC_PROM_SERV	Reajuste mientras que fija el canal de porción del modo promi
76	RADIO_FC_BAD_TXE_PTR	Mún puntero del tx.
77	RADIO_FC_RX_RING_INDEX	Mún índice del timbre del rx.
78	RADIO_FC_TX_STUCK_462	--no usado--
79	RADIO_FC_IFACE_BUS_DOWN	Bus de interfaz radio abajo.
80	RADIO_FC_TX_CMPL_PAK	El liberar incorrecto del tx completó el paquete.
81	RADIO_RC_RST_OFFFC_COMP	Offchannel en el prog es [zero] completado mientras que la ra para stopped.
82	RADIO_FC_PAK_POISON	--no usado--
83	RADIO_FC_EU_STUCK_738	Específico pegado motor de encriptación al chipset de radio 886
84	RADIO_FC_BEACON_STUCK	Faros no transmitidos para el último 10 minutos.
85	RADIO_FC_BAD_DTX_IN_Q	Mún paquete en la cola de transmisión.
86	RADIO_FC_INFINITE_LOOP	Restauración del código del debug [Loop infinito del Id. de bug CSCu163678]- detectado con el tx hacen cola al cliente.
87	RADIO_FC_PREFETCH	Motor DMA bloqueado [guerra para el Id. de bug Cisco CSCui54586/BZ868].
88	RADIO_RC_DEAUTH_COMPL	Ciente de Deauth completado.