

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 | Radio el motivo de restauración |
|-------------|--------------------|---------------------------------|
|-------------|--------------------|---------------------------------|

código

| | | |
|----|-------------------------|--|
| 1 | RADIO_FC_FLASH | La radio no ha podido responder comando al flash "dot11". No corresponde para las radios 802.11n. |
| 2 | RADIO_FC_RESET | La radio no ha podido responder a una petición de reajustar e |
| 3 | RADIO_FC_START | La radio no pudo comenzar. |
| 4 | RADIO_FC_CLIENT_FREE | La radio o el driver de la radio no podía quitar totalmente a un que es mantenido no más por la radio. Una transmisión de paquetes completada dio lugar a un código estado inesperado de la dotación física. Este error da lugar automáticamente a un coredump de radio escrito al sistema d de destello. |
| 5 | RADIO_FC_TX_STATE | Uno o más paquetes se han sometido a la radio que se trans no han estado señalados según lo completado por 60 segundos --no utilizado-- |
| 6 | RADIO_FC_TX_STOPPED | Un paquete que ha completado la transmisión está señalado c direccionamiento de memoria interna inválido. No correspond radios 802.11n. |
| 7 | RADIO_FC_TX_STUCK | Un paquete del transmitir se intenta para ser quitado de una c El driver intenta liberar un paquete que la radio todavía tiene e |
| 8 | RADIO_FC_TX_RING_ADDR | La memoria para una transmisión completada se intenta para release/versión dos veces. |
| 9 | RADIO_FC_TX_ACTIVE_Q | El estatus de un paquete transmitido de la Unidad de datos de de la agregación MAC (AMSDU) es indeterminado. |
| 10 | RADIO_FC_TX_INPROG | Un paquete Ack del bloque 802.11n se ensambla para un cli exista. |
| 11 | RADIO_FC_TX_REF_CNT | El comando A del AP a la radio ha tardado 12 segundos sin u respuesta. |
| 12 | RADIO_FC_TX_AMSDU_STATE | La radio señaló que un comando del AP no ha podido ejecuta El comando A del AP a la radio no aparece completar. No cor las radios 802.11n. |
| 13 | RADIO_FC_BA_LOST | Un descanso PCMCIA ocurrió al tener acceso a un registro de se aplica a 802.11n radios.apply a las radios 802.11n. Un des PCMCIA ocurrió al tener acceso a un registro de radio. No se las radios 802.11n. Un descanso PCMCIA ocurrió al tener acc registro de radio. No se aplica a las radios 802.11n. Un desca PCMCIA ocurrió al tener acceso a un registro de radio. No se las radios 802.11n. |
| 14 | RADIO_FC_CMD_TIMEOUT | El AP medido el tiempo hacia fuera cuando intentó cargar los de la radio. |
| 15 | RADIO_FC_CMD_FAILED | La copia del firmware de radio del AP a la radio completada, p validada por la radio. |
| 16 | RADIO_FC_CMD_BUSY | Un paquete recibido señala a un área inválida de la memoria. Una restauración de radio inesperada ocurrió en un sistema d cuatro-radio. |
| 17 | RADIO_FC_BAP_ERR | El AP no podía encontrar o cargar un fichero apropiado del fir radio para cargar en la radio. Esto podría ocurrir si la imagen firmwares es que falta o corrompida. |
| 18 | RADIO_FC_LOAD_TIMEOUT | El transmisor-perro guardián de radio de la dotación física det paquete pegado y una restauración solamente del transmisor dotación física era fracasada. |
| 19 | RADIO_FC_LOAD_FAIL | Los paquetes del cliente no pueden ser transmitidos. Paquete pegado en la radio por más de 60 segundos. |
| 20 | RADIO_FC_RX_PTR | El firmware del espectro, del módulo del aire limpio, requiere u |
| 21 | RADIO_FC_BUS_RESET | |
| 22 | RADIO_FC_GET_CODE | |
| 23 | RADIO_FC_TX_JAMMED | |
| 24 | RADIO_FC_CLIENT_STUCK | |
| 25 | RADIO_FC_SPECTRUM | |

| | | |
|----|-------------------------|---|
| | | restauración de radio. |
| 26 | RADIO_FC_RX_RING_ADDR | Hay un problema en el paquete de radio recibe el almacenado intermediario. Mún direccionamiento del anillo RX. |
| 27 | RADIO_FC_NDP_STUCK | --no utilizado-- |
| 28 | RADIO_RC_RF_MON | La radio entra o fuera del modo monitor, debido al CLI activó del monitor/del almacén del Radiofrecuencia (RF). |
| 29 | RADIO_RC_RF_MON_PROM | La radio va en o del modo monitor promiscuo, debido dar vuel promiscuo con./desc. del monitor RF. |
| 30 | RADIO_RC_TRACE | El seguimiento de debug de radio se da vuelta con./desc., deb comenzar o parar toda la traza del driver Dot11. |
| 31 | RADIO_RC_PCI_RESET | Restauración de radio de la dotación física. Restauración del |
| 32 | RADIO_RC_ANT_ALIGN | Comience la radio en el modo especial para la alineación de la direccional. |
| 33 | RADIO_RC_DFS_NON_ROOT | Selección dinámica de la frecuencia reajustada para la radio c raíz. |
| 34 | RADIO_RC_DFS_NO_CHAN | Reajustada selección dinámica de la frecuencia debido a ning 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 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 softw |
| 39 | RADIO_RC_IOS_IP_ADR_CHG | Restauración de radio debido al cambio de la dirección IP del |
| 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 | IE del modo del mundo 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 del 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 activar debida/neutralización de la restauración que escucha para dif 802.11b (para la malla APs). |
| 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 activado la interfaz radio. |
| 54 | RADIO_RC_IDB_SHUTDOWN | La interfaz radio ha sido parada normal. |
| 55 | RADIO_RC_DOT11_GO_DN | La interfaz del Cisco IOS va abajo. |
| 56 | RADIO_RC_ETHER_GO_DN | El link de los Ethernetes del Cisco IOS va abajo. |
| 57 | RADIO_RC_IF_GO_UP | La interfaz del Cisco IOS sube. |
| 58 | RADIO_RC_UPLINK_CLNT_DN | Uplink al cliente sale. |
| 59 | RADIO_RC_UPLINK_CLNT_UP | Uplink al cliente sube. |
| 60 | RADIO_RC_SET_CONFIG | Radie el cambio de configuración. |
| 61 | RADIO_RC_UPD_PHON_SUP | Se ha activado o se ha inhabilitado la ayuda de la extensión t del símbolo. |
| 62 | RADIO_RC_SET_CHANNEL | Conjunto del canal de radio. Reajuste mientras que fija el can control y de la disposición de los untos de acceso de red inalá (CAPWAP). |
| 63 | RADIO_RC_HANDLE_UA | Se inhabilita el acceso universal (malla). |
| 64 | RADIO_RC_RLDP_START | Comienzo no fiable del protocolo del descubrimiento de la ubi |

| | | |
|----|-------------------------|--|
| 65 | RADIO_RC_RLDP_START | Parada no fiable del protocolo del descubrimiento de la ubicación. Modo dinámico de la depuración de la selección de la frecuencia. |
| 66 | RADIO_RC_DFS_DEBUG | Reajuste debido probar el comando dinámico de la selección de frecuencia (DFS). |
| 67 | RADIO_RC_HOSTNAME_CHG | Cambio del hostname después de la asociación. 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) |
| 68 | RADIO_RC_CMD_ROUTINE | La radio sale el asentamiento en línea del modo de la energía Cisco Discovery Protocol (CDP). |
| 69 | RADIO_RC_EXIT_LOW_PWR | Los descansos frecuentes del comando ocurren en la radio. Los descansos de radio del comando son más que los descansos [10]. |
| 70 | RADIO_FC_FREQ_CMD_TO | Indica que mientras que el estado de radio se debe poner al regulador, ninguna restauración debe ser señalada. |
| 71 | RADIO_RC_NO_REPORT | --no utilizado-- |
| 72 | RADIO_RC_INIT | Mún (o) malo hecho Tx del canal hecho. |
| 73 | RADIO_FC_TX_DONE | El malo recibe el puntero en curso cuando usted recibe un paquete radio. |
| 74 | RADIO_FC_RX_INPROG_PTR | Reajuste mientras que fija el canal de porción del modo promi |
| 75 | RADIO_RC_PROM_SERV | Mún puntero de Tx. |
| 76 | RADIO_FC_BAD_TXE_PTR | Mún índice del anillo de Rx. |
| 77 | RADIO_FC_RX_RING_INDEX | --no utilizado-- |
| 78 | RADIO_FC_TX_STUCK_462 | Bus de interfaz radio abajo. |
| 79 | RADIO_FC_IFACE_BUS_DOWN | El liberar incorrecto de Tx completó el paquete. |
| 80 | RADIO_FC_TX_CMPL_PAK | Offchannel en el prog es [zero] completado mientras que la ra para stopped. |
| 81 | RADIO_RC_RST_OFFFC_COMP | --no utilizado-- |
| 82 | RADIO_FC_PAK_POISON | Específico pegado motor de encriptación al chipset de radio 886 |
| 83 | RADIO_FC_EU_STUCK_738 | Faros no transmitidos por los 10 minutos pasados. |
| 84 | RADIO_FC_BEACON_STUCK | Mún paquete en la cola de transmisión. |
| 85 | RADIO_FC_BAD_DTX_IN_Q | Restauración del código de la depuración [bucle infinito del ID Cisco CSCu163678]- detectado con Tx hacen cola al cliente. |
| 86 | RADIO_FC_INFINITE_LOOP | Motor acceso directo de memoria bloqueado [guerra para el ID CSCui54586/BZ868] de Cisco. |
| 87 | RADIO_FC_PREFETCH | Cliente de Deauth completado. |
| 88 | RADIO_RC_DEAUTH_COMPL | |