

Codes de remise de radio AP

Contenu

[Introduction](#)

[Historique par radio détaillé de remise](#)

[Tableau des codes par radio de remise](#)

Introduction

Ce document décrit les codes par radio de remise pour le Point d'accès (AP). Le code par radio de remise peut être vu d'AP CLI avec ces commandes : **show controller dot11radio 0** ou **show controller dot11radio 1**.

À l'extrémité de la sortie, vous voyez le par radio remettre à l'état initial le code qui vous aide à identifier la raison pour la remise par radio.

Voici un exemple :

```
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
```

Historique par radio détaillé de remise

Afin de voir le par radio remettre à l'état initial l'historique, sélectionnez ces commandes de mode d'exécution privilégié sur AP :

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

Vous pouvez alors comparer l'historique par radio de remise au log du général AP (commande de **log d'exposition AP**) afin de déterminer ce qui a continué autour de la période des remises et combien de temps les radios étaient indisponible.

Tableau des codes par radio de remise

Remettez à l'état initial le code #	Remettez à l'état initial le code	Raison de la réinitialisation par radio
-------------------------------------	-----------------------------------	---

1	RADIO_FC_FLASH	La radio n'a pas répondu commande à instantané "dot11 ». F pour les radios 802.11n.
2	RADIO_FC_RESET	La radio n'a pas répondu à une demande de remettre à l'état l'interface.
3	RADIO_FC_START	La radio n'a pas commencé.
4	RADIO_FC_CLIENT_FREE	La radio ou le gestionnaire de radio ne pouvait pas retirer client qui n'est plus entretenu par la radio.
5	RADIO_FC_TX_STATE	Une transmission de paquets terminée a résulté en code d'état du matériel. Cette panne a automatiquement comme conséquence coredump par radio écrit au système de fichiers Flash.
6	RADIO_FC_TX_STOPPED	Un ou plusieurs paquets ont été soumis à la radio à transmettre signalés comme terminé pendant 60 secondes.
7	RADIO_FC_TX_STUCK	--non utilisé--
8	RADIO_FC_TX_RING_ADDR	Un paquet qui s'est terminé la transmission est signalé avec une mémoire interne non valide. Pas applicable aux radios 802.11n.
9	RADIO_FC_TX_ACTIVE_Q	Un paquet de transmission est tenté pour être retiré d'une file d'attente vide.
10	RADIO_FC_TX_INPROG	Les tentatives de gestionnaire de libérer un paquet que la radio est en cours.
11	RADIO_FC_TX_REF_CNT	La mémoire pour une transmission terminée est tentée pour être libérée deux fois.
12	RADIO_FC_TX_AMSDU_STATE	L'état d'un paquet transmis de l'unité de données de service de couche d'agrégation (AMSDU) est indéterminé.
13	RADIO_FC_BA_LOST	802.11n un paquet du bloc ACK est assemblé pour un client qui ne peut pas.
14	RADIO_FC_CMD_TIMEOUT	Une commande d'AP à la radio a pris 12 secondes sans réponse.
15	RADIO_FC_CMD_FAILED	La radio a signalé qu'une commande d'AP n'a pas exécuté.
16	RADIO_FC_CMD_BUSY	Une commande d'AP à la radio ne semble pas se terminer. Pas applicable aux radios 802.11n.
		Un délai d'attente PCMCIA s'est produit en accédant à un registre par radio. Ne s'applique pas à 802.11n radios.apply aux radios 802.11n.
17	RADIO_FC_BAP_ERR	délai d'attente PCMCIA s'est produit en accédant à un registre par radio. Ne s'applique pas aux radios 802.11n. Un délai d'attente PCMCIA s'est produit en accédant à un registre par radio. Ne s'applique pas aux radios 802.11n. Un délai d'attente PCMCIA s'est produit en accédant à un registre par radio. Ne s'applique pas aux radios 802.11n.
18	RADIO_FC_LOAD_TIMEOUT	AP chronométré quand il a tenté de charger le micrologiciel de la radio.
19	RADIO_FC_LOAD_FAIL	La copie du microprogramme radio d'AP à la radio terminée, mais n'a pas été reçue par la radio.
20	RADIO_FC_RX_PTR	Un paquet reçu indique une zone mémoire non valide.
21	RADIO_FC_BUS_RESET	Une remise par radio inattendue s'est produite dans un système de radio.
22	RADIO_FC_GET_CODE	AP ne pouvait pas trouver ou charger un fichier approprié de microprogramme radio pour charger dans la radio. Ceci pour produire si l'image de microprogramme est manquante ou corrompue.
23	RADIO_FC_TX_JAMMED	L'émetteur-surveillance par radio de matériel a détecté un paquet de client. Une remise de l'émetteur seulement de matériel était infructueuse.
24	RADIO_FC_CLIENT_STUCK	Des paquets de client ne peuvent pas être transmis. Le paquet est collé dans la radio pendant plus de 60 secondes.
25	RADIO_FC_SPECTRUM	Le micrologiciel de spectre, du module d'air pur, exige une remise par radio.
26	RADIO_FC_RX_RING_ADDR	Il y a un problème dans le paquet par radio reçoivent la mémoire. Mauvaise adresse de sonnerie RX.

27	RADIO_FC_NDP_STUCK	--non utilisé--
28	RADIO_RC_RF_MON	La radio entre dans ou hors du mode moniteur, dû au CLI a a de moniteur/mémoire de Radiofréquence (RF).
29	RADIO_RC_RF_MON_PROM	La radio va dans ou hors du mode moniteur promiscueux, de activer/désactiver le mode promiscueux de moniteur rf.
30	RADIO_RC_TRACE	Transmettez par radio mettent au point le suivi est tourné "Ma dû pour commencer ou arrêter tout le suivi du gestionnaire D
31	RADIO_RC_PCI_RESET	Remise par radio de matériel. Remise de bus PCI.
32	RADIO_RC_ANT_ALIGN	Commencez la radio en mode spécial pour le cadrage d'ante directionnelle.
33	RADIO_RC_DFS_NON_ROOT	Sélection dynamique de fréquence remise à l'état initial pour non-racine.
34	RADIO_RC_DFS_NO_CHAN	La sélection dynamique de fréquence a remis à l'état initial en d'aucun canaux disponibles.
35	RADIO_RC_DFS	Modification dynamique de canal de sélection de fréquence.
36	RADIO_RC_DFS_CHAN_WAIT	La sélection dynamique de fréquence a remis à l'état initial at canal disponible.
37	RADIO_RC_IDB_RESET	Réinitialisation d'interface par radio.
38	RADIO_RC_IOS_RELOAD	Remise par radio avant le Cisco IOS? recharge de logiciel.
39	RADIO_RC_IOS_IP_ADR_CHG	Remise par radio due à la modification d'adresse IP de Cisco
40	RADIO_RC_REFLASH	Remise par radio avant de reflashing la radio.
41	RADIO_RC_CCK_TX	CCK transmettent sur le double enable d'Antennes ou désact
42	RADIO_RC_WME	IE de mode d'enable ou du monde de débronnement.
43	RADIO_RC_FCC_TST_STOP	Mode de sondage de conformité FCC d'arrêt.
44	RADIO_RC_FCC_TST	Mode de sondage de conformité FCC de début.
45	RADIO_RC_CAR_BUSY_TST	Test occupé de transporteur par l'intermédiaire du CLI.
46	RADIO_RC_DRIVER_CHK	Remettez à l'état initial si la radio devient handicapée.
47	RADIO_RC_COMP_MODE	Réinitialisation d'interface de mode test FCC.
48	RADIO_RC_CONFIG	Remise par radio due à la modification de configuration.
49	RADIO_RC_MESH_BACKHAUL	Effacez la liaison de maille.
50	RADIO_RC_MESH_LISTEN	Placez comme auditeur de maille. Remise par radio devant a à annoncer sur 802.11b (pour maille aps).
51	RADIO_RC_RST_TX_COMP	Remettez à l'état initial transmettent en fonction la fin.
52	RADIO_RC_DFER_MCAST	Remettez à l'état initial sur la fin des paquets de multidiffusion
53	RADIO_RC_IDB_ENABLE	L'interface par radio a été activée.
54	RADIO_RC_IDB_SHUTDOWN	L'interface par radio a été arrêt.
55	RADIO_RC_DOT11_GO_DN	L'interface logicielle de Cisco IOS descend.
56	RADIO_RC_ETHER_GO_DN	Le lien d'Ethernets de Cisco IOS descend.
57	RADIO_RC_IF_GO_UP	L'interface logicielle de Cisco IOS est soulevée.
58	RADIO_RC_UPLINK_CLNT_DN	Le client de liaison ascendante part.
59	RADIO_RC_UPLINK_CLNT_UP	Le client de liaison ascendante monte.
60	RADIO_RC_SET_CONFIG	Modification de configuration par radio.
61	RADIO_RC_UPD_PHON_SUP	Le support de poste de symbole a été activé ou désactivé.
62	RADIO_RC_SET_CHANNEL	Positionnement de canal radio. Remettez à l'état initial tout er canal du contrôle et du ravitaillement des points d'accès sans (CAPWAP).
63	RADIO_RC_HANDLE_UA	L'accès universel (maille) est désactivé.
64	RADIO_RC_RLDP_START	Début escroc de Discovery Protocol d'emplacement.
65	RADIO_RC_RLDP_START	Arrêt escroc de Discovery Protocol d'emplacement.
66	RADIO_RC_DFS_DEBUG	La sélection dynamique de fréquence mettent au point le mo à l'état initial dû pour tester la commande dynamique de la sé fréquence (DFS).
67	RADIO_RC_HOSTNAME_CHG	Modification d'adresse Internet après association.

68	RADIO_RC_CMD_ROUTINE	Réinitialisation d'interface par radio des routines de commande à l'état initial tout en configurant le codage de bloc station_role/beamforming/Space-Time (STBC) CLI command
69	RADIO_RC_EXIT_LOW_PWR	La radio quitte le holddown intégré de mode de courant faible CDP (Cisco Discovery Protocol).
70	RADIO_FC_FREQ_CMD_TO	Les délais d'attente fréquents de commande se produisent sur des délais d'attente par radio de commande sont plus que des délais du seuil [10].
71	RADIO_RC_NO_REPORT	Indique que tandis que l'état par radio devrait être mis à jour par le contrôleur, aucune remise ne devrait être signalée.
72	RADIO_RC_INIT	--non utilisé--
73	RADIO_FC_TX_DONE	Le mauvais (ou) mauvais fait par Tx outre du canal fait.
74	RADIO_FC_RX_INPROG_PTR	Le mauvais reçoit le pointeur en cours quand vous recevez de la radio.
75	RADIO_RC_PROM_SERV	Remettez à l'état initial tout en plaçant le canal de service prom mode.
76	RADIO_FC_BAD_TXE_PTR	Mauvais pointeur de Tx.
77	RADIO_FC_RX_RING_INDEX	Mauvais index de sonnerie de Rx.
78	RADIO_FC_TX_STUCK_462	--non utilisé--
79	RADIO_FC_IFACE_BUS_DOWN	Bus d'interface par radio vers le bas.
80	RADIO_FC_TX_CMPL_PAK	Exempt faux de Tx s'est terminé le paquet.
81	RADIO_RC_RST_OFFC_COMP	Offchannel dans le prog est terminé [zéro] tandis que la radio est stopped.
82	RADIO_FC_PAK_POISON	--non utilisé--
83	RADIO_FC_EU_STUCK_738	L'engine de cryptage a collé la particularité au jeu de puces 8
84	RADIO_FC_BEACON_STUCK	Balises non transmises pendant des 10 dernières minutes.
85	RADIO_FC_BAD_DTX_IN_Q	Mauvais paquet dans la file d'attente de transmission.
86	RADIO_FC_INFINITE_LOOP	Remise de code de debug [boucle infinie d'ID de bogue Cisco CSCu163678]- détectée avec Tx remettent le client dans la file
87	RADIO_FC_PREFETCH	Engine d'accès direct à la mémoire verrouillée [guerre pour ID Cisco CSCui54586 /BZ868].
88	RADIO_RC_DEAUTH_COMPL	Client de Deauth terminé.