

某局点主备AC组网下网管服务器总有备AC设置AP信道失败告警

AC备份 wlan优化 柴鹏辉 2020-01-21 发表

组网及说明

AC做双链路备份，有网管服务器

问题描述

某局点AC组网由IRF更改为双链路备份，网管服务器上总有如下告警：备ac设置某AP信道失败

☐	级别 ▾	告警来源 ▾	类型 ▾	告警信息 ▾	告警时间 ▾	恢复时间 ▾
☐	重要	WX5540E-AC-91.3)	Trap	配置AP设备 (AP序列号 : 210225A1G0C16A000000) 的 Radio接口 (Radio ID : 1) 发生了错误。原因是 : Setting channel number failure。	2020-01-13 17:21:14	
☐	重要	WX5540E-AC-91.3)	Trap	配置AP设备 (AP序列号 : 210225A1G0C16A000000) 的 Radio接口 (Radio ID : 1) 发生了错误。原因是 : Setting channel number failure。	2020-01-13 17:21:14	
☐	重要	WX5540E-AC-91.3)	Trap	配置AP设备 (AP序列号 : 210225A1G0C16A000000) 的 Radio接口 (Radio ID : 1) 发生了错误。原因是 : Setting channel number failure。	2020-01-13 17:11:36	

过程分析

从信息现象看，目前故障有如下规律：

- (1) 更改组网前无问题
- (2) 告警的总是备AC
- (3) 告警的AP信道都是雷达信道

进一步分析我们主备ac对于雷达信道的规避策略为；为了避免主备ac配置不一致，因此当要执行雷达信道规避动作时候，主AC正常下发，备AC策略上下发失败，因此会有该告警

解决方法

将ap设置为非雷达信道，问题解决