

知 关于无线控制器B109版本开启FPGA快转功能后Portal异常掉线和计费不准的公告

李晨光 2014-03-28 发表

关于无线控制器B109版本开启FPGA快转功能后Portal异常掉线和计费不准的公告

【产品型号】

WX5500E系列无线控制器

EWPX1WCMD0 (WX6103高性能卡)

EWPXM2WCMD0 (WX6100E高性能卡)

LSQM1WCMD0 (S75E高性能卡)

LSRM1WCM3A1 (S95E高性能卡)

LSUM3WCMD0 (S10500/S75E高性能卡)

EWPXM3WCMD0 无线控制业务板

【涉及版本】

WX6103-CMW520-R2507P18及之前所有B109分支版本

WX5500E-CMW520-R2607P18及之前所有B109分支版本

B96分支版本不支持FPGA快转功能，不涉及

【问题描述】

上述型号的无线控制器在B109分支版本默认开启FPGA快转功能。

开启FPGA快转功能后，Portal认证用户经FPGA快转转发的流量不记入统计，导致Portal流量计费出现错误。同时，当无线控制器使用Portal idle-cut闲置超时下线功能时，AC会误认为用户没有流量，导致用户被误踢下线。

802.1X认证用户不涉及。

【原因分析】

AC开启FPGA快转功能时，FPGA的Portal流量统计缺省关闭，需要手动打开。

【规避措施 / 解决方案】

一、直接用B109版本开局的局点，AC的FPGA快转缺省开启，可以通过手动开启FPGA的Portal流量统计功能解决。

[WX6108-AC] fpga portal-statistics enable

二、从B96升级到B109局点，由于设备带老配置启动，FPGA快转缺省是关闭的。如果需要使用FPGA快转功能，则需要手动开启FPGA的Portal流量统计功能。

[WX6108-AC] fpga work-mode fast-forwarding

[WX6108-AC] fpga portal-statistics enable

三、无线产品计划在B109D024版本上彻底解决该问题。新版本FPGA的Portal流量统计缺省开启，命令行不显示。

【参考资料】

无

如有问题，请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线：4008100504