

知 关于WX系列AC二层隔离特性的说明

用户隔离 wlan接入 李晨光 2012-06-26 发表

关于WX系列AC二层隔离特性的说明

WX系列AC在B71系列版本支持的用户隔离有2种：一种是在service-template下配置基于SSID的用户隔离；另一种是全局配置基于VLAN的用户隔离：

(1) 基于SSID的用户隔离，能限制同一个SSID下无线用户之间的数据通信，而不影响不同SSID之间用户的互通。同时，对AC有线侧和无线侧互通的数据也都不做限制；

(2) 基于VLAN的用户隔离，能限制VLAN内所有无线用户之间的数据通信，也会对发往有线口，但目的mac非permit mac的单播报文禁止通过，但对所有来自有线口的广播报文都不做限制，向无线侧广播。

在B96新版本下，二层隔离除继承原B71特性外。新增了一个功能，可以实现对所有来自有线侧的广播报文进行隔离处理，只有源mac为permit-mac的广播报文才会继续转发，其他有线口的广播报文被丢弃。需要通过命令开关开启：undo user-isolation permit broadcast。此命令缺省是关闭的。