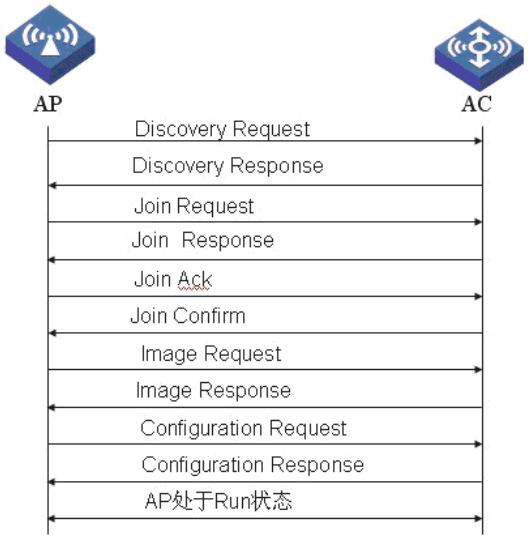
AP注册到AC的过程

AP管理 zhiliao_Cs7Sf 2019-10-13 发表

问题描述

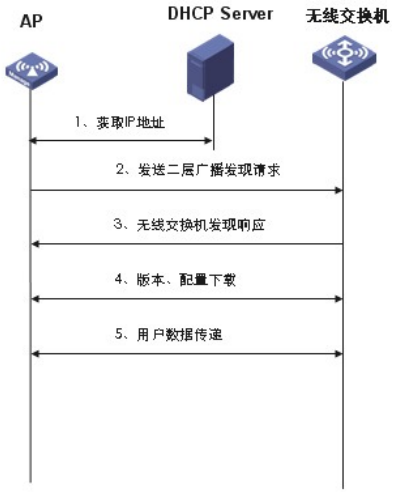
AP注册到AC的过程

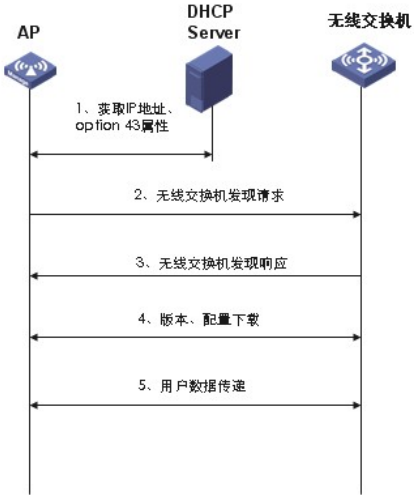
解决方法



AP与无线交换机直连或通过二层网络连接:

1. AP通过DHCP server获取IP地址
2. AP发出二层广播的发现请求报文试图联系一个无线交换机
3. 接收到发现请求报文的无线交换机会检查该AP是否有接入本机的权限，如果有则回应发现响应
4. AP从无线交换机下载最新软件版本、配置
5. AP开始正常工作和无线交换机交换用户数据报文



AP与无线交换机通过三层网络连接:

1. AP通过DHCP server获取IP地址、option 43属性(携带无线交换机的IP地址信息)
2. AP会从option 43属性中获取无线交换机的IP地址，然后向无线控制器发送单播发现请求。
3. 接收到发现请求报文的无线交换机会检查该AP是否有接入本机的权限，如果有则回应发现响应。
4. AP从无线交换机下载最新软件版本、配置
5. AP开始正常工作和无线交换机交换用户数据报文