

【运营商】

H3C Fit AP产品运维建议 (2) - 室外天线覆盖情况

H3C Fit AP产品在室外加天线进行覆盖时的运维建议:

- 1、设备安装室外若设备不是防水型需保证设备的工作环境是完全防雨的，一般室外覆盖会长馈线把AP设备与天线连接，一般天线会暴露在外面接受风吹日晒雷击雨打，因此接地一定要做好所有接口处都要用防水和绝缘胶布进行封闭。
- 2、因FIT AP先注册到AC设备上之后才可以正常工作，而从室外AP设备到AC之间需要经过多台设备和多个节点，这时对各节点的链路质量要求就非同寻常了，所以平时巡检时对链路的寻检是丝毫不能松懈的，
- 3、大量FIT AP向AC注册时会用到三层注册方式dhcp option 43，但有些时候AP可以获取到DHCP地址却获取不到option 43下发的AC地址，这时可以用笔记本替换AP并抓包看DHCP SERVER下发地址后有没有把option 43属性一起下发成功，如果下发成功把AP接回原处把AP的接口关闭后在打开，用以重新或得DHCP 地址和option 43属性。
如果下发不成功需查看DHCP SERVER设置是否正确，找到原因后及时解决防止造成更大范围影响。
- 4、AP使用自动注册功能注册到AC后需及时对自动命名的AP进行修改，以来区分自动注册的AP是从那个区域那台交换机注册上来的。