

不同部门管理员只能管理各自部门AP的配置方法

WSM PLAT 杨银波 2015-09-25 发表

企业中每个部门都有各自的AP，希望不同部门的管理员只能管理各自部门的AP，不是自己部门的AP无法查看及操作。

网络中只有一个集中控制器，但下联的AP分布于不同的部门，并且只有一套IMC WSM管理整个无线网络。

1. 配置之前使用管理员登陆IMC可以看到目前网络中共有5个AP，如下图所示：

业务 > 无线业务管理 > 资源管理 > Fit AP列表

全部导出	刷新	定制列	工程Fit AP列表							
AP标签	序列号	IP地址	MAC地址	型号	工作模式	连接优先级	Radio状态	CAPWAP		
5866-bab8-5800	210235A0UEC...	192.168...	5866bab85800	WA2110-GN	普通	4	●	使能		
3c8c-404d-93e0	219801A0FAC1...	192.168...	3c8c404d93e0	WA2620-AGN	普通	4	●	使能		
11	219801A0CMC...	10.88.1...	70f96dafee00	WA2620-AGN	普通	4	●	未使能		
ap1	auto			WA2110-GN	普通	4	●	未使能		
ap2	auto			WA2620-AGN	普通	4	●	未使能		

共有5条记录，当前第1 - 5，第 1/1 页。

2. 接下来根据部门创建AP分组，如下图所示：



3. 在AP分组中新建一个AP分组，并指定可管理本AP分组的操作员，这里我们不选择任何操作员（admin为超级管理员无法去勾选），如下图所示：

业务 > 无线业务管理 > 配置管理 > Fit AP分组管理 > 增加Fit AP分组

增加Fit AP分组

Fit AP分组基本信息

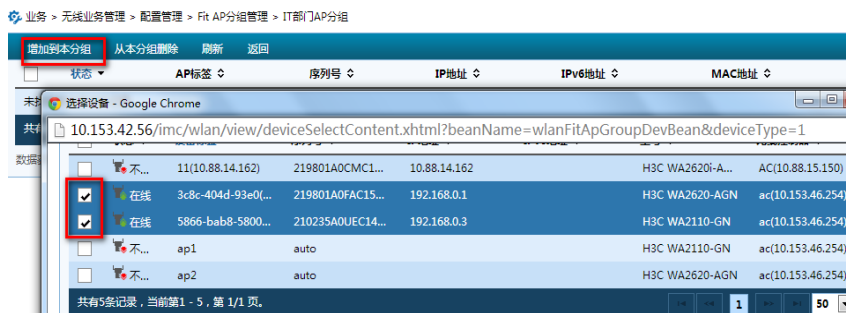
分组名称 * IT部门AP分组

分组描述 这是IT部门的所有AP

可以管理本分组的操作员

	操作员登录名	操作员全称	管理权限	管理全部分组	描述
☒	admin	admin	管理员	是	超级管理员，拥有所有权限。
☐	ma		维护员	否	
☐	sun	sun	查看员	否	
☐	wanglijuan		查看员	否	

4. 完成后点击分组中的“AP列表”，点击“增加到本分组”来将AP加入，如下图所示：



这样就创建了一个“IT部门的AP”分组，并把两个AP加入其中。

5. 接下来在操作员分组中先新建一个操作员分组，如下图所示：

系统管理 > 操作员分组

增加	刷新				
分组名称	管理权限	分组描述	数据权限配置	复制	
iii	管理员		00		
管理员分组	管理员	具有管理员管理权限的操作员分组。	00		
管理员分组(1)	管理员	具有管理员管理权限的操作员分组。	00		
接入服务	管理员		00		
1	维护员		00		
1(1)	维护员		00		

6. 为操作员分组配置对应的操作权限，如下图所示：

系统管理 > 操作员分组 > 增加操作员分组

基本信息

分组名称 *

AP管理操作员分组

管理权限 *

维护员

分组描述

操作权限

☐ 全部展开 ☐ 全部收缩 ☒ 全部选中 ☐ 全部取消

☒

智能管理平台 - 资源管理

☒

SDN业务管理

☒

智能管理平台 - 告警管理

☒

智能管理平台 - 智能配置中心

这里“管理权限”必须选择为维护员。

7. 创建好操作员分组后，即可为各部门创建管理员账号，如下图所示：

系统管理 > 操作员

增加	拷贝信息	刷新			
操作员登录名	操作员全称	登录认证方式	操作员分组	描述	
1111		简单密码认证	查看员分组		
3212		简单密码认证	维护员分组		
admin	admin	简单密码认证	管理员分组	超级管理员，拥有所有权限。	
ceshi1		简单密码认证	分权测试分组1		
jn	jn	简单密码认证	jn		

8. 为操作员选择所属的操作员分组，并配置其可管理的AP分组，如下图所示：

系统管理 > 操作员 > 增加操作员

操作员基本信息

操作员登录名 *

ITmanager

操作员全称

登录认证方式 *

简单密码认证

登录密码 *

登录密码确认 *

闲置超时时长(分钟) *

同系统参数

操作员分组 *

AP管理操作员分组

WSM权限管理

可管理的Fit AP分组

☐ 管理全部Fit AP分组 ☒ 定制可管理的Fit AP分组

重置

☒

IT部门JAP分组

这是IT部门的所有AP

可管理的一级位置视图

☒ 管理全部一级位置视图 ☐ 定制可管理的一级位置视图

9. 接下来使用ITmanager操作员登录iMC，如下图所示：



10. 其在FIT AP资源中就只能看到两个AP了，如下图所示：

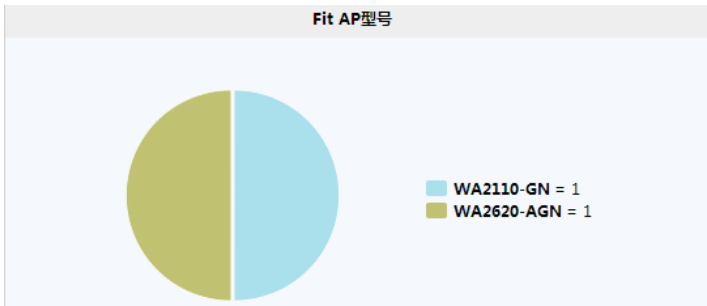
业务 > 无线业务管理 > 资源管理 > Fit AP列表

全部导出	刷新	定制列	工程Fit AP列表							
AP标签	序列号	IP地址	MAC地址	型号	工作模式	连接优先级	Radio状态			
5866-bab8-5800	210235A0UEC...	192.168...	58:66:bab8:58:00	WA2110-GN	普通	4	●			
3c8c-404d-93e0	219801A0FAC1...	192.168...	3c8c:40:4d:93:e0	WA2620-AGN	普通	4	●			

共有2条记录，当前第1 - 2，第 1/1 页。

数据获取时间：2015-06-12 10:33:39

11. 在无线业务概览中也只能看到两个AP了，如下图所示：



注：按照此方法可以配置多个操作员及对应的AP分组来实现分权管理需求。

1. 由于管理员默认可以管理所有资源，所以创建操作员分组时必须选择管理权限为“维护员”。
2. 如果某AP已经存在于一个AP分组中，再次创建AP分组时就无法选择此AP了。
3. 创建操作员分组中设置的是对资源的管理权限，比如查看权限，操作权限；而创建操作员时设置的是可以管理哪些资源。请区分理解。