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:

1	业组	} > 无线	业务管理 > 资源管理	> Fit AP列表							
	全部	降出	刷新 定制列	工程Fit AP列表							
	•	٥	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	<b>CAPWAP</b> 通
	۳,	•	5866-bab8-5800	210235A0UEC	192.168	58:66:ba:b8:58:00	WA2110-GN	普通	4	•	使能
	۳,	•	3c8c-404d-93e0	219801A0FAC1	192.168	3c:8c:40:4d:93:e0	WA2620-AGN	普通	4	• •	使能
	۳,	•	11	219801A0CMC	10.88.1	70:f9:6d:af:ee:00	WA2620i-AGN	普通	4	••	未使能
	۳,	•	apl	auto			WA2110-GN	普通	4	•	未使能
	۳,	•	ap2	auto			WA2620-AGN	普通	4	••	未使能
共有5会记录,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:

🐝 业务 > 无线业务管理 > 配置管理			
网管配置 H3C			
${\rightarrowtail}$	To		Type
无线性能监视设置	Fit AP分组	AP型号管理	天线管理
¢,			
UAM参数配置	终端识别管理		

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」	⊻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	l				
Fit AP分组基本	信息				
分祖名称" 分祖描述 可以管理本分组的操作员		IT部门AP分组 这是IT部门的所有AP			
	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:

◎ 业务	> 无线业务	s管理 > 配置	管理 > Fit AP分组管理 >	IT部门AP分组				
増加	倒本分组	从本分组置	11除刷新 返回					
	状态、		AP标签 ≎	序列号 ≎	IP地址 ≎	IPv6地址 ≎	МАС地	±t ≎
未打	💿 选择设备	裔 - Google (	Chrome					
共在	10.1	53.42.56/i	mc/wlan/view/de	viceSelectContent	t.xhtml?beanNar	me=wlanFitApGroup	DevBean&device	eType=1
조尔부분용			10. 117 F. 11					10.072.0788
ACCORD.		【•不	11(10.88.14.162)	219801A0CMC1	10.88.14.162		H3C WA2620i-A	AC(10.88.15.150)
- 1		🎽 在线	3c8c-404d-93e0(	219801A0FAC15	192.168.0.1		H3C WA2620-AGN	ac(10.153.46.254)
- 1		🎽 在线	5866-bab8-5800	210235A0UEC14	192.168.0.3		H3C WA2110-GN	ac(10.153.46.254)
- 1		🖌 不	ap1	auto			H3C WA2110-GN	ac(10.153.46.254)
- 1		🖥 不	ap2	auto			H3C WA2620-AGN	ac(10.153.46.254)
- 1	共有	5条记录,当前	前第1 - 5 , 第 1/1 页。				IN NO 1	►> ►1 50 ▼

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:

ዲ 系統管理 > 操作员分组

増加	刷新				
分组名称	\$	管理权限 \$	分組描述 ♀	数据权限配置	复制
iii		管理员		Ф <sub>о</sub>	Ē.
管理员分	组	管理员	具有管理员管理权限的操作员分组。	0 <sub>0</sub>	ß
管理员分	组(1)	管理员	具有管理员管理权限的操作员分组。	O <sub>0</sub>	E.
接入服务		管理员		Ф <sub>0</sub>	E.
1		维护员		0 <sub>0</sub>	Ē.
1(1)		维护员		<b>O</b> <sub>0</sub>	E.

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	>	増加操作员分组
--	--------	---	-------	---	---------

基本信息		
分组名称 *	AP管理操作员分组	
管理权限*	維护员    ▼	
分組描述		
▶ 全部展开 ▶ 全部地	7確[2]全部法中[]]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 - 告答管理	
+ 🛃	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				
増加 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 > 増加操作员
```

操作员基本信息		
操作员登录名 *	ITmanager	0
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	<b></b>
「管理全部Fit AP分组	)定制可管理的Fit AP分组	
一可管理的Fit AP分组一 重置		
	分组名称	分组描述
	IT部门AP分组	这是IT部门的所有AP
	IT部门AP分组	这是IT部门的所有AP
	IT部门AP分组	这是IT部门的所有AP

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:

1	4 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
	۳,	•	5866-bab8-5800	210235A0UEC	192.168	58:66:ba:b8:58:00	WA2110-GN	普通	4	•
	۳,	•	3c8c-404d-93e0	219801A0FAC1	192.168	3c:8c: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 10:33:3	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。