APM 崔坤伦 2017-06-24 发表

某公司有多个部门,每个部门所管理的应用不同。各个部门只关心自己部门的应用是否正常,如 果应用异常,某些指标超过所设置的阈值并产生告警,iMC要以邮件方式通知到对应部门的运维管理人 员。 诉求如下: 部门A:数据库运维部门 部门A-iMC操作员:A 部门A运维应用:SQL Server数据库、Oracle及Oracle Rac数据库。 部门A关注的告警:只关注部门A所管理的数据库应用产生告警

部门B:Windows服务器运维部门 部门B-iMC操作员:B 部门B运维应用:Windows 2012服务器、Windows2008R2服务器。 部门B关注的告警:只关注部门B所管理的Windows应用产生的告警。

1. 分别配置部门A及部门B操作员分组。

a) 打开iMC Web页面,选择"系统管理 > 操作员管理 > 操作员分组"。如图一所示。 图一 增加操作分组

	首页	资源	用户	业务	告警	报表	系统管理					
							资源管理	•				
系	统管理>操作	员分组 > 增加	口操作员分组				操作员管理	•	👤 操作员			
							分组管理	•	🏝 操作员分组			
							分级网管管理	•	💂 认证服务器配置			
	基本信息						系统配置	•	💂 访问控制模板			
	0.000	1000 m					1		♣ 在线操作员			
	分组名利	(-		部」A操作	员分组				《 修改密码 《 《 》 《 》 《 》 《 》 《 》 《 》 《 》			
	管理权限	•		维护员			•		密码控制策略			
	分组描述											

b) 配置分组名称,管理权限,操作权限。如图二所示。 图二 配置操作员分组

分组名称 *	部门A操作员分组	1. 配置操作员A分组			
管理权限。	维护员				
分组描述					
操作权限 2.设置的 由全部展开自全部收缩	作权限 ▼全部选中 ■全部取消				
• 🔽	智能管理平台 - 资源管理				
• 🗸	智能管理平台 - 告警管理				
	智能管理平台 - 智能配置中心				
• 🗸	信肥厚堆千台-偕肥配直中心				

说明:此处以增加配置部门A操作员分组为例,部门B操作员分组增加及配置方法与部门A一致。

2. 配置部门A及部门B管理员。

a) 打开iMC Web页面,选择"系统管理 > 操作员管理 > 操作员"。如图三所示。 图三 增加操作员

	首页	资源	用户	业务	告警	报表	系统管理				adı
							资源管理	•			
2	系统管理>操作	ド员 > 増加操作	局				操作员管理	Þ	👤 操作员		
							分组管理		A 操作员分组		
	操作员基本	信息					系統配置		 以证服务器配置 访问控制模板 		
	操作员登录	名 *					0		A 在线操作员 像 修改來码		
	操作员全称	Я							▲ 密码控制策略		
	登录认证方	5式 *		简单密码认	ίΞ		• ?				
	登录密码	•									

b) 配置操作员登录名,密码,闲置时长,操作员分组。如图四所示。 图四 配置操作员

● 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 *	А	?				
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	议 *	•••••					
闲置超时时	长(分钟) *	同系统参数	•				
操作员分组	*	部门A分组	•				
描述							

说明:此处以增加配置部门A操作员为例,部门B操作员增加及配置方法与部门A一致。

- 3. 增加配置应用分组。
- a) 选择"资源 > 应用管理 > 应用分组"。如图五所示。

图五 增加应用分组

首页	资源	用户	业务	告警	报表	系统管理
	 図 网络拓扑 図 网络拓扑 日 接口视图 	(Applet)				🖹 修改密码
增加 拷贝信		Don's				
操作员登录名	♥ C 田 桃 宮 ○ 1 日 秋 宮				登录认	证方式 🗢
a	↓ 増加设备 ↓ 自动发现				简单密	码认证
admin	₩量操作 ₩3	3щ			简单密	码认证
b		÷щ			简单密	码认证
b09961	终端准入管理 网络资产		•		LDAP认	ìE
c11086	分级网管管理	1	•		LDAP认	.iE
c14732	虚拟资源管理 服务器自动化	<u>,</u>	•		LDAP认	证
changshan110	存储自动化 CMDB管理		*		简单密	码认证
hejianqiang	性能管理		•		简单密	码认证
j06318	应用管理			🏫 快速入门 📭 自定义视图		
l 04017				応用监视 応用拡視		
l06157		106	157	■ 主机监视		
108972				🖷 分类监视 尾 应用分组		
m08929				🖳 增加应用		

b) 配置应用分组,配置名称,操作员分组,启用告警通知。配置部门所关注的告警。此处以部门A 数据库运维部门为例。如图六、图七及图八所示。

图六 配置应用分组基本信息

■ 资源 > 应用分组 > 增加应用分组					
一 增加应用分组					
名称 *	数据库应用分:	组			
描述					
協作早公组 *	部门A分组	增加			
1第17页11第1		删除			
	MSSQL_10.153.	43.61			
应用		与 Film misA			
		副序			
公分组		•			
户田生敷逼如	白田				
白田生敬公告	白田				
		-			
邮件设置 短信设置	5 分发设置				
邮件地址		增加			
		副的全			
		aut Port			
	图七	了配置邮件转发			
邮件设置 短信设置	分发设置				
邮件地址					
		删除			
盖大注的古言级别 "	▶ 要要 ▶	【次要 ▲ 警告 通知 2.洗择对应部门所关注的告答			
需关注的告警	选定的告警				
		洗取告罄			
		·····································			
告警通知时间段					
星期一	00:00-24:00	(hh:mm-hh:mm)			
星期二	00:00-24:00	(hh:mm-hh:mm)			
星期三	00:00-24:00	(hh:mm-hh:mm)			
星期四	00:00-24:00	(hh:mm-hh:mm)			
星期五	00.00-24.00	(hh:mm_hh:mm)			
	00.00-24.00				
	图/	1. 远洋大江古誉			
点用告警通知 自用告警通知	启用 ▼	BARTrap - Google Chrome			
启用告警分发	不启用	10.153.48.75/imc/apm/appgroup/selectFaultWithRecover.jsf?beanName=apmAppG			
邮件设置 短信设置		自动遗中恢复告誓 → 成田管理多指统组合阈值告警			
邮件地址		□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			
		 ✓ 应用管理二级调信告警 ✓ 应用管理二级调信告警恢复 			
		→ 应用管理基线告警恢复			
需关注的告警级别*	✓ 紧急 ✓ 重要 ✓ 次要 ✓ 警告 通知	 ✓ M/用電準近程告望 ✓ 应用管理进程告警恢复 			
需关注的告警	选定的告警 ▼	● 成用管理可用性告警			
_		 ■ 加州市場・川州は首都()県 ● 加用管理趋势阈值告警 			
		 ✓ 应用管理趋势阈值告警恢复 ✓ 应用管理数据采集计算件等 			
告警通知时间段		 ▲ MAN MERTING AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND			
星期— 	00:00-24:00 (hh:mm-hh:mm)	 ✓ 应用管理一级阈值告警 ✓ 应用管理一级阈值告警恢复 2.流怒向田相关的失踪 			
坐 明— 星期三	00:00-24:00 (hh:mm-hh:mm)				

至此所有配置完毕。

不同部门创建不同操作员分组及操作员,在APM中添加APM应用分组,让不同部门的用户管理各自负责的应用。配置对应的告警转发规则,转发告警信息到不同部门邮箱。理清楚配置的顺序,配置就会很容易。