APM 何颖 2013-04-23 发表

			імс арм 添加应用监视的配置
	-,	组网需求:	
无			
	Ξ.	组网图:	
无			
	Ξ.	配置步骤:	

应用管理能够对多种应用进行监控并输出关键指标报告。要实现这一目标,就需要增加对各种应用的监视。管理员可以通过自动发现功能发现网络中的应用并为其增加监视,也可以手工为应用增加监视。一个应用可以通过应用类型和IP地址唯一标识。

注意:无论是何种方式添加监视对象,请先在iMC平台中将应用所在服务器以PC的形式加入iMC中来。

首先介绍通过自动发现方式添加应用监视的操作步骤。该功能用于自动发现主机上的应用并为应用增加监视。系统根据端口号区分不同应用。

1. 点击【资源】|【应用管理】|【自动发现】,进入自动发现界面。如图1所示。

图1 主机列表

点击【主机列表】|【增加】,将应用所在主机添加到列表中。然后点击【开始】, iMC系统开始自动发现主机上的各种应用,并将发现结果显示在"发现结果"窗口中。

🕘 👷 >> 应用发现				*
主机列表				
1870 EPH				
共有2条记录。				
主机名称		1 MP		
YFW1087YJW		10.66.181.152		×
VWRJ-100		10.153.43.100		×
新生 (1997) (19977) (19977) (1997) (1997) (1997) (1997) (1997) (1997) (1997) (19				
		😁 IERR		
共有2条记录。				
88	设备名称	皮用类型	201	加入监视
10.66.181.152	YFW1087YJW	Active Directory服务	135	加入监视
10.153.43.100	1W/RJ-100	Active Directory服务	135	加入部署

图2 发现窗口

3. 选择需要监视的应用,点击右侧的"加入监视"。例如,添加Windows Server应用 监视,根据实际情况填写用户名和密码等信息,点击【确定】即可完成添加过程。

曾加应用			
* 名称	WindowsServer_10.153.43.100		
描述			
" IP地址	10.153.43.100		
* 轮询间隔(分钟)	5	~	
* 监视方式	VVMI	*	
启用事件日志监视			
* 用户名	administrator		
密码	•••••		
联系人			
			增加
依赖的应用			删除
是否探测应用			

图3 添加窗口

下面介绍通过手工方式添加应用监视。

该功能用于手工增加一个对应用的监视。增加完应用后,应用管理会对应用进行持续 的监控, 直至取消管理或删除应用。增加应用是查看应用报告的前提。

点击【资源】|【应用管理】|【增加应用】,出现如图4所示的列表,选择需要添加的 应用。

§ 警察 >> 增加度用				治 现入中
		请违择您需要添加的应用	1	
Windows服务器监视	A Windows XP	Mindows Server		
Unid服务器监视	S AC		2 OpenBSD	M HP-UX
	a Solaris	Mac OS		
Linux服务器监视	i∆tawax			
教養库服务器室視	3 SQL Server	MySQL	Oracle	≝D82
	Synase			
空用额务器监视	HINET# 48	₹ UBoss R#B	Tomcas	WebLogic IR # 88
Web服务器监视	Apache聚%器	₩ 158%8	<u>е</u> рнр	
8件服务器监视	Bichange 2003	Exchange 2007	POP3	EM BMTP

图4 应用列表

本文以添加SQL数据库为例,选择"数据库服务器监视"中的"SQL Server",在窗口中输

初期政用			
* 名称	服务器SQL数据库监视		
描述]	
≭ IP地址	10.153.43.100	选择	ł
* 端口	1433]	
* 轮询间隔(分钟)	5		
认证类型	SQL Server认证		
* 用户名	sa		
* 密码	•••••		
实例名]	
联系人]	
		400+	
依赖的应用		PBU	<u>н</u>
		90mm	F
是否探测应用			
		确定	取消

入正确的信息。点击【确定】即可。

四、 配置关键点:

1、对于Windows服务器而言,只有WMI方式能够监控事件日志,SNMP方式无法监控事件日志。

2、 对于添加Windows服务器而言,用户名:如果该操作系统未加入域,有些情况 下需要在操作系统登陆名前加口才能添加成功;如果该操作系统已经加入域,则用户 名必须为"域或登陆名"的格式。

3、 如果在添加过程中遇到"拒绝访问"和"RPC服务器"不可用的情况,请按照联机帮助进行检查服务和防火墙配置。

- 4、应用名称不能重复。
- 5、在一个主机上同一端口下相同类型的应用只能增加一个。

6、 若应用管理监视了主机上的操作系统,则该主机上的其他应用与操作系统间会 自动建立依赖关系。

7、选择"依赖应用"时,可供选择的应用列表中不包含操作系统应用。