

iMC APM添加应用监视的配置

一、组网需求：

无

二、组网图：

无

三、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

2. 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。



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。

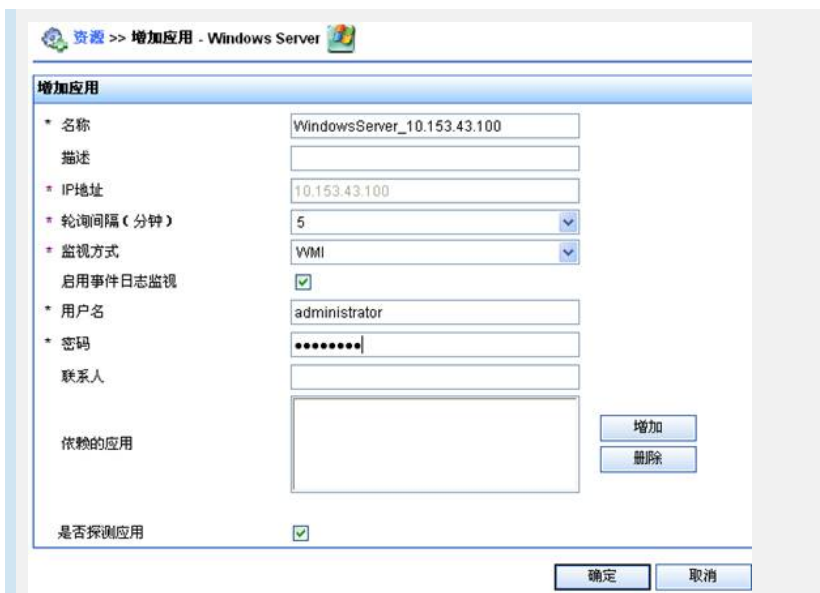


图3 添加窗口

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。



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”，在窗口中输入正确的信息。点击【确定】即可。



图5 数据库监视窗口

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。