

iMC PLAT 3.20-E2403版本发布

一、使用范围及配套说明:

iMC PLAT 3.20-E2403版本正式发布, 使用范围为国内和海外市场。

1. 历史版本号

历史版本号如表1所示:

表1: 历史版本号

版本号	基础版本号	发布日期	备注
iMC PLAT 3.20-E2403	iMC PLAT 3.20-E2402	2008-06-02	无
iMC PLAT 3.20-E2402	iMC PLAT 3.20-E2401	2008-04-30	无
iMC PLAT 3.20-E2401	iMC PLAT 3.20-E0302	2008-04-08	无
iMC PLAT 3.20-E0302	iMC PLAT 3.20-E0301	2008-01-14	无
iMC PLAT 3.20-E0301	iMC PLAT 3.20-E0202	2007-10-13	无
iMC PLAT 3.20-E0202	iMC PLAT 3.20-B0201	2007-09-18	无
iMC PLAT 3.20-B0201	首次发布	2007-06-20	无

2. 版本配套表

表2: 服务器配置要求

操作系统	硬件要求	数据库、浏览器版本
Windows 2000 Server SP4 / Windows Server 2003 SP1/SP2 (简体中文版)	最多管理500台设备时, 服务器指标要求: 处理器: 主频≥3.0GHz, 处理器配置数目≥1; 内存: 2G以上; 硬盘: 50G以上; 至少1块10/100/1000Mb自适应以太网卡; 短信猫: WaveCom M2306B或WaveCom TS-WGC1 (Q2403A)。	数据库: SQL Server 2000 SP4; SQL Server 2005 SP2 浏览器: IE 5.5及以上版本、Firefox 1.5及以上版本
	最多管理1000台设备时, 服务器指标要求: 处理器: 主频≥3.0GHz, 处理器二级高速缓存≥2MB; 处理器配置数目≥1; 内存: 3G以上; 硬盘: 100G以上; 至少1块10/100/1000Mb自适应以太网卡; 短信猫: WaveCom M2306B或WaveCom TS-WGC1 (Q2403A)。	
	最多管理2000台设备时, 服务器指标要求: 处理器: 主频≥3.0GHz, 处理器二级高速缓存≥2MB; 处理器配置数目≥2; 内存: 4G以上; 硬盘: 100G以上; 至少1块10/100/1000Mb自适应以太网卡; 短信猫: WaveCom M2306B或WaveCom TS-WGC1 (Q2403A)。	
Solaris 8/ Solaris 10 (简体中文版)	最多管理500台设备时, 服务器指标要求: 处理器: SUN SPARC, 主频≥1.5GHz 内存: 2G以上; 内置硬盘: 80G以上; 集成千兆网口。	数据库: Oracle 10G (10.2.0) 浏览器: Firefox 1.5及以上版本
	最多管理1000台设备时, 服务器指标要求: 处理器: SUN SPARC, 主频≥1.5GHz; 处理器配置数目≥1; 内存: 3G以上; 内置硬盘: 160G以上 集成千兆网口。	
	最多管理2000台设备时, 服务器指标要求: 处理器: SUN SPARC, 主频≥1.5GHz; 处理器配置数目≥2; 内存: 4G以上 内置硬盘类型: 160G以上; 集成千兆网口。	

表3: 客户端配置要求

操作系统	硬件要求	浏览器版本
Windows 2000 SP4 / Windows XP SP2 (简体中文版)	主频1.5G Hz (以上)、内存512MB (以上)、硬盘20GB (以上)、48倍速光驱、100M网卡 (以上)、声卡	浏览器: IE5.5及以上版本、Firefox 1.5及以上版本

3. 版本使用限制及注意事项

- 1) 用户侧浏览器需使用Windows IE5.5以上的版本, 否则可能影响功能的正常使用。对Firefox浏览器支持不完善, 个别页面可能存在显示问题, 但不影响正常使用。
- 2) 对以前版本中使用拓扑导出功能导出的数据, 不能直接使用此版本的拓扑导入功能导入。
- 3) 安装盘使用过程中, 存在以下限制: Solaris下安装时, 路径中不能包含字母、数字、下划线以外的特殊字符; iMC安装环境要尽量干净, 不要将iMC与其他公司网管产品安装在同一台计算机上; iMC产品卸载完成后, 如果要重新安装, 则必须重新启动服务器。
- 4) 如果在运行过程中, 部署监控代理对进程状态的监控异常, 出现“监控”界面中“启动”和“停止”按钮均不可用时, 可通过以下方法解决: 1) 退出部署监控代理, 停止“H3C iMC Server”服务, 然后重新启动; 2) 如果通过部署监控代理无法启动或停止iMC各进程, 可使用“安装目录\server\bin\start\_server.bat” (Solaris操作系统下为“安装目录\server\bin/start\_server.sh”)、“安装目录\client\bin\startup.bat” (Solaris操作系统下为“安装目录\client\bin/startup.sh”) 脚本来手工启动进程; 可使用“安装目录\server\bin\stop\_server.bat” (Solaris操作系统下为“安装目录\server\bin/stop\_server.sh”)、“安装目录\client\bin\shutdown.bat/sh” (Solaris操作系统下为“安装目录\client\bin/shutdown.sh”) 脚本来手工停止进程。
- 5) 二层拓扑的发现依赖于qBridgeMIB, 如果设备没有实现qBridgeMIB, 则不能准确的发现设备的连接关系。
- 6) 设备数较多 (超过500个) 时, 如果打开网络拓扑, 建议采用自定义拓扑方式管理网络。
- 7) 如果iMC的主服务器上弹出大量Visual Studio 2005的提示框, 可以按照如下两种方法解决:

直接卸载Visual Studio 2005;

删除以下注册表项:

在32位操作系统上删除以下注册表项:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows

NT\CurrentVersion\AeDebug\Debugger

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\ .NETFramework\DbgManagedDebugger

在64位操作系统上删除以下注册表项:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\AeDebug\Debugger

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\ .NETFramework\DbgManagedDebugger

二、 增减特性说明:

新增特性:

报表平台及资源报表。

删除特性:

无

修改特性:

平台资源功能:

- l 增强收藏夹功能, 并改为快捷菜单。
- l 同时登录操作员数增加为100个。
- l 支持业务组件对操作员权限的扩展。
- l 支持业务组件对首页、业务页面的菜单位置重新定制。
- l 启动JServer过程中, 如果业务组件装载失败, 或License检查失败, 自动隔离失败的业务组件, 不影响其他功能的正常使用。
- l 优化设备支持数量, 支持同时管理超过10000设备。
- l Telnet/SNMP缺省模板可以修改。
- l 优化拓扑的展示方式和一张拓扑图中支持的设备数。
- l 拓扑中以线条粗细标识带宽大小。

告警管理:

l 告警通知和转发的复制功能。

l 告警转发支持多个IP。

三、 相比前一版本解决的问题说明:

1) 首次发现版本: iMC PLAT 3.20-E2401。

问题产生条件: 创建性能监视任务时, 为QoS监视指标指定了不支持QoS的设备。

问题现象: 在创建性能监视任务时, 如果为QoS监视指标指定了不支持QoS的设备, 那么可能会出现界面异常。

2) 首次发现版本: iMC PLAT 3.20-E2401。

问题产生条件: 在分级网管组网的情况下, 下级网管转发网管站告警。

问题现象: 在分级网管组网的情况下, 下级网管转发的告警信息可能不正确。

3) 首次发现版本: iMC PLAT 3.20-E2401。

问题产生条件：iMC分布式部署。

问题现象：系统不会产生FTP服务的Up/Down告警。

4) 首次发现版本：iMC PLAT 3.20-E2401。

问题产生条件：对未知告警进行“过滤该事件”和“升级为告警”操作。

问题现象：操作失败。

5) 首次发现版本：iMC PLAT 3.20-E2401。

问题产生条件：复制“告警通知与转发配置”规则。

问题现象：如果没有修改转发目的，则会修改复制源。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套的《iMC PLAT 3.20-E2403 版本说明书》。

如有问题，请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线：4008100504/8008100504