

iMC PLAT 3.20-E0302版本发布

一、 使用范围及配套说明:

iMC PLAT 3.20-E0302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-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. 软件运行环境

表2: 服务器端运行环境

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)	<p>最多500台管理设备服务器指标要求: 处理器: Intel Xeon EM64T或更好, 主频≥3.0 GHz, 处理器二级高速缓存≥2MB; 处理器配置数目≥1; 内存类型: ECC DDR2 PC3200 SDRAM或更好, 内存 ≥2G; 内置硬盘类型: U320 10000rpm 热插拔SCSI 硬盘或更好, 硬盘容量144GB (RAID 1); 阵列控制器/Raid卡: 配置双通道Ultra 320 S CSI卡式阵列控制器或更好, 缓存≥128MB; 支持RAID 0、1、1+0、5; 芯片组: Intel E7250 (配合处理器类型) 或更好, 系统前端总线频率≥800MHz; 至少1块10/100/1000Mb自适应以太网卡; 短信猫: WaveCom M2306B 或 WaveCom T S-WGC1 (Q2403A)。</p>	数据库: S QL Server 2000 SP4; SQL Server 2005 SP2 浏览器: IE 5.5、Firefo x1.5及以上版本
	<p>最多1000台管理设备服务器指标要求: 处理器: Intel Xeon EM64T或更好, 主频≥3.0 GHz, 处理器二级高速缓存≥2MB; 处理器配置数目≥1; 内存类型: ECC DDR2 PC3200 SDRAM或更好, 内存 ≥3G; 内置硬盘类型: U320 10000rpm 热插拔SCSI 硬盘或更好, 硬盘容量144GB (RAID 1); 阵列控制器/Raid卡: 配置双通道Ultra 320 S CSI卡式阵列控制器或更好, 缓存≥192MB; 支持RAID 0、1、1+0、5; 芯片组: Intel E7250 (配合处理器类型) 或更好, 系统前端总线频率≥800MHz; 至少1块10/100/1000Mb自适应以太网卡; 短信猫: WaveCom M2306B 或 WaveCom T S-WGC1 (Q2403A)。</p>	
	<p>最多2000台管理设备服务器指标要求: 处理器: Intel Xeon EM64T或更好, 主频≥3.0 GHz, 处理器二级高速缓存≥2MB; 处理器配置数目≥2; 内存类型: ECC DDR2 PC3200 SDRAM或更好, 内存 ≥3G; 内置硬盘类型: U320 10000rpm 热插拔SCSI 硬盘或更好, 硬盘容量144GB (RAID 1); 阵列控制器/Raid卡: 配置双通道Ultra 320 S CSI卡式阵列控制器或更好, 缓存≥256MB; 支持RAID 0、1、1+0、5; 芯片组: Intel E7250 (配合处理器类型) 或更好, 系统前端总线频率≥800MHz; 至少1块10/100/1000Mb自适应以太网卡; 短信猫: WaveCom M2306B 或 WaveCom T S-WGC1 (Q2403A)。</p>	

操作系统	硬件要求	数据库、浏览器版本
Solaris 8/ Solaris 10 (简体中文版)	最多500台管理设备服务器指标要求: 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: IE 5.5、Firefox 1.5及以上版本
	最多1000台管理设备服务器指标要求: 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2000台管理设备服务器指标要求: 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: 客户端运行环境

操作系统	硬件要求	浏览器版本
Windows 2000 / Windows XP (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: IE 5.5、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B0201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/sh”、“安装目录\client\bin\startup.bat/sh”脚本来手工启动进程, 可使用“安装目录\server\bin\stop_server.bat/sh”、“安装目录\client\bin\shutdown.bat/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。

二、 增减特性说明:

新增特性:

无

删除特性:

无

修改特性:

无

三、 相比前一版本解决的问题说明:

无

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-E0302 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: 8008100504/4008100504。