

iMC ACLM 3.20-E0401版本发布

一、使用范围及配套说明:

iMC ACLM 3.20-E0401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 ACLM 3.20-E0401	iMC ACLM 3.20-E0302	2008-04-10	无
iMC ACLM 3.20-E0302	iMC ACLM 3.20-E0301	2008-01-14	无
iMC ACLM 3.20-E0301	iMC ACLM 3.20-E0202	2007-10-13	无
iMC ACLM 3.20-E0202	iMC ACLM 3.20-E0201	2007-09-18	无
iMC ACLM 3.20-E0201	首次发布	2007-06-28	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)	最多管理500台设备时, 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) 。	数据库: S QL Server 2000 SP4; SQL Server 2005 SP2 浏览器: IE 5.5、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: 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) 。	

操作系统	硬件要求	数据库、浏览器版本
	最多管理2000台设备时，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）。	
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. 配套关系

1) 配套的iMC智能管理平台版本：iMC PLAT 3.20-E2401

2) 设备配套关系：

表4：设备配套关系

厂商	软硬件配套版本
华为	交换机：S3552F-EA
JV	路由器：AR28-10/11/12/13/14/30/31/40/80、AR46-20/40/80/20E/40E/80E、SR8808 交换机：S3924-SI/28P-SI/52P-SI/28TP-SI/28P-EI/52P-EI/28P-PWR-EI、S5150C-EI、S5624P/24P-PWR/48P/48P-PWR/24F、S6506/06R/02、S7802/06、S8505/08/12/12E
H3C	路由器：AR 46-40、MSR 20-10/11/12/15/20/21/40、MSR 30-11/16/20/40/60、MSR 50-40/60 交换机：S3100-26C-SI/ 26TP-PWR-EI/ 52P、S3600-28P-EI/52P-EI、E126、S5100-24P-SI、S5500-20TP-SI、S3610-28P/52P/28TP/28F/52M、S5510-24F、S5600-26C/50C、S7506R/ 02E/00E-CMW520-R6105/00E-CMW520-E6103/00E-CMW520-T6201/500E-CMW520-E6200/00E-CMW520-E6102L01/ 03E/06E/ /00E-CMW520-E6200/00E-CMW520-E6102L01/06E_V/00E-CMW520-E6200/10E/00E-CMW520-E6200、S9512E

4. 版本使用限制及注意事项

本版本不支持基于接口的ACL配置。

二、 增减特性说明：

新增特性：

为联动框架提供接口。

删除特性：

无

修改特性：

无

三、 相比前一版本解决的问题说明：

1) 首次发现版本：iMC ACLM 3.20-E0302。

问题产生条件：无。

问题现象：修改一条ACL规则和另一条规则相同，失败以后，再修改另一条规则时会同时修改这两条规则。

2) 首次发现版本：iMC ACLM 3.20-E0302。

问题产生条件：无。

问题现象：匹配顺序为Auto的ACL规则不应该能被优化，被优化时错误。

3) 首次发现版本：iMC PLAT 3.20-E0301。

问题产生条件：Solaris操作系统下使用iMC。

问题现象：iMC各服务进程不能随操作系统的启动而自动启动运行。

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 ACLM 3.20-E0401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。