

iMC WSM 3.20-E0401版本发布

一、使用范围及配套说明:

iMC WSM 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 WSM 3.20-E0401	iMC WSM 3.20-E0302	2008-04-10	无
iMC WSM 3.20-E0302	iMC WSM 3.20-B0301	2008-01-14	无
iMC WSM 3.20-B0301	首次发布	2007-10-13	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)	管理Fit AP小于等于500台或Fat AP小于等于100台服务器指标要求: 处理器: Intel Xeon EM64T或更好, 主频≥3.0GHz, 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 ≥1G; 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 SCSI I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。	数据库: SQL Server 2000 SP4; SQL Server 2005 SP2 浏览器: IE 5.5、Firefox 1.5及以上版本
	管理Fit AP小于等于2000台或Fat AP小于等于500台服务器指标要求: 处理器: Intel Xeon EM64T或更好, 主频≥3.0GHz, 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 SCSI I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。	
	管理Fit AP小于等于5000台或Fat AP小于等于1000台服务器指标要求: 处理器: Intel Xeon EM64T或更好, 主频≥3.0GHz, 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 SCSI I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。	
	管理Fit AP小于等于500台或Fat AP小于等于100台服务器指标要求: 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。	

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)	管理Fit AP小于等于2000台或Fat AP小于等于500台服务器指标要求: 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。	数据库: Oracle 10G (10.2.0) 浏览器: Firefox 1.5及以上版本
	管理Fit AP小于等于2000台或Fat AP小于等于500台服务器指标要求: 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. 版本配套表

- 1) 配套的iMC智能管理平台版本: iMC PLAT 3.20-E2401
- 2) 与无线设备的配套关系:

表4: 设备配套表

厂商	软硬件配套版本
H3C	H3C WX5002-64AP、H3C WX5002-128AP、H3C LS8M1WCM A0、H3C WA2210-AG、H3C WA2220-AG、H3C WA2220E-AG、H3C WA2220X-G、H3C WA2220X-AG、H3C WA2220X-AGP、H3C WX6100EWPX、H3C WX6100LSQ、H3C WX6100LSB、H3C WA1208E-G-V5、H3C WA1208E-DG-V5、H3C WA1208E-AG-V5、H3C WA1208E-AGP-V5、H3C WA1208E-GP-V5

4. 版本使用限制及注意事项

无

二、 增减特性说明:

新增特性:

- 1) 在位置视图中显示RF覆盖
- 2) WIDS配置
- 3) 移动用户拓扑显示
- 4) 在线AP的物理拓扑显示
- 5) SSID视图
- 6) Rogue AP管理
- 7) Rogue 移动用户管理
- 8) Rogue AP拓扑显示
- 9) Rogue 移动用户拓扑显示
- 10) 无线设备列表页面增加手工同步设备功能
- 11) 支持H3C WA1208E-V5系列Fat AP管理

删除特性:

- 1) 漫游域视图管理
- 2) 漫游域视图拓扑显示

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 WSM 3.20-E0302。

问题产生条件: 查看设备详细信息。

问题现象: Solaris版本设备存在SSID为空的服务策略模板时, 该设备详细信息页面无法加载。

- 2) 首次发现版本: iMC WSM 3.20-E0302。

问题产生条件: 增加或修改AP模板。

问题现象: 不支持AP的serial-id auto特性, 错误下发参数导致网络不可用。

- 3) 首次发现版本: iMC WSM 3.20-E0302。

问题产生条件: 导入稍大一些的AP模板文件。

问题现象: 导入稍大一些的AP模板文件造成iMC系统不可用。

- 4) 首次发现版本: iMC WSM 3.20-E0302。

问题产生条件: H3C WA2220X-AGP/WA2220E-AG适配测试。

问题现象：对H3C WA2220X-AGP/WA2220E-AG设备，无法显示其无线业务参数，无法操作无线业务，服务策略部署失败。

5) 首次发现版本：iMC WSM 3.20-E0302。

问题产生条件：以维护员或查看员身份查询Fit AP。

问题现象：以维护员或者查看员的身份登录iMC，在Fit AP信息列表页面进行查询操作的时候出现错误。

6) 首次发现版本：iMC WSM 3.20-E0302。

问题产生条件：以维护员或查看员身份查看移动用户信息列表。

问题现象：以维护员或者查看员的身份登录iMC，在无线业务管理页面的导航树中点击移动用户链接时出错。

7) 首次发现版本：iMC WSM 3.20-E0302。

问题产生条件：增加或修改服务策略。

问题现象：接口ID的有效范围与设备不一致。

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 WSM 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。