

iMC EAD 3.20-E0401版本发布

一、 使用范围及配套说明:

iMC EAD 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 EAD 3.20-E0401	iMC EAD 3.20-E0303	2008-04-08	无
iMC EAD 3.20-E0303	iMC EAD 3.20-E0302	2008-02-22	无
iMC EAD 3.20-E0302	iMC EAD 3.20-E0301	2007-10-26	无
iMC EAD 3.20-E0301	iMC EAD 3.20-E0202	2007-10-13	无
iMC EAD 3.20-E0202	iMC EAD 3.20-B0201	2007-09-20	无
iMC EAD 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)	最多5000用户数的服务器指标要求: 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 SCSI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
	最多10000用户数的服务器指标要求: 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 SCSI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。	
	10000以上用户数的服务器指标要求: 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 SCSI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。	

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5000用户数的服务器指标要求: 处理器: SUN SPARC, 主频≥1.5GHz; 内存: 2G以上; 内置硬盘: 80G以上; 集成千兆网卡。	数据库: Oracle 10G (10.2.0) 浏览器: IE 5.5、Firefox 1.5及以上版本
	最多10000用户数的服务器指标要求: 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; 集成千兆网卡。	
	10000以上用户数的服务器指标要求: 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: 160G以上; 集成千兆网卡。	

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. 版本配套关系

- 1) 配套的iMC智能管理平台版本: iMC PLAT 3.20-E2401。
- 2) 配套的iMC用户接入管理组件版本: iMC UAM 3.20-E0401。
- 3) 接入设备的配套关系:

表4: 接入设备的配套关系

厂商	软硬件配套版本
H3C	交换机: S3600-28P-EI、S5500-28C-SI、S7506、S7502E、S5500-28C-SI、S3100、S5100、S5624P、S5624P-PWR、S5648P、S5648P-PWR 路由器: MSR20-20 WLAN: WX5002、WA1208E、WX 6103、WA2200、WA2210-AG
华为	路由器: AR28-40、AR28-80、AR28-30、AR28-31、AR28-10、AR28-11、AR28-09、AR28-09B、AR46-20、AR46-40、AR46-80、AR46-20E、AR46-40E、AR46-80E 安全网关: SecPath1000、SecPath100N、SecPath100V、SecPath100F、SecPath10F、SecPath500F、SecPath1000F 交换机: MA5200E/F、MA5200G、S2008、S2016、S2026、S2403H、S2008-EI、S2016-EI、S2403H-EI、E008-FE、E017-FE、E026-FE、S3026C-SI、S3026G-SI、S3026S-SI、S2026C-SI、S2026Z-SI、E026-SI、S3026-FS、S3026、S3026E、S3026E-FM、S3026E-FS、S3026G、S3026C、S3026T、E026、E026T、3026C-PWR、S3050C-48、E050、S3526、S3526-FMFS、S3026-FMFS、S3526E、S3526E-FM、S3526E-FS、S3526C、S3528G、S3528P、S3552G、S3552P、S3552F、S3552F-HI、S3924-SI、S3928P-SI、S3952P-SI、S3928TP-EI、S3928P-EI、S3952P-EI、S3928F-EI、S3928P-PWR-SI、S3952P-PWR-SI、S5012G、S5012T-12/10GBC、S5024G-24/20TP、S5516、S6506、S6503、S6502、S6506R、S8505、S8512、S8508、S8505E、S8508E、S8512E、S8505T WLAN: WA1208
其他厂商	Cisco: WS-C3750G-24TS、WS-C3550-24、WS-C2950T-24、WS-C4507R (MPC8245) processor (revision 7)、WS-C6509 (R7000) 实达锐捷: S2126G 1.44 Build Nov 22 2004 Release 港湾: FlexHammer5010

- 4) 配套的主要客户端版本: iNode 2.40-R0319, iNode 2.40-F0326, iNode 2.40-F0329, iNode 2.40-F0331, iNode 2.40-F0335和iNode 2.40-C0338。

4. 版本使用限制及注意事项

- 1) EAD解决方案中安全策略配置检查安装运行的软件, 如果修改了软件名或应用程序名就无法检测了。这是 Microsoft Windows的限制。
- 2) 安全策略中定义的实时监控项, 并不是每个支持强联动的防病毒软件均支持, 但是所有强联动的防病毒软件均支持设置“全部监控”任务。安全认证通过且防病毒实时监控选项设置成功后, 能否限制不让用户手工更改取决于具体防病毒管理中心的策略控制能力。
- 3) 对于McAfee SecurityCenter 9.1.08, 由于H3C iNode智能客户端所依赖的商用软件无法得到此版本杀毒软件的真实病毒库版本, 所以建议与此版本病毒库软件联动实现EAD解决方案时, 病毒库版本定义采用自适应方式而不要采用指定日期。

二、 增减特性说明:

新增特性:

- 1) 资产管理;
- 2) 软件分发;
- 3) USB监控;
- 4) 可控软件对服务的支持。

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 EAD 3.20-E0303。

问题单描述: 使用Portal认证上线后, iMC不发送session-control报文。

- 2) 首次发现版本: iMC EAD 3.20-E0303。

问题描述: 使用Portal方式上网并通过安全认证的用户, 在线时打开禁用软件, iNode提示用户被隔离, 但实际上用户并没有被隔离, 因为iMC并没有向设备下发隔离ACL。

- 3) 首次发现版本: iMC UAM 3.20-E0301。

问题描述: Portal Web组件分布式部署, 并且不和Portal Server部署在同一台机器上, Portal Web认证方式不能成功。

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 EAD 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。