

iMC EAD 3.20-E0402版本发布

一、使用范围及配套说明:

iMC EAD 3.20-E0402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-E0402	iMC EAD 3.20-E0401	2008-08-18	无
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. 版本配套表

表2: 服务器端配置要求

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)	<p>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。</p>	数据库: S QL Server 2000 SP4; SQL Server 2005 SP2 浏览器: IE 6.0、Firefox 1.5及以上版本
	<p>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。</p>	
	<p>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。</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: 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. 配套的iMC智能管理平台版本: iMC PLAT 3.20-E2403。
4. 配套的iMC用户接入管理组件版本: iMC UAM 3.20-E0402。
5. 与iNode客户端的配套关系: 建议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, iNode 2.40-C0338和iNode 2.40-C0341。若使用以上之前的版本, 则可能导致有些特性无法使用。
6. 与防病毒软件的配套关系

表3: 客户端配置要求

序号	软件名称	版本号
1	Rising (瑞星)	瑞星杀毒软件网络版全系列产品 (17.49以后的版本), 包括中小企业版, 企业版, 专用版; 支持语言包括简体中文、繁体中文和英文
2	Jiangmin (江民)	江民杀毒软件KV网络版2005、2006 (SOHO版, 教育版, 企业版, 行业版), 支持中英文 (含繁体中文)
3	Kingsoft (金山)	金山毒霸网络版2.0 + SP2 中英文版 金山毒霸2005中小企业版 中英文版
4	Trend (趋势)	趋势科技 PC-cillin 2005 网络安全版, 中英文版本: 12.0.1389 趋势科技防毒墙网络版客户机, 中英文版本: 7.0/7.3
5	McAfee	McAfee SecurityCenter 英文企业版: 9.1.08 VirusScan企业版8.0.0(4320) VirusScan企业版7.0.0(4.2.60)
6	Symantec (赛门铁克)	Norton AntiVirus 企业版 (中文版), 具体版本: 7.60.926 Symantec AntiVirus 企业版, 版本: 9.0.0.338/10.0.0.359/10.0.1.1000/10.1.4.4000/11.0.777.1008/11.0.714.774
7	Ahn (安博士)	AhnLab V3 VirusBlock 2005 中文版 (单机版), 具体版本: 6.0.0.0 AhnLab V3Pro 2004 编译号: 6.0.0.574, 中英文版 AhnLab V3 Internet Security 7.0, 产品版本号: 7.0.7.2(Build 425), 中英文版本
8	VRV (北信源)	北信源网络杀毒78r, 中文版
9	CA Kill (Kill安全胃甲)	CA-Kill 6.0.312, 中文版
10	KasperSky (卡巴斯基)	KasperSky 6.0.2.586 中文版本
11	NOD32	NOD32 2.51.36
12	BigFix Enterprise Client	6.0.8.05

#### 7. 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；

4) 如果要使用桌面资产管理组件，请部署完桌面资产管理组件后再部署自助服务，  
否则用户自助查询资产时会出现异常。

## 二、 增减特性说明：

### 新增特性：

- 1) EAD分权，特定的EAD业务只能被特定的操作员管理；
- 2) 检测终端的注册表；
- 3) 检测终端的操作系统密码；
- 4) 监控外设的禁用和启用，上报并记录外设违规信息；
- 5) EAD检查时先下发安全ACL，后下发隔离ACL；
- 6) 根据用户分组下发自定义消息。

### 删除特性：

无

### 修改特性：

- 1) 可控软件修改为对可控软件组的支持；
- 2) 流量监控增加对所有报文和TCP/UDP连接数的支持；
- 3) 根据接入设备给客户端下发ARP防攻击网关信息。

## 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-E0401。

问题描述：在iMC DAM中使用HTTP方式进行软件分发，如果文件名称包含空格，则  
分发不能成功，因为服务器没有对空格进行转义处理。

2) 首次发现版本：iMC EAD 3.20-E0401。

问题描述：如果操作员没有权限管理某个资产时，通过在线用户列表中的资产详细信  
息链接查看该资产，无法返回正确的提示信息。

3) 首次发现版本：iMC EAD 3.20-E0401。

问题描述：登录iMC后，第一次点击资产列表中的资产分组链接查看资产分组的详细  
信息时，显示的授权操作员的信息错误。

4) 首次发现版本：iMC EAD 3.20-E0401。

问题描述：iMC EAD防病毒软件管理中，修改防病毒软件的启用状态时，概率出现界  
面异常。

5) 首次发现版本：iMC EAD 3.20-E0401。

问题描述：iMC DAM服务器与策略服务器通信时使用固定端口9021侦听回应报文，但  
此端口已被UBA组件占用，导致绑定失败。

6) 首次发现版本：iMC EAD 3.20-E0401。

问题描述：清除USB日志的定时任务处理不正确，DAM业务参数配置中虽然可以配置“  
USB日志保留时长”，但实际上却没有从系统参数中读取该时间，而是取固定值30天。

7) 首次发现版本：iMC EAD 3.20-E0401。

问题描述：多个客户端同时在线，并同时上报多个1013号心跳报文。此时服务器解析  
报文出错，没有给客户端回应，导致客户端频繁上下线。

8) 首次发现版本：iMC EAD 3.20-E0401。

问题描述：DAM Agent不定期的断开与桌面资产服务器的连接，因为DAM服务器回应  
报文丢失，且DAM服务器不处理重复的1103号报文。

9) 首次发现版本：iMC EAD 3.20-E0401。

问题描述：重启操作系统时，策略服务器进程policyServer无法自动启动，需要手  
工启动。

10) 首次发现版本：iMC EAD 3.20-E0401。

问题描述：补丁不合格设的是提醒模式，安全检查异常设的是下线模式，当客户端补  
丁检查异常时，按照“安全检查异常”来处理。

11) 首次发现版本：iMC EAD 3.20-E0401。

问题描述：计算机安全检查中操作系统补丁检查失败，显示内容为空，而其他项无问  
题。

12) 首次发现版本：iMC EAD 3.20-E0401。

问题描述：由于网络断开等原因导致代理读取服务器回应报文的通道异常，此时CPU  
占用率过高。

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-E0402  
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

