

iMC UAM 3.60-E6101版本发布

一、使用范围及配套说明:

iMC UAM 3.60-E6101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 UAM 3.60-E6101	iMC UAM 3.20-E0402	2008-09-23	无
iMC UAM 3.20-E0402	iMC UAM 3.20-E0401	2008-08-18	无
iMC UAM 3.20-E0401	iMC UAM 3.20-E0303	2008-04-08	无
iMC UAM 3.20-E0303	iMC UAM 3.20-E0301	2008-02-22	无
iMC UAM 3.20-E0301	iMC UAM 3.20-E0202	2007-10-13	无
iMC UAM 3.20-E0202	iMC PLAT 3.20-B0201	2007-09-20	无
iMC PLAT 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)	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: 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。	
	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。	

操作系统 Solaris 8/ Solaris 10 (简体中文版)	硬件要求 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。	数据库: 浏览器版本 (10.2.0) 浏览器: Firefox 1.5及以上版本
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------

表3: 客户端配置要求

操作系统 Windows 2000 SP4 / Windows XP SP2 (简体中文版)	硬件要求 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	浏览器版本 浏览器: IE5.5及以上版本、Firefox 1.5及以上版本
---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------

3. 与iMC智能管理平台的配套关系: iMC PLAT 3.20-E2501, iMC PLAT 3.20-E2601

4. 与客户端的配套关系: 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及后续版本。若使用以上之前的版本, 则可能导致有些特性无法使用。

5. 与接入设备的配套关系: 请参考《iMC UAM 3.20-E6101版本说明书》。

6. 版本使用限制及注意事项

1) 对于Windows生成的二进制证书, 可以导入证书与私钥处于同一文件的pfx文件, 但无法导入独立的cer证书和pvk私钥。此问题产生的原因是产品依赖的外部库不支持;

2) 全网不使用EAD安全认证并且与H3C设备配合不启用设备无关特性时, 建议将“业务 - 业务参数”的“策略服务参数配置”中的启用标志禁用。否则会出现与H3C支持RADIUS扩展属性透传的设备配合时, 由于客户端得到了代理服务器地址向策略服务器发起认证试图联系的现象, 而用户没有申请安全策略, 会导致客户端侧报“策略服务器没有响应”的提示信息, 但是这时并不需要与策略服务器进行联系认证;

3) 对于闲置切断时长, 以太网交换机处理不一致: 如配置闲置切断disable即设备闲置非使能, iMC UAM给设备返回了闲置切断时长, 部分设备如S3526、S5516、S6506等无论用户连接是否闲置, 达到这一时长后设备就自动切断用户的连接; 而S3026E、S3026、S3526E等则根据某个未知的缺省流量判断闲置状态, 如闲置时间达到返回的切断时长再切断用户的连接;

4) 以太网交换机上传用户IP地址实现静态IP地址绑定功能, 设备端配置自助服务URL地址实现自助修改密码、代理检测等功能, 以及用户提示信息下发透传等功能须我司的认证客户端程序支持。

5) H3C以太网交换机产品, 部分型号有与802.1x特性不能共存的特性, 具体情况联系相关产品人员。以下结果仅供参考:

S3x26E/S3x26H/S3x26EF、S3050上和802.1x互斥的特性有: STP/最大地址学习个数/全局禁止学习 (仅S3050有);

S3026/S2008/S2016/S2403H和802.1x互斥的特性有: STP/最大地址学习个数/全局禁止学习;

S3526/S3026F和802.1x互斥的特性有: STP/最大地址学习个数。

6) 实现用户密码控制策略的登录后需修改密码的功能, 必须使用H3C iNode智能客户端V2.40-F0214及之后的版本;

7) 实现802.1x扩展协议的握手加密验证以防止被破解功能, 必须使用H3C iNode智能客户端V2.40-F0314及之后的版本;

8) 在Solaris环境下, 部署UAM时, 在设置数据库用户ead的密码时, 不能设置包含“”和“”这两个字符的密码, 否则会部署失败;

9) 终端拓扑目前仅实现为用户直接接到接入设备上, 无法显示用户与接入设备之间的设备;

10) 终端拓扑目前的实现为每次打开后设置监控或查看的终端用户, 关闭后不能保存。

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:

1) 首次发现版本: iMC UAM 3.20-E0402。

问题描述: Portal Kernel与Portal WEB分布在不同服务器上时, 网页方式认证失败。

2) 首次发现版本: iMC UAM 3.20-E0401。

问题描述: 用户帐号名需要允许中间含空格形式。

3) 首次发现版本: iMC UAM 3.20-E0402。

问题描述: 接入业务拓扑中监控终端用户、用户终端展现功能中查询条件“服务名称”只有不限; 加入黑名单功能不正确; 缺少资源。

4) 首次发现版本: iMC UAM 3.20-E0401。

问题描述: 更改portal服务器的日志文件目录后, 服务器不能自动建立目录, 并且自动停止portalkernel进程, 无法恢复该进程。

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 UAM 3.20-E6101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