

[2008-11-28] 监控产品iVS8000-E1216P06版本发布

【本次版本公告中E1216P06是VM视频管理服务器的软件版本号，其他设备软件版本必需与VM视频管理服务器软件版本配套，具体配套关系请参见下述“**二、解决方案软件版本配套说明**”】

一、使用范围及配套说明

iVS8000 E1216P06版本解决了部分网上问题，现正式发布给监控产品工程师用于开局或版本升级。解决的部分网上问题请参见“**五、相比前一版本解决的问题说明**”。请严格按照“**二、解决方案软件版本配套说明**”配套使用。

软件首次安装及升级，请按照各自产品的版本说明书严格操作。版本说明书和软件版本同步放在相应网站位置。

二、解决方案软件版本配套说明

平台		MS8000	VC8000	ISC3000	EC/ECR/DC/DA
VM8000	DM8000	MS8000 -R1117 P02	VC8000 -E1216 P06	ISC3000-E1114 P11 (仅限于iVS 8000平台多域方 式管理iVS3000 平台配套使用)	EC1001-HF-F1318 P01
VM8000- E1216P06	DM8000- R 1217P01				EC1004-HC- F1318P01
					EC2004-HF-F1318 P01
VM5000					EC2016-HC-E160 4P05
VM5000- E1216P06		EC1001-E1116			
		EC_ECR_ISC3100 -F1118P02			
		DC1001-FF-F1318 P01			
		DC1001-E1116			
		DA8000- E1216P06			

注：DA:DVRAgent (版本DA8000-E1216P06) 用于接入DVR设备。

三、软件版本获取路径

1. 采用具备下载权限的账户，登录www.h3c.com.cn，在“**首页>服务支持>软件下载>IP多媒体产品>IP监控产品**”下载最新发布的监控设备软件版本。



2. 未列出软件请向当地办事处技术工程师索取。

四、版本使用限制及注意事项

1. 项目开局前请办事处、代理商工程师对到货监控设备进行版本配套性检查。对于监控设备版本未配套或者版本低于本次公告版本的设备，请对设备升级至当前最新配套版本，再行安装调试设备。
2. VC8000客户端缺省的admin用户的默认密码是“123456”。
3. 在升级版本前手动清理数据库，步骤如下：

第一步：

先查看/usr/local/pgsql/data目录下文件占用空间的大小：

命令为：du -c -h

查看整个目录占用空间的大小，如果目录占用硬盘空间大于200MB，则需要手动清理数据库。

第二步:

使用下面这个命令可以清理数据库: vacuumdb -dmp -Upostgres -f
需要输入数据库密码为: passwd

第三步:

清理完成后再查看 /usr/local/pgsql/data 目录下文件占用空间的大小:

命令为: du -c -h

4. DVRAgent (DVR接入服务器) 使用说明:

推荐使用Windows 2003Server操作系统;

5. 对于NTP功能, 在升级时需要注意以下事项:

- 1) 设备出场默认采用“格林威治时间”为系统时间;
- 2) 如果项目局点不需要启用NTP功能或更改时间为“北京时间”, 则使用本次发布版本升级, 升级后即可正常使用。
- 3) 如果客户需要修改系统时间为“北京时间”或启用NTP功能, 升级前请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线。

五、版本业务功能特性说明

产品方案	软件功能
iVS800视频监控解决方案	数据备份; 日志管理; 实时监控图像轮切; GIS地图; 设备报警; 告警联动; 音/视频编解码; 录像下载及回放; ECR支持三流套餐配置; ECR3308-HD在MPGE4格式下支持8路D1; 支持NTP同步时间; 双向语音对讲; 巡航与看守位特性; EC NAT穿越; 多级多域管理; iVS8000管理; iVS3000; 语音广播; 统计报表;

六、相比前一版本解决的问题说明

1. VVD19197

首次发现版本: VM8000- E1216P05

问题产生条件: 无

问题现象: 在3台PC上进行多路实时监控, 重启DVRAgent, 概率出现监控关系不能恢复。

2. VVD18348

首次发现版本: VM8000- E1216P05

问题产生条件: 无

问题现象: 安装VM从机时, 进行mount /dev/drbd0操作后, 导致数据库data目录被删除。

3. VVD19205

首次发现版本: VM8000- E1216P05

问题产生条件: 无

问题现象: ISC3000在NAT设备内侧, 无法与VM注册成功。

4. VVD19247

首次发现版本: VM8000- E1216P05

问题产生条件: 无

问题现象: 建立外域离线摄像机到本域MP的监控关系, VC弹出不匹配的信息。

5. VVD20392

首次发现版本: VM8000- E1216P05

问题产生条件: 无

问题现象: DM设置的AS ID与实际不符, 此时VC可以查询录像信息但回放失败。

6. VVD20503

首次发现版本: VM8000- E1216P05

问题产生条件: 无

问题现象: 当下级域删除上级域后, 在VC用户版上依然可以看到下级域共享过来的摄像机。

7. VVD20405

首次发现版本: VM8000- E1216P05

问题产生条件: 无

问题现象: 不同组播域由于中间网络不支持组播传输, 从而导致跨域实况失败。

8. VVD20266

首次发现版本: VM8000- E1216P05

问题产生条件: 无

问题现象: 使用命令“VM8000server.sh restart”重启服务后, 概率出现DM注册不上的问题。

9. VVD20937

首次发现版本: VM8000- E1216P05

问题产生条件：无

问题现象：AS反复自动重启，手动重启VM8000所有进程后AS进程仍然反复自动重启。

10. VVD20983

首次发现版本：VM8000- E1216P05

问题产生条件：无

问题现象：VM向MS申请组播失败后，组播地址资源没有释放，长时间运行后，VM的组播地址耗尽，无法实现单播转组播播放。

11. VVD20866

首次发现版本：VM8000- E1216P05

问题产生条件：无

问题现象：同一个局域网内多个VM之间都进行经过MS单播转组播的监控关系出现串流。

12. VVD21032

首次发现版本：VM8000- E1216P05

问题产生条件：无

问题现象：存储计划制定下发后，更新数据库时没有作相应通道的判断，导致录像文件无法回放成功。

13. VVD21070

首次发现版本：VM8000- E1216P05

问题产生条件：无

问题现象：建立不经过MS的实况（包括本域实况和跨域实况），重启域内的MS服务，导致已建立的实况被释放。

14. VVD20380

首次发现版本：VM8000- E1216P05

问题产生条件：无

问题现象：VC客户端点播实况时出现“建立监控关系不成功，CC内部异常”的提示信息。

15. VVD21100

首次发现版本：VM8000- E1216P05

问题产生条件：无

问题现象：对E1216P05版本进行升级，VC管理员版中的导出文件中出现EC、摄像机信息丢失。

16. VVD21449

首次发现版本：VM8000- E1216P05

问题产生条件：无

问题现象：DM删除了AS ID的配置项后，导致DM无法注册上线。

17. VVD21464

首次发现版本：VM8000- E1216P05

问题产生条件：无

问题现象：当前VM默认运行模式为多级多域模式，需要把默认模式为平级多域模式。

18. VVD21483

首次发现版本：VM8000- E1216P05

问题产生条件：无

问题现象：VM升级脚本存在问题，升级后导致已经添加的EC1501-HF在配置图像遮盖时异常重启。