

iMC UBA 7.0(E0201P02)的版本发布

一 适用范围及配套说明

iMC UBA 7.0 (E0201P02)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	发布日期	备注
iMC UBA 7.0 (E0201P02)	2014-05-23	

2、版本配套表

本补丁可以在iMC UBA 7.0 (E0201)版本上升级。

3、版本使用限制

- (1) 当iMC安装目录与本地数据库目录不在同一个逻辑磁盘上时，系统的磁盘空间管理功能将无法监控iMC安装目录。
- (2) UBA系统不支持大范围修改服务器的时间。当服务器时间向过去时间修改时，可能引起数据的正确性问题；当服务器时间向将来时间修改时，可能造成数据处理的延迟。
- (3) 系统处理IPv6日志时，iMC服务器必须开启IPv6协议栈。目前系统只支持H3C设备基于NetStream V9日志的三层流量统计报文、sFlow V5格式的IPv6日志和探针日志，不包含NAT、Flow等日志。IPv6格式的IP地址在页面显示时可能存在不能对齐现象。系统不支持对IPv6日志的转储和报表功能。
- (4) UBA系统只能识别未压缩和部分使用gzip压缩的网页中字符集为UTF-8、ISO-8859-1或GB2312的主题，不能识别的主题只能转换为UTF-8、US-ASCII、ISO-8859-1、ISO-8859-2、ISO-8859-5、ISO-8859-6、GB2312、EUC-KR、EUC-JP或BIG5等字符集进行显示，其他情况下可能显示乱码。
- (5) 邮件主题只支持Base64和Quote编码格式的GB2312、GBK和UTF-8字符集，其他字符集时可能显示乱码。
- (6) 分布式部署时要求各NTA/UBA服务器检测共享数据库的IP地址必须相同（特别要注意一个服务器拥有多个IP地址的情况），卸载顺序要与部署顺序相反，如部署顺序为A、B，则卸载时为B、A，否则可能导致其他NTA/UBA服务器功能不可用。分布式部署多套NTA/UBA服务器之间需要启动一下系统。
- (7) 本版本支持修改unba_slave和unba_data用户的数据库密码，但要求两个用户的密码保持一致。
- (8) 本版本不支持对Flow 1.0日志的审计。
- (9) 使用报表过程中，存在以下限制：
 - l 由于水晶报表饼图不能获取分组数据中Top参数，因此UBA报表饼图无法随参数页面Top选项改变而改变饼图的Top数据；
 - l 使用Firefox浏览器时，报表中图表的Y轴标签显示为横向排列，而不是纵向排列；
 - l 导出报表为Word格式时，Y轴标签可能显示不全。
- (10) 页面图表使用HighCharts控件绘制，存在以下限制：
 - l 绘图控件会根据时间范围自动确定横轴显示的时间，可能导致横轴最后一个字符显示不完整；另外，如果在趋势图中选择不显示任何图例对应曲线，则会导致Y轴不能在显示区域内显示；
 - l 饼图如果显示项太多，则可能出现饼图提示数据互相重叠或者显示不完整的现象；
 - l 趋势图中的点太多或者多条趋势线太近，Tip信息可能无法弹出。

二 增减特性说明

新增特性：

无。

删除特性：

无。

修改特性：

无。

三 相对前一版本解决的问题

1、201405130330

[一般]问题现象：采集器安装后无法启动。

问题产生条件：采集器安装在RHEL 5.X操作系统。

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 UBA 7.0 (E0201P02)版本说明书》。