

iMC IVM 7.0 (E0201P01)的版本发布

一 适用范围及配套说明

iMC IVM 7.0 (E0201P01)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 IVM 7.0 (E0201P01)	2014-05-23	

2、版本配套表

本补丁可以在iMC IVM 7.0 (E0201)版本上升级。

3、版本使用限制

- (1) 配置NAT穿越时，不能采用AH安全协议的IPsec安全提议。
- (2) 网络域的IKE协商配置为主模式的情况下，不支持配置NAT穿越，但H3C设备最新版本可以支持在主模式下的NAT穿越。
- (3) 由于Telnet数据报文无法返回“^”符号的具体位置，造成IVM显示上关于部署失败命令行的回显中“^”的位置与设备上的回显不一致。
- (4) 由于IPsec隧道老化的问题，首页的最近24小时趋势图隧道数量可能显示不准确。
- (5) 在设置设备加密卡时，主体软件备份功能在设备的老版本不可用。如果遇到此问题，请把H3C设备升级到新版本。
- (6) 如果在下发配置后隧道已经建立，但是业务报文无法通过，可能是由于隧道两端设备静态路由实现差异导致的，这时可以删除网管下发的静态路由，以接口同网段的网关地址做为下一跳重新手工下发静态路由，就可以解决问题；或者在Hub设备端选择使用“反向路由注入”功能。
- (7) 设置设备的加密卡配置时，老设备版本不支持“主体软件备份”这个开关功能。
- (8) 对于SR66系列设备R2604之前版本和MSR系列设备R2209之前版本，建议先对设备版本进行升级。如果不升级设备版本，在DVPN网络域配置中必须使用“明文”的密钥/密码下发方式。
- (9) 当密钥/密码下发方式设置为“明文”时，操作员需要输入明文的密钥或者密码；当密钥/密码下发方式设置为“密文”时，操作员需要输入密文的密钥或者密码。
- (10) 由IVM 5.1 (E0201L01) 版本升级至IVM 7.0 (E0101) 版本时，在升级完成后，对于升级前未下发配置的DVPN网络域设备，为了避免下发配置后密钥/密码出现错误，需要将其DVPN网络域配置中的密钥/密码下发方式设置为“明文”；对于升级前已经下发配置的DVPN网络域设备，为了同步设备上DVPN网络域配置中的密钥/密码信息，需要对其执行“同步到网管”操作。
- (11) 使用DVPN自动发现之前，对于VAM Server设备上的domain配置，操作员必须通过authentication dvpn radius-scheme及accounting dvpn radius-scheme命令指定使用的radius-scheme；对于VAM Server设备上的radius scheme配置，操作员必须通过primary authentication及primary accounting命令指定使用的key，否则IVM无法正确发现VAM Server设备的domain和radius scheme的配置。
- (12) IVM不支持非IPsec方式的DVPN域的流量监控。

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

201403050044

[提示]问题现象：IVM设备管理设置设备全局信息页面，选择配置IPsec安全联盟的生存周期，出现错误页面。

问题产生条件：在页面点击配置IPsec安全联盟的生存周期。

201403100406

[严重]问题现象：IVM组件不能统计V7版本设备IPSec隧道接口速率信息。

问题产生条件：监控V7设备建立的IPsec隧道。

201401230403

[严重]问题现象：IVM对MSR930-LM，MSR930-W-LM和MSR2600-5-L-MC款型设备不识别IPSEC设备。

问题产生条件：选择上述类型的设备，加入IVM设备管理。

201405120238

[严重]问题现象：无法为定制报表提供IPsec隧道的监控数据视图。

问题产生条件：国家邮政需求，需要为定制报表提供IPsec性能监视数据的视图。

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 IVM 7.0 (E0201P01)版本说明书》。