

## 关于iMC V7 E02XX版本使用EIA EAD EMO必须部署ISP（智能策略服务代理）的公告

2014-04-18 发表

### 关于iMC V7 E02XX版本EIA EAD EMO必须部署ISP（智能策略服务代理）的公告

#### 【产品型号】

iMC EIA、EAD、EMO功能组件。

#### 【涉及版本】

iMC EIA、EAD、EMO V7 E02xx版本及以上版本。

#### 【问题描述】

iMC EIA/EAD/EMO V7 E02XX版本开始增加ISP(智能策略服务代理)，负责iNode客户端与EIA/EAD/EMO服务器报文交互的代理与转发。对于需要iNode和服务器直接进行报文交互的功能特性，例如：开启策略服务器或使用EMO功能时，如果不安装部署ISP，则会导致相关功能不可用。



#### 【原因分析】

无。

#### 【解决方案】

不管是从低版本升级到iMC EIA/EAD/EMO V7 E02XX版本，还是开局安装部署iMC EIA/EAD/EMO V7E02XX版本，都必须安装并部署ISP（智能策略服务代理）。

#### 【其他说明】

- 1、iMC EIA/EAD/EMO V7E02XX版本，只要涉及EIA、EAD、EMO任一功能组件的局点，都必须安装部署ISP(智能策略服务代理)。
- 2、每一套iMC环境只需部署一次ISP(仅在研发确认的特殊局点才能部署多套ISP)，在EIA、EAD、EMO分布式部署场景，建议在EAD服务器上部署ISP。
- 3、iMC EIA、EMO组件中都包含了ISP的安装程序（EAD依赖EIA，因此不需携带），无论是单独安装EIA还是EMO，都必须安装部署ISP（智能策略服务代理）。
- 4、ISP（智能策略服务代理）部署在iMC PLAT V7 E0202之前版本时，打开iMC管理页面会有“智能策略服务代理License无效或已过期”的提示，不影响功能使用，可升级iMC PLAT V7 E0202版本解决。
- 5、个别局点，ISP模块在不同服务器多次部署/去部署操作后，可能会导致iNode身份认证上线后不发起安全认证的问题。在维护过程中，身份认证上线后不发起安全认证的问题原因很多，确认是否ISP问题导致的方法如下：

打开部署ISP模块的服务器对应的统一地址管理文件，查看iMC-ISP的配置（如下所示），如果不存在黑色粗体部分配置，则可以确定是ISP问题导致，解决方法是去部署并重新部署ISP即可。

相反，如果统一地址管理文件中存在如下黑色粗体的配置并且绑定了正确的IP地址，则身份认证上线后不发起安全认证的问题原因另行定位。

```
<component address="127.0.0.1" >
  <custom-addr name="EAD_PROXY_IP" value="实际网卡IP"/>
  <custom-addr name="EADPROXY_IPV6" value=""/>
  <custom-addr name="EAD_PROXY_SERVER_IP" value="实际网卡IP"/>
</component>
```