**[远程调用bps 6.2提示远程调用失败的排查过程](http://wiki.primeton.com/pages/viewpage.action?pageId=10223650)**

**问题现象**  
   
客户应用与 BPS 应用为分离部署模式，客户端应用通过配置 uddi-address.xml 后，调用 远程 BPS 时提示远程调用失败，抛出java.lang.RuntimeException:  Lookup BPS service failed !异常。在查看 BPS 的控制台日志后发现控制台中打印以下错误信息：

|  |
| --- |
| <Sep 22, 2012 11:05:43 AM GMT+08:00> <Error> <HTTP> <BEA-101017> <[weblogic.servlet.internal.WebAppServletContext@128482b - appName: 'proxy', name: 'proxy.war', context-path: '', spec-version: 'null'] Root cause of ServletException. java.io.FileNotFoundException: /tmp/wlproxy.log (Permission denied (errno:13))         at java.io.FileOutputStream.openAppend(Native Method)         at java.io.FileOutputStream.<init>(FileOutputStream.java:177)         at weblogic.servlet.proxy.GenericProxyServlet.init(GenericProxyServlet.java:340)         at weblogic.servlet.proxy.HttpClusterServlet.init(HttpClusterServlet.java:118)       atweblogic.servlet.internal.StubSecurityHelper$ServletInitAction.run(StubSecurityHelper.java:283)         Truncated. see log file for complete stacktrace > |

经过检查，发现当前服务器中的客户应用也配置集群并且配置了 Proxy，客户应用启动时，在服务器的/tmp目录下创建了wlproxy.log 日志文件。而 BPS 应用也配置了集群和 Proxy ，在 BPS 启动时，由于也需要在 /tmp 目录下记录日志，但是由于wlproxy.log 是先由 客户应用创建的，客户应用是由用户plpm启动，而BPS 应用由 bps 用户启动。由于wlproxy.log 文件先由 plpm 用户创建并且权限为 744，因此在启动 BPS 后，BPS 应用的 proxy 在处理请求时，由于无法记录日志，BPS 的 Proxy 先抛出了异常并返回，导致客户应用中会收到 Lookup BPS service failed!的异常。  
   
**解决办法**  
   
由于无法修改 Proxy 的日志路径，使用root 用户修改/tmp/wlproxy.log 文件的权限，使得 plpm 和 bps 用户都可以有权限对 wlproxy.log 文件进行读写后解决。