BI服务部署

2016/8/11

# 安全措施

安装并配置了fail2ban保护ssh

加强了sshd配置

# 安全策略

拒绝使用root登陆ssh

不用使用root进行日常业务操作管理

# 应用环境

Jdk 1.7.0\_80

Tomcat 8.0.36 已做优化配置 /opt/apache-tomcat-8.0.36

Nginx 1.10.1 已做优化配置

启动停止脚本app用户home /home/app

# 环境维护

关注linux漏洞风险报告及时安装OS更新

关注java, tomcat, nginx的漏洞风险并及时更新

关注分析系统安全日志

# 应用部署步骤

具体的操作步骤如下：

## 切换身份和会话

切用户 su – app

恢复会话tmux a

## 停止运行

使用shutdown-tomcat.sh脚本终止当前tomcat

## 部署应用

进入到tomcat/webapps下

删除重名的目录和war包（例如bi/和bi.war）

放置新的应用war包

## 更改配置

修改配置（暂时不用，以后可能需要）

## 数据库更新

部署数据更改（如果需要）

## 恢复运行

使用启动脚本启动tomcat

离线tmux会话(CTRL+B,D 即先按ctrl+B然后松开按D)

# 数据库部署步骤

## 切换身份

切换 su – postgres

## 应用更改

Pg\_restore –v –dbname=NAME DUMP\_FILE.tgz (二进制文件方式)

Psql DBNAME –f DUMP.sql (文本sql方式)