**招商蛇口\_VAT系统服务器设计架构**

**及部署相关事项、干系人员**

一、背景

根据招商蛇口对增值税管理系统系统部署要求，硬件方面，采购9台服务器，分别是3台受理服务器、3台处理服务器、3台数据库服务器，软件系统方面，采购win 2008 R2 企业版操作系统，weblogic中间件，oracle 11g 数据库，增值税管理系统应用，针对以上软硬件，实施详细部署方案。所需的设备名称以及数量如表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 数量（已全部到货） |
| 受理服务器 | 3台 |
| 处理服务器 | 3台 |
| 数据库服务器 | 3台 |

受理服务器、处理服务器、数据库服务器分别对应的内容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **内容** | **操作系统** |
| 受理服务器 | Webservice | win 2008 R2企业版 |
| 处理服务器 | 增值税平台web应用、weblogic | win 2008 R2企业版 |
| 数据库服务器 | oracle 11g | win 2008 R2企业版 |

**二、事项及干系人员表**

根据6日早上与研发部讨论结果，将事项以及相关干系人、时间节点安排，详见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **内容** | **负责人** | **备注** |
| 2016-07-06 | 检查Win 2008 R2操作系统安全策略 | 范卓、陈积茂 | 根据招商蛇口操作系统安全策略文档配置检查 |
| 2016-07-15前 | Win 2008 R2操作系统安全策略 | 联志  （谢仕杰协调） | 根据招商蛇口操作系统安全策略文档配置 |
| 2016-07-15前 | 换电源线 | 联志  （谢仕杰协调） | 电源线需要与中海地产电源一样 |
| 2016-07-08 | 部署数据库 | Oracle人员  （王根华协调） | 一台使用、一台热备、一台做历史查询 |
| 2016-07-11前 | 数据库安全策略 | Oracle人员  （王根华协调） | 根据招商蛇口数据库安全策略文档配置 |
| 2016-07-15前 | Weblogic安全策略 | 郑东成、范卓、陈积茂 | 根据招商蛇口weblogic安全策略文档配置 |
| 2016-07-08前 | 设计处理服务器、受理服务器的部署架构，出设计架构文档 | 张睿子 | 集群部署架构，两台集群、一台热备的方式，实现目标：当集群中的一台故障时，另外一台能自动启动 |
| 2016-07-15前 | 应用系统安全策略 | 邓常识 | 根据招商蛇口对应用的安全策略文档修改应用程序 |
| 2016-07-15前 | 搭建虚拟系统，部署后测试架构 | 郑东城、范卓、陈积茂 | 制作实际部署文档 |
| 2016-07-18 | 将服务器搬至招商局集团测试区机房上架 | 范卓、陈积茂、联志 | 上架、排线检查 |
| 2016-07-18 | 招商蛇口扫描系统 | 招商蛇口、  安全检查第三方 | 扫描系统出报告，根据扫描报告再次改进 |

**联系人：吴紫林 185 9825 0859**