附件1

功能需求

一、基本功能

1.企业通过ISO9001、ISO20000、ISO27001体系认证、高新技术企业认证。

2.服务器操作系统功能完善，支持常见的文件系统、网络协议、数据库、中间件等包括但不限于（Ext3、Ext4、GFS2、XFS、NTFS，HTTP、FTP、VNC、TCP、UDP、IP、FTP、DNS、NFS、NTP、DHCP、SSH，人大金仓、达梦，东方通、金蝶、宝兰德等）；支持带图形化GUI安装和最小化安装，提供无图形化终端系统管理工具；提供自主研发的 rpm 和 deb 软件包格式转换工具和模块。

4.可提供自研安全中心，支持以命令行工具和图形化界面的方式对系统进行安全加固、账户保护、网络保护、应用保护、可信度量、安全内存和指令流预检测方面的安全防护。

5.可提供安全加固功能，支持以命令行工具和图形化界面的方式提供安全服务、安全网络、磁盘检查、潜在危险、系统安全等15大类安全加固检查项，同时符合操作系统安全三级技术要求，为用户提供加固扫描、一键加固、自定义加固、一键还原和安全报告等功能。

6.通过安全操作系统四级测评，提供自研内核安全访问统一控制的安全框架支持网络保护、应用程序执行控制、应用防护控制进程防杀死、内核模块防卸载、文件防篡改等；支持多种强制访问控制联合加载，包括SELINUX、APPARMOR等；

7.可提供指令流安全预检测功能，支持从系统底层发现漏洞攻击代码的执行，开启该功能后需要不依赖漏洞及攻击代码的特征的漏洞进行安全检测。

10.可提供官网补丁更新及漏洞修复信息披露，包括但不限于安全漏洞补丁公告、CEV查询及修复方法、系统更新查询及操作方法，补丁包下载等。