

客户案例

富士胶片商业创新为国内网络安全龙头企业 构建安全加固的文印管理方案





客户是中国信息安全和网络安全领域的知名企业，拥有国内规模领先的高水平安全技术团队，在网络空间安全市场，向政府、企业用户提供新一代企业级网络安全产品和服务。

在其他公司对文印要求还是简单管控的阶段，该客户处于自身的管理要求，对文印管控，特别是文印安全方面，就提出了很高的要求；同时还要求对接客户的私有 APP 实现扫码认证以及实现刷脸验证。通过新一轮文印管理系统的选型，富士胶片商业创新企业文印管理解决方案以明显优势胜出。

方案提供

服务器部署采用了 Windows Server Fail-over Cluster 实现高可用，并进行了多项调整，如打印加密传输、多种认证方式、传输加密以及打印记录的保存，以保障打印过程的安全性和可查性。

此外，系统还提供了移动模块，以满足客户对移动打印的需求，并提供了标准的 SDK 文档，以满足客户对自有 APP 接入的要求。

在生物特征认证方面，富士胶片商业创新采用了标准的人脸认证方案和设备，以提供安全可靠的人脸认证功能。这些措施共同确保了客户对打印流程和移动打印的安全需求得到满足。

基本功能实现

客户现场系统目前已经上线运行近三年，截止目前已经管控职场等一共 50 余台设备，用户数三万五千多人，在满足客户最初需求的基础上，结合实际的使用情况，新增并实现了新的功能。目前已经实现了过高可用集群部署满足灾备要求，同时支持客户自有 APP 扫码认证和人脸解锁，统一管控和记录打印，实现细颗粒度的权限分配，满足安全需求，统一管理打印机并按部门成本中心进行费用管理，提供完善的运维体系，包括实时设备状态查看和自动故障报警，同时开放 SDK 满足后续业务系统和移动打印的需求。

安全加固与审计

由于客户本身就是从事网络安全和信息安全专业厂商，对内部应用系统本身的安全性和健壮性自然极端重视，富士胶片商业创新在提案，验证，实施交付过程中，经历了极为严格的安全方面的检查与核查。

主要关注点：

采用高可用和分布式架构；建立灾备方案和应急演练，并制定数据备份和恢复预案；规范各模块间通信、加密算法和数据交换；对操作系统和 MFD 进行安全加固；监测服务器漏洞和进行安全渗透测试；制定软件开发过程中的安全规定和 API 安全评估；评估业务和服务的延续性；对人脸识别终端和扫码认证进行安全评估；评估 Windows 和 Mac 客户端的文件位置、权限和日志。



立即了解更多富士胶片商业创新数字化解决方案与服务：

<https://www.fujifilm-fb.com.cn/zh-cn/solutions-and-services>

FUJIFILM

富士胶片商业创新(中国)有限公司

富士胶片商业创新全国服务热线：800-820-5146 400-820-5146



关注富士胶片商业创新数字化服务，了解更多信息