



成功案例

烽火通信科技股份有限公司

SNP | The Data Transformation Company



烽火通信科技SAP ERP系统升级项目

关于烽火通信

烽火通信科技股份有限公司建立于1999年，目前是国内唯一集光通信领域三大战略技术于一体的科研与产业实体，先后被国家批准为“国家光纤通信技术工程研究中心”、“亚太电信联盟培训中心”、“MII光通信质量检测中心”、“国家高技术研究发展计划成果产业化基地”等，在推动我国信息技术的研究、产业发展与国家安全方面具有独特的战略地位。

更多信息：www.fiberhome.com

挑战

烽火通信目前使用的SAP ERP系统版本较为老旧，随着烽火通信业务的不断发展，系统运行缓慢，当前系统已经无法满足业务高速发展的需要，而SAP S/4 HANA功能更丰富、速度更快，在此背景下，烽火通信决定将ECC6.0系统升级到S/4HANA以提高业务效率和整体性能。

解决方案

在对比多个方案，经过不断的讨论和研究后，最终选择了SNP BLUEFIELD™解决方案，SNP BLUEFIELD™ 解决方案以独特的技术平台和数据解耦方式让SAP ERP以及相关系统转型项目几乎零风险，最小宕机以及更低的成本完成，可以实现多个项目一次上线，为客户节约项目时间和成本。

SNP首先利用系统扫描工具对源系统进行扫描分析以确定项目迁移范围和相关数据对象，随后通过SNP RESC构建与源系统配置完全一致的ECC空壳系统，再将空壳系统通过SAP标准方式升级为S4空壳系统。借助SNP的数据迁移工具SNP Transformation Cockpit将源系统中的数据一比一迁移到目标系统，再通过SNP S/4 Cockpit在目标机进行S4数据转换。

涉及SRM、MES、MIS、WMS、OA、PLM、BW等数十个周边的系统，以及FI/CO/MM/QM/PP/SD/PS/HR等各个功能模块，整个升级项目六个月内完成，停机时间小于预期，提前完成上线切换。

优势

- 将当前的SAP ECC系统转换为S/4HANA 2020 SP1，一次切换。
- 满足客户保留历史数据迁移SAP S/4HANA需求。
- 停机时间小于预期，提前完成上线切换。
- 项目工期6+1个月，为客户节约了项目时间。

项目基本信息

项目类型： 系统升级
持续时间： 6个月
项目范围： 全量迁移，转换新总账
宕机时间： 一次停机，44小时