

成功故事

全球电池领域龙头企业 欧洲公司代码拆分

Aug 2024



仅4周时间完成全球电池领域龙头企业 公司代码拆分

项目背景及挑战

基于欧洲数据法规及客户本身需求，该项目需要将中国服务器下SAP ERP（ECC）系统中指定的欧洲公司代码历史数据迁移至欧洲的独立的ERP(ECC)系统，于SAP系统相关联的30多个外围系统的接口也需要迁移。

客户也需要在新系统上增加新的本地化/优化功能和程序开发。SNP的数据拆分实际是在一个动态的目标环境中。不断进行调整以满足客户要求的过程。

此项目用以解决海外生产业务本地落地及连续性的问题，同时作为该集团标准业务流程推广及数据拆分的首个海外试点，并将形成未来海外基地标准推广方案标准模板。该方案也需满足当下及未来海外法规对业务、数据合规性的要求。

SNP 解决方案

应合作伙伴及客户要求，于项目中期加入客户项目实施，经过全方向调研了解项目问题及具体需求，决定利用SNP的专业知识、软件及选择性数据迁移方法，帮助客户将欧洲国家数据从中央SAP系统中剥离，并对部分数据进行转换。SNP的CrystalBridge工具可以完全匹配客户需求，降低数据拆分的成本，保证数据迁移及转换的质量，利用最短的时间帮助客户成功上线。

SNP 产品

SNP CrystalBridge 转换平台
SNP BLUEFIELD™ 选择性迁移方法

关于客户

该企业成立于2011年，是全球领先的新能源创新科技公司，致力于为全球新能源应用提供一流解决方案和服务。截止2023年动力电池系统使用量连续七年全球第一，储能电池出货量连续三年全球第一。

总部
福建，中国

收入
4000亿元

行业
能源

员工
11.61万

客户评价：高效、实用、准确

项目亮点

- SAP数据拆分及转换项目中交付时间最短的之一，仅用4周时间成功上线并保证交付质量。
- 在短短4周的实施周期中，SNP和合作伙伴仍然遵循SNP实施方法论-BP/TM1/TM2/GLS，并根据客户的特殊要求客制化了SNP模板。
- 数据拆分项目和系统优化项目同时进行，SNP的数据迁移方案需要在一个动态的环境中不断进行调整，以满足上线时的系统要求。
- 为确保尽可能缩短上线停机时间，体量较大的一部分表通过时间维度拆分，提前迁移至目标系统。实现了类似于NZDT的效果。最后的停机时间为15小时，显著低于原来的停机时长要求。

客户收益

- 通过利用经过认证的SNP软件转型方法，企业可以保证项目更快、更具成本效益。技术停机时间仅15个小时，降低了对客户业务的影响
- 在ECC新系统上线的同时，成功拆分新工厂，保持业务连续性
- 解决海外生产业务连续性问题
- 满足当下及未来海外法规对业务、数据合规性的要求

项目需求

- 将欧洲公司代码和工厂数据从中央服务器拆分至的独立欧洲服务器。
- 涉及模块：
MM,SD,PP,PM,QM,WM,FICO
- 最大程度缩短技术停机时间
- 最大程度减少拆分数据的内存占比
- 历史数据进行1:1迁移，不能影响相应业务



关键信息



地区
欧洲、亚洲



地点
中国



数据库大小
整体数据库6TB
拆分出55GB



SAP 模块
MM,SD,PP,PM,QM,
WM,FICO



项目周期
4周