

Success Story



# 选择性数据迁移：安永携手SNP助推 韩国化工巨头升级S/4HANA

October 2024





# 应用 BLUEFIELD选择性迁移10年数据到SAP S/4HANA

## 挑战

韩国某领先化工企业等制造企业正面临着供应链问题和市场波动的挑战。为保持竞争力，该公司采用基于表的迁移方法，将其SAP ECC系统升级至S/4HANA，以技术赋能业务发展。

在与SNP开展业务转型时，该公司将快速实现价值、提高成本效益以及最小化业务中断风险作为首要标准。需要在优化软件和基础设施成本的同时，完成过去十年数据的迁移。

## 解决方案

客户要求从包含三家关联公司复杂交易数据的共用ECC服务器中，拆分并升级其交易数据（涉及1000个公司代码）

SNP运用其行业领先的CrystalBridge®软件，通过选择性数据迁移（Bluefield方法），采用SAP表级架构实现数据的智能化筛选和转换。

## 提供基于工具的自动化方法:

- 提供从分析设计、数据迁移到业务验证与对账的端到端可追溯性
- 集成先进的测试功能和嵌入式质量管控节点

## 关于该领先的韩国化工公司

作为首家向美国市场出口技术的韩国石化企业，同时也是全球第二家成功开发新一代茂金属聚乙烯的公司。该公司在全球PB市场（公开市场）位居第一。其一家全球子公司占据了医用合成橡胶和乳胶手套约75%的全球市场份额。

 总部  
首尔, 韩国

 营业额  
KRW 7.99 trillion

 行业  
化工

 员工  
635

“作为以技术创新闻名的全球行业领导者，很高兴通过SNP CrystalBridge® 解决方案实现了SAP S/4HANA的平稳迁移，最大程度降低了业务风险。”

韩国领先化工企业 SAP S/4HANA 迁移项目经理

### 快速、智能、无缝升级至SAP RISE平台

该公司联合安永和SNP，实现从SAP ECC向SAP RISE的平稳过渡。选择性数据迁移策略不仅完成了十年数据的转移，还优化了软件和基础设施成本。借助SNP CrystalBridge技术，企业以最小业务中断实现了转型，整个迁移过程的技术停机时间不足48小时。

#### 需求范围

- 升级SAP ECC EHP 6.0 到SAP S/4HANA，包含模块 FI, CO, TR, SD, PP, PM, QM, MM, Payroll, HR, 自定义表。
- 核心组件包含：新总账（New GL）、总账文档拆分（GL Doc）、业务伙伴（BP）和物料分类账（ML）
- 源系统: ECC EHP 6.0 (数据量: 2.1 TB)
- 目标系统：SAP S/4HANA 2023, RISE and 模块

#### 客户收益

- 成功完成客户数据选择性拆分迁移。完成从SAP ECC到S/4 PCE系统的升级
- 仅48小时技术停机，显著降低对客户业务的影响
- S/4HANA上线时，1000公司代码的交易数据成功拆分，确保业务连续性
- 采用选择性数据迁移策略，减少数据分析所需交易量，配合新一代GenAI工具，实现成本优化

## 项目信息



**挑战**  
SAP ECC to S/4  
HANA数据迁移



**上线**  
10. 2024



**Solutions**  
SNP CrystalBridge®  
SNP Transformation Cockpit



**项目种类**  
升级



**周期**  
10 months



**停机时间**  
< 48 小时

## 与韩国 EY 的合作伙伴关系

作为项目总承包商，安永韩国聘请SNP提供数据迁移专业服务，并获得SNP数据转换软件的使用授权。此次合作旨在以安全、无中断且经济高效的方式，迁移这家韩国领先化工企业的ECC工作负载，使客户能够在新的平台上开展创造价值的业务转型计划。SNP CrystalBridge®和BLUEFIELD方法被纳入安永为客户定制的项目方案，用于S/4HANA迁移。

