



Image: ABM

成功案例

ABM 集团

“SNP BLUEFIELD™方法在我们SAP S/4HANA转型成功中发挥了**重要作用**，它在六个月内实现多个复杂项目的自动化和加速，将停机时间降至48小时以内，成本和风险最低。该方法利用了软件自动化的强大功能以及无与伦比的可见性和分析能力，与传统方法相比，您可以立即获得S/4HANA的业务优势，并确保您无需等待数年来为建立足够的历史数据去进行分析工作。因此，它可以提供更快的投资回报(ROI)更高的业务连续性、敏捷性、更低的总拥有成本、更好的治理和合规性。”

Doni Syamsurianto, 首席信息官, PT ABM Investama Tbk.

矿业巨头ABM集团在印尼领导首个由SNP BLUEFIELD提供支持的SAP S/4HANA数字转型

关于PT ABM Investama Tbk. (ABM)

ABM的愿景是成为一家在矿业资源、矿业服务和矿业基础设施方面进行战略投资的公司。因此，在其业务发展中，公司努力实现各业务部门之间的整合和协同，以满足矿业业务供应链活动的需求。

挑战

进入2020年，ABM集团继续加强其业务，成为具有集成采矿生态系统的高度敏捷的企业集团。企业的核心是一个系统和数据环境，它为业务运营提供动力，自动化核心业务流程和数据(组织的命脉)从一个流程到另一个流程的迁移。

随着时间的推移，复杂的、多版本、多供应商的异构环境存在于复杂的多系统环境中。重新构建和升级旧系统也涉及相当大的风险和几个不同的项目。此外，单独执行每个项目需要对源系统进行破坏性迁移，而没有后备位置。流程和IT环境也需要面向未来。通过SAP S/4HANA数字化转型，数字化、现代化和融合，ABM的商业模式需要发生根本性的变化，从而为该战略提供动力。

必须将客户和供应商映射到业务合作伙伴，并协调不一致的主数据、配置和自定义对象。S/4HANA实施涉及多个方面，例如自动选择性数据迁移、公司代码拆分、迁移到云、非Unicode到Unicode、映射和在六个月内协调business partner主数据，并将停机时间降至48小时以内。目标是成功上线，按计划维护预算、范围和时间

解决方案

BLUEFIELD是一种高度自动化的软件驱动方法，它加快了这个复杂项目的快速安全实施，其中包括：

- 旧SAP系统关键数据结构重构
- 数据清理
- 选择性历史数据的迁移和转换
- 多个前期和后期项目汇集成一个项目
- 减少了项目的工作量、时间进度和接近于零的风险
- 最小化业务停机时间

优势

- CrystalBridge收集了超过30万SAP数据点，能够快速绘制ABM的SAP蓝图和路线图，让您直观地了解ABM的SAP系统情况，并根据专家的建议提供交互式规划
- SNP软件和自动化方法包括多年的项目知识和来自10,000多次成功SAP转换经验的最佳实践
- S/4HANA转换需要多个前期和后期项目。SNP软件方法使ABM能够将复杂的多步骤项目融合到一个项目中，从而确保更快的投资回报率，同时将SAP项目时间、成本和风险减少70%
- 减少业务停机时间——比传统方法减少40%
- 数据占用减少高达50%
- 将目标S/4HANA系统中未使用的组织单位减少50%，以简化业务流程和SAP关键数据结构

SNP独特的BLUEFIELD™方法在可预测的时间框架内提供端到端S/4HANA转换，采用成熟的工业化方法，基于三个关键支柱：

- 分析 - 使用事实分析和量化S/4HANA转换的所有组件的软件
- 计划 - 在迁移到S/4HANA之前用于分析、清理和协调流程和数据的软件
- 执行 - 用于控制、自动化和加速系统转换和数据迁移活动的软件

项目基本信息

- 项目类型：** SAP S/4HANA 迁移
- 持续时间：** 6个月 (比传统方法少50%)
- 范围：** SAP ERP 6.0 EHP 7.0 到 SAP S/4HANA 1809
本地到AWS云
非Unicode到Unicode
- 停机时间：** < 48小时 (比传统方法少40%)

Unicode转换、business partner转换、公司代码剥离、迁移到云、S/4HANA转换的单步迁移显著减少了停机时间、时间线、风险和成本。