



成功案例 United Tractors

10.2021

United Tractors 的数字化转型，通过 SNP 一次性迁移上 Azure 并升级到 SAP S/4HANA

“除了解决数据转换挑战之外，由 CrystalBridge® 平台提供支持的 SNP BLUEFIELD™ 方法支持 United Tractors 在 Azure 中实现精益、高性能 S/4HANA 目标系统的雄心。高度自动化和可靠性同时结合了多个项目，通过选择性的数据迁移减少了数据占用空间，以最小的停机时间和风险降低了总体成本，并在计划时间内实现了一次上线。多亏了 SNP，我们正在加速成为一个敏捷的智能企业。”

Lie Gunadi, 企业战略和技术部主管, PT United Tractors Tbk.



UNITED TRACTORS
member of **ASTRA**

SNP | The Data Transformation Company



项目介绍

关于 United Tractors

United Tractors 是 PT Astra International Tbk (“Astra”) 的子公司，PT Astra International Tbk (“Astra”) 是印度尼西亚最大和领先的商业集团之一，拥有跨越各个行业和部门的服务网络。United Tractors 是一家在印度尼西亚证券交易所上市的上市公司，现已发展成为国内行业和产业的主要参与者之一。

工程机械业务部门，被称为联合拖拉机，是印度尼西亚最大的重型设备供应商。作为 Komatsu、UD Trucks、Scania、Bomag 和 Tadano 的独家经销商，United Tractors 提供用于工业建筑、能源、采矿、农业、林业以及材料处理和运输的重型设备、卡车、起重机和公共汽车。



行业
工业建筑、
能源、重型设备



总部
雅加达，
印度尼西亚



销售量
10亿美元



员工
>2,500

挑战

United Tractors 正准备通过各个业务部门实施基于协同效应和多元化的业务模式来扩展业务。相关的数字化工作涉及迁移到具有较低云运营成本的新 SAP S/4HANA 业务套件，SAP S/4HANA 被确定是支持业务增长、影响其采用下一代业务流程的能力，并使其能够根据实时洞察快速做出明智决策的优先事项。

这是一种可靠、节省时间和成本的方式，在数据转换要求的覆盖范围内具有最高的灵活性并以最少的停机时间来显着推动 United Tractors 的运营，在业务连续性和敏捷性方面处于行业领先地位。

解决方案

作为 United Tractors 数字化转型之旅的一部分，该公司计划升级其现有的 ECC 6.0（本地），通过一系列优化策略显著改善其运营。快速实施将核心业务系统迁移到 S/4HANA 和云，对于管理创新、定制和透明实时分析的需求，确保业务敏捷性——这是在当今日益激烈的市场环境中保持领先地位的重要方面。该解决方案需要提供运营效率和灵活性，以支持 United Tractors 成为一个智能企业，他们的数据、业务和系统将从本地迁移到 Azure。

SNP的以软件为中心的数据转换平台 CrystalBridge® 和选择性数据迁移方法 BLUEFIELD™ 通过自动化和专门的数据可视化将S/4HANA向 Azure 云的转换提供了低风险的加速。经过验证的可靠方法同时启动了多个项目 - 新 GL、Business Partner和 Unicode 转换，在成本、系统停机时间和项目运行时间方面具有明显优势。

端到端工业化的S/4 迁移方法降低了复杂性，消耗更少的资源并提供全面的项目生命周期支持，包括供应、安装、迁移、转换和上线。SNP 的方法支持业务增长，并为集成新兴技术（包括整合大数据、嵌入式 AI、内存 HANA 数据库和实时分析等）铺平了道路。

优势

- 在预算和时间范围内快速、安全、低风险和完全远程实施
- 具有成本效益的项目实施的一步法
- 创建精益敏捷的 IT 结构
- 根据实时数据做出明智的决策
- 更快的速度、更准确的停机时间和最短的停机时间确保连续运行
- 将 S/4 迁移与其他转型项目（例如数据整合、组织架构更改、新总账）相结合
- 不分财政年末随时上线，保留相关历史数据，无需重新实施即可实现转型，合理计算资源消耗
- 选择性迁移在可预测的时间范围内以成熟的工业化方法成功交付
- 端到端的项目生命周期转型提供了运营效率和灵活性

关键信息

项目类型

SAP S/4HANA迁移到 Azure Cloud



持续时间
7 个月

亮点

- 数据占用减少 65%：DB 大小从 5.5Tb 到 1.9Tb
- 加速 S/4HANA 转换 内部部署到 Azure 云，降低 TCO
- 以最小的业务中断和停机时间选择性地迁移
- 多个项目同时实施
- 降低技术过时的风险



用户
1.950



受影响国家
印度尼西亚



公司代码
3



涉及的合作伙伴
AGIT



停机时间
30 小时

范围

选择性迁移；商业伙伴的技术迁移；使用分类帐激活 NewGL；非 Unicode 到 Unicode 的一步单一上线。

- 源系统：SAP ECC6.0 EHP 4 SP8
- 目标系统：Azure Cloud 上的 S/4HANA 2020
- 涉及模块：FI, CO, MM, SD, PP, QM, CA, HR, PS
- 数据库管理系统：Oracle 11 to HANA 2.0

SNP 产品

SAP ERP 到 S/4HANA 的数据迁移是使用基于 CrystalBridge®（数据转换平台）的 SNP BLUEFIELD™ 方法实现的。

关于我们与 AGIT 的合作伙伴关系

AGIT 和 SNP 正在共同为 Astra 集团旗下的小松、大发、丰田、本田等重型设备汽车部门的公司实施一系列至关重要的SAP S/4HANA转型项目。此次合作主要针对 SAP 系统的业务和 IT 转型项目，在 Astra Group 和东南亚市场提供可重复的行业标准联合产品。