

选择性迁移到 Suite on HANA : Raízen 如何借助埃森哲和 SNP 改变其格局

raízen



Raízen 使用 Bluefield 实现转型：无缝迁移到 Suite on HANA

Raízen 是巴西最大的能源公司之一，它开始对 Suite on HANA 进行关键转型，以实现其 IT 环境的现代化并提高运营效率。此次转型还最大限度地提高了可扩展性并优化了技术基础设施，从而确保业务连续性并最大限度地减少停机时间。

创新和迁移

该项目的目标是通过从 SAP ECC5.0 到 SAP ECC6.0 EHP8 Suite on HANA 的选择性数据迁移，升级 Raízen 的 SAP ERP 系统，从而优化运营效率、确保可扩展性并最大限度减少停机时间

作为项目主导方，埃森哲全程统筹该项目，指导 Raízen 完成这一复杂转型。鉴于此次迁移的复杂性（需管理 14.5TB 数据库并实现最小化停机），埃森哲引入 SNP 作为战略技术合作伙伴，共同支持数据转换与选择性迁移流程。

通过采用 Bluefield 方法，SNP 助力实现了快速、自动化且风险可控的系统迁移，在确保数据一致性的同时显著降低了系统停机时间。

通过双方协作，该项目不仅为 Raízen 的 SAP 系统升级奠定基础，更为其在能源领域的持续创新提供了数字化支撑。

关于 Raízen

Raízen 是一家综合能源公司，从事乙醇和糖的生产，以及壳牌品牌的燃料、产品和服务的分销，Raízen 在巴西、阿根廷和巴拉圭获得许可。该公司在巴西和阿根廷拥有 7,000 多个壳牌品牌加油站，生产超过 22 亿美国加仑的乙醇。与 Biosev 合并后，Raízen 经营着 35 家乙醇、糖和生物能源工厂，每年加工甘蔗的总产能为 1.05 亿吨。



挑战

该项目旨在将 Raizen 原运行于 Oracle/Linux 平台的 SAP ECC 5.0 系统（含 14.5 TB 数据库）通过 Bluefield 方法，选择性迁移至 HANA 上的 SAP ECC 6.0 EH P 8 套件，HANA 是一个优化性能和扩展功能的高级平台。

Raizen 此次 ERP 系统升级的决策源于三重战略需求：优化业务流程以提升运营效益、最大化企业盈利能力，同时坚守其对可持续发展、数据安全和技术创新的长期承诺。项目团队采用 Bluefield（蓝田）转型方法论，通过严谨的系统分析、多轮环境模拟和精准的实施方案，成功完成 SAP 系统升级。该项目面临着两大挑战，例如处理 14.5 TB 的数据库以及最大限度地减少停机时间的需求 - 这是避免运营中断的关键要求。该解决方案保持了数据一致性，现有业务流程无缝兼容，并支持按时间维度和企业架构进行精准迁移。凭借 SNP 与埃森哲在复杂转型项目中的丰富经验，结合其自动化工具的高可靠性，项目团队确保了高效的项目实施。经过详尽的系统分析和多轮迭代模拟，最终迁移工作在不影响核心业务运营的前提下圆满完成，为 Raizen 构建了面向未来挑战的稳健技术架构。

优势

- 显著减少停机时间：Bluefield 方法支持选择性迁移，对关键业务的干扰最小。
- 先进的自动化和迭代测试降低了风险，确保更快、更安全地过渡。
- 通过结构化实施规划，SNP 与埃森哲不仅如期完成系统迁移，更在上线后的关键运维期确保了业务运营的稳定性。

我们和埃森哲的合作伙伴关系

经过多年在多个销售活动和项目上的成功合作，SNP 和埃森哲于 2021 年签署了战略合作伙伴协议。这一强强联合旨在通过共享服务模式，为整个项目生命周期提供标准化的 SAP 数据转型服务，以应对 S/4HANA 升级和云端迁移日益增长的市场需求。

基于这一战略合作，双方共同建立了全球转型卓越中心，在这里，来自 SNP 和埃森哲的咨询专家协同开发核心能力，并交付灵活、高质量、快速和可靠的 SAP 数据转型项目。

关键信息



上线
2024.10



项目类型
选择性迁移到 Suite
on HANA



周期
12 个月



用户
6,732



迁移模块
FI, CO, MM, SD, PP,
PM, QM



数据量 14.5 TB

raizen

