

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 Frávega

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。



总部
巴西 圣保罗



行业
能源



员工
46,000

挑战

该项目旨在将 Raízen 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。

Raízen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。该项目面临着二大挑战，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Raízen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1.5 TB

