



成功案例福伊特集团 Voith Group

04.2022

## 创新领导者福伊特造纸再次选择 SNP 以迁移到 SAP S/4HANA

“我们已经多次与 SNP 合作，并获得了非常好的经验。因此，我们很清楚，我们可以依靠SNP团队对这个复杂项目的支持。此外，SNP BLUEFIELD 方法使我们能够迁移到 SAP S/4HANA，同时引入新总账和 New Asset Accounting，并最大限度地减少我们从日本到北美和南美在全球范围内使用的 SAP 系统的停机时间。非常感谢所有相关同事！”

Eveline Schuler, S/4HANA 项目负责人, J.M. Voith SE & Co. KG (DSG) Friedhelm Ruhl, 数字化  
核心副总裁, J.M. Voith SE & Co. KG (VPH)

# VOITH

SNP | The Data Transformation Company



# 项目介绍

## 关于Voith 福伊特集团

福伊特集团是一家全球技术公司。 凭借其广泛的系统、产品、服务和数字应用组合，福伊特在能源、造纸、原材料以及运输和汽车市场树立了标准。福伊特集团的业务分为三个部门：福伊特水电、福伊特造纸和福伊特涡轮。该项目由福伊特造纸实施。福伊特造纸是造纸行业的创新领导者和先驱，为所有级别的纸张的整个造纸过程提供一站式技术、产品和服务。



行业

工厂和机械工程



总部

德国



收入 43 亿欧元  
(2021 年)



员工数

20,000  
(2021)

## 挑战

“用纸创造更美好的世界”——这是福伊特造纸的口号。智能和可持续的纸张生产可以节约资源，同时提高流程效率 and 生产力。重点是数字化纸张生产，旨在确定整个价值链中的创新生产方法，做出基于数据的决策，从而实现更高的生产力和盈利能力。凭借其数字化和自动化产品组合造纸 4.0 中的相应应用，创新领导者福伊特是塑造造纸行业数字化转型的公司之一。

这也适用于制造机器本身和优化生产过程。因此，福伊特造纸计划尽可能快速、安全地迁移到 S/4HANA。为了实现这一目标，该公司已经运行了 20 多年的现有 SAP 系统需要迁移到 SAP S/4HANA，包括几乎完整的历史数据。S/4HANA 项目背后的动机是为即将在尚未使用 SAP 的地点推出的 SAP 做准备。这些位置需要在未来集成到 S/4HANA 系统中。

选择 BLUEFIELD™ 方法是为了将成功转换为 S/4HANA 所需的许多子项目合并到一个项目中。这消除了连续执行多个项目的要求，并节省了大量时间。

## 解决方案

德国SNP团队在所需的非常短的时期内成功实施了向 S/4HANA 的迁移。使用选择性迁移 SNP BLUEFIELD™ 方案，该团队从数十年来不断增长的 SAP 系统中迁移了数据以及几乎完整的数据历史记录。这个项目很特殊，因为业务合作伙伴数据在基于时间片的文档拆分的同时得到了丰富。此外，该团队还引入了带有分类账方法、business partners 和 New Asset Accounting。

这意味着福伊特造纸的所有关键业务需求都可以灵活地得到满足，该系统的数据量约为 3.5 TB，停机时间仅为 39 小时。

## 优势

- 20 年的业务数据传输以及同步优化和适应新要求
- 停机时间短，仅 39 小时
- 灵活实现福伊特造纸的所有业务需求
- 各种业务流程的优化和加速
- 在数字化纸张生产的道路上为福伊特造纸提供支持

# 基本信息和数据

## 项目类型

迁移至 SAP S/4HANA

## 重点

庞大的数据量灵活迁移并适应技术领导者的新需求；清理、重组、链接和迁移 20 多年的数据，停机时间仅为 39 小时；项目100%远程实施。

## 范围

SAP系统PP2到SAP S/4HANA 1909 FPS3的迁移是使用SNP BLUEFIELD™方法进行的，该方法基于时间切片的文档拆分，包括活动公司代码的完整历史迁移。SNP 的方法使现有的利润中心过账能够集成到新的 S/4HANA 分类帐表 (ACDOCA) 中。未使用的公司代码留在遗留系统中。由于一些业务合作伙伴是通过中央主数据系统 (MDG) 提供的，因此 SNP 将缺失的部分，或者更确切地说是数据丰富，从源系统迁移到新的 S/4 系统。

## SNP产品

CrystalBridge® – 数据转型平台

空壳目标系统(Et)

数据一致性验证 (Dc)



工厂  
77



用户  
5,000



停机时间  
39 hours



公司代码  
64



数据量  
3.5 TB