



SNP TEST DATA ORGANIZER

SNP测试数据管理

“由于与SNP的专业合作，我们能够在非常短的时间内将我们复杂的团队格局转化为一个高效的测试系统，既节省了成本，又不影响质量。”

客户, 科技集团

为您的公司提供一致的SAP测试数据—最新且安全

通往敏捷未来之路—测试数据作为创新的驱动力？

快速的发布周期、DevOps和向S/4HANA的迁移——当谈到数字化转型时，现代公司越来越依赖于创新和高变更频率。敏捷的企业文化对IT组织和数据质量都提出了复杂的要求。测试数据和测试系统必须随时更新、灵活和安全。你为这些发展做好准备了吗？

“那些想要为IT和SAP环境不断变化的动态性做好准备的人不应该忽视测试数据和测试过程的进一步自动化。相对简单、单一的SAP世界已经成为过去。复杂性将继续增加。”
(Helge Sanden, IT在线杂志)

根据IT在线杂志的一项调查，获取合适且匿名的测试数据是目前SAP环境中测试面临的巨大挑战。长期以来，每年进行一次完整的系统拷贝是不够的。每月的更新、复杂的转换过程和安全性要求灵活地访问最新的测试数据。毕竟，只有当业务流程被真实地映射时，有效的测试才有可能。但对许多公司来说，问题不仅仅是测试数据的质量。

存储空间成本、系统复制期间的停机时间以及创建测试数据所需的长时间不允许进行定期更新。如何才能满足对测试数据日益增长的需求，并有效地支持公司内部的敏捷过程？

简单、快速和安全:SNP测试数据管理

SNP在敏捷软件产品中捆绑了超过20年的测试数据创建经验。SNP测试数据组织者使高效的SAP测试系统量身定制的个人需求。这允许您在任何时间独立地生成最佳测试用例，例如在您的SAP ERP系统、S/4HANA系统或云。该软件易于使用，允许您快速安全地传输相关数据。

我们承诺: 提高数据质量, 更高测试频率,

减少成本



节省成本

减少80%存储和管理成本



节省时间

由于数据选择，所需时间减少了至少75%



管理复杂需求

用于多达40个单独系统同时创建测试数据



数据保护

大量模板和特殊功能单独保护数据

三系统模型 Three-system landscape

简而言之 我们的原则

SNP测试数据管理器充当控制数据迁移的中央驾驶舱。数据通过RFC连接或文件系统直接传输。软件本身没有缓存任何数据。

SNP测试数据管理器为更新测试系统提供了许多配置选项。下图显示了我们的最佳数据刷新版本：

系统 1: SAP 源系统

SNP测试数据管理器指示SAP源系统将数据传输到准备好的SAP测试系统。

系统 2: SNP 测试数据管理器

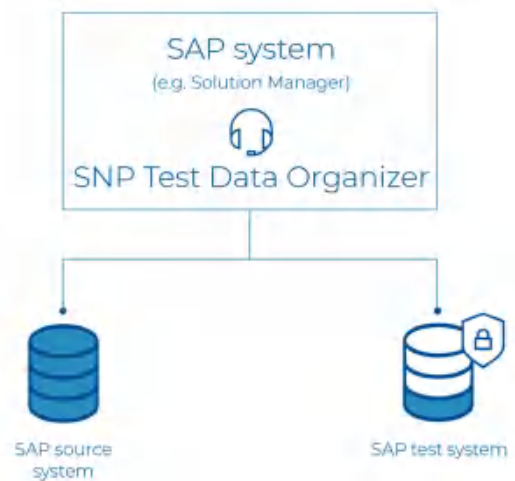
为了降低成本和存储空间，使用时间片将数据限制在特定的时间段内。同时，敏感数据在迁移过程中“在飞行中”被加密。

系统 3: SAP 测试系统

因此，SAP测试系统包含有效的测试数据，需要的存储空间最多减少80%，并满足公司的安全要求。

三系统模型收益

- **数据保护:**
公司数据只保存在SAP源系统——不在SNP测试管理器。
- **中央配置:**
规则库和配置可集中用于所有连接的SAP和非SAP卫星系统。
- **可复用性:**
更新和屏蔽场景是集中管理的，因此可以随时重复使用。
- **安全性:**
执行测试数据刷新不需要直接访问SAP生产系统。



测试期间最大自由度的十大功能

- 1. **数据选择**: 通过相应减少数据量实现最佳数据质量
- 2. **刷新频率**: 定期、自动刷新当前数据
- 3. **实时测试**: 实时访问生产系统中的数据
- 4. **敏捷DevOps**: 开发和生产系统之间的高效接口
- 5. **同步迁移**: 并行数据迁移到多个测试系统
- 6. **宕机时间**: 即使复杂的场景也能减少宕机时间
- 7. **事故处理**: 超过60个模板可以轻松为单独测试用例定制
- 8. **数据保护**: 灵活的加密选项和模板, 例如GDPR和保护知识产权。
- 9. **自助服务**: 有选择地分配用户和测试数据, 以实现最大的安全性
- 10. **传输和就位**: 将数据传输到测试系统前后的数据保护

灵活的行业解决方案 – 在五天内启动并运行

广泛的SAP系统环境需要复杂的解决方案。从完整的测试数据刷新到敏捷的数据迁移概念, 我们的方法允许根据您的特定行业和系统需求定制解决方案。

SNP 测试数据管理器在一周内即可全面运行, 即使在大型企业IT环境中也是如此——无论系统的复杂性如何, 也不需要单独的硬件要求。

软件实施
2-3 days

员工培训
2 days

开始!

星期一

星期二

星期三

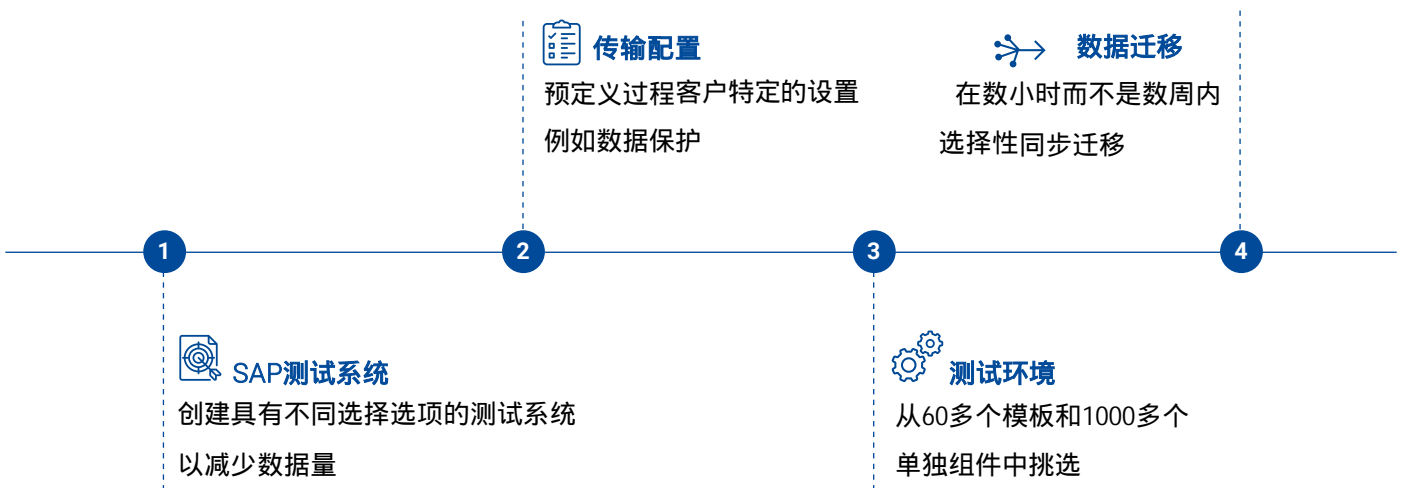
星期四

星期五

创建测试系统的四个简单步骤-易于使用且无需应用程序编程

SNP测试数据管理器为创建易于理解的测试系统提供了一个清晰的结构：我们的软件帮助您通过四个清晰的步骤配置所有设置：即简单又个性化！

“有了SNP Test Data Organizer，我们终于成功地将全球SAP系统环境与行业特定的数据保护要求结合起来。现在，20多个系统的同步迁移只需几个小时。”
客户, 制药集团



服务或内部：三个套餐选项

SNP为您的公司提供三种不同的软件使用模式：

服务

- SNP 服务目录
- 预定义服务套餐
- 简单易懂 (no ABAP)
- 不需要员工培训

IN-HOUSE

- SNP来进行初步实施
- 培训和知识转移
- 不需要额外的SNP 服务

组合套餐

- 获利于二种选项
- 资源型员工
- SNP 支持复杂的实施场景（可选）

关于 SNP

SNP 是世界领先的数据转型专家，SAP全球金牌合作伙伴。我们为SAP系统用户提供数据转型服务。包含任意类型的SAP业务转型场景的数据迁移、数据合并、数据拆分、云迁移等定制化服务。SNP 帮助组织转变其业务模式并充分利用数字化带来的机遇。SNP 集团在全球拥有约1600名员工。总部位于德国海德堡，并在欧洲、美国、拉丁美洲和亚太地区，公司为全球所有行业成功实施执行超过14,500项目。

业务咨询

电话：86-13478557529

邮件：lilly.li@snpgroup.com

通过我们的社交媒体渠道定期接收关于SNP、我们的产品和服务的更新：

