



案例分析

Schuhfried GmbH 利用圣天诺提升其测试系统的ROI

每年超过 1300 万的计算机心理测试是使用 SCHUHFRIED 维也纳心理测试系统软件完成的。由于现有授权技术存在不足，为确保顺利推出新的 VTS 软件版本，SCHUHFRIED GmbH 决定寻找一种更安全、更强大的软件保护和授权解决方案。该公司最终决定部署 Gemalto 圣天诺 LDK/EMS/HL，以更充分地实现其软件开发投入的货币化、保护其知识产权，并为客户群提供更好的服务。

背景

SCHUHFRIED GmbH 是全球首家开发心理测试系统的公司。如今，维也纳心理测试系统 (VTS) 仍然是心理评估领域中最先进的测试软件，全球 67 个国家有超过 5,600 家商业客户都在使用该系统。除 VTS 软件外，SCHUHFRIED 产品系列还包括 CogniPlus 和 Biofeedback 2000x-pert，前者是一款认知训练和康复计划软件，后者是一款使用蓝牙无线技术的模块化生物反馈系统。这三个产品可以组合使用。

挑战

SCHUHFRIED GmbH 计划发行 VTS 产品的新版本。新软件增加了以前版本中所没有的许多新功能并对其进行了改进，而且该公司还希望推出用于个人、神经、运动和交通等特定行业的不同版本的 VTS 心理测试软件。

SCHUHFRIED 一直在使用传统的授权技术来保护其软件，但随着时间的推移，却发现由于功能有限且流程极易出错，传统授权技术并非十分可靠或高效。

该公司试图找到一种更安全、更强大的软件保护和授权技术解决方案，以保护其软件代码中宝贵的知识产权以及 120 种拥有不同专利和版权的心理测试产品。SCHUHFRIED 还希

挑战

- > 阻止非授权的软件复制和使用
- > 保护知识产权
- > 无法启用或禁用功能或测试

解决方案

- > 圣天诺 LDK
- > 圣天诺 EMS
- > 圣天诺 HL

效果

- > 实现知识产权保护，确保其商业机密的安全
- > 实现复制保护，最大化其投资回报率
- > 加快对市场需求的响应速度
- > 提高授权合规性
- > 降低运营成本

望具备能够针对特定功能和测试进行授权的能力，以创建特定客户群所需的 VTS 程序包、实现复制保护并增强授权合规性，从而避免对上市后的 VTS 软件的非授权使用。

解决方案

SCHUHFRIED 对新的软件保护和授权解决方案的选择进行了调查研究。经过慎重考虑后，该公司最终选择使用圣天诺 LDK、圣天诺 EMS 和圣天诺 HL 替换其当前所用解决方案。

SCHUHFRIED GmbH 软件与 IT 总管 Thomas Eberhartl 表示“我们选择圣天诺的原因之一在于其良好的售前支持服务。我们很快便意识到 Gemalto 会是一个很好的合作伙伴。产品本身当然也是我们作此选择的最重要的原因。因为维也纳心理测试系统销往全球，因此我们的产品必须依靠具有一定知名度的授权技术，以此确保我们的客户保持合规性。”

SCHUHFRIED 最终使用圣天诺对其众多产品进行了保护和授权。使用圣天诺后，SCHUHFRIED 仅需维护 VTS 软件的一组代码即可实现对所有 120 种心理测试产品和特定功能或模块的维护。该公司使用圣天诺基于功能的授权技术，不仅可以创建特定的 VTS 软件版本并进行打包，还可以定义各版本中需要包含的软件部分和测试产品。

圣天诺也使 SCHUHFRIED 可以对单个工作站上使用的软件进行授权，或者在多个用户需要并行访问（由客户或 SCHUHFRIED 以桌面方式运行在服务器上的）VTS 软件时为其提供浮动授权。在客户购买 VTS 产品后，SCHUHFRIED 即为其提供 VTS 管理软件和圣天诺 HL 加密狗，以启用和增强对各客户所购买的 VTS 软件和测试产品的授权。

SCHUHFRIED 还将其 ERP 系统与圣天诺 EMS 网络服务进行了集成，实现了自动化的内部订购和执行流程。

从开始部署圣天诺到首次发行仅用了六个月的时间。最后调试和后台集成圣天诺 EMS 大约用了五个月的时间。“在整个部署阶段，Gemalto 提供了非常好的服务。我认为此支持服务卓越而有效，”Eberhartl 表示。

“在采用圣天诺 LDK 以后，对维也纳心理测试系统的授权几乎再无任何问题。”

~ SCHUHFRIED GmbH 公司软件与 IT 总管 Thomas Eberhartl

效果

对于此解决方案的效果，Eberhartl 曾表示“在采用圣天诺 LDK 以后，对维也纳心理测试系统的授权几乎再无任何问题。Gemalto 解决方案的使用使 VTS 的授权更加简便，也更加安全。”

联系我们：欲了解 SafeNet 所有办事处地址和联系人信息，请访问 www.safenet-inc.com

关注我们：licensinglive.com

 GEMALTO.COM

减轻工程设计人员的负担

通过使用圣天诺授权技术，SCHUHFRIED 可以为所有客户提供完整的 VTS 软件代码来启用特定功能和心理测试，无需特意为此进行工程设计。

改善打包流程

圣天诺的使用使功能和心理测试产品的授权具备了灵活性，因此 SCHUHFRIED 能够根据特定的细分市场和客户需求对其软件进行创建和打包。

保护商业机密，加强授权合规性

VTS 软件的许多专有测试都受到非常具体而复杂的授权条款的约束。部署圣天诺 LDK 后，SCHUHFRIED 可以保护其代码化的商业机密，同时通过控制客户可以使用的具体的测试，以及多少用户可以并行访问授权的软件和测试，以此来实现授权的合规性。

降低运营成本

通过在 SCHUHFRIED 的 ERP 系统中集成圣天诺 EMS 的授权后台功能，实现了运营流程的自动化，降低了错误率和运营成本。

在提到 SCHUHFRIED 与 Gemalto 的整体合作经验时，Eberhartl 回答说“Gemalto 的服务非常专业，我们有任何问题或疑问，Gemalto 总是能够以最快的速度加以解决。我们的授权技术部署过程可以说是完全直观化的。”

“在整个部署阶段，Gemalto 提供了非常好的服务。我认为此支持服务卓越而有效。”

~ SCHUHFRIED GmbH 公司软件与 IT 总管 Thomas Eberhartl

关于 SCHUHFRIED GmbH

SCHUHFRIED 是一家在心理评估、认知训练和生物反馈领域提供产品和服务的国际性公司。这家屡获殊荣的、由所有者经营的家族企业成立于 1947 年，总部位于维也纳附近的梅德林，共有 60 名员工。SCHUHFRIED 在法国拥有一家子公司，销售网络和分销商遍布 41 个国家，其业务遍布全球。公司始终致力于加强在奥地利地区的发展，所有产品均在此研发和生产。其营业额的 25% 均用于研发。有关更多信息，请访问：www.SCHUHFRIED.com

Gemalto 圣天诺软件货币化简介

金雅拓通过收购 SafeNet 成为全球领先的软件许可和权限管理解决方案提供商，为桌面、嵌入式和基于云的软件供应商提供技术方案。金雅拓的圣天诺产品因其安全、灵活和面向未来的软件货币化解决方案，成为软件行业最值得信任的品牌。

中文官网：<http://cn.safenet-inc.com/software-monetization-solutions>


security to be free