Sentinel LEAP
软件保护与权限管理新闻
Q1 2014

您的客户不想再为“冷板凳软件”支付费用

“冷板凳软件”的整体概念是指您为软件付费了，但是您并不使用它。这个桌面软件销售模式容易存在的问题正在寄希望于通过云服务来解决。

阅读更多

虚拟环境中的高效软件授权

2013年第四季在线讲堂将在11月底开播。敬请关注本期内容并期待您的参加！

阅读更多

圣天诺**LDK7.0**

最新版本的圣天诺LDK采用了AppOnChip增强了安全性。

阅读更多

申请试用

申请试用

Sentinel LEAP - 软件保护与授权相关新闻 Q1 2014

公司新闻

回到顶部

Control
Packaging
MGMT
Tracking
EMBEDDED SOFTWARE MONETIZATION

您的客户不想再为“冷板凳软件”支付费用

ISV们在寻找能够通过基于使用量、按使用付费的业务模式来最大化产品与服务的商业利益，同时最终用户也希望将每一分预算用于购买最需要的应用。“冷板凳软件”的整体概念是指您为软件付费了，但是您并不使用它。这个桌面软件销售模式容易存在的问题正在寄希望于通过云计算服务的启动来解决。许多 ISV 将云服务定位为按期支付，但实际上却将其作为一种订阅模式操作。那如何解决？

最近在 SIIA（美国软件与信息产业协会）2013 年All About the Cloud活动上，SafeNet 代表 Shlomo Weiss 说明了为什么要从转向按使用计费的模式并介绍了一些实例。不论您是云应用还是桌面应用供应商，都能从这种业务模式中获利。对于桌面应用供应商，您可能希望在交付软件的同时，让用户感受到一种类似云服务的体验，并按照用户实际使用情况计费。如果您是一个云服务供应商，您需要这种基于使用付费的业务模式来逐渐获得传统桌面应用客户群的认可。

总之，似乎听起来容易而做起来难。幸好，Shlomo 向我们展示了 3 种实例，包括一个云服务供应商的应用实例、一个采用云服务的桌面软件供应商的应用实例，以及一个严格意义上桌面软件商的实例。此外，Shlomo 还展示了 4 种常见的对按用量收费业务模式的反对意见，以及如何克服这些问题。

行业新闻

Privacy Statement | Terms & Conditions of Sale | 赛孚耐(北京)信息技术有限公司 |电话：800-810-0804 | Email：Marketing-China@safenet-inc.com | http://china.safenet-inc.com © 2013 SafeNet Inc. All rights reserved. | Use of this website signifies your agreement to the Terms of Use.

行业新闻

公司新闻

软件公司后台管理系统：不可靠的“空中楼阁”

后台管理软件技术是企业经营支柱不可分割的一部分。但如果使用企业资源规划 (ERP) 软件的正好是一家软件公司，则后台管理系统的缺陷就在于无法提供至关重要的灵活支持。在过去，对于确认许可证订阅收入、调节权限以及处理合同书面记录等流程，手动处理已经足够，但对很多软件公司而言，完善运营流程才是关键。

那么软件公司的后台管理系统重要吗？不妨问问那些订单受理几个月后还在苦苦等候正确激活码的客户；或者是只想询问系统成本和自身需求但每次都得到不同答案的潜在客户；再或者是因授权门户仅显示相应权限而无法履行客户订单或答复客户问题的合作伙伴。后台管理系统对产品经理也非常重要，如果后台管理系统不能提供支持并在未来数月内仍将如此，那么产品经理就无法应对因新的授权方法而产生的竞争压力（或创造新的机会）。

软件授权运营会影响软件公司及其合作伙伴、客户，甚至股东的日常经营。不理想的方法和技术会降低企业的灵活性、增加手动操作、提高错误可能性以及损害公司与其合作伙伴及客户的关系。大多数软件公司的后台管理系统存在大量的改进空间。

其中的挑战在于这涉及很多利益相关者，但却没有明确的责任承担者。产品管理、工程、客户支持、法律、销售 — 所有这些团队都会受到授权与权限管理的影响，但即使使用的流程与技术不理想，大多数团队仍能设法到达各自的关键绩效指标，纵使未能达到其该有的效率水平。根本性的企业问题（如缺乏全面的运营策略）可能会加剧这种功能混乱。即使改良技术都无法让问题“烟消云散”。

幸运的是，小改进也能带来大变化。要应对后台管理系统的功能混乱，软件公司应：

- 确定责任划分，提供相应的资源并予以重视
- 确定各项功能的原则，例如，合规执行
- 获得管理层的支持，包括清楚界定运营和收入之间的关联（无论盈亏）
- 构建通用的技术框架
- 制定持续更新计划

糟糕的后台管理支持会引发诸多问题，进而给传统软件企业在应对竞争压力时带来挑战，如采用更具灵活性的模式的市场新进入者。就像背疼一样，严重的后台管理问题会影响软件公司采取的每一步举措。从短期来看，您是可以忽略这些问题，但从长期来看，不予解决可能会削减公司的竞争能力。

活动

Privacy Statement | Terms & Conditions of Sale | 赛孚耐(北京)信息技术有限公司 | 电话：800-810-0804 | Email：Marketing-China@safenet-inc.com | http://china.safenet-inc.com © 2013 SafeNet Inc. All rights reserved. | Use of this website signifies your agreement to the Terms of Use.

活动

行业新闻

SafeNet AppOnChip 带来更高的安全性

SafeNet 新推出的功能 AppOnChip, 允许 Sentinel 硬件锁与应用程序进行一体式结合。此全自动流程为软件经销商提供了一系列的与其程序和硬件锁兼容的功能，这些功能可随后被加载、执行、加密和签名。此额外安全措施是市场上最安全的软件授权实施方案。

在近期的“专家咨询”网络研讨会上，我们的销售工程师逐一介绍了 AppOnChip 的功能和优势，包括：

- 更高的安全性 – AppOnChip 使应用程序在没有令牌的情况下无法运行，因而可以更好地防止在未经授权的情况下使用软件。
- 易于实施 – 将软件绑定到硬件锁、分析可以在令牌上执行哪些代码以及将代码转换成可执行令牌形式等过程完全自动执行，无需任何工程作业。
- 最大的授权灵活性 – 受保护的代码块不利用硬件锁的任何存储空间，确保 ISV 有最大的内存来存储许可证。
- 不应用合法用户的使用体验 – AppOnChip 功能对最终用户而言简单易懂。
- 无运行负担 – 发布新版本的软件时，无需额外更新、升级硬件锁。

立即观看最新的“在线讲座”录播，了解有关 AppOnChip 的更多内容！

虚拟环境中的高效软件授权

随着服务器、桌面等的虚拟化日益普遍，当软件生产商的应用程序部署到高度发达的虚拟网络中时,对他们而言最重要的是能够跟踪、控制和管理这些应用程序的使用。

虽然网络虚拟化帮助企业组织降低成本并提高效率，但这些环境也为软件生产商带来了诸多问题；传统上，软件生产商是通过将许可绑定到某种物理实体来控制软件的访问权限。在虚拟环境中，无论是恶意或

无意，都很容易在启动新实例时复制许可权限或是将许可从一个实例免费移至另一个实例。

目前，市面上存在多种解决方案可以帮助软件生产商应对该挑战，但每种解决方案都有各不相同的局限性。SafeNet 最近推出了基于云的解决方案来管理该风险，可以全面消除对节点锁定的依赖；这是市面上第一个也是唯一一个能够消除与虚拟环境中许可管理相关的所有风险的解决方案。

与 SafeNet 和 IDC 的专家一起探讨：

- 与虚拟环境中部署软件相关的风险。
- 虚拟环境中的授权解决方案 — 过去、现在和未来！
- 行业最佳实践 — 将虚拟化从麻烦之源转变为机会之门！

参加我们的下一场专家咨询网络研讨会“虚拟化与虚拟环境中的高效软件授权”。

立即注册！

产品新闻

Privacy Statement | Terms & Conditions of Sale | 赛孚耐(北京)信息技术有限公司 | 电话：800-810-0804 | Email：Marketing-China@safenet-inc.com | http://china.safenet-inc.com © 2013 SafeNet Inc. All rights reserved. | Use of this website signifies your agreement to the Terms of Use.

Sentinel LEAP - 软件保护与授权相关新闻 Q1 2014

产品新闻

活动

圣天诺 LDK 7.0

圣天诺许可开发工具包 (LDK) 是一个全面的软件货币化解决方案，该解决方案首次将公司屡获殊荣的软件保护功能与基于web的许可管理功能相结合。圣天诺 LDK 还具有公司新发布的硬件型软件保护平台圣天诺 HL。因此，圣天诺 LDK 能够为软件开发商提供一个全面的即用型软件货币化解决方案，让他们能够更有信心地保护自己的软件，进一步简化运营流程，同时提升最终用户体验并最大限度地提升软件收入。

圣天诺 LDK 7.0 是 SafeNet 下一代即用型软件保护、许可和权限管理系统。除融合了圣天诺 EMS 和圣天诺 HL 的优势之外，圣天诺 LDK 7.0 还具有以下几种受人关注的新功能：

- **AppOnChip**
    - 增强的逆向工程保护 - 通过硬件锁本身直接执行部分应用程序。
    - 知识产权保护 - 知识产权保护的理想解决方案，使用安全的硬件锁保护您重要的知识产权并从锁硬件直接执行，从而使您的知识产权不被随意侵犯！
- 无驱型圣天诺 **HL Net** 和圣天诺 **HL NetTime** 锁 - 再也不需要安装或升级软件驱动。
- 新增了对原有 **SL**许可的支持 - 圣天诺 LDK 现在增加了灵活性，能够支持由圣天诺 HASP Business Studio 创建的 SL 原有许可。
- **Windows CE** 支持 - 圣天诺 LDK 运行环境（版本 5.95）和外壳工具现在受 Windows CE 版本 5.0 和 6.0 的支持。

SafeNet 的 AppOnChip 软件保护技术能够让您如何受益？

- 更高的安全性—AppOnChip 会强制在硬件锁内运行一小段代码并且运行结果对执行应用程序的完整性必不可少。因此，如果没有硬件锁，则将无法执行应用程序。软件开发商可以通过友好的图形界面选择可在锁内运行的指定代码块。
- 易于实施 —将软件绑定到硬件锁、分析可以在锁内执行哪些代码以及将代码转换成锁内可执行格式等，整个过程完全自动执行，无需任何工程作业。
- 硬件锁不存储任何数据—与行业内其他方案不同，所有的代码都驻留在运行受保护程序的机器硬盘上。只有在程序运行时，才有一小部分的代码在锁内执行，因此硬件锁中的内存不受影响。
- 升级时无需远程更新硬件锁—软件商无需对受保护的软件程序进行版本跟踪。即便推出新版本，也无需对已发行的硬件锁进行远程更新。
- 不影响最终用户体验—AppOnChip对最终用户是透明的，不会对用户的使用有任何影响。

立即开始使用吧！立即了解有关圣天诺 LDK 和 AppOnChip 的更多内容！

适用于 Linux ARM 的圣天诺 LDK 6.4 嵌入式软件保护与授权

适用于 Linux ARM 的圣天诺 LDK 嵌入式方案占用更少的运行资源，可适用于 ARM 处理器的设备。与桌面或服务器机器相比，很多嵌入式设备拥有较少的硬件资源。磁盘存储空间通常是一个闪存芯片，而内存 (RAM) 通常存在于主板或设备的集成芯片上。比标准桌面环境相比，可用容量和带宽更为有限。

适用于 Linux ARM 的圣天诺 LDK 嵌入式方案是圣天诺LDK方案的一个子集。该版本在 Linux ARM 平台上支持 Sentinel HL无驱型硬件锁。使用 LDK 许可 API 完成许可实施。这样，与使用标准圣天诺 LDK 相比，运行环境和受保护的应用程序要求的存储空间较少，需要的运行资源也较少。

- 圣天诺 LDK 嵌入式 6.4 需要圣天诺 LDK 生成许可证。
- 支持的最终用户操作平台
  - 圣天诺 LDK 嵌入式运行环境和受保护的应用程序可以安装在以下操作系统中：Ubuntu 11.10
  - 圣天诺 LDK 嵌入式运行环境和受保护的应用程序可以安装在以下平台上：Beagle Board xM（ARM Cortex-A8 或兼容 CPU）

立即下载适用于 Linux ARM 的圣天诺 LDK 嵌入式版本！

成功因素

Privacy Statement | Terms & Conditions of Sale | 赛孚耐(北京)信息技术有限公司 | 电话：800-810-0804 | Email：Marketing-China@safenet-inc.com | http://china.safenet-inc.com © 2013 SafeNet Inc. All rights reserved. | Use of this website signifies your agreement to the Terms of Use.

成功因素

软件授权对于嵌入式设备商的帮助

对于嵌入式软件商来说，尤其为通用硬件设备开发的软件应用，更多是希望通过实施软件保护来防止盗版和逆向工程。核心的软件一旦被复制，那么整个硬件设备可以被轻易地仿制。那么除了安全防护，嵌入式授权还有什么其他价值吗？

- 对于单纯的软件开发商来说，可以通过软件许可的方式向硬件厂商计费，确保每一份销售收入
- 通过授权，您可以按照设备的使用周期、次数或功能模块计费，更灵活地销售给客户。
- 通过对功能、期限和次数的授权，您可以把同一个硬件设备，定义成多个产品型号。优化产品线的管理成本。

了解更多，请点击这里>>

Privacy Statement | Terms & Conditions of Sale | 赛孚耐(北京)信息技术有限公司 |电话：800-810-0804 | Email：Marketing-China@safenet-inc.com | http://china.safenet-inc.com © 2013 SafeNet Inc. All rights reserved. | Use of this website signifies your agreement to the Terms of Use.