

产品优势

高安全保护性

采用强大的公钥算法及128位AES加密算法，提供高级的安全保护

时效性的安全授权

圣天狗的Real-Clock和V-Clock技术可以有效防止时间篡改

易于实施的保护方案

使用商业级API可以在降低60%的开发时间的同时实现最高层次的安全保护

可信赖的软件发布

通过代理商狗可以实现对代理商的安全控制从而规范您的销售渠道

快速增加保护

圣天狗外壳通过添加多层保护增强软件整体安全性，遏制黑客入侵

圣天狗外壳会压缩程序代码，降低应用程序的文件大小，让还原程序更加困难

高储存空间

高容量的存储空间可存储1.5K字节的用户数据或最多55个算法

圣天狗

世界级的软件加密锁

打击盗版

SafeNet的加密锁保护全球超过4千万个应用程序。从1984年起，SafeNet的加密锁就确立了软件加密标准，全力捍卫客户软件的数字版权。

安全的通讯方式

圣天狗是高安全性的世界级加密锁。加密锁与应用程序之间的通讯采用公钥及128位AES加密算法进行保护，可以有效的防止各种中间层入侵方式，例如监听与仿真、驱动程序替换等。每次应用程序和硬件锁间的通讯，都会使用一个独立的密钥进行加密，让黑客无法暴力破解。此外，圣天狗也采用了内部验证机制，可以有效地防止加密锁被复制。

易于实施的保护方案-商业级API

API调用方式可以将受保护内容整合到您的应用程序中，实现最佳的保护方案。通过调用圣天狗商业级API，您可以达到超高级别安全，并且不需花费额外的编程时间，即可有效地实现授权控制。通过预先定义好的商业级API可以轻松实现常用的授权模式，如软件预定、评估及使用付费等。使用商业级API可以有效的减少60%的编程的时间，通过简单的编程就可以增强软件保护的质量及安全性。

简单易用的软件升级方式

圣天狗提供逻辑地址功能，开发商可以随意增加或更改存储区内容而无须担心地址冲突。使用此功能可以大大的加速开发周期，并可以降低重写存储区单元数据时产生错误的几率。使用圣天狗，您可以同时制作多个硬件狗，并且在开发阶段就做好自定义授权模式。授权方式是可以变更的并且不需要额外的开发时间。圣天狗采用高级、安全的数据传输方式，可以让开发商安全地发送升级数据来远程升级加密锁。



快速增加保护-圣天狗外壳

圣天狗外壳在不需更改源代码的情况下为您的应用程序提供快速的额外保护方式。外壳与API相互整合并增加多层保护，可以加强整体的安全性。此外，外壳的防反汇编、反调试和Shell-SDK功能，可以有效的保护程序和程序中的重要代码片段、常量和字符串不被各种反汇编和调试工具破解。通过使用圣天狗外壳，您可以在短时间内在您的应用程序中嵌入授权及保护代码，而不需更改源代码。

设置具有时效功能的授权

圣天狗时钟版（Real-Clock）具有内置的时钟芯片和电池，可以提供基于圣天狗硬件的具有时效功能的授权模块，例如试用，软件演示版本。可以完全防止时间篡改。

对于普通版圣天狗，赛孚耐公司提供的V-Clock技术可以为您提供具有时效功能的授权模块，例如试用、软件演示等。V-Clock会侦测及存储系统时间到加密锁内，并会在一定时间内持续侦测其连续性。如果发现系统时间被篡改，应用程序可以停止操作。V-Clock是圣天狗硬件内的基础设置，所以不需额外的电池支持，可以有效的预防时间篡改。

保护您的销售渠道-代理商狗

通过使用代理商狗,您可以更安全地控制和规范您的经销渠道。您可以在开发阶段设定您的代理商狗来控制您的软件授权渠道。通过使用代理商狗您可以限制代理商编程许可证的次数或限制代理商只能产生试用许可证。

保护多个应用程序

使用圣天狗您可以使用单一硬件保护多个应用程序。通过圣天狗的多任务技术,每个与圣天狗通讯的应用程序都会同步产生唯一的会话,在维持同等级的高安全性的同时不影响操作效能。您还可以在完成开发之后,对额外的应用程序进行保护,您不需要更改现存的安全架构,从而降低开发时间及成本。

先进的内存管理

圣天狗的V-Cell技术可以优化存储区,开发商可以简单且弹性的利用每个加密锁上存储空间来储存数据及保护应用程序。先进的镜像技术可以在数据传输时通过自纠错技术实现更高的稳定性。

支持多种开发环境和平台

圣天狗提供在不同的开发环境中保护应用程序的能力。我们支持市场上经常使用的开发语言模块,例如Microsoft Visual C++,Microsoft Visual Basic及Microsoft .NET等。只需一次的开发,使用圣天狗保护的的应用程序就可以在不同的操作系统上运行,这大大的降低了开发时间及成本。

在网络环境发布授权

圣天狗的网络版可以保护 Client-Server模式的应用程序,提供服务器监测功能来追踪网络上的许可证的使用状况。圣天狗可以让网络管理员将网络上未使用的许可证取消或将它转移给其它使用者。管理员可以有效的控制企业内圣天狗的使用情况。

获得更多技术支持

SafeNet通过电话,Email及互联网为客户 提供全球的技术支持。SafeNet承诺为您提供快速且高质量的服务。

技术规格

系统要求:

- Pentium II 或以上 (450 MHz 或以上)
- VGA 显示器 1024 x 768 分辨率 (1152 x 868 最佳)
- Windows NT (不支持USB Key), 2K, 2K3, XP, 98 (仅限客户端), ME (仅限客户端)
- 70 MB 可用硬件存储空间
- 128MB RAM (256 MB 最佳)
- Java 2 运行环境 V1.5.
- Internet Explorer 5.0或更高
- Adobe Reader 4.0 或更高

支持编译器

- Microsoft Visual C++
- Microsoft Visual Basic
- Microsoft .NET C#
- Microsoft .NET VB
- Microsoft Visual COM
- Borland C
- Borland C++ Builder
- Borland Delphi (5.0, 6.0, 7.0)
- Java (1.4, 1.5)
- AutoCAD (14, 2000, 2004)

支持网络

- TCP/IP
- IPX
- NetBEUI
- HTTP (仅限许可证监测工具)

认证

- Windows Hardware Quality Labs certified for Windows 2000 /XP / Server 2003 (32/64 bit)
- Windows Vista (32/64 bit)

操作系统

- Windows
- NT (不支持USB Key)
- 2000
- 2003
- XP
- 98 (仅限客户端)
- ME (仅限客户端)
- Windows Vista (32/64 bit)



沈阳云畅想科技有限公司
电话: 024-3105 8958
网址: <http://www.aladdin.ln.cn>

