

FrontLine Universal

FL universal 是为经因特网和**光存储介质分发**的程序提供防范非法使用、工业或家庭拷贝、专业破解和逆向工程的单一专业保护方案

FL universal推荐用于保护多媒体软件，计算机游戏，教育，娱乐软件。

FL universal 简单易行的在线保护流程，保护工具 **Protection Studio** 免费下载而来

FL universal 结合了 **FrontLine Disc** 和 **FrontLine ProActive** 两种产品的特性

FrontLine Universal 产品是经过一个单向加密过程之后，可以获得能够被绑定到光盘和硬件上的加密程序。但是当加密软件开始运行时并不会同时检查光盘和硬盘。在被分配的加密软件创制过程当中，由客户来指定绑定的类型。

FrontLine Universal 产品包括了所有 FrontLine Disc 和 FrontLine ProActive 产品的特性和优点。FrontLine Universal 产品的主要特性是经过单向加密之后，你既可以零售又可以在线分销。

FL Universal 的优点和特性：

➤ 简便的营销策略调整

➤ 成套地保护文档、支持、更新和内部测试，大大减少了客户的工作量

一次性地加密主程序和升级包，为光盘和在线版本生成补丁，最大程度减少发行商的工作量。

➤ 节省加密的费用

在 FL Universal 产品之前必须针对光盘或者互联网加密方式分别购买两个不同的产品- **FrontLine ProActive** 和 **FrontLine Disc**. **FrontLine Universal** 的出现,它涵盖了所有的营销方式. 当以光盘形式进行分发时，保护应用程序将会检测光盘上的物理参数，当以互联网的形式进行分发时，应用程序则需要进行网上激活。

➤ 根据许可证的类型可以限制应用程序使用的功能模块

➤ 可以采取任何的营销方式，其中包括：

- 可以以任何渠道的营销方式进行产品的发行
- 可将产品分发的权限转移给合作伙伴和经销商

➤ 最终用户可以对被保护产品创建备份拷贝

- 出版商自定义产品的备份规则

➤ 在线营销的产品使用情况监控

➤ 最终用户可以转移激活程序（以撤销激活的办法）- 硬件变更和重装操作系统

➤ 自动增加激活技术-**Auto Add Activation Technology** - 正版用户总是有一次激活未用

➤ 全天候的技术支持

FL Universal 默认包括以下产品功能。

FrontLine Disc Pro

+

FrontLine ProActive Pro

保护选项

代码混淆

➤ 函数保护 (exports/imports)

➤ 代码级保护

保护不限制数量的文件个数

数据文件的保护

发行前版本的保护

补丁/升级保护

光盘序列号的功能选项

GUI 个性化定制

硬件绑定参数的设置

StarForce SDK 开发包

在创建被保护程序时可以重新定义绑定类型

硬件绑定

(FrontLine ProActive Pro)

光盘绑定

(FrontLine Disc Pro)

设置绑定级别

光盘拷贝保护

在线激活选项

光盘镜像保护

➤ 演示

光盘绑定选项

➤ 先试后买

可用光盘类型

➤ 限时使用

➤ CD (keyless / non keyless)

➤ 购买

➤ DVD (keyless / non keyless)

许可证选项

➤ DVD9 (keyless / non keyless)

➤ 序列号到期日期

➤ StarForce CD-R (keyless)

➤ 许可证开始日期

➤ StarForce DVD-R (keyless)

➤ 许可证到期日期

定期光盘检测

➤ 许可证可用时间

应用程序时间限制

➤ 序列号区域设定

➤ 到期日期

➤ 连续运行限制

➤ 总运行时间

➤ 最大运行限制

➤ 应用程序的次数

序列号黑名单

序列号激活/生成统计数据

➤ 日期

➤ 标题

➤ 发行渠道

➤ 序列号批次及序列号

➤ 总体统计

附加选项

GUI 个性化定制

生成备份

转移激活程序

自动增加激活(AAA 科技)

编辑序列号

服务

StarForce 的工程师来进行整体化保护

➤ 由 StarForce 的工程师来执行代码修改

➤ 由客户来执行代码修改

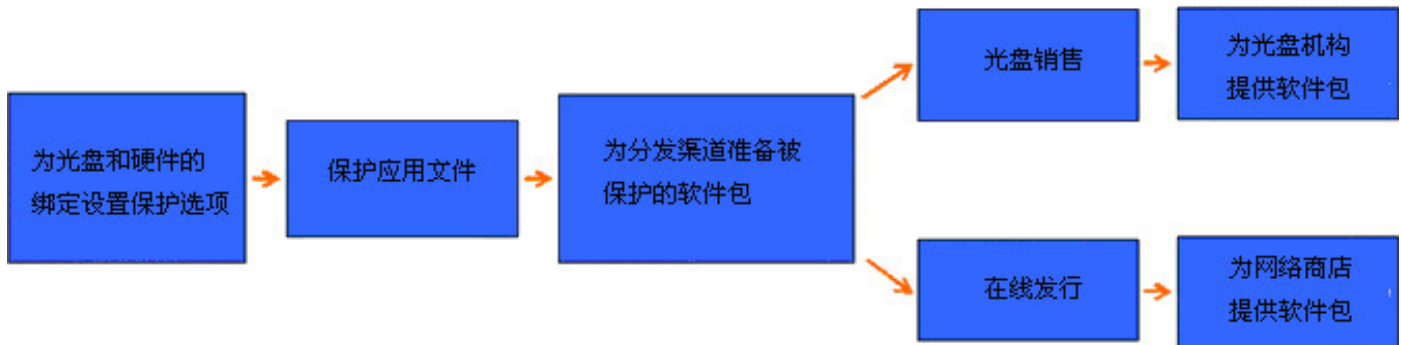
➤ 没有代码修改

➤ 7 天 24 小时的技术支持

*- 需要支付附加费用

客户可以指定另外的 frontline 产品组合：FrontLine Disc Basic + FrontLine ProActive Basic.。

FrontLine Universal CD/DVD 保护进阶图



软件支持类型

- 标准 Win 32/64 exe 文件
- 标准的 Win 32/64 dll 文件
- .Net 程序
- 直接被加密的 exe(dll) 所调用的数据文件
- Flash 应用软件 (exe + data)
- 安装程序

*不能保护那些预先被打包或者加密的可执行文件

支持的操作系统

- Windows 2000
- Windows XP 32/64-bit Editions
- Windows Vista 32/64-bit Editions
- Windows Server 32/64-bit Editions
- Windows 7 32/64-bit Editions

光存储媒体支持

- StarForce CD-Recordable (680 MB)
- StarForce DVD-Recordable (4490MB)
- CD-ROM (700 MB)
- DVD-ROM-5 (4,7 Gigabyte) and DVD-ROM-9 (8,5 Gigabyte)

执行加密的系统需求

- 互联网的连接 (建议使用宽带)
- CD-RW/DVD-RW 光驱
- 光盘刻录软件

想获得更多信息请与我们联系:

➤ **StarForce Moscow HQ**

Altufevskoe shosse, 5/2
127106 Moscow, Russia
Tel: +7 (495) 9671451
Fax: +7 (495) 9671452
E-mail: sales@star-force.com
www.star-force.com

➤ **StarForce 亚太地区**

星之盾(北京)科技有限公司
北京朝阳区朝阳北路 235 号复地国家公寓 507
邮编: 100020
电话: 8610-82856017/85715688
传真: 8610-82856017
EMAIL: sales@star-force.com.cn
www.star-force.com.cn

➤ **StarForce America**

San Ramon, CA.
Tel: +1-925-272-4515
E-mail: sales@star-force.com
www.star-force.com

➤ **StarForce France**

20, rue Malar
F-75007 PARIS
Tel : +33 (0)1.44.18.37.05
Fax: +33 (0)9.56.72.07.47
E-mail: olivier.duran@star-force.com
www.fr.star-force.com