

FrontLine Universal

Единое решение по защите приложения от несанкционированного использования, промышленного / домашнего копирования, профессионального взлома и анализа, распространяемых, как на оптических носителях, так и через интернет.

FrontLine Universal рекомендуется для защиты мультимедийного ПО, компьютерных игр, образовательного, развлекательного ПО и т.д.

FrontLine Universal очень легко устанавливается по Интернету прямо с рабочего места заказчика, используя программу Protection Studio, которая предоставляется бесплатно.

Продукт сочетает в себе характеристики продуктов FrontLine Disc и FrontLine ProActive.

FrontLine Universal представляет собой продукт, позволяющий в результате однократной защиты, получить защищенное приложение, способное «привязываться», как к оптическому диску, так и к параметрам компьютера. Однако при запуске защищенное приложение не проверяет диск и параметры компьютера одновременно. Тип привязки задается издателем либо на этапе защиты приложения, либо в процессе формирования дистрибутива защищенного приложения.

Преимущества и особенности FrontLine Universal включают в себя все преимущества и особенности продуктов схем FrontLine Disc Pro и FrontLine ProActive Pro. Основной особенностью FrontLine Universal является то, что, защищая приложение один раз, вы получаете единый дистрибутив как для дискового, так и для онлайн распространения.

Особенности и преимущества FrontLine Universal:

➤ **Простота изменения политики распространения уже выпущенных продуктов и передачи продукта дистрибьюторам**

Если даже первоначально продукт планируется распространять только одним способом (например, только на дисках), очень вероятно, что через некоторое время, может быть, через несколько недель или месяцев или лет, появится интерес к другому способу распространения (через Интернет). Таких примеров немало, и в каждом случае требуются дополнительные затраты сторон для приведения дистрибутива приложения к новому виду распространения: поиск оригинальных версий файлов и возможности передачи прав на них, защита оригинальных файлов с использованием другого типа привязки, создание дистрибутива с новыми защищенными файлами и т.д. При использовании FrontLine Universal данные затраты сводятся к созданию нового инсталлятора приложения с целью переключения типа привязки в реестре, а если невозможно переделать инсталлятор - то просто к созданию REG-файла, переопределяющего привязку.

➤ **Единый проект установки защиты, поддержки, обновления и внутреннего тестирования, что значительно снижает трудозатраты со стороны заказчика.**

В виду того, что проект защиты один при любом распространении, то и обновления делаются в рамках единого проекта. Возможность создания единого патча, как для дисковой, так и для онлайн версии защищенной программы значительно экономит ресурсы издателя.

➤ **Снижение затрат на установку защиты**

Если раньше для защиты приложения, предназначенного для продаж через Интернет и на

дисках, необходимо было открывать 2 отдельных проекта, покупая при этом 2 продукта защиты – FrontLine ProActive и FrontLine Disc, соответственно, то сейчас возможно, защитив файлы приложения под одним проектом и получив один набор защищенных файлов, использовать эти файлы во всех версиях приложения. При этом при распространении на дисках система защиты будет проверять физические параметры диска, а при распространении через Интернет – требовать онлайн активации и проверять параметры компьютера.

- **Возможность ограничить функционал защищенного приложения в зависимости от типа лицензии**
- **Реализация любой схемы дистрибуции, включая:**
 - распространение на любом носителе и по любым каналам
 - передачу прав (продажу лицензий различных типов) на распространение продукта дилерам и партнерам
- **Возможность создания конечным пользователем резервной копии защищенного приложения от копирования оптического носителя**
 - Законодательство большинства стран мира разрешают конечным пользователям иметь полнофункциональную резервную копию защищенного от копирования носителя
- **Контроль создания резервных копий конечными пользователями**
Издатель может определять свою политику управления созданием резервных копий
- **Управление и контроль использования продуктов, распространяемых через Интернет**
- **Возможность деактивации лицензии для переноса защищенного приложения с компьютера на компьютер, для плановой смены оборудования и переустановки ОС**
- **Автоматическое добавление активаций. Опция позволяет клиенту всегда иметь одну неиспользованную активацию**
- **Круглосуточная техническая поддержка**

По умолчанию FrontLine Universal включает в себя следующий функционал следующих продуктов:

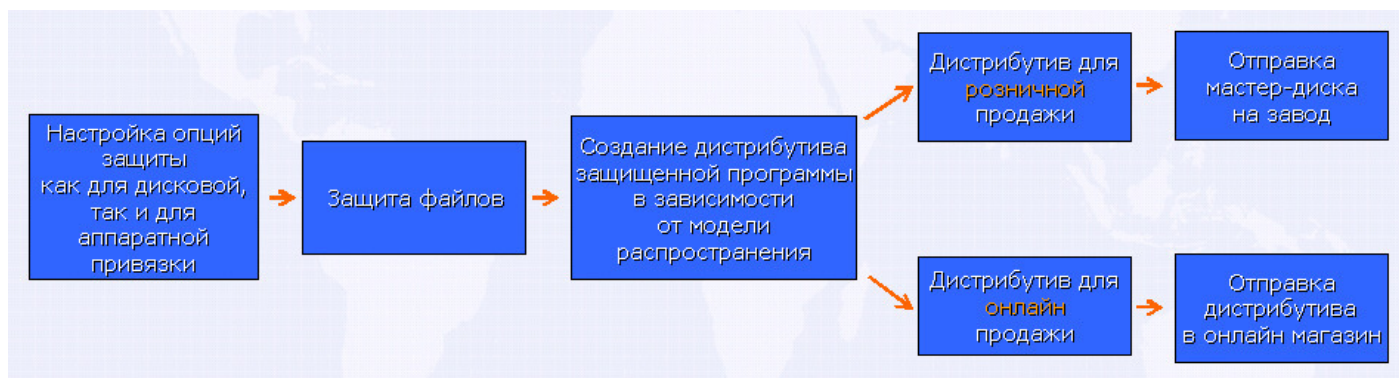
FrontLine Disc Pro

+

FrontLine ProActive Pro

Возможности защиты	
Защита кода приложения от анализа	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Защита функций приложения (эксп./имп) ➤ Дополнительна защита через секретные классы 	
Защита диска от копирования	
Защита диска от эмуляции	
Защита неограниченного кол-ва файлов	
Защита файлов данных	
Защита бета- и промо- версий	
Защита патчей и дополнений	
Ограничение функционала в зависимости от типа лицензии	
Модификация GUI	
Настройка уровня привязки к оборудованию	
Использование StarForce SDK	
FrontLine ProActive Pro	FrontLine Disc Pro
Доступные модели лицензирования	Параметры привязки к диску
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Демо ➤ Тирал ➤ Try&die ➤ Только покупка ➤ Подписка ➤ Аренда 	<i>Доступные типы дисков</i> <ul style="list-style-type: none"> ➤ CD (keyless / non keyless) ➤ DVD (keyless / non keyless) ➤ DVD9 (keyless / non keyless) ➤ StarForce CD-R (keyless) ➤ StarForce DVD-R (keyless)
Возможности лицензирования	Периодическая проверка диска
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Выбор срока действия серийного номера ➤ Выбор даты начала действия лицензии ➤ Выбор даты окончания лицензии ➤ Определение срока действия лицензии ➤ Региональные настройки серийного номера ➤ Определение максимального кол-во запусков ➤ Определение непрерывного времени работы 	Ограничение времени использования приложения по
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Сроку действия ➤ Общему времени работы ➤ Количеству запусков
Занесение серийного номера в чёрный список	
Статистика по генерации и активации серийных номеров	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ За период ➤ По продукту ➤ По каналу дистрибуции ➤ По одному или партии серийных номеров ➤ По всем проектам 	
Дополнительные параметры	
Активация различных модулей приложения серийным номером	
Автоподставление серийных номеров при запуске приложения	
Возможность защиты с привязкой к диску	
Возможность подключения собственного GUI	
Деактивация приложения	
Автоматическое добавление лицензий	
Редактирование серийных номеров	
Услуги	
Установка защиты специалистами StarForce	
Круглосуточная техническая поддержка	
Гарантия на стойкость защиты в течении определенного времени	

Схема установки FrontLine Universal



Поддерживаемые форматы файлов

- Стандартные Win 32/64 исполняемые файлы
- Стандартные Win 32/64 dll файлы
- .Net приложения
- Файлы данных, если они вызываются напрямую защищенным приложением
- Flash приложения (исполняемые + файлы данных)
- Инсталляторы

* Не поддерживаются файлы, которые были предварительно зашифрованы или запакованы.

Поддерживаемые операционные системы

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

Поддерживаемые форматы оптических носителей

- StarForce CD-Recordable (680 Мегабайт)
- StarForce DVD-Recordable (4490 Мегабайт)
- CD-ROM (700 Мегабайт)
- DVD-ROM-5 (4,7 Гигабайт) и DVD-ROM-9 (8,5 Гигабайт)

Системные требования для установки FrontLine Disc

- Подключение к интернету (рекомендуется широкополосное подключение)
- Привод CD-RW/DVD-RW
- Программное обеспечение для записи оптических дисков

Контакты

Телефон: +7 (495) 967-14-51

Факс: +7 (495) 967-14-52

Электронная почта:

Коммерческие вопросы - sales@star-force.ru

Общие вопросы и предложения - info@star-force.ru

Техническая поддержка клиентов - support@star-force.ru

<http://www.star-force.ru>

Почтовый адрес:

127106 Россия, Москва, Алтуфьевское шоссе, 5/2