

ROV COMPILER

- Используйте Excel в качестве платформы программирования, а не просто моделирования ... Вам не нужно изучать сложные методы программирования для создания собственного лицензионного программного обеспечения!
- Любые существующие Excel 2002, 2003 и 2007 файлы могут быть скомпилированы и работать в двоичном коде как самостоятельные EXE-файлы, которые при запуске откроются в Excel формате. Файл будет функционировать так же, как файл Excel; он будет выглядеть как Excel, но вычисления будут производиться в двоичном формате, зашифрованном и недоступном для конечного пользователя.
- Вся бизнес-аналитика и ссылки поддерживаются, но больше не будут видны конечному пользователю, что позволяет создателю обезопасить модели и распространять их без потери контроля над какой-либо интеллектуальной собственностью или секретами компании.
- Программа зашифрована методом RSA 2048 битов, которое является более мощным и безопасным, чем тот, которым пользуется армия США
- Создание пользовательских лицензий (регулируемое количество применений, дат и количество дней)
- Ведение строгого контроля качества и предотвращение проникновения вредоносных фальсификаций или случайных поломок моделей
- Формат пригоден к использованию независимыми программами в "console mode"
- Используйте Excel в качестве программной платформы вместо того, чтобы просто моделировать ..., Вам не придётся изучать сложное программирование чтобы создавать Ваше собственное программное обеспечение!

ROV Real Options
Valuation
LLC

R R I S S K
R R I S S K

ROV COMPILER предназначен для преобразования Microsoft Excel XP, 2003 и 2007 файлов и моделей в математический код так, что модель может быть использована как обычно, но интеллектуальная собственность модели защищена. Теперь вы можете использовать Excel в качестве инструмента разработки программного обеспечения, а не только инструмента моделирования. То есть, предположим, что вы являетесь экспертом в определенной отрасли, такой как банковский сектор, фармацевтика, биотехнологии, машиностроение, страхование, авиация, и так далее. Далее, предположим, что вы разработали Excel модели которые будут использованы другими лицами в той же области. Теперь вы можете использовать ROV Compiler для создания файлов EXE из существующих моделей Excel; у Вас есть возможность защитить математическую логику процессов в двоичном коде. При запуске скомпилированного файла, программа будет иметь точный внешний вид Excel, за исключением возможности доступа к неподлежащей разглашению информации.

- Использование Excel в качестве платформы программирования, а не просто моделирования ... Вам не нужно изучать сложные методы программирования для создания собственного лицензионного программного обеспечения!
- Любые существующие Excel 2002, 2003 и 2007 файлы могут быть скомпилированы и работать в двоичном коде как самостоятельные EXE-файлы, который при запуске, откроются в Excel формате. Файл будет функционировать так же, как файл Excel, он будет выглядеть как Excel, но вычисления будут производиться в двоичном формате, зашифрованном и недоступном для конечного пользователя.
- Вся бизнес-аналитика и ссылки поддерживаются, но больше не будут видны конечному пользователю, что позволяет создателю обезопасить модели и распространять их без потери контроля над какой-либо интеллектуальной собственностью или секретами компании.
- Программа зашифрована методом RSA 2048 битов, которое является более мощным и безопасным, чем тот, которым пользуются в армии
- Создание пользовательских лицензий (регулируемое количество применений, дат и количество дней)
- Ведение строгого контроля качества и предотвращение проникновения вредоносных фальсификации или случайных поломок моделей
- Формат пригоден к использованию независимыми программами в "console mode"
- Используйте Excel в качестве программной платформы вместо того, чтобы просто моделировать ..., Вам не придется изучать сложное программирование чтобы создавать Ваше собственное программное обеспечение!

Системные требования:

Это программа может быть запущена в любой ОС Windows или MAC среды (в MAC требуется Parallels или WM для эмуляции среды Windows) и совместима с Microsoft Excel. Комплект программного обеспечения требует 30 Мб свободного места на диске и 1 Гб оперативной памяти.

Пробные версии

Программа ROV Compiler может быть немедленно загружена с нашего веб-сайта с 10-дневной трайл лицензией. Мы верим, что каждый должен иметь право протестировать продукцию прежде чем купить её. Мы убеждены, что Вам понравится простота и мощность инструмента, и он станет неотъемлемой частью Вашего комплекта инструментов моделирования.

Если вы хотите извлечь модели в файл, который полностью работает за пределами Excel (извлекается в EXP-файлы), где все его расчеты являются скрытыми и защищенными, используйте ROV Extractor и Evaluator, также разработанные компанией Real Options Valuation, Inc. Эти программы дополняют ROV компилятор. Например большая модель, которая занимает много времени работая в Excel теперь может работать на очень высокой скорости в EXP. Крупномасштабное моделирование рисков методом Монте-Карло с большим количеством испытаний теперь могут быть выполнены на очень высоких скоростях.

Программа идентифицирует большие модели с множеством несоответствующих частей; кроме того, вы можете задать основные ключевые входы и выходы для более эффективного моделирования. Например: дана модель: $A + B + C = D$, $B + E = F$. «F» выбрана в качестве основного выхода, только B и E являются актуальными. Эта способность позволяет уменьшать время вычислений для модели путем определения критических входов, а модель оптимизируется для более бестрой работы. Большие модели Excel теперь могут быть превращены в калькулятор-среду, где конечный пользователь должен ввести данные на входах и получить результаты на выходе. Работа с ROV Compiler сродни созданию очень большой Visual Basic функции в Excel, но вместо создания отдельной простой функции с несколькими линиями вычислений, эта программа работает одновременно во всей Excel с множеством взаимосвязанных рабочих листов.

