

ROV COMPILER

- Compila cualquier modelo existente de Excel 2002, 2003, 2007 en EXE
- Los Archivos Compilados funcionarán exactamente igual que un archivo de Excel, con todas la funcionalidades de Excel, pero el usuario final no tendrá acceso a los cálculos, las funciones o a la lógica.
- Todos los cálculos se encajan en formato binario, que están encriptados y el usuario final no tiene acceso
- Distribuya con seguridad el modelo sin perder el control de propiedad intelectual o algún secreto de la compañía
- Se Bloquea mediante un cifrado de 2048 Bits RSA (más poderoso y seguro que la misma protección militar)
- Cree las Licencias de Usuario (número de aplicaciones, la fecha y número de días)
- Mantiene un estricto control de calidad y previene la manipulación maliciosa o rotura accidental del modelo (no más enlaces rotos, funciones y cálculos equivocados y así sucesivamente)
- Puede ser usado por terceras aplicaciones informáticas en un ambiente llamado modo de la consola de mando de componentes basados de modelaje
- Use Excel como plataforma de programación en lugar de solo

ROV Real Options
Valuation
L.L.C.

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

ROV COMPILER sirve como convertidor de archivos de Microsoft Excel XP, 2003 y 2007 para extraer un modelo existente en relaciones matemáticas puras y para cifrar que el mismo modelo puede ser usado como de costumbre, pero la característica intelectual de esta, está protegida. Usted puede utilizar a Excel como herramienta del desarrollo de programas en vez de herramienta de modelado. Es decir, suponga que usted es un experto en cierta industria ya sea en actividades bancarias, farmacéuticas, biotecnología, manufactureras, aseguradoras, aeronáuticas y así sucesivamente, suponga que usted ha desarrollado modelos y hojas de trabajo en Excel que son apropiadas para su uso y para usos en otros campos. Usted puede utilizar el ROV Compiler para crear archivos ejecutables en EXE desde los modelos existente en Excel, y trabar la matemática, la lógica computacional y los negocios en código binario y crear un hardware extremadamente seguro y con licencia de protección de sus archivos para poderlo distribuir como un programa informático. El archive compilado cuando se corre tendrá el mismo ambiente que Excel, menos la habilidad de tener acceso lógico a cálculos críticos, mas la habilidad de asegurarlo y licenciarlo como los programas informáticos regulares. Existen programas de dominio público que pueden craquear las contraseñas de Excel rápidamente y sin esfuerzo, pero esos programas no son capaces de trabajar en archivos compilados. Ejecutando el Modelo extraído, varios artículos son completados, a saber:

- Use Excel como plataforma de programación en lugar de solo modelación... no es necesario aprender de programación avanzada para crear su propio software con autorizado.
- Cualquier archivo existente de Excel 2002, 2003, 2007 y mas allá puede ser compilado o extraído de Excel XLS o XLSC y convertirlo en código matemático binario y el archivo se convertirá en un archivo EXE ejecutable, que cuando se ejecute abrirá a Excel. El archivo funcionara exactamente como un archivo de Excel, con todas las funciones de Excel, pero el usuario final no tendrá acceso a los cálculos, las funciones o la lógica. Parecerá y se sentirá como si fuera Excel pero los cómputos estarán en formato binario encriptado y el usuario final no tendrá acceso.
- Toda la inteligencia empresarial y relaciones se mantienen pero no serán más visible al usuario final, permitiendo al creador del modelo distribuir con seguridad el modelo sin pérdida de control de propiedad intelectual o secretos de la compañía.
- El modelo compilado se Bloquea mediante un cifrado de 2048 Bits RSA (más poderoso y seguro que la misma protección militar) y puede solemnemente ser accesible usando la contraseña y licencia correcta (usando el hardware que trabaja con algoritmos)
- El usuario final no puede cambiar el modelo compilado pero se mantiene un control de calidad estricto y previene trampas maliciosas o fracturas accidentales del modelos (ejm., las ecuaciones y las funciones con acoplamientos rotos o las funciones y cálculos incorrectos, etc).
- El Archivo compilado también se puede utilizar por aplicaciones informáticas terceras en un ambiente deComponentes Basados en Modelaje. Por ejemplo, el usuario final puede tener su propio software o base de datos con cálculos predefinidos. El archivo compilado se liga en y es una parte de este sistema y se puede llamar modo de la consola de comando. Usted obtiene la propiedad del sistema y simplemente obtiene las entradas o links para compilar los archivos o los modelos para realizar los cómputos y devolver las salidas requeridas.

REQUISITOS DEL SISTEMA

Este software puede ser ejecutado con cualquier plataforma de Windows o Mac (el sistema operativo MAC requiere una maquina virtual que emule el ambiente de Windows), y es compatible con Microsoft Excel como también las otras bases de datos o archivos de datos compatibles a ODBC. El software requiere 30Mb de espacio libre en el disco duro y recomienda un mínimo de 1Gb de Memoria RAM para su mejor desempeño.



Utilice por favor el software ROV Extractor y Evaluator en lugar de otro, también desarrollado por Real Options Valuation, Inc., si usted desea extraer el modelo en un archivo que funcione totalmente fuera de Excel (extraído en archive EXE) donde todos sus cálculos se ocultan y protegen. El ROV Extractor y Evaluator se complementa con el software ROV Compiler tal que un modelo muy largo que tardaba mucho tiempo para ejecutarse en Excel ahora puede ejecutarse a una velocidad extremadamente rápida en el modelo levantado EXE. Las simulaciones de Riesgo de Monte Carlo de gran escala y con gran número de pruebas pueden desarrollarse a una velocidad muy rápida. Los modelos grandes con muchas partes irrelevantes se identifican y adicionalmente, usted puede identificar las entradas dominantes y las salidas principales que usted deseaba haber modelado. Por ejemplo, en un modelo como $A+B+C=D$, $B+E=F$, y si F se elige como salida dominante, solo B y E son relevantes. Esto disminuye el tiempo computacional para el modelo en identificar las variables de entrada, y el modelo entonces se puede optimizar para funcionar más rápidamente una vez que el tema del modelo se identifica. El modelo largo de Excel se puede dar vuelta en una calculadora, donde todo usuario final tiene que meter las variables de entrada y obtener las salidas. Imagineselo como crear una función muy grande de Visual Basic en Excel, pero en vez de una función simple con varias líneas de cómputos, esta función es un libro de trabajo con muchas hojas de trabajo interconectadas.

