

comenzando a crackear desde 0[por fizgon]

Analaizando un .exe:

* **Verificar si esta empakado/ensamblado**

- Stud PE

- PEID

- RDG

* **Para modificar strings, ventanas, dialogos, etc:**

- w32dasm

* **Si no muestra nada, ya Olly & IDA, comprobar saltos...**

COMENZANDO A CRACKEAR BY -

muy bien, los que quieran aprender CRACKING, por lo menos lo básico, sigan mis instrucciones, los que no quieren, simplemente no lo hagan.

existen muchos significados para la palabra CRACKING, el que vamos a utilizar es el siguiente:

CRACKING: rama del hacking que se enfoca en modificar software a nuestra conveniencia.

ya sea para eliminar una limitacion por ser version trial (lo más utilizado, de ahí viene la palabra "crack"; conseguime el "crack" de tal programa etc, etc...), para traducir un determinado programa o cambiarle las strings dejando nuestro rastro, para cambiarle alguna propiedad frente al sistema, etc, etc, etc... sencillamente podemos manosear las tripas a cualquier programa como mejor nos convenga.

para comenzar es necesario que estudien estos dos manuales.

son largos, y no es para cualquiera. de ellos aprendí yo; lo ke pretendo es que pasen por todo lo que pasé yo para que aprendan a hacer las pocas cosas que puedo hacer, que ya han visto...

el primero que tienen que leer es el manual de crackeo desde cero de Mr  BODY---

><http://rapidshare.com/files/29168839/COC - Completo.zip.html>

luego, secundariamente o si sienten la necesidad, pueden leerlo a la par con el primero, este manual de ASSEMBLER básico para aplicar en cracking, creado por Caos Reptante---

><http://rapidshare.com/files/29170001/Assembler.doc.html>

bien, para continuar abanzando es necesario leer esos dos manuales, recuerden que estamos aprendiendo a hackear software desde cero... importantísimo tener un orden y disciplina.

a primer y fundamental herramienta a la hora de crackear: papel y lapiz. por muchas razones...

para encarar un crackeo debemos anotar con papel y lapiz la limitacion que nos molesta y el síntoma que notamos. por ejemplo, agarro una oja y escribo:

limitacion: versión a prueba 30 días y cagamos.

síntoma: un cartel que me informa el día de expiracion, o directamente me informa que el programa está expirado.

bien, cuando ya tenemos esa informacion, sabemos cual es el objetivo: liberar a el programa para que no expire nunca.

a que parte apuntamos, quaal es la estrategia? la que mejor nos parezca, mientras se cumpla el objetivo todo vale;

-podemos apuntar a forzar la registracion con un numero cualquiera que le ingresemos, forzar a el programa para aceptar cualquier numero.

-o simplemente forzar a el programa para que se saltee la parte de verificar los días que nos quedan antes de que expire. y de este modo continuar por siempre sin esa limitacion.

-modificarle el algoritmo encargado de contar cuantos días lleva instalado, o que numero de veces se ejecutó, para que no sume más y siempre estemos como en la primer ejecucion.

-etc, etc, etc...

tenemos un programa limitado, temenos el tipo de limitacion y el sintoma, con el objetivo.

bien, el siguiente paso es verificar que el programa no está empakado, y si lo está, cual es el paker.

que significa esto? weno, nosotros vimos que podemos desensamblar un programa para verle las entrañas en codigo assembler, rastrear mediante los mensajes de error el salto condicional y, luego con un editor hexa realizar la modificacion para que salte a donde queramos.

bien, este tipo de crackeo es utilizando el codigo muerto, sin estar ejecutando el programa, sin estar debuguenandolo. osea estudiamos el codigo sin que el progrma este funcionando, solo agarramos el exe, lo abrimos y realizamos esa modificacion.

pero resulta que los muy malditos inventaron un sistema para cagarnos el dia a los crackers, este sistema se llama "portable ejecutable" o PE. y hace ke se nos complike a la hora de realizar una modificacion utilizando el codigo muerto.

como trabaja un PE? weno, un archivo exe es comprimido en si mismo y cuando se ejecuta, se descomprime en memoria (la ram) y asi funcona descomprimido.

osea que en ese exe existe un codigo de descompresion de si mismo que hace que al ejecutarse éste, se reorganicen de cierta manera los bytes dentro de la ram para ejecutarse correctamente.

osea que si desensamblamos el muy maldito, solo veremos la rutina de descompresion y luego pura basura, no vamos a encontrar nada, ninguna cadena de caracteres, nada de nada ya que todo eso aparecerá cuando este archivo este cargado en la ram.

osea que ya deducimos que no se puede crackear en codigo muerto. necesitamos de otro tipo de herramientas.

bien, ahora no es mi objetivo explicar como crackear un PE, sino continuar con la técnica básica para crackear un progrma, más adelante tocaremos el tema.

solo expliqué esto para que sepan de que no todos los programas pueden ser tratados por igual ya que existe este tipo de protecciones PE(portable executable). osea qye si desensamblamos un exe y no encontramos ninguna cadena de caracteres, así como es probable que se creen en la ejecucion, tambien es probable que aparescan en el archivo cargado en memoria por ser un PE.

retomando: tenemos un programa limitado, temenos el tipo de limitacion y el sintoma, con el objetivo.

bien, el siguiente paso es verificar que el programa no está empakado, y si lo está, cual es el paker? eso lo podemos verificar con cualquiera de stos dos progrmas...

download analizadores de archivos--->http://rapidshare.com/files/29896107/analizadores_de_archivos.rar.html

entonces; con estos analizadores de archivos (utilizo los 2) vamos a detectar si el programa que queremos crackear esta empaketado o no, y si no lo está veremos en que lenguaje fué programado.

bueno, entonces ya vamos completando nuestro kit de herramientas, aca les dejo el desensamblador y el editor exadecimal. si ya leyeron ya saben como funxionan y para que etapa del crackeo sirven.

download desensamblador--->http://rapidshare.com/files/29895570/version_8.93.rar.html

download editor hexa---><http://rapidshare.com/files/29898456/UltraEdit-32.rar.html>

bien amigos, ya tienen 2 manuales fundamentales y básicos, los del posteo anterior.
ya tienen el desensamblador y el editor hexa.
y ya tienen los analizadores de archivos (ke sirven para detectar si estan o no empaketados)

en todo crackeo, la primer herramienta que se utiliza es el papel y lapiz, para anotar los datos del crackeo y las direcciones, offsets, etc etc...

la segunda herramienta ke se utiliza al hacer un crackeo siempre es el analizador de archivos, porque si no sabemos si esta empacado o no, no nos podemos tirar a la deriva a desensamblar como lokos...

y la tercer herramienta ke se utiliza depende de la info recolectada por las anteriores.
a ver si adivinan cual será...

CONTINUANDO CON EL CRACKING desde las LIMITADAS PALABRAS DE -...

weno, vamos a aclarar algunos puntos básicos para enriquecer la lectura de los manuales ke les dejé...

Para comprender la necesidad del cracking, y al cracking en si, tenemos ke entender el sencillo significado de la palabra "PROGRAMA", ya ke el cracking se basa en la modificacion de PROGRAMAS para nuestro beneficio:

Un programa es una serie de instrucciones ordenadas para ke una makina realice cierto trabajo.

Vamos a referirnos especificament e a una PC, sinembargo todo lo ke explico se puede aplicar a CUALQUIER TIPO DE MAKINA, incluso seres vivos.

QUE TEINE KE VER EL SISTEMA BINARIO CON LA ELECTRÓNICA DE UNA MAKINA ??

Nosotros, como seres humanos, realizamos los movimientos de nuestras extremidades bajo ordenes químicos de nuestro cerebro.

Una PC es una makina ke trabaja gracias a la alectricidad, electrónica (electrones en movimiento), esto significa que una PC solo interpreta informacion electronica, no química (aún).

A muy grandes razgos; para realizar cierto trabajo, la pc manipula ordenes electronicas, el procesador (cerebro) trabaja por ahora con ordenes electronicas, esto significa, ilando fino y apresuradament e, que si desde el teclado enviamos una orden al cerebro de la pc, y luego de pasar por millones de circuitos y componentes el procesador resive (siente) un pulsito de 5 volts en determinada patita, saca 5 volts por otras 5 patitas ke se comunican con otros circuitos y componentes electronicos y asi de esta manera y pasando por millones de componentes y circuitos nos llega el resultado al monitor.

Entonces debemos grabarnos el concepto de que la pc trabaja con ordenes electricas, electrónicas más especificament e, ya ke sus componentes trabajan a nivel electron.

El sistema de numeracion binario, se basa en 2 estados representados por 1 y 0. La pc trabaja a nivel binario e interpreta un 1 cuando hay presencia de voltage y a un 0 cuando no hay presencia de voltaje. esa es la relacion ke existe entre el sistema binario y el electronico.



METIENDO S EN EL CRACKING

bueno, recordando al definición de PROGRAMA, y analizando cómo se maneja con órdenes electrónicas una pc, llegamos a la conclusion de que un programa para una pc consiste en un listado de órdenes electrónicas ordenadas de tal manera ke el microprocesado r central y los demas componentes electrónicos puedan interpretar para realizar un trabajo y devolver un resultado producto de ese trabajo realizado.

Ahora bien, si necesitamos romper (crackear) un programa para ke haga lo ke nosotros keramos debemos cambiar el orden original de esa cadena de pulsos electronicos ke llegarán a el procesador, provenientes de un listado de instrucciones electrónicas almacenadas en algun lugar.

Pero no podemos interponer circuitos electrónicos en medio de los ya existentes para eliminar, agregar o falsear estados electronicos entendidos como órdenes ke en algún momento llegarán a el procesador principal (por lo menos

YO todavía no soy capaz de lograr algo así).

Debemos trabajar en la modificación (eliminación, agregado, deformación) de las instrucciones electrónicas antes de que partan hacia los circuitos de la pc, o sea que debemos modificar ese listado en donde se encuentra almacenado.

Los programas (listados de instrucciones electrónicas, no olvidemos nunca esto) se almacenan en unidades físicas llamadas Discos duros (sí, también en cd's, diskettes, dvd's, pendrives, etc etc.. pero voy a explicar basándome en que trabajamos con programas en HD's).

Por lo tanto, sabiendo donde se encuentran los programas, vamos a saber a donde atacar (eso es fundamental).

Y vamos a atacar a los programas, para que? para no tener que programar y utilizar la programación de otro en nuestro beneficio... en realidad llegamos a esa conclusión.

Como no es posible trabajar modificando directamente pulsos electrónicos, tenemos que trabajar modificando información binaria, pero claro, no es tan fácil.

En un principio, grandes figuras inspiradoras de este arte, modificaban datos binarios directamente, pero actualmente tenemos herramientas que nos facilitan el trabajo y nos permiten trabajar en un nivel más arriba aún (en otros sistemas de numeración), como es el hexadecimal.

para organizarnos un poco, hablamos de 3 niveles de datos, ya van a ver a que me estoy refiriendo:

1-el nivel de data más bajo---> pulso electrónico (existencia de éste o ausencia de éste).

2-el nivel de data que le sigue---> Binario (traducción de la existencia de un pulso electrónico en un 1 y la ausencia del pulso en un 0).

3-el nivel de data siguiente al binario----> HEXADECIMAL (traducción de 4 datos binarios en 1 solo en hexadecimal).

y ya vamos a analizar ...

4-El nivel de data por encima del hexa---> Todavía no mencionado NIVEL ASSEMBLER (traducción de 2 datos hexa en 1 palabra como mínimo)

No vamos a profundizar en cada sistema de numeración ya que para eso hay manuales que lo harían mucho mejor que yo. Es cierto que para el cracking también hay manuales mucho mejores (como el que dejé para que bajen), pero es el tema que sí estoy desarrollando, así que a joderse o a leer el manual que les dejé jeje...

bueno, a que viene todo esto, a que nosotros, como crackers, vamos a trabajar interpretando data en assembler y modificando data en hexadecimal. Dí un pantallazo de lo demás para que entendamos un poco además de lo que en realidad estamos modificando.

bien, llegamos a lo que personalmente quería que llegásemos:

COMO CRACKERS VAMOS A TRABAJAR INTERPRETANDO PROGRAMAS EN ASSEMBLER Y MODIFICANDO INSTRUCCIONES A NIVEL HEXADECIMAL.

para poder hacer eso, necesitamos conocer el lenguaje assembler, el conocimiento de la data en hexa viene solo... Para eso es que dejé esos dos manuales en un principio, hay uno de ellos que habla de assembler, fundamental. Otra cosa que vamos a necesitar para poder interpretar programas en assembler y modificar sus instrucciones en hexadecimal, son herramientas como:

en un principio:

1-DESENSAMBLADOR: para poder abrir un programa y ver su código en assembler.

2-EDITOR HEXADECIMAL: para poder modificar la data del programa a nivel hexadecimal.


si leen los 2 manuales que dejé y bajan las herramientas que también dejé y seguiré dejando, van a poder llegar a

aproximarse bastante a la plenitud del conocimiento y experimentación de el arte del cracking.



PREPARANDO EL CAMI PARA EL CRACKEO CON EL DEBUGUER

APIS

¿ke carajo son las apis  bien, para entender esto tenemos ke retomar un poco el tema de el significado de "programa"...

En base a esto, debemos recordar y pensar en ke un programa puede estar dentro de uno o varios archivos, a ke me refiero ? a ke un programa puede comenzar su ejecución en un archivo y luego continuar su ejecución en otro, osea, ejecuto el "kaka.exe" y al comenzar la ejecución hay un direccionamiento de las instrucciones hacia otro archivo, donde, en base a ke se cumplan ciertas condiciones, se direccionará o no hacia otro archivo o el anterior.

También tenemos ke recordar, o mas bien, ser conscientes de ke en un programa hay instrucciones ke deciden ke trabajo realizar. Para ke un programa sea ordenado, debe tener esas instrucciones ordenadas, osea agrupadas. En un programa ordenado, cada grupo de instrucciones tiene un titulo, osea un nombre. A esos grupos de instrucciones se los denomina funciones (yo las llamo funxiones).

Para ke el código de un programa no ocupe mucho espacio y sea legible y organizado, se crea solo una serie de funciones ke más adelante serán llamadas por el código del programa. De este modo el programador se evita el trabajo de tener ke crear ese grupo de instrucciones cada vez ke las necesita y simplemente realiza un llamado a esa función (grupo de instr.) mediante algun salto condicional, un call, etc...

Entonces, esas funciones no solo estan dentro del archivo ejecutable ke tiene el nombre del programa, sino ke esas funciones están en varios archivos más.

Si no hay dudas hasta acá, seguimos, sino aclárenlas, releen y luego continuen, de este modo evitamos confusiones.

Utilizando la técnica de la repetición, como acostumbro, recordemos ke:

Un programa consta de grupos de instrucciones ke realizan cierto trabajo llamadas funciones y pueden estar dispersadas en varios archivos no solo en el ejecutable ke tiene el nombre del programa.

y las APIS para cuando?

Un programa funciona bajo un SO (Sistema Operativo), esto significa ke un programa utiliza los recursos del sistema operativo, y obviamente debe ser compatible con ese sistema operativo.

Por ke debe ser compatible? porke todos los programas ke funcionan, por ejemplo, bajo windows xp utilizan **funciones contenidas en archivos del propio sistema operativo**. Osea ke los programas no necesitan traer la mayoría de las funciones más utilizadas ya ke dentro de los archivos del SO estan esas funciones.

Las funciones utilizadas por los programas ke funcionan bajo un SO ke éste mismo las contiene en sus archivos, son las llamadas funciones API.

A ver, nunca se preguntaron por ke la mayoría de los programas utiliza el mismo entorno gráfico bajo un SO? porke los botones de ACEPTAR o CANCELAR o las ventanas son prácticamente las mismas en todos los programas? Weno, es por eso, porke todos los programas utilizan las funciones apis de windows o el sistema operativo en el ke trabajen.

Esas son las APIS, por ejemplo una de las apis más utilizadas es la ke se llama "messagebox" y esta contenida dentro de un archivo llamado user32, y se trata de una función encargada de crear una ventana con un boton de aceptar (o cancelar, solo es un ejemplo), y es la más utilizada en el momento de ke un programa nos muestra un error de licencia (por ejemplo).

Hay funciones Apy para las ventanas, sonidos, imágenes, manoseo del registro, manoseo de archivos, colores, menoseo de memoria, monitor, etc. Incluso si ahora mismo vamos a "ayuda/ acerca de internet explorer" o vamos a el menu de nuestro borwser y le damos a "acerca de" se nos va a abrir una ventana la cual se crea a partir de el pasaje de datos a una funxion api contenida en algun archivo de windows. Esa funxion, sea la ke sea ke se utilice para mostrarnos esa ventana de créditos, necesita datos para saber ke mierda va a mostrar dentro de si y ke ará luego de ke alguien presione el boton aceptar, port ejemplo.... bien, el llamado a esa api se realiza desde nuestro programa browser el cual además de llamarla, le pasa ciertos datos y parámetros.

weno, el mejor concejo ke les puedo dar llegados a éste punto es ke pasen por acá--

>http://es.wikipedia.org/wiki/Application_Programming_Interface

Tener el conocimiento de lo ke son las API nos va a servir para interceptar los datos ke manipulan en el momento en ke por ejemplo, intentamos registrar un programa. Tambien nos sirve para poder detener el programa en ese instante en ke éste llama a determinada API para mostrarnos un mensaje de error (por ejemplo). Y para infinidad de cosas más.

Todo esto claro, cuando utilicemos el debuguer, el visualizador de la ejecucion de un programa paso a paso...

vallan estudiando el tema de las API y sigan practicando el crackeo con el w32dasm y el editor hexa, el crackeo de programas sencillos ke pueden bajar de cualkier pajina, no soy partidario de practicar con crackmees ya ke es una tonteria y con el mismo ánimo podrian crackear soft de verdad.

📅 28/Oct/2007 06:52 GMT-6

👤 [Perfil](#) · 📧 [Privado](#)

👤 [Dreo](#)

[Moderador]



Moderador



Mensajes: **128**

Desde: **25/Oct/2007**

#2 · ▲

RE: comenzando a crakear desde 0[por fizgon]

Un ejemplo de cracking ke apliké hace poco

Ustedes conocen el malware ke hice ke te abre la lectora de cd cada 10 segundos??? bien es éste-

><http://foro.portalhacker.net/index.php/topic,35038.0.html>

para hacerlo utilicé un script de vb ke es el ke abre la lectora, el script lo pueden descargar de acá--> download script <http://rapidshare.com/files/37562339/lectora.vbs.html>

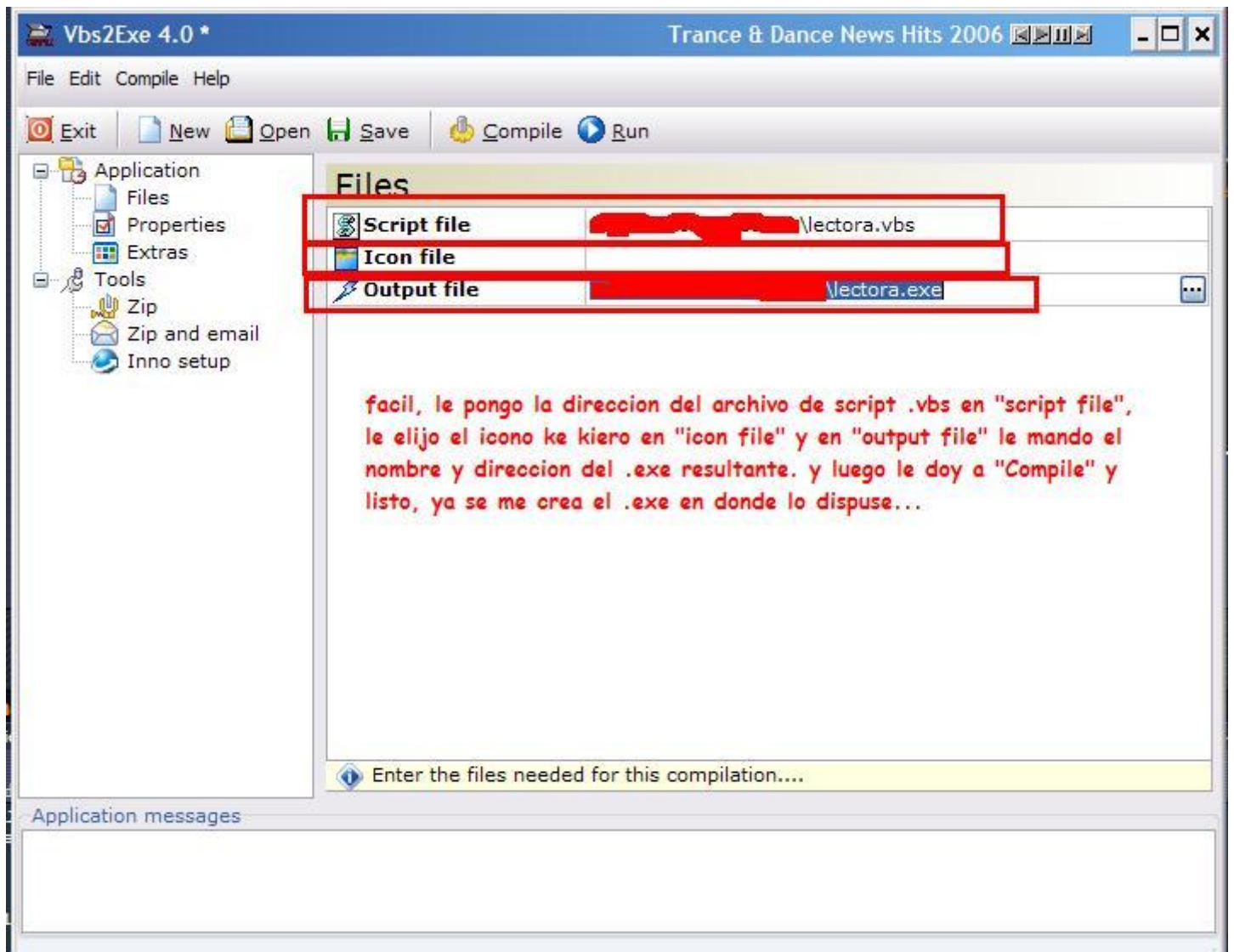
Pero el problema es ke yo necesitaba ke el archivo culpable de la apertura de la lectora sea un ".exe" y no un ".vbs" como lo és el script. Por lo tanto comencé a buscar un programa ke me pase del formato ".vbs" (Visual Basic Script) a un ".exe" (ejecutable común).

Y encontré éste ke se llama "vbs2exe" ke hace ese trabajo, te convierte un script en un exe.

lo pueden descargar de

http://www.freedomdownloadscenter.com/Programming/IDEs_and_Coding_Uilities/Vbs2Exe_Download.html

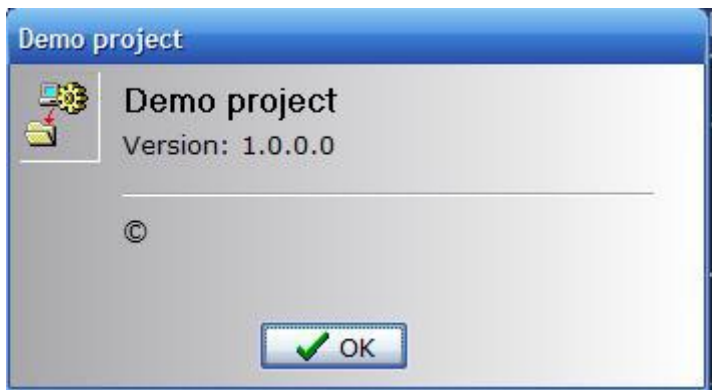
hace lo siguiente...



Pero el problema fué ke como el vbs2exe no estaba registrado ni lo pensaba registrar, en cada exe ke creaba me dejaba 2 venanas de mierda con la propaganda del progama y el aviso de ke la version registrada no mostrariá esas 2 nags (venatanas de mierda)...

Osea, yo ya creé el exe, lo ejecuto para probarlo esperando ke solo me abra la lectora, y me encuentro con lo siguiente...

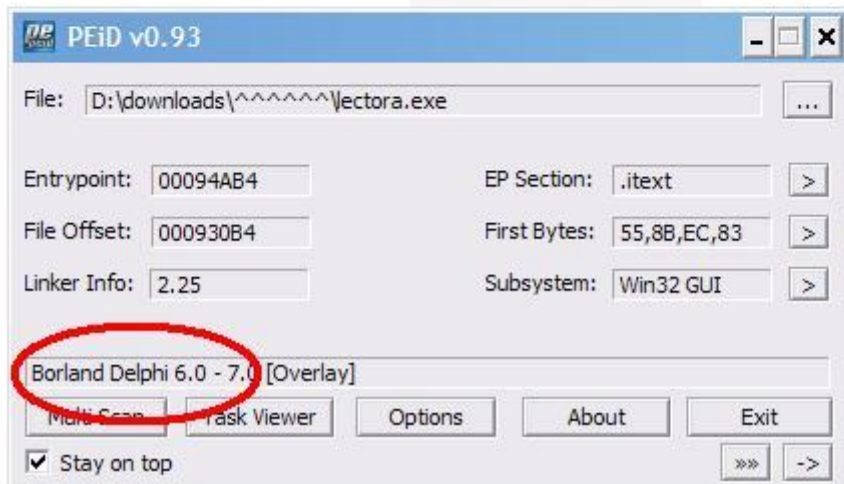
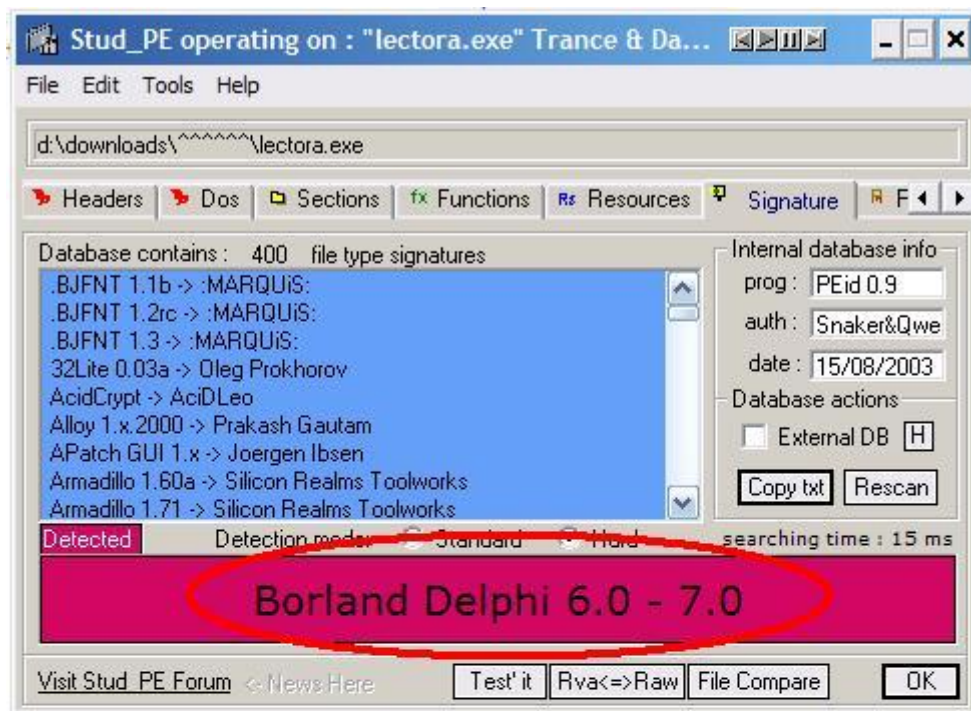
y cuando le doy a "ok" recien ahí me abre la lectora, y luego me muestra ésto...



Si, 2 putas ventanas ke me dicen ke la version full bla bla bla... la amigo madre ke te re parió...

Entonces llego a el jugoso pensamiento de ke (sabiendo las pocas cosas ke sé de cracking) voy a tener ke crackear el .exe para ke solo me abra la lectora y no me muestre nada, o por lo menos intentarlo.

Tonces agarro el .exe creado con el vbs2exe sin registrsar, y lo escaneo con los 2 analizadores ke uso siempre para ver si esta empaketado o algo de eso...

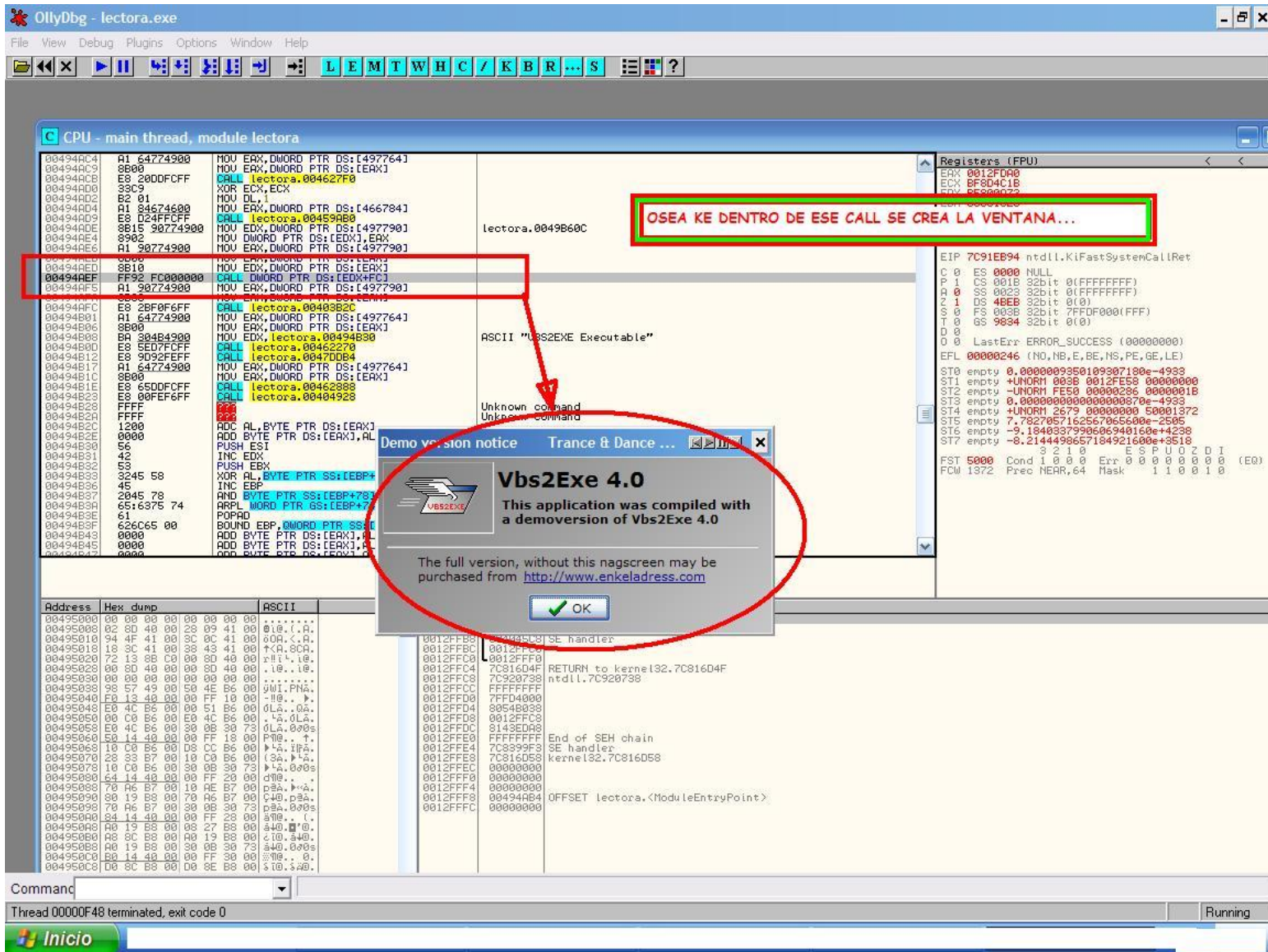


Veo ke los 2 analizadores me muestran lo mismo, ke el .exe está compilado con el Delphi, osea ke no hay empaketado ni nada de eso...

Tonces prosigo desensamblando lo con el w32dasm a ver si encuentro las strings de la maldita venatana... y no encuentro nada, aparentemente esas strings se crean junto con la ventana durante la ejecucion, o esta compuesta de cracteres sueltos ke en el momento de la ejecucion se juntan o algo por el estilo, la cuestion es ke no encuentro con el w32dasm las strings del cartel de error, es muy comun ke suceda eso...

Que mierda hago?? bueno, abro el debuguer Olly y abro el lectora.exe para rastrear esas venatanas...

Ahora tengo ke rastrear esas 2 venatanas... Voy apretando F8 para ir "traceando" el programa, osea ke voy instruccion por instruccion sin meterme en los call, voy con F8 de a poco viendo los saltos y todo eso hasta ke le doy a F8 sobre un call y se me abre la ventana...



Weno tonces pongo un breakpoint (una marca para ke frene la ejecucion ahí), me paro sobre ese call y apreto F2 y dejo ese break ahí, luego le doy a revovinar con el boton de rewind ke tenemos en el menú, y cuando esta nuevamente listo de doy a "run" osea F9 o el play ke hay en el menú, y perfectamente la ejecucion frena ahí, en ese call donde pusimos el break.

Ahora ke hago ?? weno, necesito llegar a el call o la instruccion encargada de crear esa ventana, osea ke necesito meterme en ese call, cuando el programa frena ahí, le doy a F7 para entrar en ese call (recuerden ke F8 es para tracear sin meterme en los call), y luego continuo con F8 para ver si hay otro call...

Y si, lo hay, asike hago lo mismo, pongo el breakpoint, le doy a revovinar, y a F9 para ke comience denuovo, vemos ke frena en el primer breakpoint ke pusimos, le damos nuevamente a F9 y frena en el segundo break, el último ke pusimos y para ver si ése call es el maldito problema, lo eliminamos, con nops, osea ke lo noopeamos para ke siga la

ejecucion del programa sin meterse en ese call, como lo noopeamos? le damos doble clic a el call y se nos abre la ventana "assemble", en esa ventana borramos lo ke dice y escribimos "nop" en su lugar y apretamos el boton assemble y seguidamente apretamos el boton cancel de esa misma ventanita.

Le damos a "run" para ke continúe la ejecucion a ver si ahora se saltea esa ventana... y efectivamente la ventana no aparece y la lectora se abre, sinembargo me aparece la otra ventana.

Perfecto, ya descubrimos ke hay un call en la direccion 494aef encargado de hacer la primer ventana, debemos anotar la direccion de esa instruccion para más adelante noopearla, porke el olly no deja grabada la modificacion ke le hemos hecho (amenos ke hagamos algo ke haora no vamos a hacer porke necesitan practicar).

Ahora tenemos ke ir en busca de la ultima ventana, esa amigo ventana...

Ponemos un break en el call ke descubrimos y le damos a "run" (revovinamos obviamente sino no va a arrancar la ejecucion), bien, la ejecucion se frena en ese call, weno, aparece la venatana de mierda fabricada en ese call, apretamos el boton "ok" de la venatana y seguimos traceando con F8, porke estamos buscando la segunda ventana... hasta ke llegamos a el siguiente call en el cual se realiza la apertura de la lectora y la amigo ventana...

B Breakpoints

Address	Module	Active	Disassembly	Comment
00494AEE	lectora	Always	CALL DWORD PTR DS:[EDX+FC]	
00494B12	lectora	Always	CALL lectora.0047DDB4	

CPU - main thread, module lectora

Address	Hex dump	ASCII	Comment
00494B12	E8 9D92FEFF		CALL lectora.0047DDB4
00494B17	A1 64774900		MOV EAX, DWORD PTR DS:[4977641]
00494B1C	8B00		MOV EBX, DWORD PTR DS:[EAX]
00494B1E	E8 65D0FCFF		CALL lectora.00462888
00494B23	E8 00FEF6FF		CALL lectora.00404928
00494B28	FFFF		Unknown command
00494B2A	1200		Unknown command
00494B2C	FFFF		Unknown command
00494B2E	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B30	56		PUSH ESI
00494B31	42		INC EDX
00494B32	53		PUSH EBX
00494B33	3245 58		XOR AL, BYTE PTR SS:[EBP+58]
00494B36	45		INC EBP
00494B37	2045 78		AND BYTE PTR SS:[EBP+78], AL
00494B3A	65:6375 74		ARPL WORD PTR DS:[EBP+74], SI
00494B3E	61		POPAD
00494B3F	626C65 00		BOUND EBP, QWORD PTR SS:[EBP]
00494B43	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B45	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B47	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B49	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B4B	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B4D	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B4F	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B51	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B53	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B55	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B57	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B59	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B5B	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B5D	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL
00494B5F	0000		ADD BYTE PTR DS:[EAX], AL

Registers (FPU)

Register	Value
ERX	0012FFA4
ECX	00000000
EDX	00B6C010 ASCII "dPI"
EBX	7FFDE000
ESP	0012FFB0
EBP	0012FFC0
ESI	FFFFFFFF
EIP	7C920738 ntdll.7C920738
EIP	00494B12 lectora.00494B12
C 0	ES 0023 32bit 0(FFFFFFFF)
F 1	CS 001B 32bit 0(FFFFFFFF)
A 0	SS 0023 32bit 0(FFFFFFFF)
Z 1	DS 0023 32bit 0(FFFFFFFF)
S 0	FS 003B 32bit 7FFD0000(FFF)
T 0	GS 0000 NULL
D 0	LastErr: ERROR_SUCCESS (00000000)
EFL	00000246 (NO, NB, E, BE, NS, FE, GE, LE)
ST0	empty 1.5073531868845158400e+2283
ST1	empty +UNORM 7360 00000040 E1097360
ST2	empty 2.2208658339709237760e-4127
ST3	empty +UNORM 2874 00000000 00000005
ST4	empty +UNORM 9365 00000004 03E7A110
ST5	empty 5.0557468802260916160e+16
ST6	empty 5.0556575449062748160e+16
ST7	empty 5.0556575449062748160e+16
ESP	5000 Cond 1 0 0 0 Err 0 0 0 0 0 0 0 0 (EQ) 0 1 0

Command
Breakpoint at lectora.00494B12

Address Value Comment

Address	Value	Comment
0012FFB0	7C91E64E	RETURN to ntdll
0012FFB4	0012FF00	Pointer to next SEH record
0012FFB8	004045C8	SE handler
0012FFBC	0012FF00	
0012FFC0	0012FF00	
0012FFC4	7C816D4F	RETURN to kernel32.7C816D4F
0012FFC8	7C920738	ntdll.7C920738
0012FFCC	FFFFFFFF	
0012FFD0	7FFDE000	
0012FFD4	3054B038	
0012FFD8	0012FFC8	
0012FFDC	01493020	
0012FFE0	FFFFFFFF	End of SEH chain
0012FFE4	7C8399F3	SE handler
0012FFE8	7C816D58	kernel32.7C816D58
0012FFEC	00000000	
0012FFF0	00000000	
0012FFF4	00000000	

bien, seguimos con la técnica y llegamos a otro call donde sucede lo mismo ke sucedia en el anterior, osea, se me abre la lectora y me muestra la ventana, todo al mismo tiempo, el nuevo call ke hace eso es...

B Breakpoints

Address	Module	Active	Disassembly	Comment
0047DFE4	lectora	Always	CALL lectora.0047DCAC	
00494AF	lectora	Always	CALL DWORD PTR DS:[EDX*4]	
00494B12	lectora	Always	CALL lectora.0047DDB4	

CPU - main thread, module lectora

```

0047DF96 . 8BC3      MOV EAX,EBX
0047DF97 . E8 905BF8FF CALL lectora.00403B2C
0047DF9C . 0FB647 47  SUB AL,AL
0047DFA0 . 2C 01     SCB AL
0047DFA2 > 72 08     JB SHORT lectora.0047DFAC
0047DFA4 > 74 17     JE SHORT lectora.0047DFED
0047DFA6 . FEC8     DEC AL
0047DFA8 > 74 24     JE SHORT lectora.0047DFCE
0047DFAA > EB 31     JMP SHORT lectora.0047DFDD
0047DFAC > B8 F8B64200 MOV EAX,lectora.0049B6F8
0047DFB1 > BA 04E04700 MOV EDI,lectora.0047E0D4
0047DFB3 > E1 6DF8FF CALL lectora.00404D9C
0047DFB5 > EB 20     JMP SHORT lectora.0047DFDD
0047DFB7 > B8 F8B64200 MOV EAX,lectora.0049B6F8
0047DFC2 > BA E4E04700 MOV EDI,lectora.0047E0E4
0047DFC4 > E1 6DF8FF CALL lectora.00404D9C
0047DFC6 > EB 0F     JMP SHORT lectora.0047DFDD
0047DFC8 > B8 F8B64200 MOV EAX,lectora.0049B6F8
0047DFD3 > BA F0E04700 MOV EDI,lectora.0047E0F0
0047DFD5 > E1 6DF8FF CALL lectora.00404D9C
0047DFD7 > EB 0F     JMP SHORT lectora.0047DFDD
0047DFD9 > B8 F8B64200 MOV EAX,lectora.0049B6F8
0047DFE4 > BA 04E04700 MOV EDI,lectora.0047E0D4
0047DFE6 > E1 6DF8FF CALL lectora.00404D9C
0047DFE8 > EB 0F     JMP SHORT lectora.0047DFDD
0047DFEA > A1 84B24200 MOV EAX,DWORD PTR DS:[49B984]
0047DFE9 > E8 C3CFFFFF CALL lectora.0047DCAC
0047DFEB > 5A       POP EDI
0047DFED > 59       POP EAX
0047DFEF > 64+8918 MOV DWORD PTR FS:[EAX],EDX
0047DFE1 > 68 20E04700 PUSH lectora.0047E020
0047DFE6 > 8D45 D0  LEA EAX,DWORD PTR SS:[EBP+30]
0047DFE9 > BA 06000000 MOV EDI,6
0047DFEF > E3 F16AF8FF CALL lectora.00404AF4
0047E003 > 8D45 EC  LEA EAX,DWORD PTR SS:[EBP+14]
0047E006 > E8 C56AF8FF CALL lectora.00404AD0
0047E00B > 8D45 F8  LEA EAX,DWORD PTR SS:[EBP+8]
0047E00E > BA 02000000 MOV EDI,2
0047E013 > E8 DC6AF8FF CALL lectora.00404AF4
0047E018 > C3       RETN
0047E019 > F9 A262F8FF JMP lectora.004042C0
0047E01E > EB D6     JMP SHORT lectora.0047DFE6
0047E020 > 90       NOP

```

Registers (FPU)

```

EAX 00B149C8 ASCII "Set oMNP = CreateObject("MNP Layer
ECX 7362762E
EDX 0049B6FC lectora.0049B6FC
EBX 00B650C0
ESP 0012FF60
EBP 0012FFA0
ESI 00B650E0
EDI 0049B6FC lectora.0049B6FC
EIP 0047DFE4 lectora.0047DFE4
C 1 ES 0023 32bit 0(FFFFFFFF)
P 1 CS 001B 32bit 0(FFFFFFFF)
A 1 SS 0023 32bit 0(FFFFFFFF)
T 0 DS 0023 32bit 0(FFFFFFFF)
S 1 FS 0038 32bit 7FFDE000(FFF)
I 0 GS 0000 NULL
O 0
O 0 LastErr ERROR_SUCCESS (00000000)
EFL 00000297 (NO,B,NE,BE,S,PE,L,LE)
ST0 empty 1.5073531868845084160e+2283
ST1 empty +UNORM 7360 00000040 E1097360
ST2 empty 2.2208658339709130240e-4127
ST3 empty 7.882799477260050650e+18
ST4 empty 8.386658447174527280e+18
ST5 empty -9.2209202814647303600e+18
ST6 empty -7.398710389844622050e+18
ST7 empty 4.7072092328609438280e+18
3 2 1 0 ESP U 0 Z O I
FST 5020 Cond 1 0 0 0 Err 0 0 1 0 0 0 0 0 (EQ)
FCW 1372 Prec NEAR,64 Mask 1 1 0 0 1 0

```

Address Hex dump ASCII

Address	Hex dump	ASCII
00495000	00 00 00 00 00 00 00 00
00495008	02 3D 40 00 28 09 41 00	0i0.(.A.)
00495010	34 4F 41 00 3C 0C 41 00	00A.<.A.
00495018	18 3C 41 00 38 43 41 00	*.A.SCA.
00495020	72 13 8B 00 8D 40 00 00	r#i.l.0.
00495028	00 8D 40 00 8D 40 00 00	.0..l.0.
00495030	00 00 00 00 00 00 00 00
00495038	98 57 49 00 50 4E B6 00	v#i.l.P#s.
00495040	F8 13 40 00 00 FF 10 00	-#0..l.
00495048	E0 4C B6 00 51 B6 00 00	0L.A..0s.
00495050	00 C0 B6 00 E0 4C B6 00	.A.0L.A.
00495058	E0 4C B6 00 30 0B 73 00	0L.A..00s
00495060	50 14 40 00 00 FF 18 00	P#0s..t.
00495068	10 C0 B6 00 D8 CC B6 00	l.A.l#f.A.
00495070	28 53 B7 00 10 C0 B6 00	(3A..l.A.
00495078	10 C0 B6 00 30 0B 73 00	l.A..00s
00495080	64 14 40 00 00 FF 20 00	d#0s..
00495088	70 06 F7 00 10 DF B7 00	nA..l.A.

Address Value Comment

Address	Value	Comment
0012FF60	0012FFB4	Pointer to next SEH record
0012FF64	0047E019	SE handler
0012FF68	0012FFA8	
0012FF6C	7C320738	ntdll.7C920738
0012FF70	FFFFFFFF	
0012FF74	7FFDF000	
0012FF78	00B650B8	
0012FF7C	00B149C8	ASCII "Set oMNP = CreateObject("MNP Layer, OCX, 7")
0012FF80	00B88E48	ASCII "D:\down loads\lectora.exe"
0012FF84	00B88E48	ASCII "D:\down loads\lectora.exe"
0012FF88	00B88E08	ASCII "D:\down loads\lectora.tmp"
0012FF8C	00B6C028	ASCII "lectora.tmp"
0012FF90	00000000	
0012FF94	00B88E78	ASCII "C:\DOCUMENT\1\Moskito\CONFIG\1\Temp"
0012FF98	FBEDC85E	
0012FF9C	4832A958	
0012FFA0	00B7AD98	ASCII "20070616162917617"
0012FFA4	0007B728	ASCII "C:\DOCUMENT\1\Moskito\CONFIG\1\Temp\lectora.tmp"

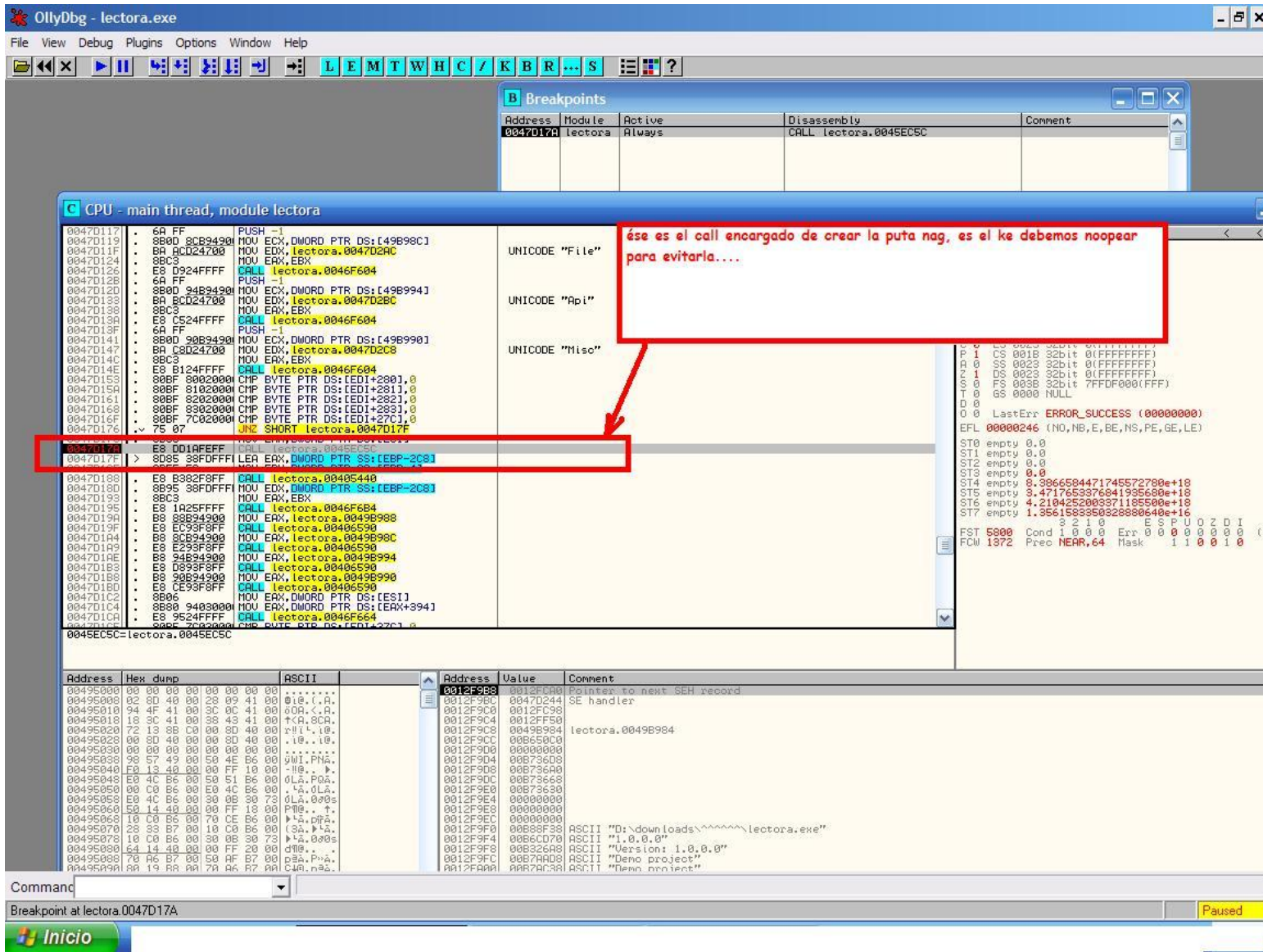
Command:

Breakpoint at lectora.0047DFE4 Paused

Inicio

Entonces seguimos aplicando la técnica de poner un break en ese call, revovinar y volver a llegar hasta ése call donde al llegar seguimos traceando con F7 para entrar en él y luego con F8 ver lo ke hay adentro hasta llegar al call responsable de la creacion de la ventana. Hay ke tener paciencia y disfrutarlo... sino no hay ke perder el tiempo...

Luego de aplicar ésta técnica varias veces más, llego a descubrir el call responsable de llamar a la creacion de la ventana. Lo confirmo cuando noopeo y veo ke se abre la lectora y no aparece la ventana. Curiosamente el call ke crea la nag (ventana de mierda) esta antes ke el responsable de abrir la lectora. y es el siguiente:



otra opcion posible para el crackeo...

Bien, anotamos esa direccion tambien.

Ahora lo ke tenemos ke hacer es realizar el cambio en el archivo y ke kede fijo.

Agarramos las direcciones del codigo ke debemos modificar y abrimos el archivo a crackear con el w32dasm, buscamos cada una de las direcciones con el editor hexadecimal, en la barra de estado, al lado de la palabra offset tenemos la direccion ke vamos a buscar con el editor hexadecimal, ésa va a ser la direccion ke vamos a buscar, no la ke nos muestra a la izquierda del desensamblado. Bien, las anotamos a un lado de las ke ya anotamos anteriormente.

Abrimos el editor hexadecimal, buscamos las direcciones y en la primera, la correspondiente es al call, debemos poner en cada byte correspondiente a toda la cadena de bytes del call, un 90 ke significa nop en assembler.

Luego vamos a la otra direccion y en donde vemos el byte correspondiente al salto, ponemos un "eb" ke corresponde a un jmp, osea un salto incondicional.

Lo guardamos y listo, ya nos queda el exe sin esas molestas ventanas.



Es simplemente un ejemplo de aplicar el cracking en algo ke surgió en el momento... piensen ke en 5 minutos ya tenia el tema resuelto, parecerá estúpido tal vez hacer tantas cosas para lograr lo ke buscaba, pero lo pude hacer gracias a

mis pocos conocimientos de cracking, y me satisfizo...

Eso si, luego de haber terminado el programa y de haberlo publicado, resivi frases como "ese programa es lammer, es inutil, de parte de aldebaran_taur us, entre otros" etc, etc... Pero es porke no saben lo ke hay detras de cada aplicacion ke realizo, por suerte puedo experimentar, aprender y hasta compartir con ustedes las cosas ke hago... aunke no les sirva para nada.... jajajaj es así....

y bueno, si no entendieron algo, lo postean, es muy probable ke se hallan mareado ya ke és algo nuevo lo del olly, tengo pensado explicar como crackeeé otro de los programas ke publiké utilizando solo el w32dasm y luego voy a continuar explicando algunas cosas del crackeo con el olly, pero recuerden ke tienen ke leer las ultimas cosas ke fui argando, en especial lo de las API.

□ 28/Oct/2007 06:53 GMT-6

 [Perfil](#) ·  [Privado](#)

 [Dreo](#)

[Moderador]

 Moderador



Mensajes: **128**

Desde: **25/Oct/2007**

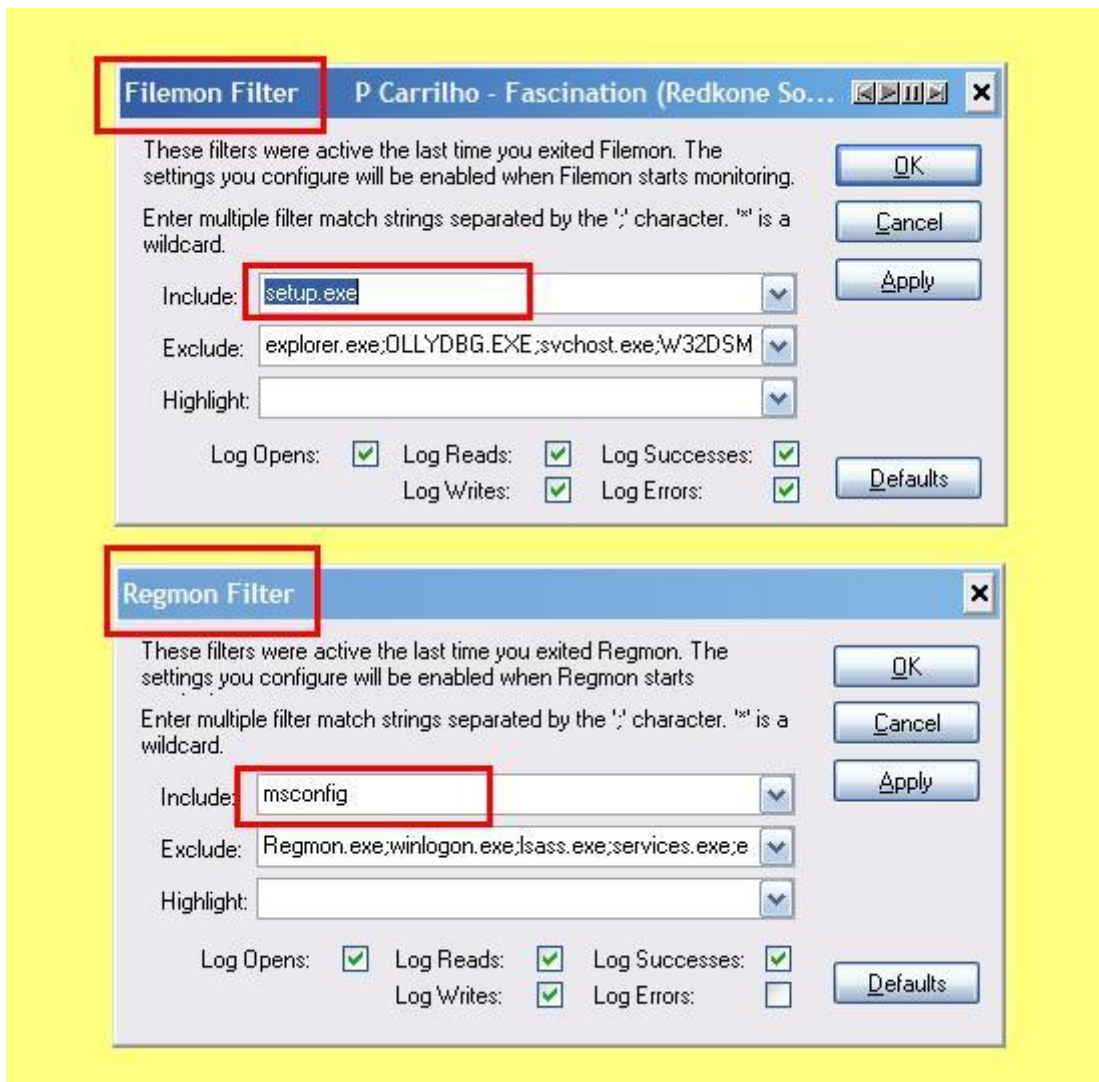
[#3](#) · [▲](#)

RE: comenzando a crackear desde 0[por fizgon]

RESPONDIENDO UNA PREGUNTA TONTA/FUNDAMENTAL HACERCA DEL W32DASM

Resulta ke me han esxrito varios de ustedes preguntando sobre los códigos raros ke aparecen cuando abren por primera vez el w32dasm, resulta ke solo deben configurarlo con la fuente legible ke mejor les paresca, solo éso amigos.

Miren la imagen, ahí les indico donde se configura:



Que corresponde al filtro de partida, para filtrar todo lo ke no keremos ke sea monitorizado y para ke en la ventanita marcada pongamos el programa ke keremos espiar.

Y el panel principal es el siguiente (es lo mismo para los dos monitores):

#	Time	Process	Request	Path	Result	Other
29	17:04:11	winamp.exe:688	READ	D:\downloads\BBT - Do You Got Funk (Instrumental) Powers That Be vs. Roland Clarke - Funk Pla	SUCCESS	Offset: 1241088 Length: 8192
30	17:04:11	winamp.exe:688	READ	D:\downloads\BBT - Do You Got Funk (Instrumental) Powers That Be vs. Roland Clarke - Funk Pla	SUCCESS	Offset: 1240963 Length: 6269
31	17:04:11	winamp.exe:688	READ	D:\downloads\BBT - Do You Got Funk (Instrumental) Powers That Be vs. Roland Clarke - Funk Pla	SUCCESS	Offset: 1249280 Length: 8192
32	17:04:11	winamp.exe:688	READ	D:\downloads\BBT - Do You Got Funk (Instrumental) Powers That Be vs. Roland Clarke - Funk Pla	SUCCESS	Offset: 1247232 Length: 100...
33	17:04:12	winamp.exe:688	READ	D:\downloads\BBT - Do You Got Funk (Instrumental) Powers That Be vs. Roland Clarke - Funk Pla	SUCCESS	Offset: 1257472 Length: 8192
34	17:04:12	winamp.exe:688	READ	D:\downloads\BBT - Do You Got Funk (Instrumental) Powers That Be vs. Roland Clarke - Funk Pla	SUCCESS	Offset: 1257263 Length: 6353
35	17:04:12	winamp.exe:688	READ	D:\downloads\BBT - Do You Got Funk (Instrumental) Powers That Be vs. Roland Clarke - Funk Pla	SUCCESS	Offset: 1265664 Length: 8192
36	17:04:12	winamp.exe:688	READ	D:\downloads\BBT - Do You Got Funk (Instrumental) Powers That Be vs. Roland Clarke - Funk Pla	SUCCESS	Offset: 1263616 Length: 9947
37	17:04:13	winamp.exe:688	READ	D:\downloads\BBT - Do You Got Funk (Instrumental) Powers That Be vs. Roland Clarke - Funk Pla	SUCCESS	Offset: 1273856 Length: 8192
38	17:04:13	winamp.exe:688	READ	D:\downloads\BBT - Do You Got Funk (Instrumental) Powers That Be vs. Roland Clarke - Funk Pla	SUCCESS	Offset: 1273563 Length: 6437
39	17:04:13	winamp.exe:688	READ	D:\downloads\BBT - Do You Got Funk (Instrumental) Powers That Be vs. Roland Clarke - Funk Pla	SUCCESS	Offset: 1282048 Length: 8192
40	17:04:13	winamp.exe:688	READ	D:\downloads\BBT - Do You Got Funk (Instrumental) Powers That Be vs. Roland Clarke - Funk Pla	SUCCESS	Offset: 1280000 Length: 9864

y podemos distinguir el nombre del proceso o procesos ke estamos monitoreando, lo ke hace y a ke archivos o claves con la ruta y todo y si tuvo éxito o no. Hermoso.

DOWNLOAD MONITORES->http://rapidshare.com/files/44238771/Monitores_de_windows.rar.html

saludos!