

Software:	Kasparov Chessmate
Versión:	1.0.1.4
Objetivo:	Parchar y eliminar nag
Cracker:	Ivinson
Download:	http://www.mediafire.com/file/rvo3wm23l6wtdq9/Kasparov_Chessmate.rar
Fecha:	12/01/12
Team:	Crackslatinos
Tutorial Nº:	4

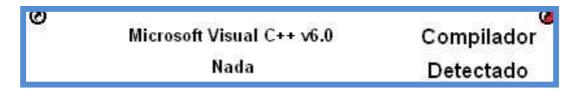
Introducción

Año nuevo, tuto nuevo. Saludos compañeros crackers. Espero que hayan pasado unas excelentes navidades. Aparte del cracking, me gusta jugar ajedrez. Por la web me encontré el software Kasparov Chessmate con un elo máximo de 2300. Claro, también se puede ajustar al nivel que uno se sienta más cómodo.

Acción

¿Estará empacado?

Revisémoslo con RDG Packer Detector v. 0.6.7.



Buena noticia. Cero Packer y es un C++.

Modo de registro

Al ejecutarlo, nos muestra la pantalla principal y podemos ver en la esquina inferior derecha 4 botones y un timer de 60 minutos.

Botón 1= Comprar ahora. Botón 2= Ya pagado. Botón 3= Jugar. Botón 4= Otros juegos.



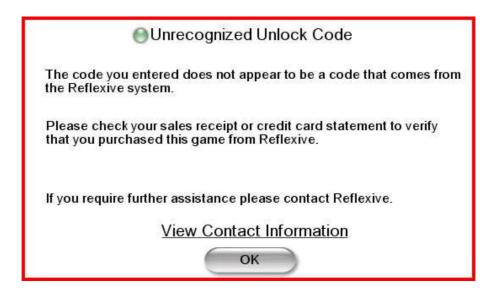
Al presionar el botón 2, nos muestra la siguiente imagen:



Le damos click a, "I'm not connected to the internet" o sea, "Registro offline."

ENTER UNLOCK CODE	A . 19 A
If you have an Activation Code for this game, but this compu internet, you will have to manualy get an Unlock Code with a to the internet and enter the new Unlock Code on this page.	a compter that is connected
Go to the following URL and type in the requested informati	on.
http://arcade.reflexive.com/alreadypaid	
Below is the product code for Kasparov Chessmate on this	computer
C971-8810-9114-7515-3499-7125	
Enter the Unlock Code for this game on this computer here:	
BACK	SUBMIT

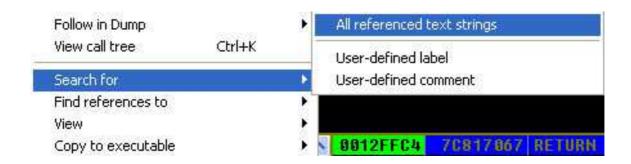
Después de meter un serial malo, nos muestra el chico malo.



Bueno, estoy fue solo para los que quieran buscar el serial. Como yo no soy muy bueno buscando seriales, decidí parcharlo. De todas maneras, da igual porque ni siquiera dice "registrado para: Usuario".

Manos al Olly

Al abrirlo con Olly, click derecho en el desensamblado y buscamos las "Referenced text strings".



Y vemos:

```
0940366A PUSH Kasparov.0942CBCC ASCII "Demo Expired"
0940366F PUSH Kasparov.0942CB80 ASCII "Thank you for playing, your demo has expired.
09403712 PUSH Kasparov.0942CC68 ASCII "GameVrapper: Duplicate Thread Eailed, last er
```

Demos doble click a: 0040366A. "Demo Expired" (La demo expiró)

```
PUSH ESI
0040364D
              8BF1
                              MOV ESI, ECX
                              FLD DWORD PTR DS:[ESI+18]
0040364F
               D946 18
00403652
               D81D F882428 FCOMP DWORD PTR DS:[4282F8]
00403658
              DEED
                              FSTSW AX
              F6C4 41
                              TEST AH,41
0040365A
              74 1F
E8 8D3B8888
0040365D
                                 SHORT Kasparov 0040367E
0040365F
                              CALL Kasparov.004071F1
00403664
              8400
                              TEST AL, AL
00403666
00403668
              6A 99
                              PUSH 0
                                                                                      Style = MB_OK|MB_APPLMODAL
                                                                                      Title = "Demo Expired"
Text = "Thank you for play
                              PUSH Kasparov.0042CBCC
PUSH Kasparov.0042CB80
              68 CCCB4200
9949366A
0040366F
               68 80CB4200
                                                                                      hOwner = NULL
00403674
              68 88
                              PUSH 0
00403676
              FF15 A482428 CALL NEAR DWORD PTR DS:[<&USER32.MessageBoxA>
                              POP ESI
RETN
0040367C
00403670
0040367E
              8BCE
                              MOV ECX, ESI
99493689 . E8 54979999
Local call from 99484DDB
                              CALL Kasparov.00403DD9
                                  Copy pane to clipboard
                                  Go to CALL from 00404DDB
```

Vemos un salto condicional en:

```
0040365D /74 1F JE SHORT Kasparov.0040367E
```

Forcemos ese salto así:

```
0040365D /EB 1F JMP SHORT Kasparov.0040367E
```

Con esto, así el timer llegue a 0, no caduca nunca, pero no se ve estético. La idea es que arranque de una vez sin mostrar la nag principal.

En la imagen de arriba vemos la ayuda de Olly "\$" que quiere decir de donde es llamada esa rutina. (Ver tuto sobre el Crackme de Cruehead 1 por Ricnar)

```
0040364C $ 56 PUSH ESI
```

Seleccionamos (imagen superior) Local call from 0040DDB, click derecho y Go to CALL from 0040DDB y caemos en:

```
E8 1C240000
                          CALL Kasparov.004071F1
88484DD5
             8400
                          TEST AL AL
             74 BE
00404DD7
                          MOV ECX, ESI
             8BCE
             E8 6CE8FFFF
                          CALL Kasparov.0040364C
             68 A6474000
                          PUSH Kasparov.004047A6
             EB 1C
                          JMP SHORT Kasparov.00404E03
             D946 18
                          FLD DWORD PTR DS:[ESI+18]
             D81D F082420 [FCOMP DWORD PTR DS: [4282F0]
             DFE
                          FSTSW AX
             F6C4 41
                          TEST AH.41
                          JNZ SHORT Kasparov.00404DFE
             75 07
             68 353F4000
                          PUSH Kasparov.00403F35
                          JMP SHORT Kasparov.00404E03
                          PUSH Kasparov.004043EF
             68 EF434000
```

Tenemos un JE en:

00404DD7 /74 0E **JE SHORT Kasparov.00404DE7**

Lo nopeamos para que ejecute la CALL:

00404DDB |. E8 6CE8FFFF CALL Kasparov.0040364C

Y pase directamente por el JMP del "Demo Expired" y listo. Adiós nag.

Guardamos todos los cambios, cerramos Olly ejecutamos el software:



Gracias por leer.

Ipadilla63@gmail.com