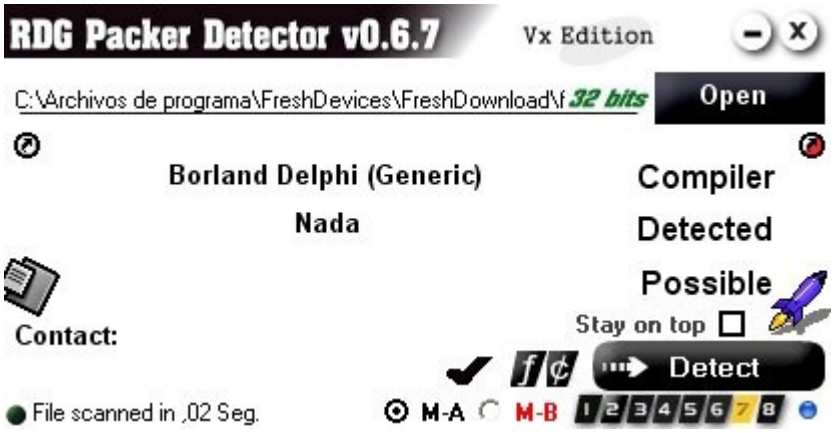
Victima	FreshDowload
Url	http://www.freshdevices.com/freshdown.html
Herramientas	Olly
Fecha	01/09/11
Cracker	Alberto Fernández (ZiKaTRiZ)
Dificultad	Demasiado leve

Cargamos el ejecutable en RDG y comprobamos que no tiene nada importante.



Introducimos el usuario y el código de registro,

Bueno, no dice nada, veamos si encontramos algo interesante en las string references.

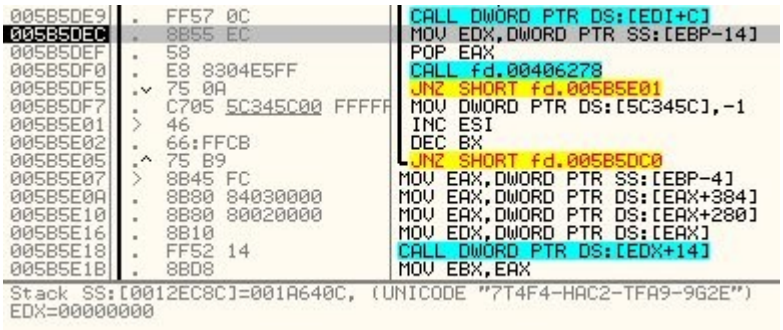
```
005B5D25  ASCII "FDReg"
005B5FC8  MOV EAX,fd.005B62F0          UNICODE "FreshDownload has been registered successfully."
005B6003  MOV EDX,fd.005B6358          ASCII "\Software\FreshDevices\FreshDownload"
005B6016  MOV EDX,fd.005B6388          ASCII "Owner"
005B6029  MOV EDX,fd.005B6398          ASCII "RegCode"
005B6054  MOV EDX,fd.005B63A8          ASCII "Registered"
005B607D  MOV EDX,fd.005B63BC          ASCII "\mhtmlfile\shell\open\ddeexec\Topic"
005B60AF  MOV EDX,fd.005B63F4          ASCII "CZ"
005B6130  MOV EDX,fd.005B6404          UNICODE "About - [Bussines License]"
005B6143  MOV EDX,fd.005B6440          UNICODE "About - [Personal License]"
005B615D  MOV EDX,fd.005B647C          UNICODE "FreshDownload - [Bussines License]"
005B6170  MOV EDX,fd.005B64C8          UNICODE "FreshDownload - [Personal License]"
005B61F9  MOV EDX,fd.005B6358          ASCII "\Software\FreshDevices\FreshDownload"
005B620C  MOV EDX,fd.005B6388          ASCII "Owner"
005B621F  MOV EDX,fd.005B6398          ASCII "RegCode"
005B624A  MOV EDX,fd.005B63A8          ASCII "Registered"
005B6259  MOV EDX,fd.005B6518          ASCII "\Software\Microsoft\Multimedia\Audio\WaveFormats"
005B628B  MOV EDX,fd.005B63F4          ASCII "CZ"
```

Vemos que si el registro es valido, nos muestra un mensaje como podemos ver en 005B5FC8 de que el registro está aceptado.

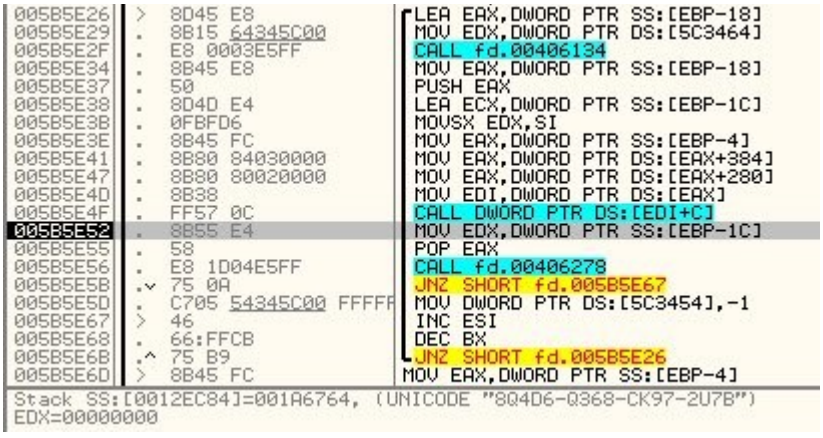
En la imagen que a continuación coloco es la responsable de generar los números de serie de las distintas licencias.

Aunque en las string references muestra dos tipos de licencias, genera tres tipos.

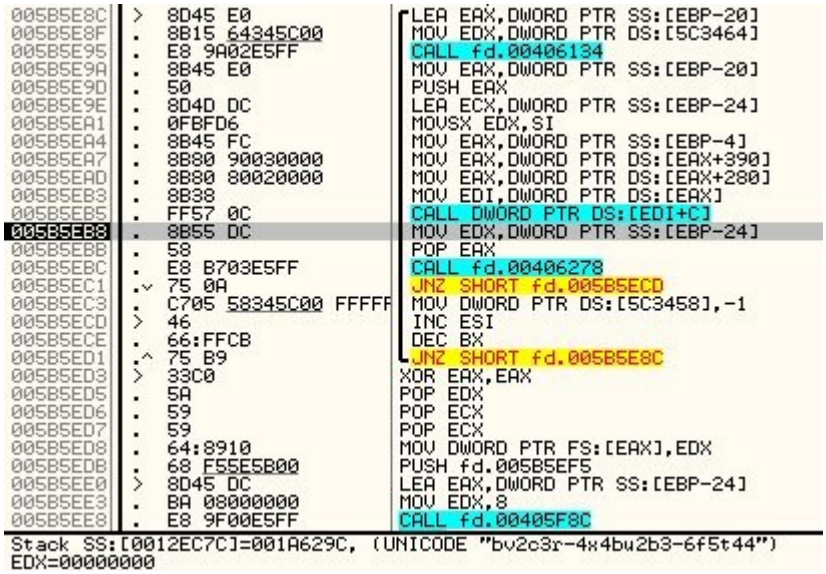
Licencia personal, que pasa 4 veces y por lo tanto genera 4.



Licencia personal, que pasa me parece que unas 90 veces y por lo tanto genera tantas como veces pasa.



Licencia bussines, que pasa 100 y pico veces.



Se puede comprobar cualquiera de ellas, que las admite todas.

Problema resuelto.

Gracias a todos.

A partir de ahora, firmaré los tutos que escriba bajo mi nombre real, ya me he cansado de salir bajo un nick, que realmente no representa nada.

1-12 - 2011

Alberto Fernández .