## Matar al Padre rápido con ArmaDetach

**Cracker: Ivinson** 

Victima: BlockWorks

### **Download Game:**

http://hypervisual.com/blockworks/files/blw3setup.zip

Download PUPE:

http://www.mediafire.com/?33u450bnec6g069

Download ArmaDetach:

http://www.mediafire.com/?ghlm4moy66jiikb

# Encontrar OEP en Armadillo con CopyMen II:

### **BP** WaitForDebugEvent

F9. (Ver Stack)

12DAAC 004627F0 CALL to **WaitForDebugEvent** from 4627EA 12DAB0 0012EB60 **pDebugEvent** = 0012EB60

Clic derecho en **pDebugEvent**, Follow in Dump. (Para ver reporte)

BC WaitForDebugEvent BP WriteProcessMemory

F9 y Ctrl+F9. Ver OEP en el reporte.

0012EB78 **CB 11 40 00** 02 00 00 00 0012EB80 00 00 00 00 **CB 11 40 00** 0012EB88 **CB 11 40 00** 01 00 00 00

**OEP= 4011CB** (**Anotarlo**)

Abrir PUPE, seleccionamos el proceso de arriba y ponemos el OEP. Marcar 2 bytes, luego presionar el botón Buscar y aparecerán los Bytes Originales. (Anotarlos)



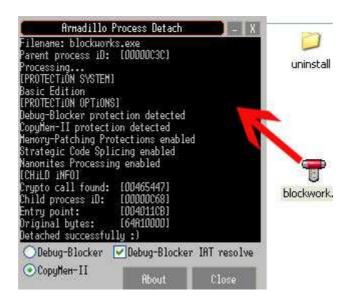


Bytes originales: 64A1

Reiniciar Olly.

### Usando ArmaDetach

- 1) Ejecutar ArmaDetach y arrastrar el exe empacado dentro del ArmaDetach.
- 2) Seleccionar la Opción CopyMenII (Tambien trae para DBIR)



3) Atachear el proceso del empacado con Olly.



- 4) F9 y pausa.
- 5) Quitar el loop infinito (EBFE) poniendo los bytes originales que vimos en PUPE.

#### Antes:



### Después:



Esos dos 9090 hay que cambiarlos por cero para que quede bien.

Presionamos la barra de espacio y lo editamos así:



Conseguir los Bytes originales sin PUPE.

#### **BP WriteProcessMemory**

F9 tres veces y ver el Stack, por ejemplo:

```
0012D94C 00466509 /CALL to WriteProcessMemory from 466503 0012D950 0000004C |hProcess = 0000004C (window) 0012D954 00401000 |Address = 401000 0012D958 003A2408 |Buffer = 003A2408 0012D95C 00001000 |BytesToWrite = 1000 (4096.) 0012D960 0012DA68 \pBytesWritten = 0012DA68
```

$$OEP - Address = Offset.$$
  
 $4011CB - 401000 = 1CB.$ 

Buffer + Offset = DIR\_OEP\_HIJO. 
$$3A2408 + 1CB = 3A25D3$$
.

Lo buscamos en el Dump.

Esto es todo. Fue una nota rápida de los tutos que he leido.