

Funzione "CreateProcessA" creata, viene caricato sullo stack il valore "cmd" dalla CommandLine.
Questo vuol dire che il programma avvia probabilmente il prompt dei comandi.

00401056	. 52	PUSH EDX	pProcessInfo
00401057	. 8D45 A8	LEA EAX,DWORD PTR SS:[EBP-58]	pStartupInfo
0040105A	. 50	PUSH EAX	CurrentDir = NULL
0040105B	. 6A 00	PUSH 0	pEnvironment = NULL
0040105D	. 6A 00	PUSH 0	CreationFlags = 0
0040105F	. 6A 00	PUSH 0	InheritHandles = TRUE
00401061	. 6A 01	PUSH 1	pThreadSecurity = NULL
00401063	. 6A 00	PUSH 0	pProcessSecurity = NULL
00401065	. 6A 00	PUSH 0	CommandLine = "cmd"
00401067	. 68 30504000	PUSH Malware_.00405030	ModuleFileName = NULL
0040106C	. 6A 00	PUSH 0	CreateProcessA
0040106E	. FF15 04404000	CALL DWORD PTR DS:[<&KERNEL32.CreateProcessA>]	

Ci spostiamo all'indirizzo 004015A3, il valore che ci interessa è quello di EDX.
In questo caso sono prima e dopo aver fatto lo "step-into".
Viene eseguita un'operazione XOR EDX,EDX.
Il risultato, come ci aspettiamo, diventa 0.

EAX	0A280105	EAX	0A280105
ECX	7FFD8000	ECX	7FFD8000
EDX	00000A28	EDX	00000000
EBX	7FFD8000	EBX	7FFD8000
ESP	0012FF94	ESP	0012FF94
EBP	0012FFC0	EBP	0012FFC0
ESI	FFFFFFFF	ESI	FFFFFFFF
EDI	7C910208	EDI	7C910208

Qui invece ci spostiamo all'indirizzo 004015AF, ci interessa il valore di ECX.
Prima e dopo aver fatto lo "step-into".
In questo caso però l'operazione è un AND.
AND ECX, 0FF (0FF in esadecimale è 255).

EAX	0A280105	EAX	0A280105
ECX	0A280105	ECX	00000005
EDX	00000001	EDX	00000001
EBX	7FFD9000	EBX	7FFD4000
ESP	0012FF94	ESP	0012FF94
EBP	0012FFC0	EBP	0012FFC0
ESI	FFFFFFFF	ESI	FFFFFFFF
EDI	7C910208	EDI	7C910208