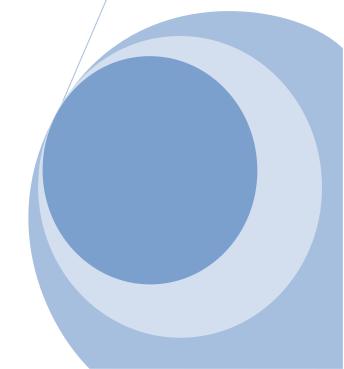


Cabri 3d by Apuromafo

CLS [29-4-11]



Saludos, hace un tiempo escribí sobre la version 1.2.x y veamos si variado en la nueva versión Cabri 3D 2.1.2

in some time was writed about 1.2 version and now are a new version Cabri 3D 2.1.2 51
E8 F48D0000 CALL Cabri SD.00410DC0
8AD8
8AC4 0C ADD ESP, 0C
84D8 ESSC24 22 MOV BYTE PTR SS:[ESP+22], BL
0F85 EA000000 MOV BYTE DTR SS:[ESP+22], BL
0F85 EA000000 MOV BYTE DTR SS:[ESP+22], BL
0F85 EA000000 EA EDX, DWORD PTR SS:[ESP+44]
PUSH EDX
8D8C24 F000001 EA ECX, DWORD PTR SS:[ESP+61]
FF15 38414100 MOV BL, 0A DR TR DS:[K&MSUCP71.s] PUSH ECX
CALL Cabri_30.00410DC0
MOV BL, AL
ADD ESP, 0C
TEST BL, BL
MOV BYTE PTR SS:[ESP+22], BL
NZ Cabri 30.004050DZ

img Tute anterior/img old tute

1 call, etc\license.cg3 y cmp c/8

Referencias Actuales/Actually Ref.:

```
0040501D PUSH Cabri 3D.004193F0
0040507F PUSH Cabri 3D.004193DC
0040521F PUSH Cabri 3D.004193B0
0040521P PUSH Cabri 3D.004193B0
00405595 PUSH Cabri 3D.00419368
                                                                                                                                                                                                         UNICODE "Creating application |
UNICODE "clipboard"
UNICODE "Netclicense.cg3"
UNICODE "box"
UNICODE "box"
```

pequeños cambios con al/bl, la misma cmp con 8 / are little changes with al/bl, same cmp with 8

```
PUSH ECX
                            CALL Cabri_3D.004151C0
ADD ESP,0C
TEST AL,AL
MOV BYTE PTR SS:[ESP+22],AL
         19
1424 22 MOU BYTE PTR 55:LE50
1424 22 MOU BYTE PTR 55:LE50
15 03010000 JNZ Cabri_3D.00405308
1424 C800000 LEA EDX,DWORD PTR SS:[ESP+C8]
1424 PUSH EDX
1424 B000000 LEA ECX,DWORD PTR SS:[ESP+B0]
1424 B0000000 LEA ECX,DWORD PTR DS:[<&MSUCP71.??0?$basic_
MSUCP71.??0?$basic string@ WU?$c
                                                                                                    UNICODE "Netchlicense.cg3"
                                                                                                    MSVCP71.?append@?$basic_string@_
. 8D8424 B00000(LEA EAX,DWORD PTR SS:[ESP+B0]
> 50
```

En call = 3 llamadas, tambien pueden ser forzadas. //3 calls as same old, and can be forced

```
3 Hamauds, to the same of the 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      SUB ESP, 10
PUSH ESI
MOV ESI, DWORD PTR SS:[ESP+18]
PUSH EDI
LEA EAX, DWORD PTR SS:[ESP+8]
PUSH EAX
PUSH ESI
CALL Cabri 30.004150A0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                Local calls from 004051F4, 0040526C, 0040AB65
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               COLL Cabri 30.004150A0
ADD ESP,8
LEA EDI, DWORD PTR DS:[ESI+404]
XOR EDX, EDX
HOV ECX,4
HOV ECX,4
HOV ECX,5
REPE CMPS DWORD PTR ES:[EDI], DWORD PTR
HOV EAX, EDX
POP EDI
SETE AL
FOP ESI
                                                                                                                               . 5F
. 0F94C0
. 5E
. 83C4 10
. C3
. C3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  POP ESI
ADD ESP, 10
RETN
INT3
004151ED
```

SETE AL -> setne Al, cambiandolo desde sete al a setne al, veamos si es igual a la v. 1.2.x //

SETE AL -> setne Al changing from sete al to setne al, check if are same that 1.2.x version:



Conclusión

1 letter thinking in the past, can see that are the same place vulnerable// end.

Una hoja pensando en el pasado, puedo ver esta el mismo lugar vulnerable //fin.

