

CS2803

IDENTIFICO I COSTRUTTORI

```
* .text:00401000      | push    ebp
* .text:00401001      | mov     ebp, esp
* .text:00401003      | push    ecx
* .text:00401004      | push    0                ; dwReserved
* .text:00401006      | push    0                ; lpdwFlags
* .text:00401008      | call    ds:InternetGetConnectedState
* .text:0040100E      | mov     [ebp+var_4], eax
* .text:00401011      | cmp     [ebp+var_4], 0
* .text:00401015      | jz      short loc_40102B
* .text:00401017      | push    offset aSuccessInterne ; "Success: Internet Connection\n"
* .text:0040101C      | call    sub_40105F
* .text:00401021      | add     esp, 4
* .text:00401024      | mov     eax, 1
* .text:00401029      | jmp     short loc_40103A
* .text:0040102B      | ; -----
* .text:0040102B
```



Creazione dello stack



Chiamata della funzione



Ciclo if

Il malware chiama la funzione `internetgetconnectedstate` e ne controlla con un «if» il valore di ritorno. Se il valore di ritorno (return) della funzione è diverso da 0, allora vuol dire che c'è una connessione attiva.