

```

• .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 ; if
• .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 di funzione
Chiamata di funzione
, if

Il codice assembly implementa una funzione che verifica la connessione a Internet, utilizzando la funzione di sistema "InternetGetConnectedState", se la connessione è presente ritorna 1, se la connessione non è presente ritorna 0.