Soluzione - Import librerie

Utilizzando CFF Explorer, vediamo dalla sezione import directory che il malware U3_W2_L1 importa 4 librerie:

- ☐ Kernel32.dll, che include le funzioni core del sistema operativo
- Advapi32.dll, che include le funzione per interagire con registri e servizi Windows
- MSVCRT.dll, libreria scritta in C per la manipolazione scritte o allocazione memoria
- Wininet.dll, include le funzione per implementare i servizi di rete come ftp, ntp, http

Soluzione - Sezioni del malware

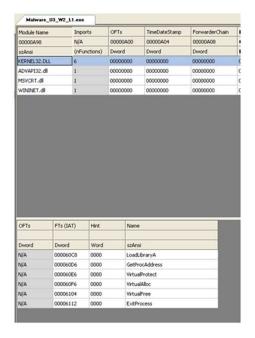
Da CFF Explorer, dalla sezione «section header» vediamo che l'eseguibile si compone di 3 sezioni. Purtroppo sembra che il malware abbia nascosto il vero nome delle sezioni e quindi non siamo in grado di capire che tipo di sezioni sono.



Soluzione - Considerazione finale

Si tratta di un malware avanzato che non ci consente di recuperare molte informazioni sul suo comportamento con l'analisi statica basica.

Ciò è supportato dal fatto che tra le funzioni importate troviamo «LoadLibrary e GetProcAddress», che ci fanno pensare ad un malware che importa le librerie a tempo di esecuzione (runtime) nascondendo di fatto le informazioni circa le librerie importate a monte.



Inoltre se calcoliamo l'hash del file con **md5deep** e lo ricerchiamo su **VirusTotal** abbiamo conferma del fatto che è un malware.

