## Pratica S10L2 - Giorgio Trovesi

## Traccia:

Configurare la macchina virtuale per l'analisi dinamica (il malware sarà effettivamente eseguito).

Con riferimento al file eseguibile contenuto nella cartella «**Esercizio\_Pratico\_U3\_W2\_L2**» presente sul desktop della vostra macchina virtuale dedicata all'analisi dei malware, rispondere ai seguenti quesiti:

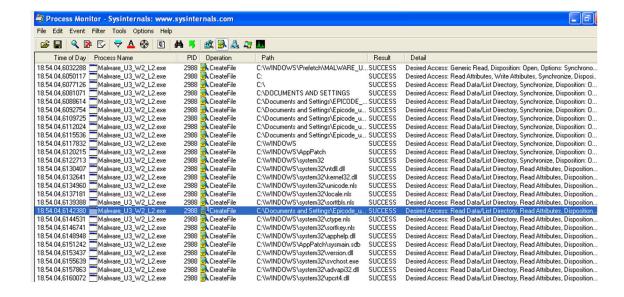
- Identificare eventuali azioni del malware sul file system utilizzando Process Monitor (procmon) oppure se ci sono problemi multimon <a href="https://www.resplendence.com/multimon">https://www.resplendence.com/multimon</a>
  https://multimon.it.uptodown.com/windows/download/23982 versione 2.5 per XP
- Identificare eventuali azioni del malware su processi e thread utilizzando Process Monitor
- Modifiche del registro dopo il malware (le differenze)
- Provare a profilare il malware in base alla correlazione tra «operation» e Path.

## Suggerimento:

Per quanto riguarda le attività dal malware sul file system, soffermatevi con particolare interesse sulle chiamate alla funzione **Create File** su path noti (ad esempio il path dove è presente l'eseguibile del malware).

Creare istantanea da Virtualbox della macchina Windows XP prima di avviare il malware per poter ripristinare in caso di problemi (o al limite fare il clone)

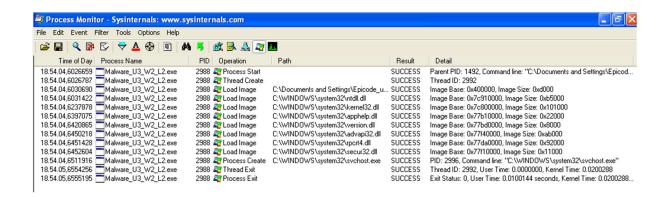
Tramite l'utilizzo del tool Procmon combinato ai filtri del nome del file e dell'azione "CreateFile" abbiamo individuato le azione nel file system.





## Pratica S10L2 - Giorgio Trovesi

Dai processi e thread relativi a questo file abbiamo constatato che crea un secondo processo in cui andrà a "mascherarsi", nello specifico svchost.exe



Possiamo constatare che il programma si tratta di un keylogger che tiene traccia di quanto digitato in un file .txt presente nella stessa cartella dell'eseguibile.



