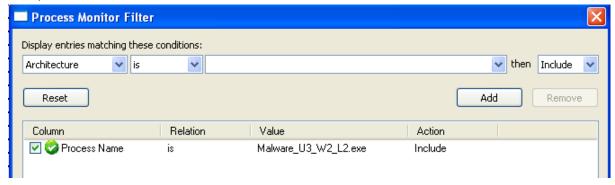
CONSEGNA S10/L2

Analisi dinamica basica

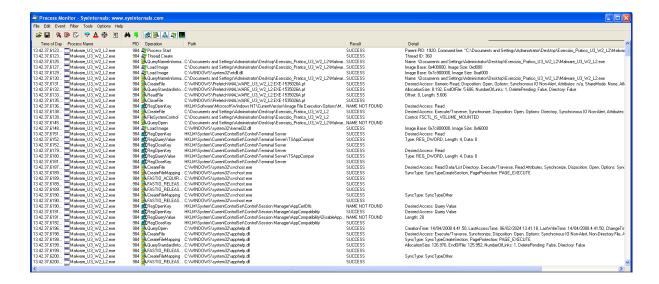
Con riferimento al file eseguibile contenuto nella cartella «Esercizio_Pratico_U3_W2_L2» presente sul desktop della vostra macchina virtuale dedicata all'analisi dei malware, rispondere ai seguenti quesiti:

- Identificare eventuali azioni del malware sul file system utilizzando Process Monitor
- Identificare eventuali azioni del malware su processi e thread utilizzando Process Monitor
- Provare a profilare il malware in base alla correlazione tra «operation» e Path.

Per prima cosa facciamo partire Procmon prima di eseguire il malware e ne impostiamo il filtro per far sì che catturi soltanto le sue attività.

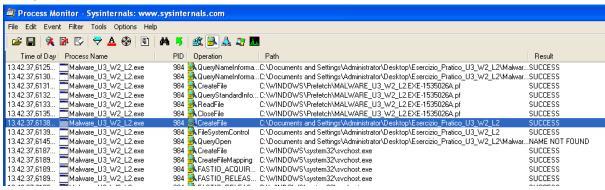


Lanciamo la cattura e successivamente apriamo l'eseguibile del malware.

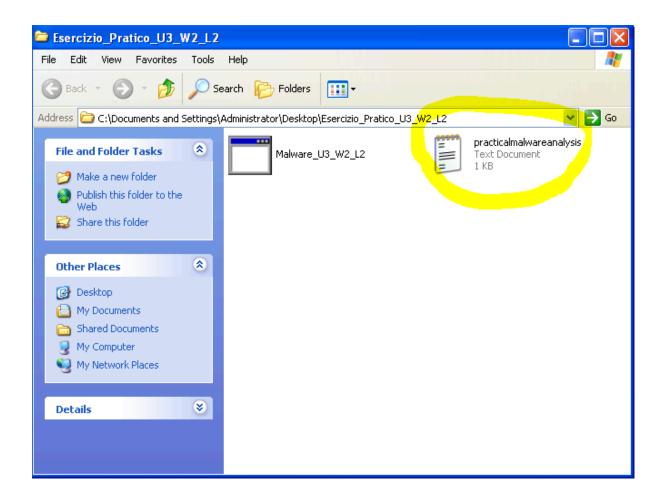


Notiamo subito nella colonna "operation" funzioni sospette quali "create file", "read file" e "close file".

Nella seguente immagine vediamo come abbia creato un file .txt nella cartella dove risiede l'eseguibile.



Apriamo la cartella sul desktop per vedere se effettivamente questo file di testo è stato creato.



Il file c'è. Andiamo ad aprirlo.



Notiamo che il file ha acquisito alcuni dei caratteri da tastiera utilizzati durante l'esercitazione, questo comportamente è spesso associabile ai keylogger.

Notiamo poi, filtrando per "processi e thread", che il malware crea un processo chiamato "svchost.exe" che è generalmente un processo valido di window, questo sta ad indicare che sta provando a camuffarsi.

