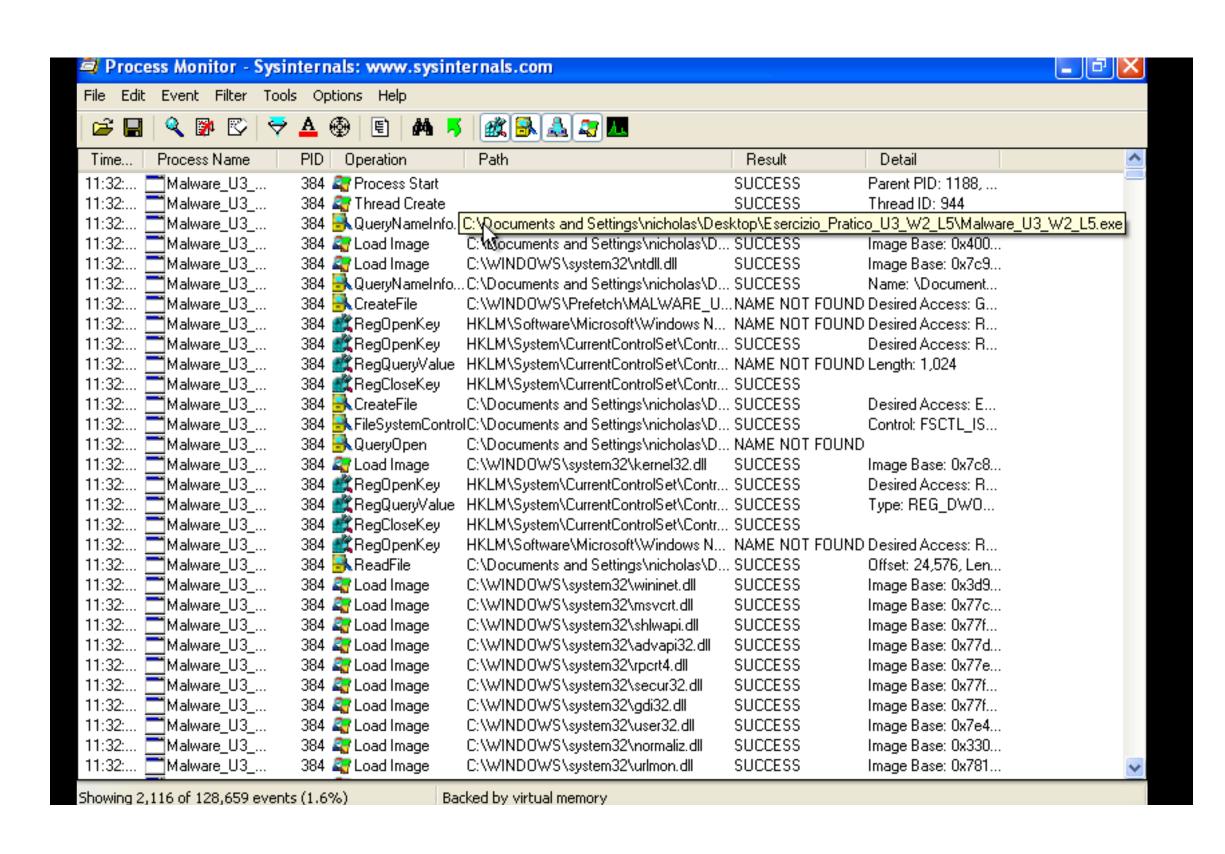
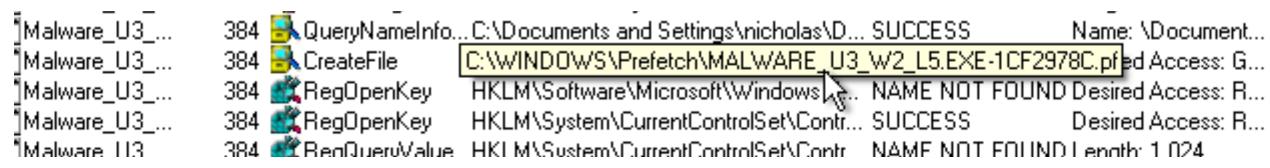
## Malware Analysis



- Avviando il programma Procmon è possibile visualizzare tutti i processi attivi sul pc e tutto ciò che stanno facendo
- Nel caso di questo test ho sestato il filtro per l'unico processo che interessava a me ovvero il malware installato sulla macchina xp, per poterne studiare il comportamento
- Dalla figura a sinistra si evince la panoramica delle azioni che una volta avviato, il malware ha eseguito



 Acquisisce significativa importanza l'azione 'CreateFile' in quando ci dice che è stato appunto creato un file che potrebbe essere ancora più dannoso per il pc

Malware_U3	384 <b>K</b> RegCloseKey	HKCU\Software\Microsoft\Windows N.	SUCCESS	. > F
Malware_U3	384 🔜 QueryOpen	C:\AUTOEXEC.BAT	SUCCESS	CreationTime: 9/29
Malware_U3	384 CreateFile	C:\AUTOEXEC.BAT	SUCCESS	Desired Access: G
Malware_U3	384 🛃 QueryStandardl.	C:\√UTOEXEC.BAT	SUCCESS	AllocationSize: 0, E
Malware_U3	384 🔜 ReadFile	C:\AUTOEXEC.BAT	SUCCESS	Offset: 0, Length: 0
Malware_U3	384 🔜 CloseFile	C:\AUTOEXEC.BAT	SUCCESS	
Malware_U3	384 🌋 RegOpenKey	HKCU\Environment	SUCCESS	Desired Access: R
™Malware H3	384 🌌 BeaFnumValue	HKCH\Environment	SUCCESS	Index: 0. Name: T

## Regshot

```
Regshot 1.9.0 x86 Unicode
Commenti:
Dataora:2023/11/1 10:43:43 , 2023/11/1 10:44:24
Computer:NICHOLAS-EDB25A , NICHOLAS-EDB25A
Username:nicholas , nicholas

Variazioni totali:0
```

- Grazie all' applicativo Regshot ho potuto confrontare due istantanee che ho creato riguardo alle chiavi di registro del pc prima dell' esecuzione del malware e il risultato è stato che variazioni, come è corretto che sia, non ce ne sono state. A volte capita che ci siano normali variazioni poiché ogni pc esegue sempre azioni predefinite
- Quello che per noi è importante è la verifica dopo aver eseguito il malware, e come mostrato in slide si evincono alcune modifiche delle chiavi di registro, e questa è un informazione importantissima in quanto ci dice qual'è il suo comportamento e cosa va a modificare