

CYBER OPS GIORNO 1

ESERIZIO 10/12:

Laboratorio:

Esplorazione di Processi, Thread, Handle e Registro di Windows

In questo laboratorio, completerai i seguenti obiettivi:

- **Esplora i processi, i thread e gli handle utilizzando Process Explorer nella Sysinternals Suite.**
- **Utilizza il Registro di Windows per modificare un'impostazione.**

<https://itexamanswers.net/3-2-11-lab-exploring-processes-threads-handles-and-windows-registry-answers.html>

Parte 1: Esplorazione dei processi

In questa parte esplorerai i processi. I processi sono programmi o applicazioni in esecuzione. Esplorerai i processi utilizzando Process Explorer nella Windows SysInternals Suite. Inoltre, avvierai e osserverai un nuovo processo.

Passaggio 1: Scarica Windows SysInternals Suite.

a. Vai al seguente link per scaricare Windows SysInternals Suite:

<https://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb842062.aspx>

b. Una volta completato il download, estrarre i file dalla cartella.

c. Lasciare aperto il browser web per i passaggi successivi.

Fase 2: esplorare un processo attivo.

a. Passare alla cartella SysinternalsSuite con tutti i file estratti.

b. Aprire **procexp.exe** . Accettare il Contratto di licenza di Process Explorer quando richiesto.

c. Process Explorer visualizza un elenco dei processi attualmente attivi.

d. Per individuare il processo del browser Web, trascinare l' icona **Processo della finestra Trova** nella finestra del browser Web aperta.

Windows 10 pro - Metasploitable [In esecuzione] - Oracle VirtualBox

Process Explorer - Sysinternals: www.sysinternals.com [DESKTOP-9K104BT\user]

File Options View Process Find Users Help

| Process | CPU | Private Bytes | Working Set | PID | Description | Company Name |
|-----------------------|--------|---------------|-------------|------|------------------------------------|--------------------------------|
| svchost.exe | | 7.456 K | 18.784 K | 344 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | < 0.01 | 29.948 K | 38.312 K | 8 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| VBoxService.exe | < 0.01 | 1.816 K | 3.540 K | 1000 | VirtualBox Guest Additions S... | Oracle and/or its affiliates |
| WsmSvc.exe | | 4.160 K | 9.336 K | 1308 | WsmService | Microsoft Corporation |
| WsmSessionAgent.exe | | 3.048 K | 12.984 K | 3908 | | |
| WsmSelfHealingSvc.exe | | 1.640 K | 4.844 K | 1316 | WsmRepairService | Microsoft Corporation |
| spoolsv.exe | | 5.088 K | 8.160 K | 1556 | Applicazione sottosistema sp... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 6.664 K | 12.172 K | 1644 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 3.012 K | 5.396 K | 1768 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 5.844 K | 16.620 K | 1812 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 816 K | 2.556 K | 2560 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| mqsvc.exe | | 3.744 K | 8.784 K | 2628 | Message Queuing Service | Microsoft Corporation |
| snmp.exe | | 2.584 K | 5.052 K | 2720 | Servizio SNMP | Microsoft Corporation |
| pg_ctl.exe | < 0.01 | 1.688 K | 4.568 K | 2732 | pg_ctl - starts/stops/restarts ... | PostgreSQL Global Develop... |
| postgres.exe | | 3.340 K | 12.072 K | 3104 | | |
| conhost.exe | < 0.01 | 10.116 K | 6.288 K | 3112 | | |
| postgres.exe | | 2.500 K | 2.508 K | 3216 | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 2.140 K | 3284 | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 2.604 K | 3292 | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 2.512 K | 3300 | | |
| postgres.exe | | 3.792 K | 3.616 K | 3308 | | |
| postgres.exe | | 2.480 K | 3.040 K | 3316 | | |
| svchost.exe | | 3.760 K | 14.004 K | 2748 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| tomcat7.exe | < 0.01 | 171.664 K | 77.112 K | 2756 | Commons Daemon Service ... | Apache Software Foundati... |
| conhost.exe | < 0.01 | 696 K | 2.264 K | 2812 | | |
| TCPVCS.EXE | | 828 K | 2.948 K | 2772 | TCP/IP Services Application | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 3.420 K | 6.676 K | 2928 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| w3wp.exe | | 4.388 K | 8.192 K | 5044 | | |
| svchost.exe | | 1.080 K | 3.960 K | 3644 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| SearchIndexer.exe | | 17.248 K | 19.160 K | 4200 | Microsoft Windows Search I... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 1.184 K | 5.168 K | 4272 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 2.168 K | 12.008 K | 5748 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 2.788 K | 10.580 K | 6336 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| lsass.exe | < 0.01 | 4.100 K | 9.260 K | 544 | Local Security Authority Proc... | Microsoft Corporation |
| csrss.exe | < 0.01 | 1.712 K | 6.400 K | 436 | | |
| winlogon.exe | | 1.592 K | 4.308 K | 496 | | |
| dwm.exe | < 0.01 | 39.900 K | 67.024 K | 796 | | |
| explorer.exe | < 0.01 | 37.704 K | 101.544 K | 3840 | Esplora risorse | Microsoft Corporation |
| VBoxTray.exe | < 0.01 | 2.368 K | 9.144 K | 5880 | VirtualBox Guest Additions Tr... | Oracle and/or its affiliates |
| chrome.exe | < 0.01 | 40.932 K | 106.668 K | 1872 | Google Chrome | Google LLC |
| chrome.exe | | 1.604 K | 5.252 K | 5488 | Google Chrome | Google LLC |
| chrome.exe | | 12.392 K | 40.500 K | 5184 | Google Chrome | Google LLC |
| chrome.exe | | 9.484 K | 31.520 K | 5752 | Google Chrome | Google LLC |
| chrome.exe | | 7.508 K | 17.540 K | 5164 | Google Chrome | Google LLC |
| chrome.exe | | 16.280 K | 36.124 K | 6204 | Google Chrome | Google LLC |
| chrome.exe | | 42.940 K | 100.812 K | 6628 | Google Chrome | Google LLC |
| procepx64.exe | | 5.716 K | 10.388 K | 3344 | Sysinternals Process Explorer | Sysinternals - www.sysinter... |
| procepx64.exe | 0.77 | 17.504 K | 44.704 K | 3356 | Sysinternals Process Explorer | Sysinternals - www.sysinter... |
| OneDrive.exe | | 18.884 K | 49.272 K | 2264 | Microsoft OneDrive | Microsoft Corporation |

Il processo può essere terminato in Process Explorer. Fai clic con il pulsante destro del mouse sul processo selezionato e seleziona **Kill Process** . Fai clic su **OK** per continuare

The image shows a Windows desktop with two windows. On the left is Process Explorer, displaying a list of running processes. A right-click context menu is open over a Chrome process (PID 3840), showing the option 'Kill Process'. On the right is a web browser displaying the Sysinternals Suite download page. The page includes navigation links, a search bar, and a list of download links for different system architectures.

| Process | CPU | Private Bytes | Working Set | PID | Description | Company Name |
|-------------------|----------|---------------|-------------|------|----------------------------------|--------------------------------|
| postgres.exe | 3.792 K | 3.616 K | 3308 | | | |
| postgres.exe | 2.480 K | 3.040 K | 3316 | | | |
| svchost.exe | 3.824 K | 14.020 K | 2748 | | Processo host per servizi di | Microsoft Corporation |
| tomcat7.exe | < 0.01 | 172.792 K | 77.368 K | 2756 | Commons Daemon Service | Apache Software Foundati... |
| conhost.exe | < 0.01 | 696 K | 2.264 K | 2812 | | |
| TCPSPVCS.EXE | 828 K | 2.948 K | 2772 | | TCP/IP Services Application | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | 3.420 K | 6.684 K | 2928 | | Processo host per servizi di | Microsoft Corporation |
| w3wp.exe | 4.388 K | 8.192 K | 5044 | | | |
| svchost.exe | 1.080 K | 3.960 K | 3644 | | Processo host per servizi di | Microsoft Corporation |
| SearchIndexer.exe | 17.088 K | 19.108 K | 4200 | | Microsoft Windows Search I... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | 1.184 K | 5.168 K | 4272 | | Processo host per servizi di | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | 2.064 K | 11.972 K | 5748 | | Processo host per servizi di | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | 2.788 K | 10.580 K | 6336 | | Processo host per servizi di | Microsoft Corporation |
| lsass.exe | < 0.01 | 4.080 K | 9.244 K | 544 | Local Security Authority Proc... | Microsoft Corporation |
| cars.exe | < 0.01 | 1.696 K | 6.400 K | 436 | | |
| winslogon.exe | < 0.01 | 1.592 K | 4.308 K | 496 | | |
| dwm.exe | < 0.01 | 39.880 K | 62.268 K | 796 | | |
| explorer.exe | < 0.01 | 37.844 K | 101.668 K | 3840 | Esplora risorse | Microsoft Corporation |
| VBBox Tray.exe | < 0.01 | 2.368 K | 9.168 K | 5880 | VirtualBox Guest Additions Tr... | Oracle and/or its affil... |
| chrome.exe | < 0.01 | 41.032 K | 106.968 K | 1872 | Google Chrome | Google LLC |
| chrome.exe | | 1.744 K | 5.456 K | 5488 | Google Chrome | Google LLC |
| chrome.exe | | 12.460 K | 36.752 K | 5184 | Google Chrome | Google LLC |
| chrome.exe | | 9.432 K | 31.552 K | 5752 | Google Chrome | Google LLC |
| chrome.exe | | 7.508 K | 17.552 K | 5164 | Google Chrome | Google LLC |
| chrome.exe | | 16.280 K | 36.124 K | 6204 | Google Chrome | Google LLC |
| chrome.exe | | 43.552 K | 102.480 K | 6628 | Google Chrome | Google LLC |
| procepx.exe | | 5.716 K | 10.388 K | 3344 | Sysinternals Process Explorer | Sysinternals - www.sysinter... |
| procepx64.exe | | 17.572 K | 39.948 K | 3356 | Sysinternals Process Explorer | Sysinternals - www.sysinter... |
| OneDrive.exe | | 18.672 K | 49.228 K | 2264 | Microsoft OneDrive | Microsoft Corporation |

Process Explorer

Are you sure you want to kill chrome.exe?

OK Annulla

learn.microsoft.com/it-it/sysinternals/downloads/sysinternals-suite

Nov 23, 2024 – Jan 10, 2025

Learn Rilevazione Documentazione del prodotto Linguaggi di sviluppo Argomenti Accedi

Sysinternals Download Community Risorse

Parti di questo argomento potrebbero essere state tradotte automaticamente o con l'intelligenza artificiale.

Filtra in base al titolo

Learn / Sysinternals /

Sysinternals Suite

Articolo • 23/07/2024 • 8 contributori Commenti e suggerimenti

Da Mark Russinovich
Aggiornamento: 23 luglio 2024

Utilità di sicurezza
Informazioni sul sistema
Varie
Sysinternals Suite
Microsoft Store
Community
Risorse
Condizioni di Licenza software
Domande frequenti sulle licenze

Scaricare Sysinternals Suite (50,4 MB)
Scaricare Sysinternals Suite per Nano Server (9,5 MB)
Scaricare Sysinternals Suite per ARM64 (15 MB)
Installare Sysinternals Suite da Microsoft Store

Introduzione

Le utilità per la risoluzione dei problemi di Sysinternals sono state implementate in un'unica suite di strumenti. Questo file contiene i singoli strumenti di risoluzione dei problemi e i file della Guida. Non contiene strumenti di non risoluzione dei problemi come lo screen saver BSOD.

Process Explorer - Sysinternals: www.sysinternals.com [DESKTOP-9K1O4BT\user]

File Options View Process Find Users Help

<Filter by name>

| Process | CPU | Private Bytes | Working Set | PID | Description | Company Name |
|-------------------|--------|---------------|-------------|------|----------------------------------|--------------------------------|
| postgres.exe | | 3.340 K | 12.072 K | 3104 | | |
| conhost.exe | < 0.01 | 10.116 K | 6.288 K | 3112 | | |
| postgres.exe | | 2.500 K | 2.508 K | 3216 | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 2.140 K | 3284 | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 2.604 K | 3292 | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 2.512 K | 3300 | | |
| postgres.exe | | 3.792 K | 3.616 K | 3308 | | |
| postgres.exe | | 2.480 K | 3.040 K | 3316 | | |
| svchost.exe | | 3.824 K | 14.020 K | 2748 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| tomcat7.exe | < 0.01 | 172.792 K | 77.372 K | 2756 | Commons Daemon Service ... | Apache Software Foundati... |
| conhost.exe | < 0.01 | 696 K | 2.264 K | 2812 | | |
| TCPVCS EXE | | 828 K | 2.948 K | 2772 | TCP/IP Services Application | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 3.420 K | 6.684 K | 2928 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| w3wp.exe | | 4.388 K | 8.192 K | 5044 | | |
| svchost.exe | | 1.080 K | 3.960 K | 3644 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| SearchIndexer.exe | | 17.140 K | 19.120 K | 4200 | Microsoft Windows Search I... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 1.184 K | 5.168 K | 4272 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 2.064 K | 11.972 K | 5748 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 2.736 K | 10.560 K | 6336 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| lsass.exe | < 0.01 | 4.080 K | 9.264 K | 544 | Local Security Authority Proc... | Microsoft Corporation |
| csrss.exe | < 0.01 | 1.692 K | 6.388 K | 436 | | |
| winlogon.exe | | 1.592 K | 4.308 K | 496 | | |
| dwfm.exe | < 0.01 | 39.876 K | 60.412 K | 796 | | |
| explorer.exe | < 0.01 | 37.488 K | 101.460 K | 3840 | Esplora risorse | Microsoft Corporation |
| VBoxTray.exe | < 0.01 | 2.368 K | 9.172 K | 5880 | VirtualBox Guest Additions Tr... | Oracle and/or its affiliates |
| procexp.exe | | 5.716 K | 10.388 K | 3344 | Sysinternals Process Explorer | Sysinternals - www.sysinter... |
| procexp64.exe | < 0.01 | 17.572 K | 39.720 K | 3356 | Sysinternals Process Explorer | Sysinternals - www.sysinter... |
| OneDrive.exe | | 18.672 K | 49.228 K | 2264 | Microsoft OneDrive | Microsoft Corporation |

CPU Usage: 0.78% Commit Charge: 30.83% Processes: 64 Physical Usage: 36.25%

Passaggio 3: avviare un altro processo.

- a. Aprire un Prompt dei comandi. (**Start** > cerca **Prompt dei comandi** > seleziona **Prompt dei comandi**)
- b. Trascinare l' icona **del processo della finestra Trova** nella finestra del Prompt dei comandi e individuare il processo del Prompt dei comandi evidenziato in Process Explorer.
- c. Il processo per il Prompt dei comandi è cmd.exe. Il suo processo padre è explorer.exe. Il cmd.exe ha un processo figlio, conhost.exe.

Mentre esamini l'elenco dei processi attivi, scopri che il processo figlio conhost.exe potrebbe essere sospetto. Per verificare la presenza di contenuti dannosi, fai clic con il pulsante destro del mouse **su conhost.exe** e seleziona **Controlla VirusTotal** . Quando richiesto, fai clic su **Sì** per accettare i Termini di servizio di VirusTotal. Quindi fai clic su **OK** per il prompt successivo.

f. Espandi la finestra Process Explorer o scorri verso destra finché non vedi la colonna VirusTotal. Fai clic sul collegamento sotto la colonna VirusTotal. Il browser Web predefinito si apre con i risultati relativi al contenuto dannoso di conhost.exe.

- g. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul processo cmd.exe e selezionare **Termina processo** .

Fare clic con il pulsante destro del mouse sul processo cmd.exe e selezionare **Termina processo**

Process Explorer - Sysinternals: www.sysinternals.com [DESKTOP-9K1O48T\user]

File Options View Process Find Users Help

Process

| Process | CPU | Private Bytes | Working Set | PID | Description | Company Name |
|-------------------|--------|---------------|-------------|------|----------------------------------|--------------------------------|
| postgres.exe | | 3.340 K | 12.072 K | 3104 | | |
| conhost.exe | < 0.01 | 10.116 K | 6.288 K | 3112 | | |
| postgres.exe | | 2.500 K | 2.508 K | 3216 | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 2.140 K | 3284 | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 2.604 K | 3292 | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 2.512 K | 3300 | | |
| postgres.exe | | 3.792 K | 3.616 K | 3308 | | |
| postgres.exe | | 2.480 K | 3.040 K | 3316 | | |
| svchost.exe | | 3.676 K | 14.052 K | 2748 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| tomcat7.exe | < 0.01 | 172.792 K | 77.380 K | 2756 | Commons Daemon Service ... | Apache Software Foundati... |
| conhost.exe | < 0.01 | 696 K | 2.264 K | 2812 | | |
| TCPVCS EXE | | 828 K | 2.948 K | 2772 | TCP/IP Services Application | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 3.420 K | 6.684 K | 2928 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| w3wp.exe | | 4.360 K | 8.200 K | 5044 | | |
| svchost.exe | | 1.080 K | 3.960 K | 3644 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| SearchIndexer.exe | | 23.228 K | 24.812 K | 4200 | Microsoft Windows Search I... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 1.184 K | 5.168 K | 4272 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 2.064 K | 11.972 K | 5748 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| svchost.exe | | 2.736 K | 10.560 K | 6336 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation |
| lsass.exe | < 0.01 | 4.092 K | 9.292 K | 544 | Local Security Authority Proc... | Microsoft Corporation |
| csrss.exe | < 0.01 | 1.708 K | 6.616 K | 436 | | |
| winlogon.exe | < 0.01 | 1.592 K | 4.308 K | 496 | | |
| dmv.exe | < 0.01 | 40.128 K | 62.736 K | 796 | | |
| explorer.exe | < 0.01 | 38.300 K | 102.220 K | 3840 | Esplora risorse | Microsoft Corporation |
| VBBoxTray.exe | < 0.01 | 2.368 K | 9.172 K | 5880 | VirtualBox Guest Additions Tr... | Oracle and/or its affiliates |
| proceexp.exe | | 5.716 K | 10.388 K | 3344 | Sysinternals Process Explorer | Sysinternals - www.sysinter... |
| proceexp64.exe | < 0.01 | 17.604 K | 41.764 K | 3356 | Sysinternals Process Explorer | Sysinternals - www.sysinter... |
| cmd.exe | | 2.572 K | 2.772 K | 6164 | Processore dei comandi di | Microsoft Corporation |
| conhost.exe | | 10.588 K | 13.372 K | 6924 | Console Window Host | Microsoft Corporation |

CPU Usage: 0.78% Commit Charge: 32.18% Processes: 66 Physical Usage: 39.31%

Prompt dei comandi

```
Microsoft Windows [Versione 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

C:\Users\user>
```


Process Explorer - Sysinternals: www.sysinternals.com [DESKTOP-9K1Q4BT/user]

| Process | PU | Private Bytes | Working Set | PID | Description | Company Name | Virus Total |
|-------------------|--------|---------------|-------------|------|------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| pg_ctl.exe | | 1.688 K | 692 K | 2732 | pg_ctl - starts/stops/restarts ... | PostgreSQL Global Develo... | |
| postgres.exe | | 3.340 K | 1.828 K | 3104 | | | |
| conhost.exe | < 0.01 | 10.116 K | 2.816 K | 3112 | | | |
| postgres.exe | | 2.500 K | 316 K | 3216 | | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 556 K | 3284 | | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 492 K | 3292 | | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 424 K | 3300 | | | |
| postgres.exe | | 3.752 K | 1.804 K | 3308 | | | |
| postgres.exe | < 0 | 2.480 K | 988 K | 3316 | | | |
| svchost.exe | | 3.752 K | 6.656 K | 2748 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| tomcat7.exe | < 0.01 | 171.472 K | 69.308 K | 2756 | Commons Daemon Service ... | Apache Software Foundati... | |
| conhost.exe | < 0.01 | 696 K | 284 K | 2812 | | | |
| TCPVCS.EXE | | 828 K | 532 K | 2772 | TCP/IP Services Application | Microsoft Corporation | |
| svchost.exe | | 3.412 K | 1.656 K | 2928 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| w3wp.exe | | 4.392 K | 3.532 K | 5044 | | | |
| svchost.exe | | 1.080 K | 512 K | 3644 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| SearchIndexer.exe | | 22.096 K | 15.068 K | 4200 | Microsoft Windows Search I... | Microsoft Corporation | |
| svchost.exe | | 1.432 K | 3.700 K | 4272 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| svchost.exe | | 2.064 K | 2.108 K | 5748 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| lsass.exe | < 0.01 | 4.136 K | 5.936 K | 544 | Local Security Authority Proc... | Microsoft Corporation | |
| csrss.exe | < 0.01 | 1.740 K | 2.300 K | 436 | | | |
| winlogon.exe | | 1.616 K | 2.312 K | 496 | | | |
| dmv.exe | < 0.01 | 42.112 K | 53.468 K | 796 | | | |
| explorer.exe | < 0.01 | 38.388 K | 56.204 K | 3840 | Esplora risorse | Microsoft Corporation | |
| VBoxTray.exe | < 0.01 | 2.392 K | 3.100 K | 5880 | VirtualBox Guest Additions Tr... | Oracle and/or its affiliates | |
| process.exe | | 5.716 K | 1.816 K | 3344 | Sysinternals Process Explorer | Sysinternals - www.sysinter... | |
| process64.exe | 3.55 | 17.948 K | 26.784 K | 3356 | Sysinternals Process Explorer | Sysinternals - www.sysinter... | |
| cmd.exe | | 1.568 K | 1.332 K | 6164 | Processore dei comandi di ... | Microsoft Corporation | |
| conhost.exe | | 10.484 K | 6.720 K | 6924 | Console Window Host | Microsoft Corporation | 0/75 |
| cmd.exe | | 1.532 K | 2.924 K | 4760 | Processore dei comandi di ... | Microsoft Corporation | |
| cmd.exe | | 1.544 K | 2.836 K | 7060 | Processore dei comandi d ... | Microsoft Corporation | |
| chrome.exe | < 0.55 | 41.276 K | 145.752 K | 3628 | Google Chrome | Google LLC | |
| chrome.exe | | 1.620 K | 6.108 K | 6124 | Google Chrome | Google LLC | |
| chrome.exe | 13.10 | 12.424 K | 47.612 K | 532 | Google Chrome | Google LLC | |
| chrome.exe | < 0 | | | | | | |

CPU Usage: 38.65% Commit Charge: 42.72% Processes: 74 Physical Usage: 53.79%

virustotal.com/gui/file/17009e5be64b2dde0797c990fa0da451b96d8e9cc85dec5bb0f9d62b7...

VIRUSTOTAL

SUMMARY DETECTION DETAILS RELATIONS BEHAVIOR COMMUNITY 11+

Join our Community and enjoy additional community insights and crowdsourced detections, plus an API key to automate checks.

File distributed by Microsoft

0 / 70

Community Score 24

17009e5be64b2dde0797c990fa0da451b96d8e9cc85dec5bb0f9d62b7c74fad6

CONHOST.EXE

2024-03-23 12:35:21 UTC

Process Explorer - Sysinternals: www.sysinternals.com [DESKTOP-9K1O4BT\user]

File Options View Process Find Users Help

<Filter by name>

| Process | PU | Private Bytes | Working Set | PID | Description | Company Name | VirusTotal |
|-------------------|--------|---------------|-------------|------|------------------------------------|--------------------------------|------------|
| pg_ctl.exe | | 1.688 K | 324 K | 2732 | pg_ctl - starts/stops/restarts ... | PostgreSQL Global Develo... | |
| postgres.exe | | 3.340 K | 1.012 K | 3104 | | | |
| conhost.exe | < 0.01 | 10.116 K | 2.568 K | 3112 | | | |
| postgres.exe | | 2.500 K | 224 K | 3216 | | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 496 K | 3284 | | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 404 K | 3292 | | | |
| postgres.exe | | 2.560 K | 332 K | 3300 | | | |
| postgres.exe | | 3.792 K | 1.768 K | 3308 | | | |
| postgres.exe | < 0 | 2.480 K | 948 K | 3316 | | | |
| svchost.exe | | 3.592 K | 6.216 K | 2748 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| tomcat7.exe | < 0.01 | 171.164 K | 14.296 K | 2756 | Commons Daemon Service ... | Apache Software Foundati... | |
| conhost.exe | < 0.01 | 696 K | 276 K | 2812 | | | |
| TCPVCS.EXE | | 828 K | 416 K | 2772 | TCP/IP Services Application | Microsoft Corporation | |
| svchost.exe | | 3.412 K | 1.236 K | 2928 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| w3wp.exe | | 4.420 K | 3.256 K | 5044 | | | |
| svchost.exe | | 1.080 K | 260 K | 3644 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| SearchIndexer.exe | | 22.148 K | 8.880 K | 4200 | Microsoft Windows Search I... | Microsoft Corporation | |
| svchost.exe | | 1.432 K | 3.072 K | 4272 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| svchost.exe | | 2.064 K | 1.240 K | 5748 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| lsass.exe | < 0.77 | 4.136 K | 5.412 K | 544 | Local Security Authority Proc... | Microsoft Corporation | |
| csrss.exe | < 0.01 | 1.740 K | 2.136 K | 436 | | | |
| winlogon.exe | | 1.616 K | 2.012 K | 496 | | | |
| dwm.exe | < 0.01 | 42.120 K | 48.452 K | 796 | | | |
| explorer.exe | < 0.01 | 38.008 K | 45.792 K | 3840 | Esplora risorse | Microsoft Corporation | |
| VBoxTray.exe | < 0.01 | 2.392 K | 2.864 K | 5880 | VirtualBox Guest Additions Tr... | Oracle and/or its affiliates | |
| procexp.exe | | 5.716 K | 132 K | 3344 | Sysinternals Process Explorer | Sysinternals - www.sysinter... | |
| procexp64.exe | 3.54 | 17.960 K | 22.608 K | 3356 | Sysinternals Process Explorer | Sysinternals - www.sysinter... | |
| cmd.exe | | 1.568 K | 1.084 K | 6164 | Processore dei comandi di ... | Microsoft Corporation | |
| conhost.exe | | 10.484 K | 5.872 K | 6924 | Console Window Host | Microsoft Corporation | 0/76 |
| cmd.exe | | 1.532 K | 2.724 K | 4760 | Processore dei comandi di ... | Microsoft Corporation | |
| cmd.exe | | 1.544 K | 2.656 K | 7060 | Processore dei comandi di ... | Microsoft Corporation | |
| chrome.exe | < 0.01 | 43.344 K | 149.584 K | 3628 | Google Chrome | Google LLC | |
| chrome.exe | | 1.620 K | 6.108 K | 6124 | Google Chrome | Google LLC | |
| chrome.exe | 13.32 | 11.844 K | 42.780 K | 532 | Google Chrome | Google LLC | |
| chrome.exe | < 0 | | | | | | |

CPU Usage: 26.17% Commit Charge: 41.26% Processes: 74 Physical Memory: 47.85%

Process Explorer

Are you sure you want to kill cmd.exe?

OK Annulla

Fase 1: Esplora i thread.

- a. Aprire un prompt dei comandi.
- b. Nella finestra Process Explorer, fai clic con il pulsante destro del mouse su conhost.exe e seleziona **Proprietà.....** Fai clic sulla scheda **Thread** per visualizzare i thread attivi per il processo conhost.exe. Fai clic su **OK** per continuare se richiesto da una finestra di dialogo di avviso.
- c. Esaminare i dettagli del thread

Fase 2: Esplora le maniglie.

- a. In Process Explorer, fare clic su **Visualizza** > selezionare **Visualizzazione riquadro inferiore** > **Handle** per visualizzare gli handle associati al processo conhost.exe.

Process Explorer - Sysinternals: www.sysinternals.com [DESKTOP-9K1048T\User]

File Options View Process Find Users Help

<Filter by name>

| Process | PU | Private Bytes | Working Set | PID | Description | Company Name | Virtual |
|-------------------|--------|---------------|-------------|------|----------------------------------|--------------------------------|---------|
| postgres.exe | | 2.560 K | 332 K | 3300 | | | |
| postgres.exe | | 3.792 K | 1.768 K | 3308 | | | |
| postgres.exe | < 0 | 2.480 K | 948 K | 3316 | | | |
| svchost.exe | < 0 | 3.712 K | 6.316 K | 2748 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| tomcat7.exe | < 0.01 | 171.560 K | 15.180 K | 2756 | Commons Daemon Service ... | Apache Software Foundati... | |
| conhost.exe | < 0.01 | 696 K | 276 K | 2812 | | | |
| TCPVSCS.EXE | | 828 K | 416 K | 2772 | TCP/IP Services Application | Microsoft Corporation | |
| svchost.exe | | 3.412 K | 1.252 K | 2928 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| w3wp.exe | | 4.420 K | 3.308 K | 5044 | | | |
| svchost.exe | | 1.080 K | 260 K | 3644 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| SearchIndexer.exe | < 0 | 22.852 K | 17.108 K | 4200 | Microsoft Windows Search I... | Microsoft Corporation | |
| svchost.exe | | 1.432 K | 3.072 K | 4272 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| svchost.exe | | 2.064 K | 1.240 K | 5748 | Processo host per servizi di ... | Microsoft Corporation | |
| lsass.exe | < 0.01 | 4.112 K | 5.456 K | 544 | Local Security Authority Proc... | Microsoft Corporation | |
| csrss.exe | < 0.01 | 1.744 K | 2.404 K | 436 | | | |
| winlogon.exe | | 1.616 K | 2.012 K | 496 | | | |
| dwm.exe | 2.01 | 43.068 K | 52.624 K | 796 | | | |
| explorer.exe | < 0.01 | 37.272 K | 47.556 K | 3840 | Esplora risorse | Microsoft Corporation | |
| VBoxTray.exe | < 0.01 | 2.392 K | 2.864 K | 5880 | VirtualBox Guest Additions Tr... | Oracle and/or its affiliates | |
| proceexp.exe | | 5.716 K | 132 K | 3344 | Sysinternals Process Explorer | Sysinternals - www.sysinter... | |
| proceexp64.exe | 2.78 | 19.732 K | 28.944 K | 3356 | Sysinternals Process Explorer | Sysinternals - www.sysinter... | |
| chrome.exe | 0.01 | 41.464 K | 130.756 K | 3628 | Google Chrome | Google LLC | |
| chrome.exe | | 1.620 K | 6.120 K | 6124 | Google Chrome | Google LLC | |
| chrome.exe | 15 | 12.640 K | 47.352 K | 532 | Google Chrome | Google LLC | |
| chrome.exe | | 12.748 K | 38.856 K | 6340 | Google Chrome | Google LLC | |
| chrome.exe | | 7.576 K | 19.316 K | 5156 | Google Chrome | Google LLC | |
| chrome.exe | 10.01 | 115.320 K | 178.584 K | 5992 | Google Chrome | Google LLC | |
| chrome.exe | < 0 | 27.148 K | 65.336 K | 4496 | Google Chrome | Google LLC | |
| chrome.exe | | 11.972 K | 26.104 K | 5116 | Google Chrome | Google LLC | |
| cmd.exe | | 1.548 K | 2.848 K | 5708 | Processore dei comandi di ... | Microsoft Corporation | |
| conhost.exe | | 10.484 K | 15.512 K | 1040 | Console Window Host | Microsoft Corporation | 0/75 |
| OneDrive.exe | < 0 | 18.884 K | 13.352 K | 2264 | Microsoft OneDrive | Microsoft Corporation | |

CPU Usage: 1.56% Commit Charge: 41.82% Processes: 72 Physical Usage: 50.21%

Prompt dei comandi

Microsoft Windows [Versione 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

C:\Users\user>

conhost.exe:1040 Properties

| TCP/IP | | Security | | Environment | | Strings | |
|----------|-------------|-------------------|---------------|----------------------------|--|---------|--|
| Image | Performance | Performance Graph | GPU Graph | Threads | | | |
| Count: 2 | | | | | | | |
| TID | CPU | Cycles Delta | Suspend Count | Start Address | | | |
| 4960 | | | | ConhostV2.dll\ConhostCreat | | | |
| 6416 | | | | ConhostV2.dll+0x1c90 | | | |

Thread ID: 4960 Stack Module

Start Time: 15:35:28 10/12/2024

State: Wait:UserRequest Base Priority: 8

Kernel Time: 0:00:00.000 Dynamic Priority: 8

User Time: 0:00:00.000 I/O Priority: Normal

Context Switches: 64 Memory Priority: 5

Cycles: 31.097.310 Ideal Processor: 0

Permissions Kill Suspend

OK Cancel

Process Explorer - Sysinternals: www.sysinternals.com [DESKTOP-9K1O4BT\user]

FileOptionsViewProcessFindUsersHandleHelp

Process

CPU

Private Bytes

Working Set

PID

Description

Company Name

VirusTotal

chrome.exe

1.592 K

6.108 K

6124

Google Chrome

Google LLC

chrome.exe

12.656 K

47.340 K

532

Google Chrome

Google LLC

chrome.exe

12.716 K

38.860 K

6340

Google Chrome

Google LLC

chrome.exe

7.576 K

19.316 K

5156

Google Chrome

Google LLC

chrome.exe

115.320 K

178.600 K

5992

Google Chrome

Google LLC

chrome.exe

27.148 K

65.336 K

4496

Google Chrome

Google LLC

chrome.exe

11.972 K

26.104 K

5116

Google Chrome

Google LLC

cmd.exe

1.548 K

2.848 K

5708

Processore dei comandi di ...

Microsoft Corporation

conhost.exe

10.504 K

15.520 K

1040

Console Window Host

Microsoft Corporation

0/75

OneDrive.exe

18.884 K

12.488 K

2264

Microsoft OneDrive

Microsoft Corporation

Handles DLLs Threads

| Type | Name |
|----------------|--|
| Desktop | \Default |
| Directory | \KnownDlls |
| Directory | \Sessions\1\BaseNamedObjects |
| Event | \KernelObjects\MaximumCommitCondition |
| Event | \BaseNamedObjects\TermSrvReadyEvent |
| File | \Device\ConDrv |
| File | C:\Windows |
| File | \Device\NPF |
| File | C:\Windows\System32\it-i\ConhostV2.dll.mui |
| File | C:\Windows\System32\it-i\user32.dll.mui |
| File | C:\Windows\WinSxS\amd64_microsoft.windows.common-controls_6595b64144ccf1df_6.0... |
| Key | HKLM\SYSTEM\ControlSet001\Control\Nls\Sorting\Versions |
| Key | HKLM |
| Key | HKLM\SYSTEM\ControlSet001\Control\Nls\Locale |
| Key | HKLM\SYSTEM\ControlSet001\Control\SESSION MANAGER |
| Key | HKLM\SYSTEM\ControlSet001\Control\Nls\Locale\Alternate Sorts |
| Key | HKLM\SYSTEM\ControlSet001\Control\Nls\Language Groups |
| Key | HKCU\Software\Classes |
| Key | HKCU |
| Key | HKLM\SYSTEM\ControlSet001\Control\Nls\Sorting\Ids |
| Key | HKCU\Software\Classes |
| Key | HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer |
| Mutant | \Sessions\1\BaseNamedObjects\MSCTF.Asm.MutexDefault15-1-5-21-1859916961-343043... |
| Process | cmd.exe (5708) |
| Section | \BaseNamedObjects__ComCatalogCache__ |
| Section | \Sessions\1\BaseNamedObjects\windows_shell_global_counters |
| Section | \Sessions\1\BaseNamedObjects\C:"ProgramData"Microsoft"Windows"Caches"versions.2.ro |
| Section | \Sessions\1\BaseNamedObjects\C:"ProgramData"Microsoft"Windows"Caches"6AF0698E... |
| Section | \Sessions\1\BaseNamedObjects\C:"ProgramData"Microsoft"Windows"Caches"versions.2.ro |
| Section | \Sessions\1\BaseNamedObjects\C:"ProgramData"Microsoft"Windows"Caches"DDF571F2... |
| Section | \Windows\Theme4223423230 |
| Section | \Sessions\1\Windows\WindowStations\WinSta0 |
| Thread | conhost.exe (1040): 6416 |
| Window Station | \Sessions\1\Windows\WindowStations\WinSta0 |
| Window Station | \Sessions\1\Windows\WindowStations\WinSta0 |

Parte 3: Esplorazione del registro di Windows

Il Registro di sistema di Windows è un database gerarchico in cui sono archiviate la maggior parte delle impostazioni di configurazione dei sistemi operativi e dell'ambiente desktop.

a. Per accedere al Registro di sistema di Windows, fai clic su **Start** > Cerca **regedit** e seleziona **Editor del Registro di sistema** . Fai clic su **Sì** quando ti viene chiesto di consentire a questa app di apportare modifiche.

Fai clic per selezionare Process Explorer in **HKEY_CURRENT_USER > Software > Sysinternals > Process Explorer** . Scorri verso il basso per individuare la chiave **EulaAccepted** . Attualmente, il valore per la chiave di registro EulaAccepted è 0x00000001(1).

c. Fare doppio clic sulla chiave di registro **EulaAccepted** . Attualmente il valore dati è impostato su 1. Il valore 1 indica che l'EULA è stato accettato dall'utente.

d. Cambia **1** in **0** per i dati del valore. Il valore 0 indica che l'EULA non è stato accettato. Fai clic su **OK** per continuare.

