

Process Hacker - Gratuit

Version

Process Hacker: programme de contrôle des processus et de recherche de logiciels malveillants

Windows Le gestionnaire de tâches est un outil très puissant. Grâce à lui, nous pouvons connaître tous les programmes chargés en mémoire et les processus en cours d'exécution en temps réel. Cependant, pour les utilisateurs qui souhaitent ou ont besoin d'en savoir plus sur les processus en cours d'exécution sur l'ordinateur, cet outil peut s'avérer insuffisant. Par conséquent, il est nécessaire de toujours avoir des gestionnaires de tâches plus complets qui nous permettent de connaître en temps réel l'état de notre ordinateur, comme c'est le cas avec Process Hacker.

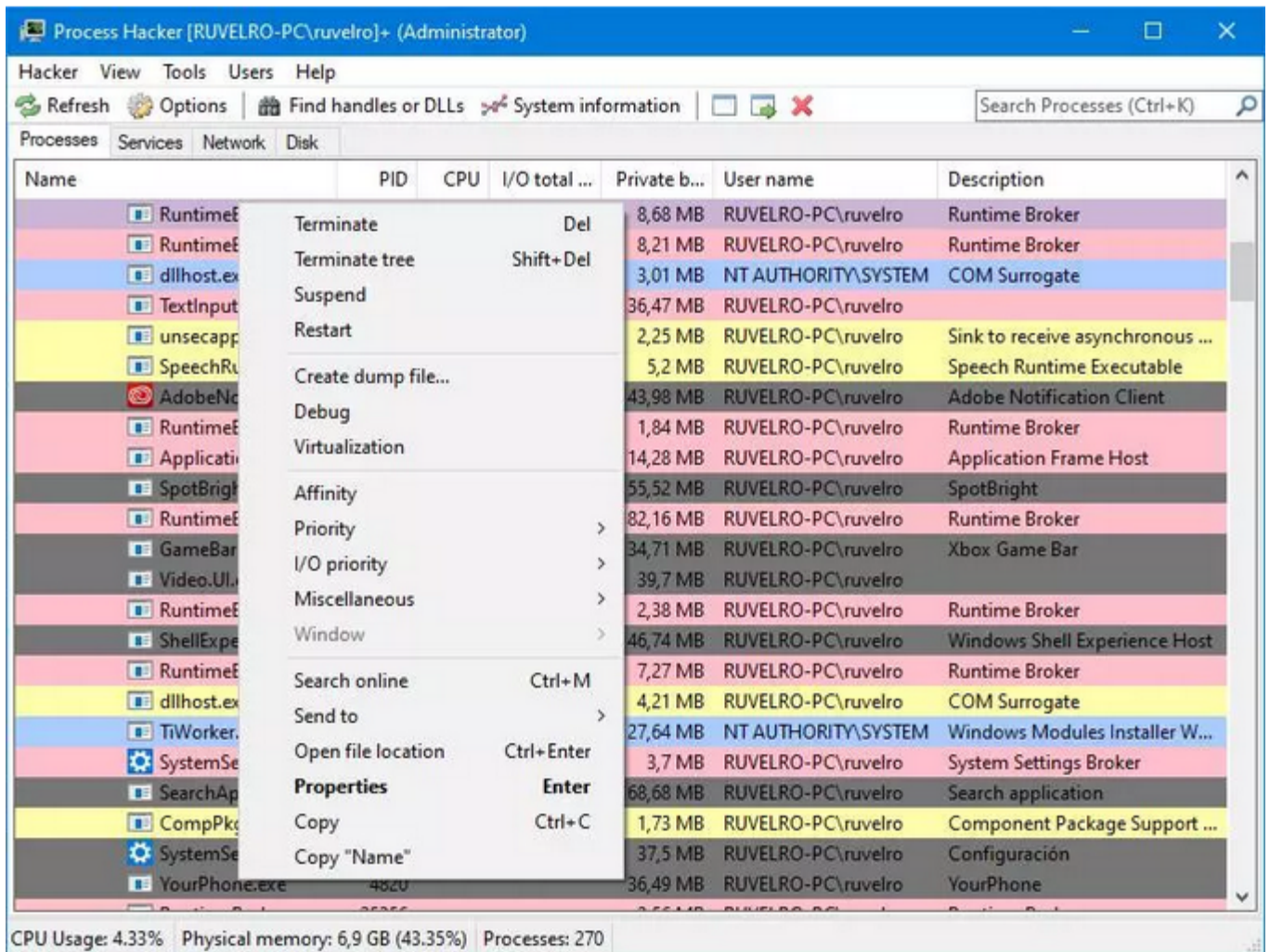
Process Hacker est un outil complet pour Windows, totalement gratuit et open source, axé sur le remplacement du gestionnaire de tâches Windows pour les utilisateurs qui ont besoin d'avoir beaucoup plus de contrôle sur les processus PC.

| Name | PID | CPU | I/O total ... | Private b... | User name | Description |
|---------------------|-------|-------|---------------|--------------|---------------------|-----------------------------------|
| System Idle Process | 0 | 68,91 | | 60 kB | NT AUTHORITY\SYSTEM | |
| System | 4 | 0,23 | | 200 kB | NT AUTHORITY\SYSTEM | NT Kernel & System |
| smss.exe | 496 | | | 1,04 MB | | Administrador de sesión de W... |
| Memory Compression | 2424 | | | 2,55 MB | | |
| Interrupts | | 0,47 | | 0 | | Interrupts and DPCs |
| Registry | 148 | | | 9,25 MB | | |
| csrss.exe | 728 | | | 1,86 MB | | Proceso en tiempo de ejecuci... |
| wininit.exe | 816 | | | 1,37 MB | | Aplicación de inicio de Windo... |
| services.exe | 888 | 0,81 | | 6,99 MB | | Aplicación de servicios y cont... |
| svchost.exe | 100 | | | 808 kB | | Proceso host para los servicio... |
| svchost.exe | 568 | | 298 B/s | 12,67 MB | | Proceso host para los servicio... |
| rundll32.exe | 4388 | | | 2,53 MB | RUVELRO-PC\ruvelro | Proceso host de Windows (Ru... |
| WmiPrvSE.exe | 6164 | | | 3,29 MB | | WMI Provider Host |
| WmiPrvSE.exe | 6172 | | | 17,8 MB | | WMI Provider Host |
| unsecapp.exe | 6664 | | | 1,65 MB | | Sink to receive asynchronous ... |
| StartMenuExperie... | 9908 | | | 41,52 MB | RUVELRO-PC\ruvelro | |
| RuntimeBroker.exe | 2148 | | | 5,76 MB | RUVELRO-PC\ruvelro | Runtime Broker |
| RuntimeBroker.exe | 11096 | | | 12,13 MB | RUVELRO-PC\ruvelro | Runtime Broker |
| SkypeBackground... | 11472 | | | 2,01 MB | RUVELRO-PC\ruvelro | Microsoft Skype |
| SettingSyncHost... | 11516 | | | 6,95 MB | RUVELRO-PC\ruvelro | Host Process for Setting Sync... |
| LockApp.exe | 11788 | | | 31,55 MB | RUVELRO-PC\ruvelro | LockApp.exe |
| RuntimeBroker.exe | 12264 | | | 8,76 MB | RUVELRO-PC\ruvelro | Runtime Broker |
| RuntimeBroker.exe | 12636 | | | 8,08 MB | RUVELRO-PC\ruvelro | Runtime Broker |

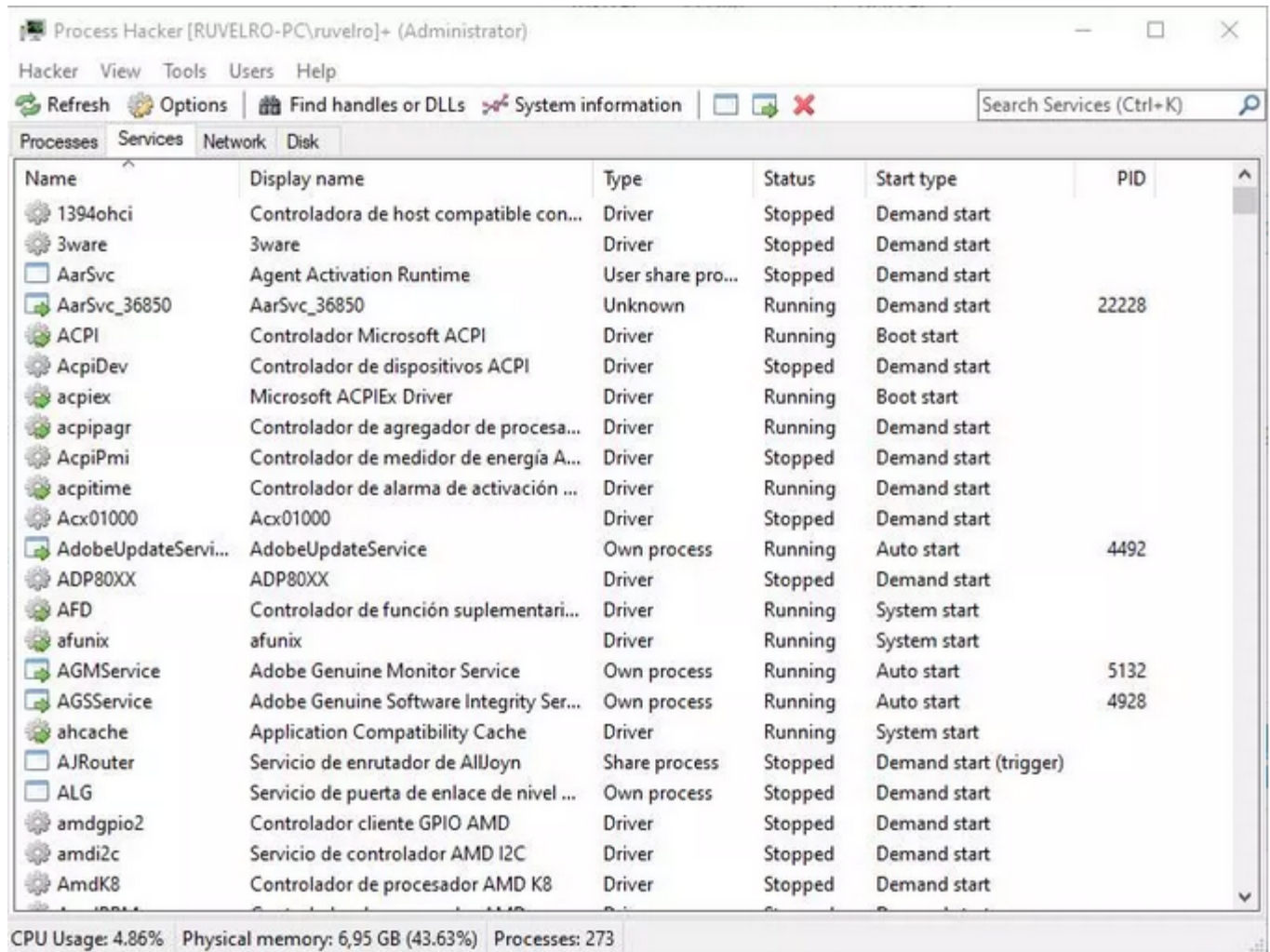
CPU Usage: 31.09% Physical memory: 6,87 GB (43.14%) Processes: 273

Comme nous pouvons le voir, l'interface principale est beaucoup plus complète et détaillée que l'interface du gestionnaire de tâches Windows lui-même. De plus, il est beaucoup plus facile à lire, car chaque processus a ses threads correctement marqués.

Si nous faisons un clic droit sur l'un des processus que nous avons ouverts sur le PC, nous pourrions voir une liste d'actions que nous pouvons choisir. Parmi eux, nous allons pouvoir mettre fin à n'importe quel processus, tout un arbre de processus et même changer de priorité ou chercher plus d'informations sur le processus en question sur Internet.

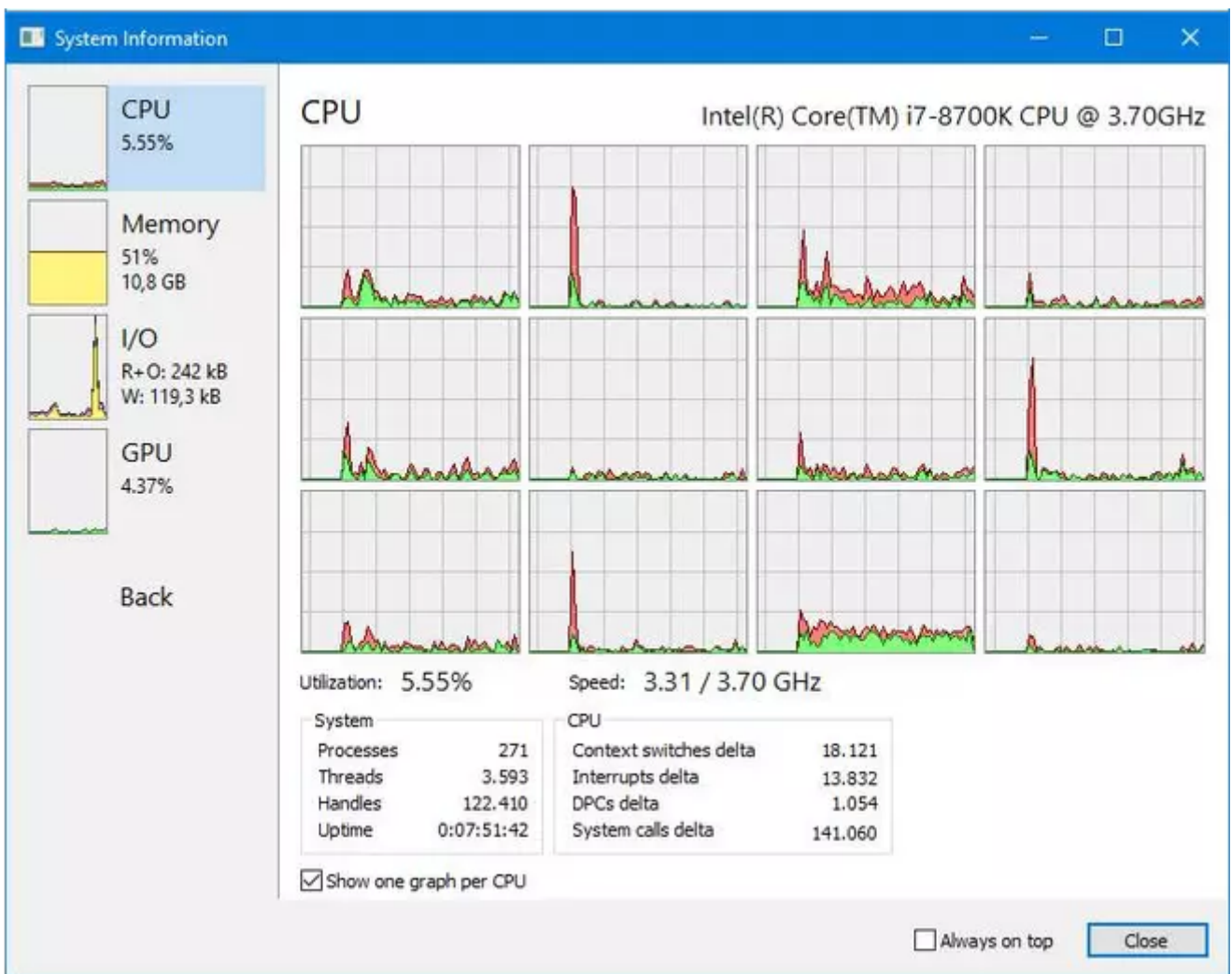
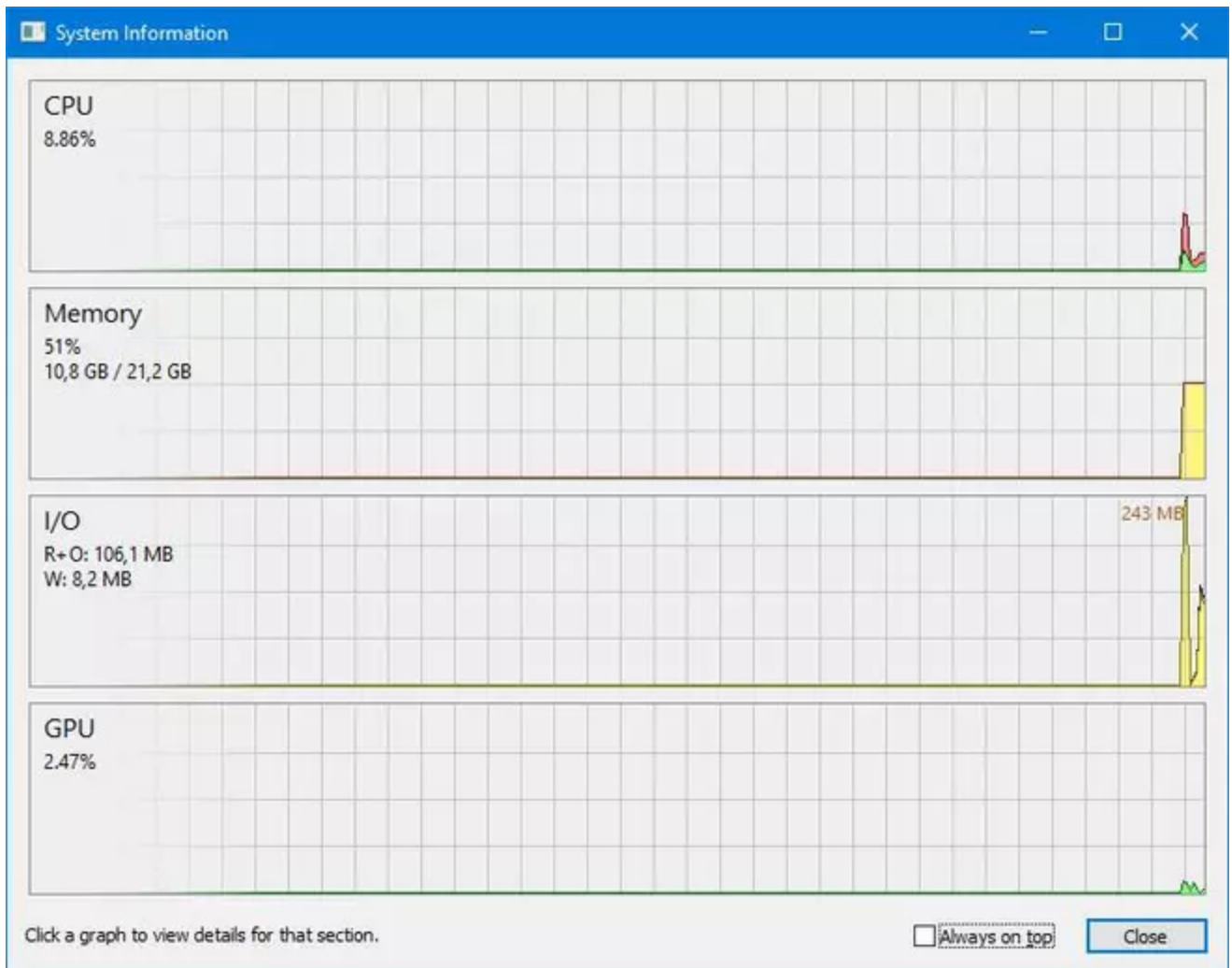


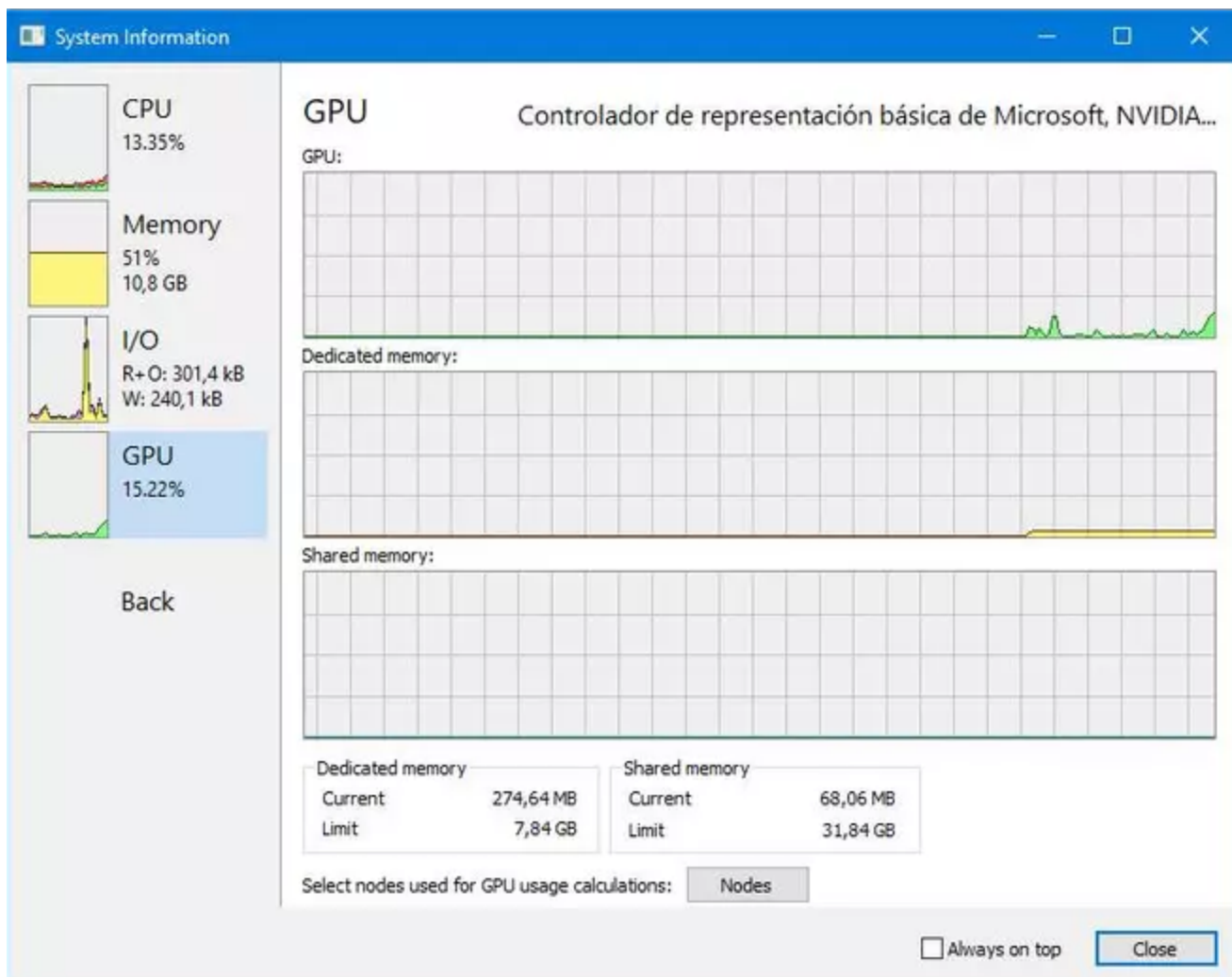
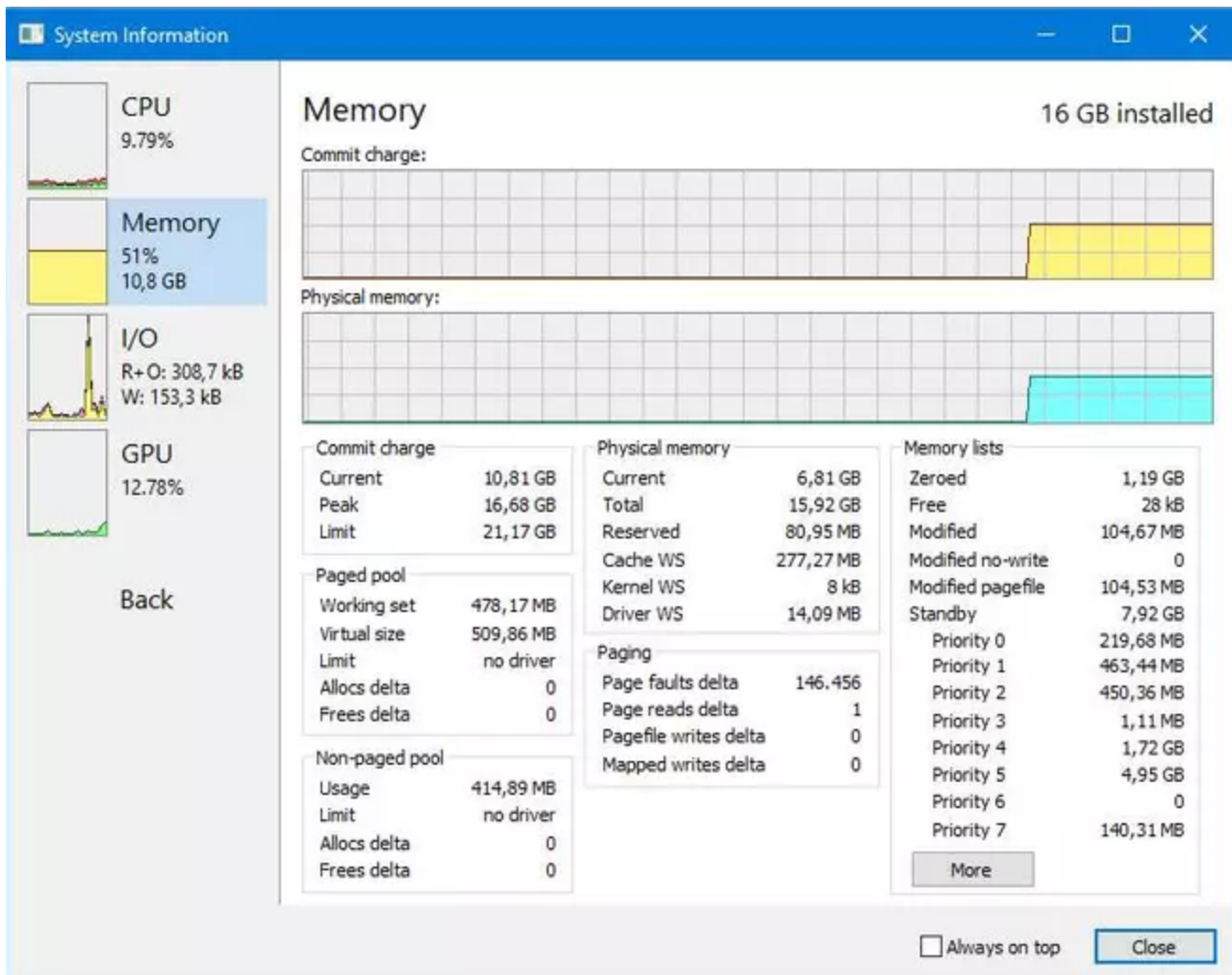
Parallèlement aux processus ouverts, ce programme nous permet également de contrôler les services qui s'exécutent sur le PC. Et bien sûr, nous aurons également le contrôle sur eux.



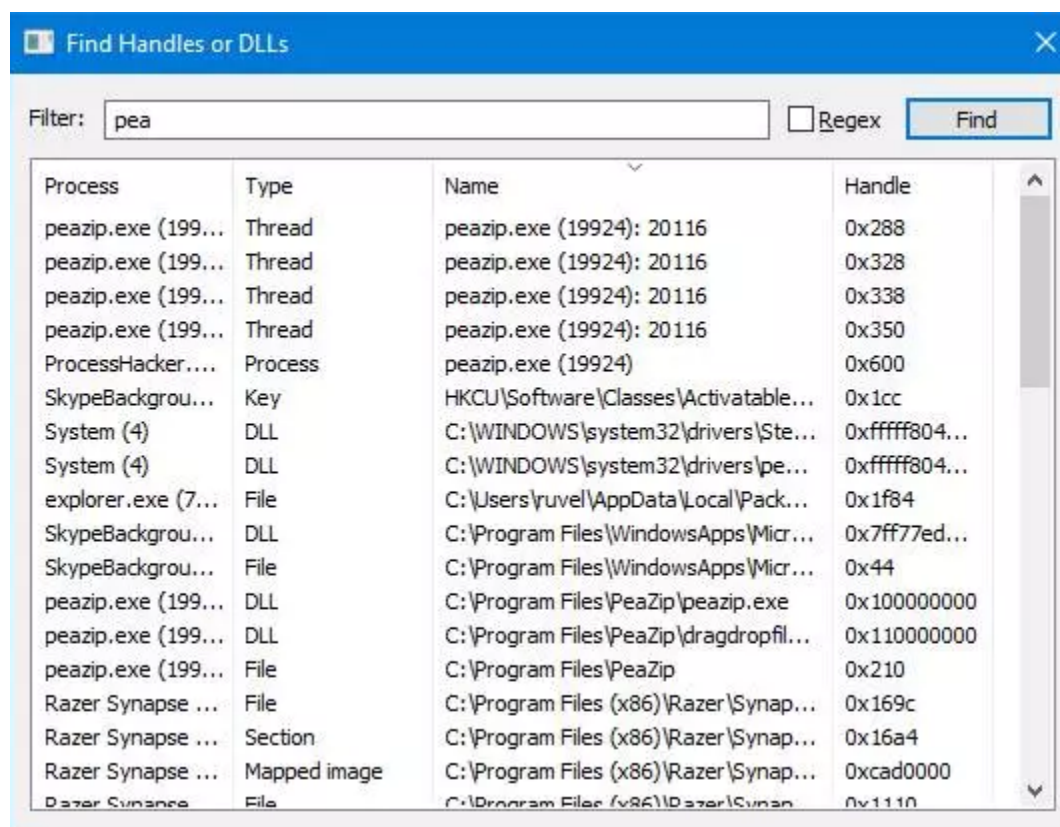
Particularités de Process Hacker

L'une des caractéristiques de ce programme est la possibilité d'afficher en temps réel des graphiques sur l'état du matériel. En utilisant le raccourci clavier Contrôle + I nous pourrions connaître à tout moment l'utilisation de la mémoire, des graphiques et CPU de notre PC. Grâce à ce simple moniteur, nous pourrions savoir si un composant (par exemple, un cœur de processeur) fonctionne à pleine capacité, en ayant un point de départ pour enquêter, par exemple, sur un dysfonctionnement de Windows.

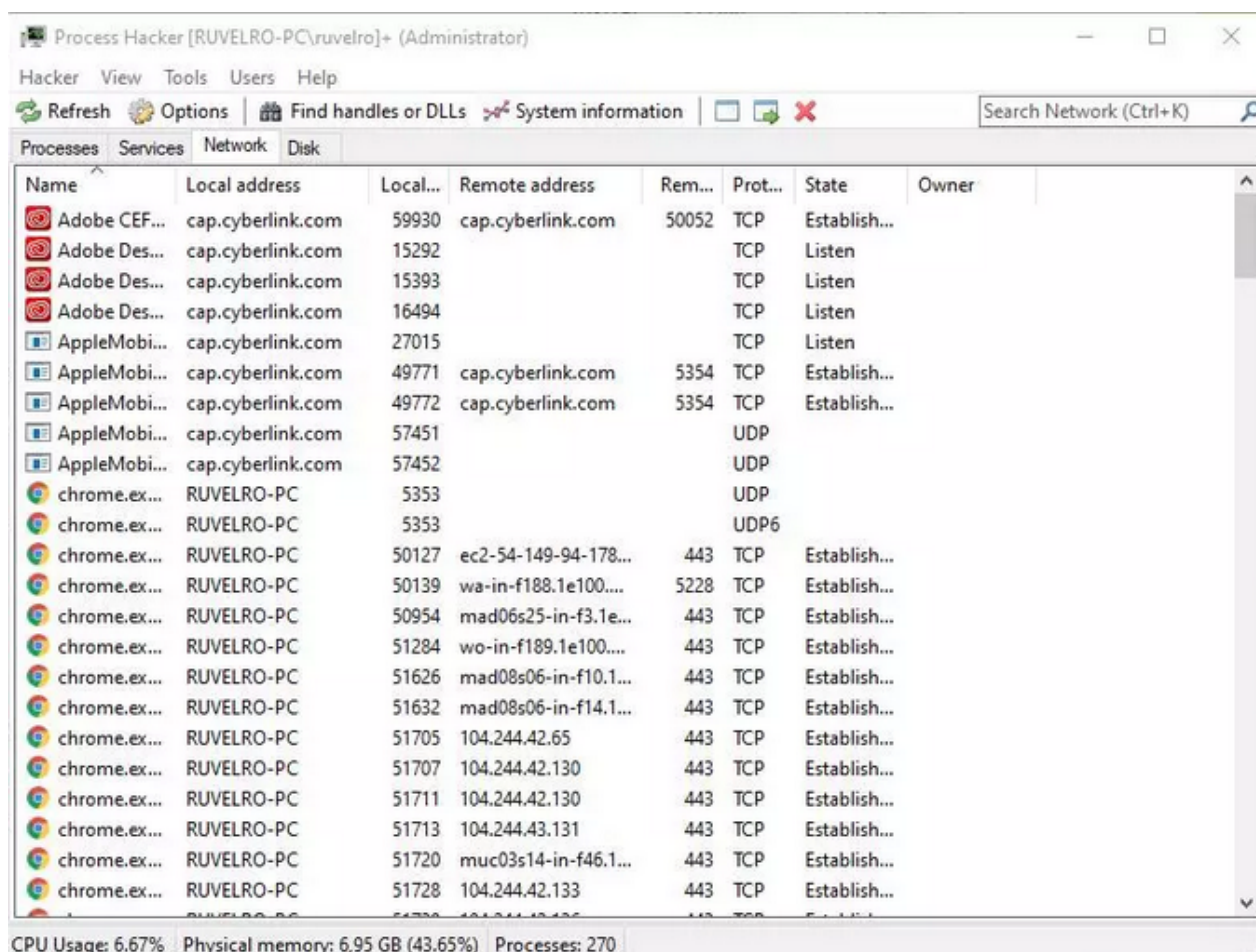




Une autre de ses principales caractéristiques est la possibilité de nous faire savoir si un processus bloque un fichier ou un dossier spécifique. Utilisation du raccourci clavier **Contrôle + F** nous pourrons voir la recherche de processus spécifiques et de DLL afin que, si un fichier nous pose des problèmes pour l'éliminer, nous pouvons facilement le faire.



Si notre Internet est lent, une autre des fonctions de Process Hacker que nous pouvons utiliser est son analyseur de réseau. Dans le "**Réseau**" onglet de la fenêtre principale, nous pourrons trouver tous les processus qui ont une connexion Internet active. Ainsi, si aucun d'entre eux ne doit être connecté, nous pouvons forcer la fin du processus.



Ce programme nous permet également de connaître en temps réel l'activité de notre disque . Une caractéristique très importante grâce à laquelle nous pourrions connaître la priorité d'entrée / sortie de chaque processus et savoir si quelque chose fait une utilisation non autorisée de l'unité.

The screenshot shows the Process Hacker application window. The 'Disk' tab is selected, displaying a table of disk activity for various processes. The table has columns for Name, File, Read rate, Write rate, Total rate, I/O priority, and Responsiveness. The status bar at the bottom indicates CPU Usage: 5.06%, Physical memory: 7,02 GB (44.07%), and Processes: 272.

| Name | File | Read rate... | Write rat... | Total rate... | I/O priority | Respons... |
|----------------|------------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| System (4) | ...\CachedImage_2560_1080 | | 800 kB/s | 800 kB/s | Very Low | 0 |
| No process | C:\Program Fil...\msoia.exe | 421,44 kB... | | 421,44 kB... | Low | 0 |
| System (4) | ...\f6b626dc-1b21-c483-440 | | 105,14 kB... | 105,14 kB... | Very Low | 0 |
| System (4) | C:\...\TranscodedWallpaper | | 100,67 kB... | 100,67 kB... | Very Low | 0 |
| chrome.ex... | ...\090c3bd5-dc9c-4b60-a3f | | 94 kB/s | 94 kB/s | Low | 0 |
| chrome.ex... | C:\Users\r...\the-real-index | | 59,73 kB/s | 59,73 kB/s | Low | 0 |
| chrome.ex... | ...\8944e48c-bd37-4f4e-888 | | 42,22 kB/s | 42,22 kB/s | Very Low | 0 |
| System (4) | ...\MPLog-20200324-091342 | | 33,33 kB/s | 33,33 kB/s | Very Low | 0 |
| chrome.ex... | ...\ad60abdc-71c7-4769-b7f | | 31,33 kB/s | 31,33 kB/s | Low | 0 |
| System (4) | C:\Windows\...\NetCore.etl | | 21,33 kB/s | 21,33 kB/s | Normal | 0 |
| chrome.ex... | ...\f924c861-7f39-4468-beb: | | 20,14 kB/s | 20,14 kB/s | Low | 0 |
| System (4) | C:\\$LogFile | | 19,33 kB/s | 19,33 kB/s | Normal | 0 |
| chrome.ex... | ...\6358b86b-9127-4a2a-95t | | 13,33 kB/s | 13,33 kB/s | Low | 0 |
| chrome.ex... | C:\\$LogFile | | 11,8 kB/s | 11,8 kB/s | Normal | 0 |
| svchost.ex... | C:\Pro...\EventStore.db-wal | | 10,67 kB/s | 10,67 kB/s | Normal | 0 |
| chrome.ex... | ...\c707e5b2-3fac-4734-b9e | | 10,07 kB/s | 10,07 kB/s | Low | 0 |
| System (4) | C:\\$Mft | | 7,33 kB/s | 7,33 kB/s | Very Low | 0 |
| No process | C:\pagefile.sys | 7,11 kB/s | | 7,11 kB/s | Normal | 0 |
| System (4) | C:\Users\ruvef\AppData...\js | 3,2 kB/s | 3,33 kB/s | 6,53 kB/s | Normal | 0 |
| System (4) | ...\{64b64d2f-a6f1-11ea-bf5 | | 6,4 kB/s | 6,4 kB/s | Normal | 0 |
| System (4) | C:\Users...\Current Session | | 5,53 kB/s | 5,53 kB/s | Very Low | 0 |
| No process | C:\Windows...\pautoenr.dll | 5,05 kB/s | | 5,05 kB/s | Normal | 0 |
| Registry (1... | C:\Windows\System...\BBI | | 4,64 kB/s | 4,64 kB/s | Normal | 0 |

Autres remarquables Caractéristiques de ce programme sont:

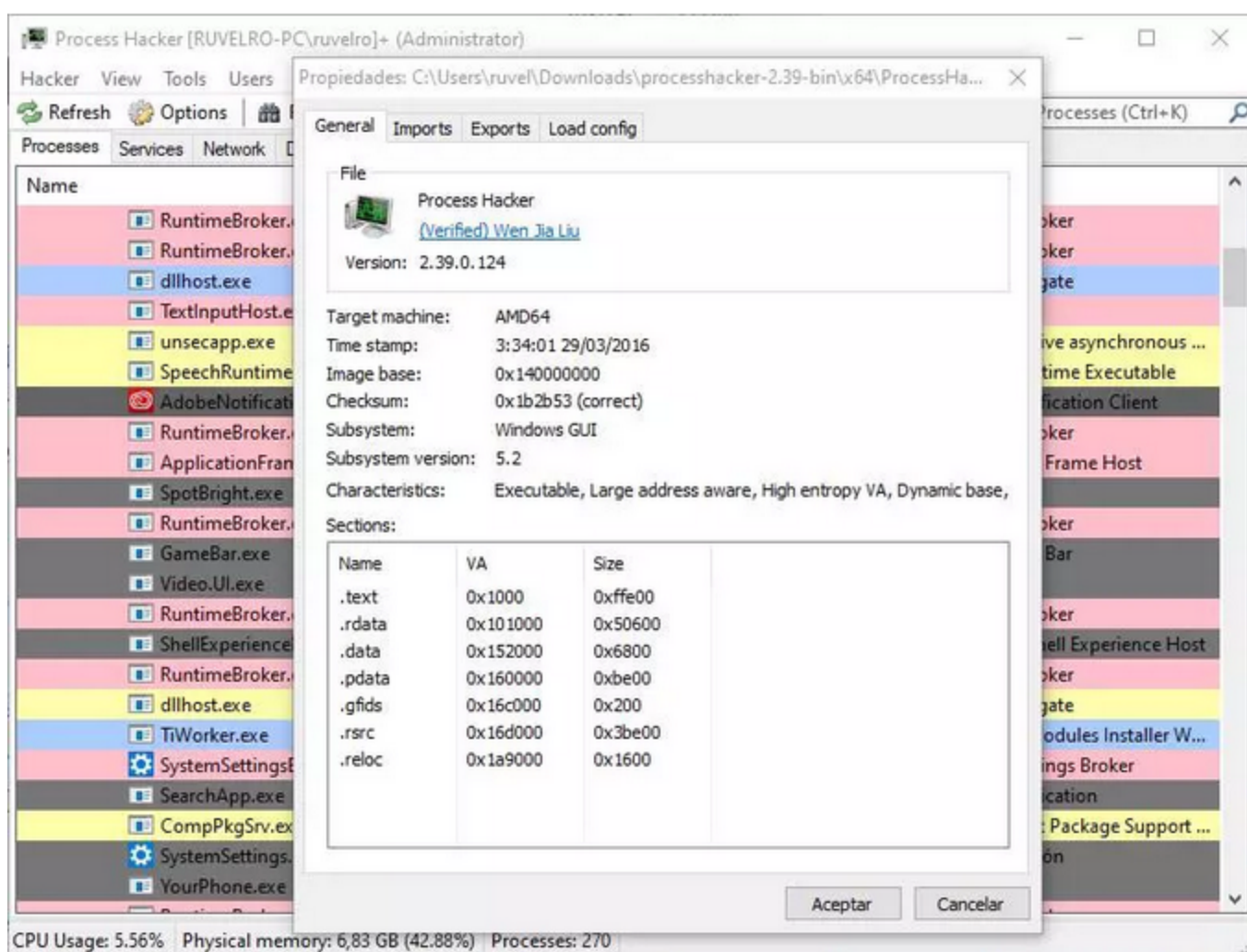
- Il permet de connaître en temps réel l'utilisation de WOW64 et .NET.
- Il a une fonction pour créer, éditer et contrôler les services.
- Très petit, portable et 100% open source avec licence GPLv3.
- KProcessHacker, un pilote en mode noyau pour accéder au noyau Windows.

Un outil développeur

Les possibilités offertes par ce gestionnaire de tâches pour Windows sont très grandes. Et bien que ce qui précède soient les principales caractéristiques de ce programme, bien sûr, ils ne sont pas les seuls. Process Hacker est un programme largement utilisé par les programmeurs car il nous permet de vider les informations de la mémoire de tout processus en temps réel.

Grace à "déverser" option, nous pouvons obtenir un vidage de mémoire brut pour analyser ce qui se passait exactement dans la mémoire de notre PC. Et, en plus, il a un "débugger" outil qui nous permet de déboguer n'importe quel processus en temps réel.

Et cela nous permet également de voir toutes les informations sur tout fichier exécutable afin que nous puissions facilement savoir ce qu'il fait ou à quelles bibliothèques il a accès.



Utilisation dangereuse

Entre de bonnes mains, Process Hacker est un outil très puissant qui nous permet d'avoir un contrôle absolu sur tout ce qui fonctionne sur notre PC. Cependant, **entre de mauvaises mains, cela peut être un outil dangereux.**

Ce logiciel vous permet de mettre fin à tout processus en cours d'exécution sur notre PC. Y compris les programmes de sécurité et antivirus. Par conséquent, il existe des groupes de pirates qui utilisent cet outil en arrière-plan pour arrêter ou bloquer les processus antivirus.

Télécharger Process Hacker

Ce programme est entièrement gratuit et open source. Si nous voulons l'utiliser, nous pouvons télécharger la dernière version disponible sur le lien suivant . Ce programme est compatible avec les systèmes 32 bits et 64 bits. Et nous pouvons l'exécuter dans Windows 7, 8.1 et Windows 10. De plus, si nous avons un système plus ancien, comme XP ou Vista, nous pouvons télécharger la version «Legacy» qui fonctionne dans ces anciennes éditions.

Enfin, on peut choisir entre une version installable, pour toujours avoir le programme à portée de main, ou une version portable, beaucoup plus confortable et que l'on peut toujours porter à la main sur une clé USB.



Accès site Process Hacker

Problème d'installation avec [Bitdefender Total Sécurité 2023](#) il le voit comme un virus (c'est un faux négatif). Ce qui est pas normal logiciel Open Source

Il n'y avait pas de souci avec Kaspersky

Il faut exclure les fichiers et les dossiers de l'analyse Antivirus ?

Pour installer ProcessHacker - **Exclure le fichier d'installation** (processhacker-2.39-setup.exe) de l'analyse **Advanced Threat Defense** voir la procédure avec le lien ci-dessous. **[Note : le l'ai pas tester a suivre]**



Comment empêcher Advanced Threat Defense de bloquer une application



Comment exclure des fichiers et des dossiers de l'analyse Antivirus ?

LOGICIEL **Process Hacker** INSTALLER CHEZ :

OUI NON

Claude PC Bureau

René PC Bureau

Martine Portable E-Machine

Martine Portable Asus

Mireille Portable Asus

Coralie Portable ?

Nadège PC Bureau

Nadège Portable Packard Bell

Sandrine PC Bureau

Sandrine Portable ?

Kilian Portable ?

Installer pas ce
logiciel sauf si vous
savez l'utiliser