

# System Internals Autoruns

Nicolás A. Ortega Froysa

14 de diciembre de 2022

# Índice

1. Introducción	2
2. Funcionalidad	2
3. Comparativa	3
4. Uso en Windows Server 2019	4
5. Usos	4
6. Derechos de Autor y Licencia	5

# 1. Introducción

El programa *Autoruns* es una herramienta de *System Internals* (ahora pertenece a *Microsoft*) que sirve para gestionar las aplicaciones, servicios, y *drivers* que corren al arrancar el sistema.

# 2. Funcionalidad

El programa provee una interfaz muy robusta para esta tarea. Podemos ver las funcionalidades siguientes:

- Habilitar/Deshabilitar procesos de inicio/*drivers*
- Ordenar procesos por categorías
- Comprobar los archivos de un proceso de inicio en *VirusTotal*
- Modificar las propiedades del archivo en tu máquina
- Filtrar las entradas
- Guardar la configuración actual y cargar una configuración

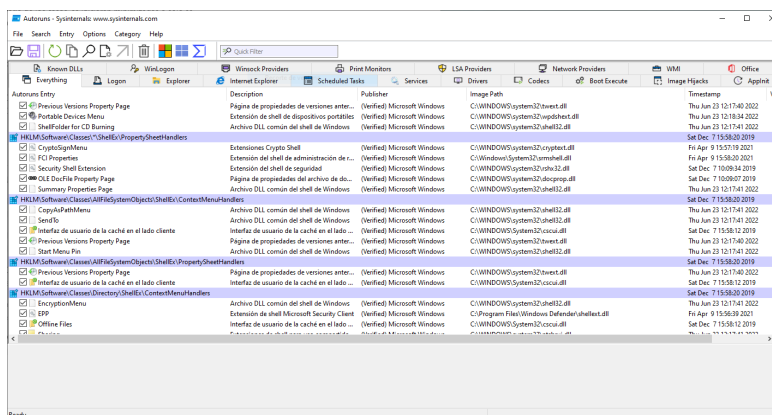


Figura 1: *Autoruns* en *Microsoft Windows 10*.

### 3. Comparativa

La herramienta que viene por defecto en *Windows* es mucho más rudimentario que el *Autoruns*. No muestra la amplia mayoría de los procesos, limitándose solamente a aplicaciones de inicio – ni servicios, ni drivers – y la única opción que da para organizar las entradas es ordenar por nombre, estado, o impacto de inicio.

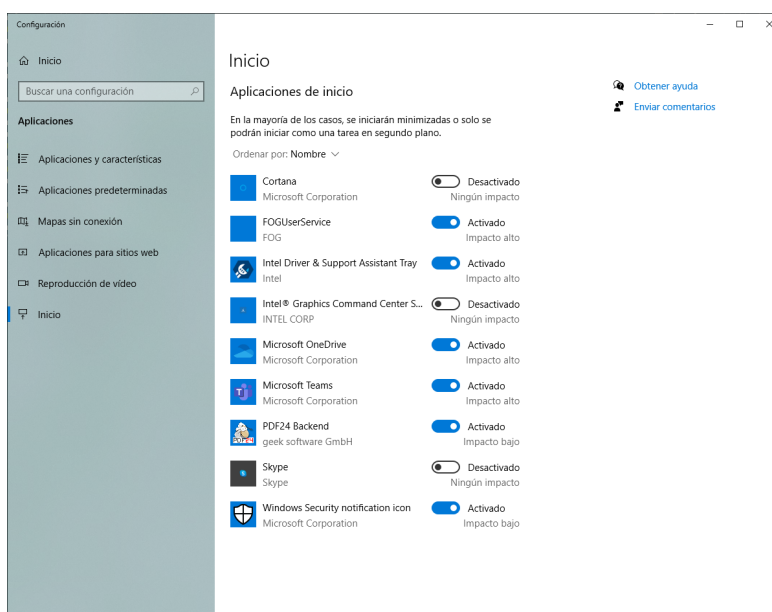


Figura 2: Aplicación de inicio por defecto.

## 4. Uso en Windows Server 2019

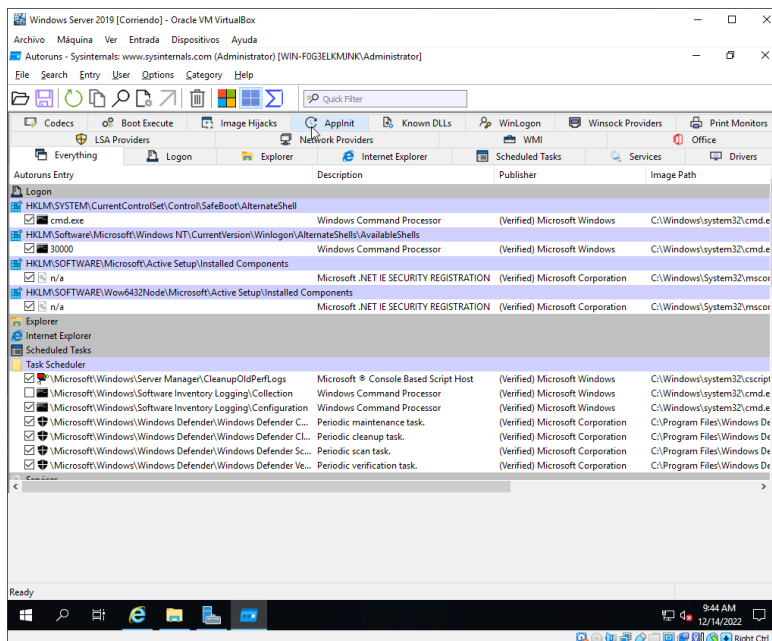


Figura 3: Autoruns en Microsoft Windows Server 2019.

## 5. Usos

Para el uso cotidiano tampoco tiene mucha utilidad, pero sí que es una herramienta que podría resultar muy útil en el ámbito empresarial, y especialmente en servidores (para gestionar servicios). También puede servir para monitorizar la seguridad del sistema, manteniendo una copia de la configuración inicial (sin cambios) y luego haciendo comparaciones para verificar de que no se ha cambiado.

## **6. Derechos de Autor y Licencia**

Copyright © 2022 Nicolás A. Ortega Froya <nicolas@ortegas.org>

Este documento se distribuye bajo los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Attribution No Derivatives 4.0 International.