

# Resultados de la solución de seguridad SpyHunter 5 de EnigmaSoft en la prueba con Windows 10

## Prueba realizada por AV-TEST GmbH

(Informe de pruebas del 29 de febrero de 2024)

### 1. RESUMEN EJECUTIVO

EnigmaSoft Limited ha encargado a AV-TEST que examine su producto SpyHunter 5 en las categorías de Protección, Rendimiento y Usabilidad. En las pruebas de certificación de AV-TEST, estas categorías desempeñan un papel central para comprobar lo bien que protege una solución de seguridad contra las amenazas de malware.

La prueba se realizó en enero de 2024 utilizando la versión 5.16.6.327 de SpyHunter 5 y el sistema operativo Windows 10 Professional (English, 64 Bit).

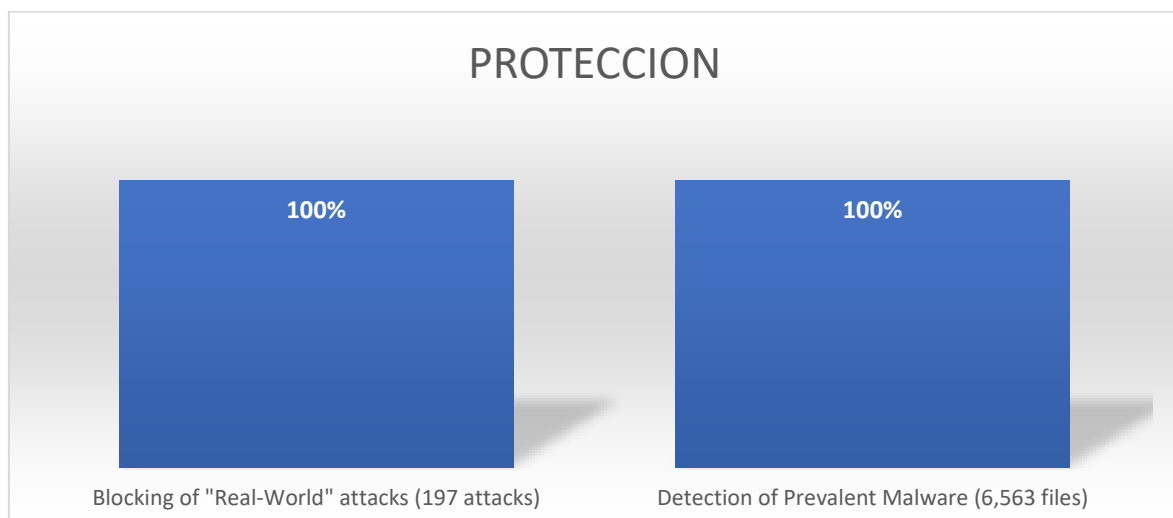
En la categoría de Rendimiento, SpyHunter 5 supuso una carga para el sistema, en especial en relación con los puntos "Ralentización al copiar archivos" y "Ralentización de la instalación de programas utilizados habitualmente". En la categoría de Usabilidad, el producto de seguridad clasificó erróneamente cuatro programas inofensivos del conjunto de prueba de falsos positivos dinámicos, otros 16 programas en el conjunto de prueba menos crítico de falsas alarmas y además un programa en el conjunto de prueba para juegos. En la categoría de Protección, en la que se ejecutan los decisivos real-world test (test en condiciones reales) y se comprueba la detección de malware muy extendido, SpyHunter 5 consiguió un nivel de protección muy elevado.

**En general, SpyHunter 5 cumple los criterios de los estándares de certificación de AV-TEST.**

### 2. RESULTADOS DE LA PRUEBA

#### 2.1 Protección

En esta categoría se examina la capacidad del producto de proteger un sistema contra ataques por parte de malware actual y muy extendido. La categoría de Protección se divide en el llamado real-world test (URL y correos electrónicos maliciosos) y el test de detección de programas maliciosos extendidos. Todos los test se ejecutan en el laboratorio de AV-TEST con una conexión a Internet activa y productos actualizados.



### *Real-world test (test en condiciones reales)*

En este test, el producto de seguridad defiende el ordenador contra URL maliciosas, que se visitan con un navegador, o correos electrónicos con adjuntos peligrosos, a los que se accede con un cliente de correo electrónico convencional. Para ello se utilizaron 197 URL maliciosas a lo largo de la prueba.

El real-world test examina la capacidad de detección y protección del producto. SpyHunter 5 detectó el 100 % de los ejemplares de malware.

### *Detección de malware muy extendido*

En este test se utilizan archivos PE con una antigüedad máxima de dos semanas. Solo se toman en consideración códigos maliciosos muy extendidos y frecuentes. En total se utilizaron 6.563 archivos maliciosos para la evaluación.

En el transcurso de la prueba se escanean estos archivos para establecer la tasa de detección estática. A continuación, los expertos del laboratorio recopilan todos los archivos no detectados y ejecutan cada archivo por separado para comprobar la detección dinámica. En el último paso de la prueba se repite el escaneo en el laboratorio, garantizando que no se omita ningún archivo.

SpyHunter 5 detectó en total 6.563 archivos, por lo que la tasa de detección del producto de seguridad es del 100 %.

## 2.2 Rendimiento

Para analizar la influencia de las soluciones de seguridad en la velocidad (rendimiento) del sistema a proteger, se ejecutan, miden y analizan acciones típicas del trabajo diario con el ordenador.

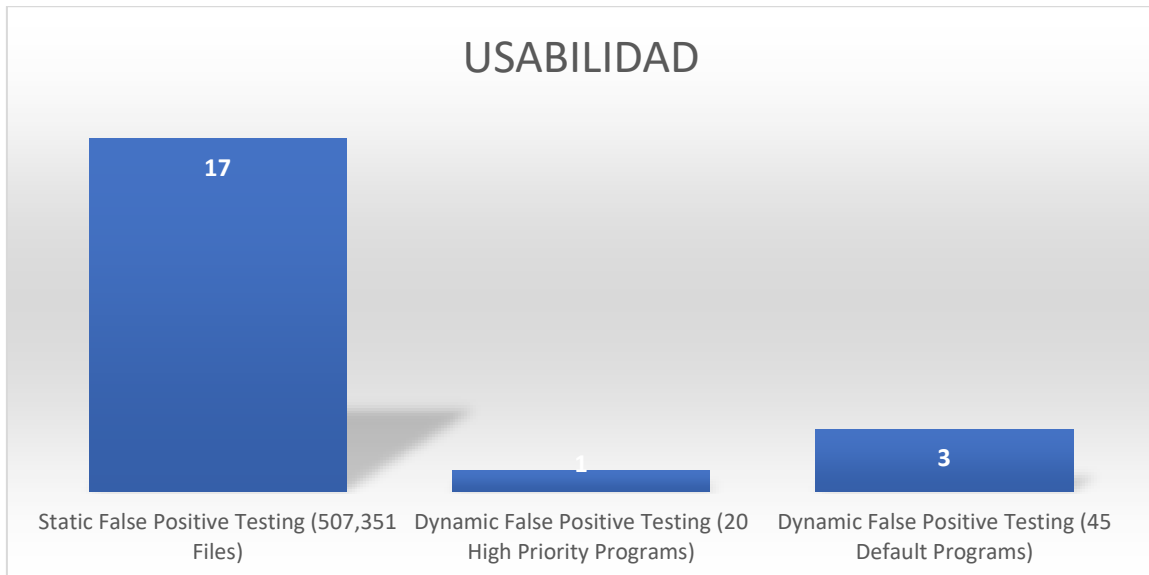
En la prueba se presta especial atención a las siguientes repercusiones:

- Ralentización al acceder a páginas web populares
- Ralentización de la descarga de programas utilizados habitualmente
- Ralentización al ejecutar software estándar
- Ralentización de la instalación de programas utilizados habitualmente
- Ralentización al copiar archivos (localmente y en red)

En los puntos “Ralentización de la instalación de programas utilizados habitualmente” y “Ralentización al copiar archivos”, SpyHunter 5 supuso una carga notable. El producto ralentizó el sistema con un impacto del 14,39 %, si bien este valor se corresponde con la media de la industria.

## 2.3 Usabilidad

En la categoría de Usabilidad se comprueba si el producto genera falsos positivos o falsas alarmas, influyendo en la usabilidad del sistema. Esta categoría de la prueba consta de dos partes: un test estático de falsos positivos con diferentes conjuntos de prueba y un test dinámico de falsos positivos.



*Test estático de falsos positivos (507.351 archivos) Test dinámico de falsos positivos (20 programas de alta prioridad)  
Test dinámico de falsos positivos (45 programas estándar)*

#### *Test estático de falsos positivos*

En esta parte de la prueba, la solución de seguridad escanea diferentes conjuntos de prueba compuestos de archivos demostradamente limpios, y los expertos del laboratorio comprueban si la solución provoca falsas alarmas. En el transcurso de la prueba se utilizan tres conjuntos de prueba diferentes:

1. Archivos limpios de instalaciones de Windows y Office (390.346 archivos)
2. Archivos limpios de software de proveedores terceros (78.604 archivos)
3. Archivos limpios de plataformas de descarga para juegos (38.401 archivos)

Con el primer conjunto de prueba no se debería desencadenar, en ningún caso, un falso positivo, ya que esto podría reducir la estabilidad del conjunto del sistema. La generación de falsas alarmas en los otros dos grupos de prueba supone una molestia, pero no se puede considerar un problema crítico.

Durante la prueba, SpyHunter 5 no generó ninguna falsa alarma durante el análisis del conjunto crítico. En los dos grupos de prueba menos críticos, el producto clasificó erróneamente un archivo del conjunto de plataformas de descarga para juegos y 16 archivos del conjunto con software de terceros y generó falsas alarmas.

#### *Test dinámico de falsos positivos*

En esta parte de la categoría de Usabilidad se simulan interacciones de usuario normales en las que se descarga, instala, inicia y utiliza software limpio. Durante estas acciones se vigila el producto de seguridad y se comprueba si desencadena falsas alarmas o incluso bloquea determinadas acciones legítimas.

Para la comprobación se utilizan dos conjuntos de pruebas distintos:

1. Un conjunto con programas de alta prioridad, incluyendo software muy extendido como Adobe Reader, Google Chrome y Java (20 programas distintos)
2. Un conjunto con software estándar (45 programas distintos)

En total, SpyHunter 5 bloqueó una instalación en el conjunto de prueba con alta prioridad y tres instalaciones en el grupo de prueba estándar. Los casos bloqueados en el grupo con alta prioridad se valoran como más críticos que los bloqueos en el conjunto estándar.

### 3. RESUMEN

En los test en la categoría de Rendimiento se constató que SpyHunter 5 supuso una carga para el sistema.

En la categoría de Usabilidad, la solución de seguridad de EnigmaSoft bloqueó cuatro instalaciones en el test dinámico de falsos positivos y detectó erróneamente como código malicioso algunos archivos en los menos críticos test estáticos de falsos positivos. Esto merma los resultados, por lo demás excelentes, en esta categoría.

SpyHunter 5 consiguió resultados perfectos en la detección de malware extendido y en los real-world test en la categoría de Protección.

**En general, SpyHunter 5 cumple los criterios de los estándares de certificación de AV-TEST.**