



Ficha técnica

# HP Sure Click



keep reinventing

Proteja su PC del malware que se oculta en sitios web maliciosos o en archivos comunes con HP Sure Click.<sup>1</sup> HP Sure Click aísla las aplicaciones principales en sus propios contenedores virtuales, atrapando cualquier malware y eliminándolo tan pronto como cierre la aplicación.

## El malware moderno es una importante amenaza

El malware sigue siendo una amenaza importante en la seguridad informática, tanto para particulares como para las empresas. Los antivirus tradicionales son importantes, pero se basan en el reconocimiento de patrones sospechosos o malware conocido, lo cual puede resultar insuficiente para ofrecer una protección adecuada frente a ataques nuevos o muy sofisticados de malware.

## Atrape el malware en un contenedor aislado

HP Sure Click fortalece la seguridad de los puntos de entrada más vulnerables de su PC mediante un enfoque distinto: aislar la aplicación. En lugar de tratar de reconocer el malware, lo que hace es abrir los archivos y las páginas web no confiables en sus propios contenedores virtuales aislados, denominados máquinas microvirtuales (micro-VM). Si hay código malicioso presente, estos micro-VM engañan al malware al hacerles creer que se están ejecutando en el equipo, cuando en realidad están atrapados.

Dentro del micro-VM basado en hardware, el malware es incapaz de afectar su PC, acceder a sus archivos o incluso entrar en otras pestañas del navegador. Cuando se cierre la pestaña del navegador o el archivo de la oficina se descarta automáticamente toda la micro-VM, y el malware atrapado en ella se elimina. No se requieren capacidades especiales ni procedimientos adicionales de cuarentena; basta cerrar la pestaña del explorador y el malware desaparece.

## La confianza para navegar de forma segura

El 81 por ciento de las ITDM concuerdan en que un navegador web no seguro es el principal vector de ataque.<sup>2</sup> Los hackers pueden utilizar el phishing en correos electrónicos para enlazar a los usuarios a sitios maliciosos o infectar los sitios habituales que una víctima visita de forma rutinaria.

Manténgase protegido al navegar con HP Sure Click habilitado en un navegador compatible, como Microsoft Edge, Chromium o Chrome. Debido a que los sitios web no confiables se abren siempre en sus propios micro-VM, puede navegar por Internet de forma segura sin tener que utilizar un nuevo navegador o tratar con restrictivas listas blancas. Cualquier malware que pueda encontrar se aislará del resto del sistema y se destruirá al cerrar la pestaña del navegador.

## Protección para archivos comunes

El malware puede ocultarse también en archivos aparentemente inocentes, descargarse de la web o enviarse como un archivo adjunto. Es por eso que HP Sure Click está ampliando la protección más allá del navegador, al ofrecer visualización de archivos PDF, Microsoft Word, Microsoft Excel y Microsoft PowerPoint.

Los archivos desconocidos pueden abrirse en modo de solo lectura y protegerse con el mismo aislamiento basado en hardware al poner los sitios web sospechosos en cuarentena. Si el archivo está comprometido, se contiene el malware y se evita que infecte el PC. Si el archivo está limpio, puede marcarse como «confiable» y abrirse para su edición en otras aplicaciones.

## Preguntas más frecuentes

**P: ¿Cómo difiere HP Sure Click de otros navegadores «sandbox»?**

**R:** HP Sure Click crea una micro máquina virtual para cada pestaña independiente del navegador o archivo, engañando al malware para que crea que se está ejecutando en el PC. Además, las micro-VM de HP Sure Click están basadas en el hardware de la CPU, haciendo que sean más seguras. HP Sure Click está aún mejor protegido en los PC HP Elite: HP Sure Start Gen4 proporciona Hardware Root de Trust para HP Sure Click a través de la protección del SMM (que admite virtualización), y la aplicación HP Sure Click puede ser protegida por HP Sure Run (para evitar que sea desactivada por el malware).<sup>3,4</sup>

**P: ¿HP Sure Click protege de todas las amenazas en línea?**

**R:** HP Sure Click protege a los usuarios del malware transmitido por el navegador. Sin embargo, hay sitios que intentarán convencer a los usuarios de que cedan información que no deberían, por medio de ingeniería social en lugar de malware. Es importante que los usuarios estén atentos sobre la información que comparten en línea.

**P: ¿Qué archivos adjuntos en los correos electrónicos están protegidos al utilizar HP Sure Click?**

**R:** En la actualidad, HP Sure Click protege los archivos PDF al abrirlos para su visualización en una pestaña del navegador y los archivos Microsoft Word, Microsoft Excel y Microsoft PowerPoint al abrirlos en modo vista. Para asegurar que sigue protegido, estos archivos solo deberían visualizarse, no editarse, hasta que haya confirmado que son seguros.

**P: ¿Cómo puede saber si un archivo o sitio web es de confianza o no?**

**R:** En el navegador, los usuarios pueden marcar los sitios web o dominios como de confianza al utilizar la consola de escritorio HP Sure Click. Los sitios web de confianza no se abrirán en sus propios micro-VM protegidos. Los archivos de los sitios web no confiables, los archivos adjuntos de correos electrónicos, etc. serán marcados con un pequeño escudo de color azul para indicarle que debe tener cuidado al abrirlos. Una vez que considere que son fiables, puede marcarlos como «de confianza» y la etiqueta azul será eliminada.

**P: ¿Sabía que puede ver las distintas micro-VM que utiliza HP Sure Click?**

**R:** Sí. Existe una característica denominada «Live View» que muestra los detalles sobre cada micro-VM protegida que haya abierto en cualquier momento.

### Especificaciones técnicas

- **Disponibilidad de la plataforma:**

HP Sure Click se encuentra tanto preinstalado como disponible para su descarga vía web en la mayoría de los PC HP Pro y Elite con procesadores de 7.ª y 8.ª generación; consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para todas las plataformas compatibles

- **Compatibilidad del SO:**

HP Sure Click es compatible con Windows 10

- **Navegadores compatibles:**

HP Sure Click es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome y Chromium versión 50 en adelante

- **Tipos de archivos protegidos:**

PDF, Microsoft Word, Microsoft Excel y Microsoft PowerPoint

Visite [hp.com/go/computersecurity](http://hp.com/go/computersecurity) para obtener más información.

1. HP Sure Click está disponible en ciertas plataformas HP y es compatible con Microsoft Internet Explorer y Chromium. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.
2. Ponemon Institute, patrocinado por Spikes Security «The Challenge of Preventing Browser-Borne Malware», febrero de 2015
3. HP Sure Start Gen4 está disponible en los productos HP Elite y HP Pro 600 equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
4. HP Sure Run se encuentra disponible en productos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP son las establecidas en las declaraciones expresas de garantía adjuntas a dichos productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. AMD es la marca comercial de Advanced Micro Devices Inc. Google y Chrome son marcas comerciales de Google Inc. Intel es la marca comercial de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.

