



HP SURE CLICK

INFOBLATT



HP WOLF SECURITY

Schützen Sie Ihren PC vor Malware, die auf böswilligen Websites lauert oder sich in gängigen Dateien versteckt. HP Sure Click¹ isoliert wichtige Anwendungen in eigenen virtuellen Containern und fängt und löscht Malware, sobald Sie die Anwendung schließen.

MODERNE MALWARE IST EINE GROSSE BEDROHUNG

Malware stellt weiterhin eine große Bedrohung für die Computersicherheit dar – sowohl für Privatpersonen als auch für Unternehmen. Herkömmliche Antivirenprogramme sind wichtig. Sie stützen sich jedoch auf die Erkennung bekannter Malware oder verdächtiger Muster und sind somit ggf. nicht ausreichend in der Lage, sehr komplexe Malware-Angriffe zu bekämpfen.

Über 80 %

der Router in Homeoffices haben sich als anfällig für potenzielle Cyberangriffe erwiesen.²

Über 90 %

der Malware verbreitet sich per E-Mail.³

MALWARE IN EINEM ISOLIERTEN CONTAINER EINSCHLIESSEN

HP Sure Click verfolgt einen anderen Ansatz, um die Sicherheit an den anfälligsten Eingangspunkten Ihres PCs zu erhöhen: die Isolierung von Anwendungen. Anstatt zu versuchen, Malware zu erkennen, werden nicht vertrauenswürdige Websites und Dateien in ihren eigenen isolierten virtuellen Containern geöffnet, die als virtuelle Mikro-Maschinen (Mikro-VMs) bezeichnet werden. Wenn schädlicher Code vorhanden ist, führen diese Mikro-VMs die Malware im VM aus. So kann die Malware nicht Ihren PC beeinträchtigen, auf Ihre Dateien zugreifen oder auch nicht in andere Browser-Registerkarten gelangen. Wenn der Browser-Tab oder die Office-Datei geschlossen wird, wird die gesamte Mikro-VM automatisch verworfen – und die darin eingeschlossene Malware wird gelöscht. Es sind keine speziellen Schulungen oder zusätzlichen Quarantäne-Prozeduren erforderlich. Schließen Sie einfach den Browser-Tab oder die Datei und die Malware ist verschwunden.

DAS STÄRKT DAS VERTRAUEN, SICHER ZU SURFEN

Bleiben Sie geschützt, indem Sie mit dem auf Chromium™ basierenden Sure Click Secure Browser surfen. Da der sichere Browser Websites immer in ihren eigenen isolierten Mikro-VMs öffnet, können Sie sicher im Internet surfen, ohne einen neuen Browser zu erlernen oder sich mit restriktiven Whitelists auseinandersetzen zu müssen. Jegliche Malware, auf die Sie stoßen, wird vom Rest des Systems isoliert und beim Schließen des Browser-Tabs zerstört.

SCHUTZ FÜR GÄNGIGE DATEIEN

Malware kann sich auch in scheinbar harmlosen Dateien verbergen, die aus dem Internet heruntergeladen oder als E-Mail-Anhänge gesendet werden. Aus diesem Grund erweitert HP Sure Click den Schutz über den Browser hinaus und ermöglicht eine geschützte Anzeige von PDF-Dateien und eine vollständige Bearbeitung von Microsoft Word-Dokumenten innerhalb einer Mikro-VM.

Unbekannte Dateien können geöffnet und mit derselben hardwaregestützten Isolierung geschützt werden, die verdächtige Websites unter Quarantäne stellt. Wenn die Datei schädlich ist, wird die Malware in Schach gehalten und daran gehindert, den PC zu infizieren.



TECHNISCHE DATEN

VERFÜGBARKEIT DER PLATTFORM

HP Sure Click ist auf den meisten HP Pro- und Elite-PCs entweder vorinstalliert oder zum Web-Download verfügbar.

BETRIEBSSYSTEMKOMPATIBILITÄT

HP Sure Click unterstützt Windows 10.

UNTERSTÜTZTE BROWSER

HP Sure Click unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, New Edge und Chromium™.

GESCHÜTZTE DATEITYPEN

PDF, Microsoft Word



HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

F: Worin unterscheidet sich HP Sure Click von anderen „Sandbox“-Lösungen?

A: HP Sure Click erstellt für jeden einzelnen Browser-Tab und jedes unterstützte Dokument eine vollständige virtuelle Mikro-Maschine, die die Malware dazu bringt, zu glauben, dass sie tatsächlich auf Ihrem PC läuft. Darüber hinaus sind die Mikro-VMs von HP Sure Click von der CPU hardwaregestützt, wodurch sie sicherer sind. HP Sure Click ist auf HP Z-, Elite- und Pro-PCs noch besser geschützt: HP Sure Start bietet durch den Schutz des SMM (der die Virtualisierung unterstützt) einen Hardware-Root of Trust für HP Sure Click. Zudem kann die HP Sure Click-Anwendung durch HP Sure Run geschützt werden (um sie vor der Deaktivierung durch Malware zu schützen).^{4,5}

F: Kann ich die verschiedenen Mikro-VMs sehen, die HP Sure Click verwendet?

A: Ja. Es gibt eine Funktion namens „Live-Ansicht“, in der Ihnen Details zu allen geschützten Mikro-VMs angezeigt werden, die Sie geöffnet haben. Sie können auf diese Live-Ansicht zugreifen, indem Sie im Taskleistenmenü auf das HP Sure Click Symbol klicken.

F: Woher weiß ich, ob eine Datei vertrauenswürdig ist oder nicht?

A: Dateien von nicht vertrauenswürdigen Websites, E-Mail-Anhängen usw. werden mit einem kleinen blauen Schild gekennzeichnet, um zu zeigen, dass sie nicht vertrauenswürdig sind. Sobald Sie sich sicher sind, dass eine Datei vertrauenswürdig ist, können Sie „Schutz

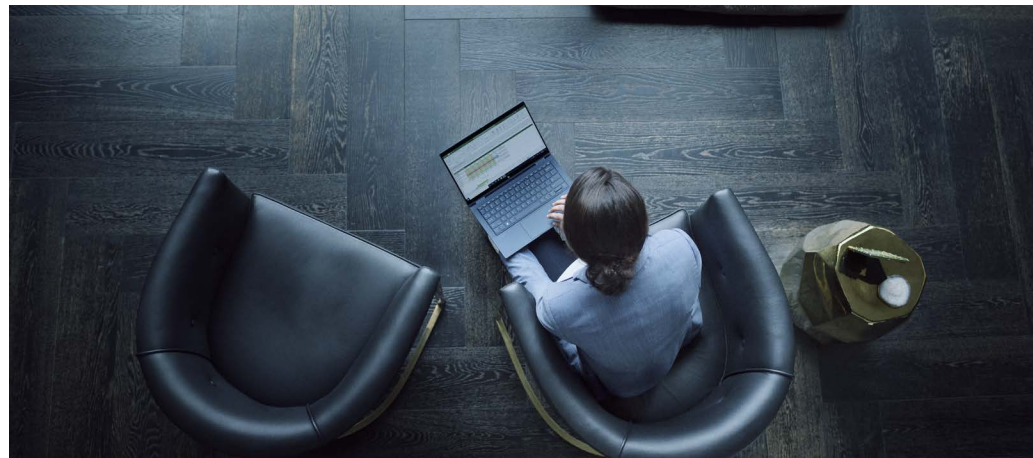
entfernen“ auswählen und die Datei für die Bearbeitung in anderen Anwendungen öffnen. Wenn es sich um ein PDF- oder Word-Dokument handelt, können Sie einfach die Datei öffnen. Microsoft Word-Dokumente können direkt von der Mikro-VM aus sicher bearbeitet, gespeichert oder gedruckt werden, so dass Sie sich keine Gedanken darüber machen müssen, ob die Datei vertrauenswürdig ist oder nicht.

F: Schützt mich HP Sure Click vor jeder Online-Bedrohung?

A: HP Sure Click schützt Benutzer vor browserbasierter Malware. Es gibt jedoch Websites, die über Social Engineering anstelle von Malware versuchen, Benutzer zu überzeugen, sensible Informationen preiszugeben. Es ist daher wichtig, dass die Benutzer weiterhin vorsichtig mit Informationen umgehen, die sie online teilen.

F: Welche E-Mail-Anhänge sind geschützt, wenn ich HP Sure Click verwende?

A: Derzeit schützt HP Sure Click PDFs, wenn sie zur Anzeige in der Browser-Registerkarte geöffnet werden, sowie Microsoft Word-Dokumente mit voller Bearbeitungsunterstützung in einer Mikro-VM.



HP WOLF SECURITY

¹ HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

² <https://www.theamericanconsumer.org/wp-content/uploads/2018/09/FINAL-Wi-Fi-Router-Vulnerabilities.pdf>.

³ Bromium (Sure Click und Sure Click Enterprise) 2019.

⁴ HP Sure Start der 6. Generation ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10.

⁵ HP Sure Run der 4. Generation ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10.

Mehr dazu unter hp.com/go/computer security.



HP WOLF SECURITY

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Microsoft, Windows und das Windows Logo sind Marken bzw. eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Adobe® ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. Intel, Core und Xeon sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD und Ryzen sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.

4AA7-2638DEE, Mai 2021