



Fiche produit

HP Sure Click



keep reinventing

Protégez votre ordinateur des programmes malveillants, cachés sur les sites Web malveillants ou dans les fichiers courants avec HP Sure Click¹. HP Sure Click isole les applications clés dans leurs propres conteneurs virtuels, en piégeant les programmes malveillants et en les effaçant dès que vous fermez l'application.

Les programmes malveillants modernes représentent une menace majeure

Les programmes malveillants demeurent une menace majeure pour la sécurité des ordinateurs, tout comme pour celles des individus et des entreprises. Les solutions anti-virus traditionnelles sont importantes, mais elles s'appuient sur la détection de programmes malveillants connus ou sur des tendances suspectes, ce qui peut s'avérer insuffisant pour vaincre des attaques de programmes malveillants modernes ou très sophistiquées.

Piéger les programmes malveillants dans un conteneur isolé

HP Sure Click contribue à renforcer la sécurité au niveau des points d'entrée les plus vulnérables de votre ordinateur en utilisant une approche différente : l'isolation de l'application. Plutôt que d'essayer de détecter le programme malveillant, HP Sure Click ouvre les sites Web et fichiers non fiables dans leurs propres conteneurs virtuels isolés, que l'on appelle des micro-machines virtuelles (micro-VM). Si un code malveillant est détecté, ces micro-VM leurrent le programme malveillant en lui faisant croire qu'il se trouve à l'intérieur de votre ordinateur, alors qu'il est piégé.

Dans la micro-VM renforcée au niveau du matériel, le programme malveillant est incapable d'affecter votre ordinateur, d'accéder à vos fichiers voire même d'accéder à vos onglets de navigateur. À la fermeture de l'onglet de navigateur ou du fichier, l'ensemble de la micro-VM est automatiquement rejeté, et le programme malveillant piégé à l'intérieur est supprimé. Aucune formation spéciale ni procédure supplémentaire de quarantaine n'est nécessaire ; il vous suffit de fermer l'onglet de navigateur ou le fichier et le programme malveillant a disparu.

L'assurance d'une navigation en toute sécurité

81 % des responsables informatiques reconnaissent qu'un navigateur Web non sécurisé constitue le principal vecteur d'attaque². Les pirates peuvent utiliser un e-mail d'hameçonnage pour renvoyer les utilisateurs sur des sites malveillants, ou infecter des « points d'eau » régulièrement visités par une victime.

Restez protégé en navigant avec HP Sure Click activé sur un navigateur pris en charge, comme Microsoft Edge, Chromium, ou Chrome. Étant donné que les sites Web non fiables s'ouvriront toujours dans leurs propres micro-VM isolées, vous pouvez naviguer sur Internet en toute sécurité sans devoir apprendre à utiliser nouveau navigateur ou gérer une liste approuvée restrictive. Les éventuels programmes malveillants sont isolés du reste du système et détruits dès la fermeture de l'onglet de navigateur.

La protection des fichiers courants

Des programmes malveillants peuvent également se cacher dans des fichiers apparemment innocents, téléchargés sur le Web ou envoyés en pièces jointes. Voilà pourquoi HP Sure Click étend sa protection au-delà du navigateur pour y intégrer la visualisation des fichiers PDF, Microsoft Word, Microsoft Excel et Microsoft PowerPoint.

Les fichiers inhabituels peuvent être ouverts en lecture seule et protégés avec la même isolation renforcée au niveau du matériel, qui maintient en quarantaine les sites Web suspects. Si le fichier est corrompu, le programme malveillant reste ainsi confiné et ne peut infecter l'ordinateur. Si le fichier est « propre », il peut être identifié comme « fiable » et ouvert pour être modifié dans d'autres applications.

Foire aux questions

Q : Qu'est-ce qui distingue HP Sure Click des autres navigateurs « sandbox » ?

R : HP Sure Click crée une micro-machine virtuelle complète pour chaque onglet de navigateur ou fichier, et leurre le programme malveillant qui croit être réellement exécuté dans votre ordinateur. De plus, les micro-VM de HP Sure Click sont renforcées au niveau du matériel avec la CPU, ce qui les rend encore plus sûres. HP Sure Click offre une protection encore supérieure sur les ordinateurs HP Elite : HP Sure Start de 4e génération fournit une base matérielle sécurisée dédiée à HP Sure Click grâce à sa protection du SMM (qui prend en charge la virtualisation), et l'application HP Sure Click peut être protégée par HP Sure Run (pour éviter qu'elle ne soit désactivée par le programme malveillant).^{3,4}

Q : Est-ce que HP Sure Click me protège contre toutes les menaces en ligne ?

R : HP Sure Click protège les utilisateurs des programmes malveillants liés au navigateur. Toutefois, certains sites peuvent essayer de convaincre les utilisateurs de fournir des informations qu'ils ne devraient pas divulguer, en s'appuyant sur l'ingénierie sociale plutôt que sur des programmes malveillants. Il est important que les utilisateurs restent vigilants concernant les informations qu'ils partagent en ligne.

Q : Quelles pièces jointes des e-mails sont protégées si j'utilise HP Sure Click ?

R : Actuellement, HP Sure Click protège les PDF en cas d'ouverture pour consultation dans l'onglet de navigateur, ainsi que les fichiers Microsoft Word, Microsoft Excel, et Microsoft PowerPoint en cas d'ouverture en lecture seule. Pour vous assurer de votre protection, ces fichiers doivent uniquement être affichés, ne pas être modifiés, tant que vous n'avez pas confirmé qu'ils sont sûrs.

Q : Comment puis-je savoir si un fichier ou un site Web est fiable ou non fiable ?

R : Dans le navigateur, les utilisateurs peuvent indiquer sur des sites Web ou des domaines sont fiables à l'aide de la console de bureau HP Sure Click. Les sites Web fiables ne s'ouvriront pas dans leurs propres micro-VM protégées. Les fichiers provenant de sites Web non fiables, de pièces jointes d'e-mails etc. sont marqués d'un petit bouclier bleu, afin de vous signaler que vous devez faire preuve de prudence lors de leur ouverture. Une fois que vous êtes sûr qu'ils sont fiables, ils peuvent être marqués comme « fiables » et la balise bleue disparaît.

Q : Puis-je voir les différentes micro-VM utilisées par HP Sure Click ?

R : Oui. Il existe une fonction appelée « Affichage en temps réel » qui vous montre en détail chaque micro-VM protégée ouverte.

Caractéristiques techniques

• Disponibilité de la plateforme :

HP Sure Click est soit pré-installé soit disponible en téléchargement Web sur la plupart des ordinateurs HP Pro et Elite équipés de processeurs de 7e et 8e génération ; consultez le site <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> pour connaître toutes les plateformes compatibles.

• Compatibilité OS :

HP Sure Click prend en charge Windows 10

• Navigateurs pris en charge :

HP Sure Click prend en charge Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, et Chromium à partir de la version 50

• Types de fichier protégés :

PDF, Microsoft Word, Microsoft Excel, et Microsoft PowerPoint

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site hp.com/go/computersecurity.

1. HP Sure Click est disponible sur certaines plateformes HP, et prend en charge Microsoft Internet Explorer et Chromium. Pour connaître toutes les plateformes compatibles au fur et à mesure de leur disponibilité, consultez la page <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.

2. Ponemon Institute, sponsorisé par Spikes Security, « The Challenge of Preventing Browser-Borne Malware » (« Une protection efficace contre les logiciels malveillants présents au sein des navigateurs Web : un véritable défi »), février 2015.

3. HP Sure Start de 4e génération est disponible sur les produits HP Elite et HP Pro 600 équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.

4. HP Sure Run est disponible sur les produits HP Elite équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document. AMD est une marque commerciale d'Advanced Micro Devices, Inc. Google et Chrome sont des marques commerciales de Google Inc. Intel est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

