



موظفوك هدف متحرك للقراصنة البصريين

بقلم: سكينه الإدريسي



Learn more



اعمل على حماية شاشات أجهزة شركتك من المتلصقين بمعاونة HP Sure View.

لم يُخلق جميع القراصنة متساوون، فبينما تقوم الشركات بتقوية دفاعاتها ضد الهجمات الإلكترونية المتطورة، ينسى كثير منها أن ينتبه إلى التهديدات القائمة على التقنيات البسيطة – مثل القرصنة البصرية.

تحدث القرصنة البصرية عندما يحاول "المتلصقون" التجسس على شاشات كمبيوتر ومكاتب الآخرين والحصول على معلومات سرية لاستخدامها بشكل غير مرخص به، وقد تم تصنيفها على أنها خامس تهديد غير ملحوظ قائم على التقنيات البسيطة، حيث إنها لا تترك أي أثر، وغالبًا ما لا يلاحظها متخصصو تكنولوجيا المعلومات، فهي قد تحدث لأي شخص، في أي مكان وأي وقت. وعند التعرض لها فإنّ العواقب تكون فورية ولا يمكن علاجها.

هناك تجربة، تم تنفيذها بواسطة مؤسسة Ponemon Institute، والتي كانت نتيجتها أنّ 91% من محاولات القرصنة البصرية قد نجحت، وأنّ 52% من المعلومات الحساسة التي تم الحصول عليها كان مصدرها شاشات أجهزة كمبيوتر الموظفين¹. ومثل هذه الإحصاءات تكون مثيرة للقلق، حيث إنّ عواقب هذه الهجمات يمكن أن تكون وخيمة كما هو الحال تمامًا عند اختراق الشبكة – والتي قد تكون أي شيء يخطر على بالك، بدءًا من سرقة بيانات تسجيل دخول المستخدم حتى معلومات العملاء السرية. وعند وقوع هذه المعلومات في الأيدي الخاطئة، فهذا من شأنه أن يهزّ ثقة عملائك فيك، وهو ما قد يضر بمستقبل شركتك.

إنّ ضمان حماية موظفيك لبياناتهم الحساسة الخاصة بالعمل ينبغي أن يكون أولوية لدى الشركة، خاصةً مع ظهور العمل عبر الأجهزة المحمولة. سواء كان موظفوك يعملون وهم في القطار، أو في مكتب مشترك أو مساحة مشتركة، أو في مقهى، فإنهم لا يترددون في استغلال تقنية الأجهزة المحمولة لأقصى حد وأخذ عملهم معهم إلى خارج الشركة. لكن بفعلهم هذا، تقل فرص إخفائهم لمعلوماتهم الرقمية. بل بدلاً من ذلك، تزيد فرصة كشف شاشاتهم للمارة وتصبح أهدافًا محتملة للقرصنة البصرية، وبالتالي يتعرض أمن شركتك للخطر.

ومن ثم، لم يُعد بمقدور الشركات تجاهل هذا الخطر المتزايد القائم على "التقنيات البسيطة"؛ بل يجب عليها التصرف بسرعة ومضاعفة إجراءاتها بشأن الأمان الإلكتروني. وهذا يعني برامج أفضل، وتدريبات حول أفضل ممارسات الأمان، وأجهزة ذات ميزات أمان مدمجة مثل HP Sure View، وهي تكون متاحة مع سلسلة أجهزة HP EliteBook 800، المزودة اختياريًا بمعالجات Intel® Core™ من الجيل الثامن – أكثر أجهزة الكمبيوتر الشخصية أمانًا وسهولة في الإدارة على مستوى العالم².

ميزة HP Sure View هي عبارة عن حل ضمن سلسلة حلول أمان تقدمها HP متمثلة في شاشة خصوصية الكمبيوتر الشخصي المدمجة الوحيدة من نوعها في العالم³.

«إضافة ميزة HP Sure View إلى حلولك الحالية لأمان الكمبيوتر الشخصي [...] تعطي لعملائك حرية العمل بشكل أكثر سرية وإنتاجية في الأماكن العامة بلمسة زر.»

- أليكس تشو، نائب رئيس مجلس الإدارة والمدير العام لأجهزة الكمبيوتر التجارية بشركة HP

تقوم هذه الخاصية بتقليل ضوء الرؤية حتى 95% بضغط زر ومنع الرؤية بزوايا عن القرصنة البصريين. فالمحتوى الموجود على الشاشة يمكن رؤيته بواسطة المستخدمين الناظرين مباشرة إلى الشاشة فقط؛ ولهذا، مهما كان ما تعمل عليه ستكون على ثقة تامة بأن معلوماتك محمية ولن تقع في الأيدي الخاطئة.

ولكن عندما يتعلق الأمر بالوصول إلى مثل تلك الأجهزة فائقة التطور، فقد يكون الكلام رائجًا، ولكن تنفيذه صعب.

وهنا يمكن الاستعانة بحلول حوسبة مثل استخدام الأجهزة كخدمات من (DaaS HP). وهو نموذج استهلاك حديث لأجهزة الكمبيوتر الشخصية يُبسّط كيفية تزويد المؤسسات التجارية لموظفيها بالأجهزة والملحقات المناسبة، وإدارة أساطيل الأجهزة متعددة أنظمة التشغيل، والحصول على خدمات إضافية لإدارة دورة عمر الأجهزة. تقدم خدمة HP DaaS حلاً بسيطاً ومرنة، بسعر مُوحد لكل جهاز. دمج هذا الحل مع جهاز مثل أجهزة سلسلة HP EliteBook 800، المزودة اختياريًا بمعالجات Intel® Core™ من الجيل الثامن، سيجعل شركتك تعمل بسلاسة وكفاءة.

للتعرّف على المزيد عن كيفية حماية أجهزة شركتك، تفضّل بقراءة المستندات الرسمية عن ميزة HP Sure View، واستكشف مزايا حلول الأمان المقدمة من HP لشركتك.

المصادر:

1. <https://www.infosecurity-magazine.com/news/visual-hacking-is-successful-91-of/>
2. استنادًا إلى إمكانيات الأمان الفريدة والشاملة من HP دون أي تكلفة إضافية وإدارة جميع الأمور المتعلقة بأجهزة الكمبيوتر من خلال HP Manageability Integration Kit، بما في ذلك الأجهزة، ونظام BIOS، وإدارة البرامج باستخدام Microsoft System Center Configuration Manager بين البائعين مع مبيعات تزيد عن مليون وحدة سنويًا اعتبارًا من نوفمبر 2016 في أجهزة الكمبيوتر الشخصية HP Elite المزودة بمعالجات Intel® Core® من الجيل السابع، وبطاقات رسومات مدمجة Intel®، وبطاقة Intel® WLAN.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.، المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

4AA7-3171ARE، رايًا 2018

