

OUCH!

النشرة الشهرية حول الوعي الأمني لمستخدمي الحاسب الآلي

تأمين جهازك المحمول

مقدمة

جهازك المحمول طريقة سهلة ورائعة في التواصل مع الأصدقاء، الشراء أو تفحص حسابك البنكي، مشاهدة الأفلام، التسلية والألعاب والعديد من النشاطات الأخرى. وبما أن جهازك المحمول له هذه الأهمية كجزء من حياتك، إليك بعض النصائح البسيطة للمحافظة على جهازك المحمول آمن وسليم.

تأمين جهازك المحمول

قد تتفاجأ حين تعلم أن مجرمو الانترنت ليسوا هم أكبر خطر يواجه أمن جهازك المحمول، قد تحدث أمور بسببك وتكون أكثر خطراً على أمن جهازك المحمول. هنالك احتمال كبير أنت تفقد جهازك المحمول وقد يحصل عليه شخص آخر ويستخرج بياناتك المهمة منه، أول شيء يجب عليك القيام به هو تأمين جهازك بقفل الشاشة الأوتوماتيكي، غالباً ما يسمي قفل الشاشة. هذا يعني أنه لاستخدام الجهاز يجب فك قفل الشاشة بواسطة بصمة الاصبع أو كلمة مرور. هذا يساعد في التأكد من عدم وصول شخص غيرك إلى بياناتك حين ضياع جهازك أو سرقته، بالإضافة إلى ذلك ننصحك بالقيام بما يلي لتأمين جهازك:

التحديثات

قم بتفعيل التحديث التلقائي على جهازك للتأكد من تحميل آخر اصدار من نظام التشغيل والتطبيقات الأخرى. مجرمو الانترنت دوماً يبحثون عن نقاط الضعف في الأجهزة لاستهدافها بالمقابل تقوم الشركات المطورة للبرمجيات والتطبيقات بتحديث وإصلاح أي ثغرات أمنية يتم اكتشافها، قم دائماً بتحديث جهازك المحمول وجميع التطبيقات عليه بذلك تجعل مهمة مجرمو الانترنت صعبة.

التتبع

قم بتنصيب أو تفعيل أحد تطبيقات التتبع عن بعد لجهازك المحمول عبر الانترنت. بذلك لو فقدت جهازك أو سُرقت تستطيع الاتصال به عبر الإنترنت ومعرفة مكانه أو على أسوأ حالة تستطيع مسح جميع البيانات الموجودة عليه.

التطبيقات الموثوقة

قم بتحميل التطبيقات التي تحتاجها من مصادر موثوقة فقط. لأجهزة iPad أو iPhone قم التحميل فقط من متجر تطبيقات أبل Apple App Store، لأجهزة الأندرويد Android قم بالتحميل من متجر جوجل Google Play. للأجهزة اللوحية لشركة أمازون قم بالتحميل من

Amazon App Store. بالرغم أنك تستطيع تحميل التطبيقات من مواقع أخرى، لكن هذه التطبيقات ليست موثوقة ومحتمل أنها مصابة ببرمجيات خبيثة. بالإضافة إلى ذلك قبل تحميل التطبيق قم بالتحقق من التقييمات لذلك التطبيق وحصوله على الكثير من التقييمات الإيجابية ويتم تحديثه بشكل دوري. ابتعد عن التطبيقات ذات التقييمات السلبية أو التي لا يتم تحديثها باستمرار. أخيراً بغض النظر من أين حصلت على التطبيق، إذا لم تعد تحتاج إليه نحن نوصي بحذفه من جهازك المحمول.

الخصوصية

حين تحمل تطبيق جديد، تأكد من مراجعة إعدادات الخصوصية. مثلاً هل التطبيق الذي حملته يحتاج حقاً إلى الوصول إلى جميع بيانات جهات الاتصال الخاصة بك؟ كذلك نحن نوصي أن تعطّل خاصية تتبع المكان لجميع التطبيقات ثم تسمح لبعض التطبيقات التي تحتاج فعلاً ذلك. إذا كنت غير مرتاحاً للصلاحيات المطلوبة من التطبيق، قم بالبحث عن تطبيق آخر يعطي نفس المطلوب. بالإضافة إلى ذلك قم بفحص صلاحيات التطبيقات بشكل دوري لتتأكد أنها لم تتغير.

النسخ الاحتياطي

دائماً قم بعمل نسخ احتياطي لبياناتك. أجهزة المحمول غالباً ما تُفعل النسخ الاحتياطي بشكل آلي لبيانات الجهاز مثل الصور والرسائل، لكن تأكد من أخذ نسخ احتياطي للتطبيقات والاعدادات والبيانات الأخرى. بذلك يكون استرجاع هاتفك إذا فقد أو سرق أسهل بكثير.

العمل

في أماكن العمل كن حذراً من التقاط الصور أو الفيديو التي يمكن أن تحتوي على معلومات حساسة، مثل الخرائط أو شاشات الكمبيوتر.

جهازك المحمول أداة قوية، تحتاجها في العمل والتسلية. باتباعك لهذه النصائح البسيطة تكون قد قطعت شوطاً طويلاً في الحفاظ على جهازك وبياناتك بأمان.

النسخة العربية

تتم ترجمة هذه النشرة شهرياً من قبل مجموعة من الأساتذة والمتخصصين في أمن المعلومات.

مصادر إضافية

https://securingthehuman.sans.org/newsletters/ouch/issues/OUCH-201704_aa.pdf

عدد أوتش حول عبارات المرور:

https://securingthehuman.sans.org/newsletters/ouch/issues/OUCH-201708_aa.pdf

عدد أوتش حول النسخ الاحتياطي:

<https://securingthehuman.sans.org/ouch/2016#december2016>

عدد أوتش حول تخلص بأمان من هاتفك المحمول (باللغة الإنجليزية):

<https://www.sans.org/sites/default/files/2018-01/201801-OUCH-January-Arabic.pdf>

عدد أوتش حول استخدام تطبيقات الهاتف بأمان:

رخصة

أوتش! تنشر من قبل برنامج «سائس» لحماية الإنسان ويتم توزيعها بموجب الرخصة Creative Commons BY-NC-ND 4.0. يسمح بتوزيع هذه النشرة شرط الإشارة للمصدر وعدم تعديل النشرة أو استخدامها لأغراض تجارية. لترجمة النشرة أو لمزيد من المعلومات، يرجى الإتصال على: www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter | مجلس التحرير: والت سكريفن، فيل هوفمان، كاثي كليك، شيريل كوني | ترجمها إلى العربية: طلال موسى الخروبي، محمد سرور