ماهنامه ای برای آگاهی کاربران رایانه از امنیت اطلاعات

OUCH!

دراین شماره..

- امن کردن تبلت
- امن نگه داشتن

امن کردن تبلت نو

مقدمه

تبلت نو مبارك! این تکنولوژی راهی قوی و راحت برای ارتباط با دیگران، خرید آنلاین، تماشای فیلم، بازی و انجام فعالیت های بی شمار دیگر می باشد. چون تبلت به احتمال زیاد بخش مهمی از زندگی تان خواهد شد، حتی شاید جایگزین کامپیوترتان شود، اینها چند قدم کلیدی است که باید بردارید تا تبلت و اطلاعاتتان امن و مطمئن باشند.

سردبیر مهمان

Lori Rosenburg تجربه زیادی در توسعه مواد آموزشی و تدریس امنیت اطلاعات برای کارکنان و مشتریان دارد و بسیار مشتاق به یافتن روشهای تازه برای انتشار این علم می باشد. او را در @InfoSecLori در توییتر بیابید.

امن کردن تبلت

شگفت زده خواهید شد اگر بدانید که بزرگترین ریسك برای تبلتتان هکر ها نیستند، به احتمال زیاد خود شما هستید. احتمال اینکه تبلت خود را گم کنید، فراموش کنید یا دزدیده شود بیشتر از احتمال هك شدنش است. اولین کاری که باید برای حفاظت از تبلت انجام دهید قفل خودکار صفحه را فعال کنید. یعنی اینکه هر بار بخواهید از تبلت استفاده کنید، اول باید قفل صفحه را با کد عبور قوی، الگوی ترسیمی یا اثر انگشت باز کنید. اینکار باعث می شود که اگر تبلت گم شد یا دزدیده شد کسی به اطلاعات آن دسترسی نخواهد داشت، باعث حفاظت از تمام اطلاعات شخصی، اپلیکیشن ها و هر چیز دیگری در تبلت می شود.

در اینجا نکات بیشتری برای کمك به حفاظت از تبلت جدیدتان ارائه می شود:

۱. نصب و راه اندازی نرم افزاری برای اینکه تبلت را اینترنتی بتوانید ردیابی و کنترل کنید. بدینوسیله اگر تبلت گم یا دزدیده شد، بالقوه می توان از طریق اینترنت به آن وصل شد و مکانش را یافت، یا در بدترین حالت از راه دور همه اطلاعات روی آن را پاك کرد.
۲. دستگاه را بروز رسانی کنید و بروز رسانی خودکار را فعال نمایید در نتیجه همیشه تبلت با آخرین نسخه سیستم عامل ها کار می کند. حمله کنندگان همیشه بدنبال نقاط ضعف جدید در نرم افزار ها، و فروشندگان بطور پیوسته بروز رسانی های جدید و نرم افزار های ترمیمی جدید برای حل این موضوع منتشر می کنند. با استفاده همیشگی از آخرین سیستم عامل ها و آخرین نسخه اپلیکیشن موبایل، کار را برای هر کسی که بخواهد به تبلت شما حمله کند بسیار سخت خواهید کرد.
۳. برای تنظیم تبلت برای بار نخست، مخصوصا قسمت انتخاب حفظ حریم خصوصی خیلی دقت کنید. یکی از بزرگترین مسائل حریم

امن کردن تبلت نو

خصوصی در تبلت، توانایی اطرافیان برای رد یابی و دانستن مکان هست. ما توصیه می کنیم قسمت مکان یابی را برای همه چیز از کار بیاندازید، سپس قسمت مکانیابی را فقط برای اپلیکیشنی که احساس می کنید نیاز است فعال کنید. برای بعضی اپلیکیشن ها توانایی رد یابی مکان شما بسیار مهم است، مثل نرم افزار های نقشه برداری یا برای پیدا کردن یك رستوران محلی، اما بیشتر اپلیکیشن ها به زمان واقعی حضور شما در مکانی احتیاج ندارند.

بهترین راه برای امنیت تبلت، فعال سازی قفل صفحه، بررسی تنظیمات امنیتی و به روز رسانی تبلت است.

۴. بیشتر اپلیکیشن ها و تبلت ها اطلاعات شما را در سیستم ابری ذخیره می کنند. به همین دلیل، مطمئن شوید که می دانید داده ها یتان کجاست و چگونه امن شده است. مثلا، اتفاق که اصلا نمی خواهید برای عکسهای خصوصی تان بیافتد اینست که همه دنیا بتوانند آنها را ببینند، مخصوصا با اطلاعات منطقه جغرافیایی که عکس گرفته شده نیز همراه عکس باشد. پیش فرض هر گونه به اشتراك گذاری از اطلاعاتتان در سیستم ابری را از کار بیندازید، سپس هر گاه خواستید چیز مخصوصی را به اشتراك بگذارید آنرا فعال کنید.

۵. تبلت ها بطور فزاینده ای با اپلیکیشن ها و سایر وسایل مثل تلفن های هوشمند و لپ تاپ ها هماهنگ هستند. هماهنگی ویژگی خیلی خوبی است، اما موظب باشید که کدام اپلیکیشن یا آیتم را مجاز به هماهنگی می کنید. اگر هماهنگ سازی فعال است، از ظاهر شدن سایت هایی که با تبلت بازدید کرده اید یا مدارکی که در تبلت ایجاد کرده اید در مرورگر محل کارتان تعجب نکنید.

امن نگه داشتن

هنگامی که تبلت امن است، می خواهید مطمئن شوید که امن می ماند. در اینجا قدم های کلیدی که برای امن نگه داشتن تبلت برای زمان طولانی باید بردارید ذکر می کنیم.

- هرگز قفل امنیتی تبلت را نشکنید. اینکار محافظ های امنیتی را از کار می اندازد و تبلت را در برابر حملات آسیب پذیر می سازد.
- فقط اپلیکیشن هایی را که به آنها نیاز دارید را از منابع معتبر دانلود کنید. برای آیپد، فقط از iTunes دانلود کنید. این اپلیکیشن ها قبل از اینکه در دسترس قرار بگیرند توسط شرکت اپل کنترل می شوند. برای گوگل توصیه ما اینست که فقط از Google Play دانلود کنید و برای تبلت Amazon فقط از Amazon App Store دانلود کنید. می توانید اپلیکیشن ها را از از سایر سایت ها دانلود کنید، اما ممکن

امن کردن تبلت نو

است بررسی نشده باشد و تبلت را آلوده کند. در نهایت، صرفنظر از اینکه اپلیکیشن را از کجا دانلود کرده اید، وقتی که به اپلیکیشنی دیگر احتیاج ندارید یا دیگر بطور فعال از آن استفاده نمی کنید آن را از تبلت پاك کنید.

- هنگام نصب اپلیکیشن جدید، حتما انتخابهای حریم خصوصی را بررسی و تنظیم کنید، درست مثل زمانیکه تنظیمات اولیه تبلت را انجام دادید. دقت کنید هر اپلیکیشن به چه چیزهایی دسترسی دارد. برای مثال، آیا اپلیکیشنی که همین الان نصب کرده اید آیا واقعا باید به دوستان و اطلاعات تماستان دسترسی داشته باشد؟ اگر از نیازمندیهای اپلیکیشنی خوشتان نمی آید، اپلیکشن دیگری که همان کار را انجام می دهد ولی آن نیازمندیها را ندارد بیابید. بعلاوه، مرتبا مجوز ها را بررسی کنید تا مطمئن شوید تغییر نکرده اند.
- تبلت ابزاری قوی است، که باید با استفاده از آن لذت ببرید و با بخاطر سپردن همین نکات ساده راه طولانی امن نگهداشتن تبلت و خودتان را پیموده اید.

بیشتر بدانید

با مراجعه به آدرس زیر، مشترک ماهنامه !OUCH شوید و به آرشیو خبرنامه آگاهی از امنیت !OUCH دسترسی داشته باشید، و در مورد راه حل‌های افزایش آگاهی‌های امنیتی موسسهSANS بیشتر بدانید.

آدرس: http://www.securingthehuman.org

یادداشت مترجم

سایت www.sycurity.com مرجع امنیت اطلاعات برای کاربران فارسی زبان در سراسر دنیا.

منابع

استفاده مطمئن از اپلیکیشن های موبایل:	https://www.securingthehuman.org/ouch/2015#january2015
کلمه عبور:	https://www.securingthehuman.org/ouch/2015#april2015
استفاده امن از سیستم ابری:	https://www.securingthehuman.org/ouch/2014#september2014
خلاص شدن از دستگاه موبایل:	https://www.securingthehuman.org/ouch/2014#june2014
نکات امنیتی روز SANS:	https://www.sans.org/tip_of_the_day.php

!OUCH توسط برنامه «زندگی امن» موسسه SANS تحت مجوز Creative Commons BY-NC-ND ۴.۰ منتشر و توزیع شده است. اجازه توزیع این خبرنامه به شرط ذکر منبع، بدون تغییر محتوا و نداشتن مقاصد تجاری داده میشود. برای اطلاعات بیشتر، لطفا با ouch@securingthehuman.org تماس بگیرید.

هیأت تحریریه : Bill Wyman, Walt Scrivens, Phil Hoffman, Bob Rudis
ترجمه شده توسط : سعید میرجلیلی

securingthehuman.org/blog /securethehuman @securethehuman securingthehuman.org/gplus