تکنولوژی

مراقب باشید هک نشوید

امروزه گوشی‌های موبایل یکی از ابزارهای مهم و کاربردی در زندگی همه ما است؛ تا جایی‌که شخصی‌ترین و خصوصی‌ترین اطلاعات‌مان را با خیال راحت در آن جا می‌دهیم و برای فعالیت در شبکه‌های اجتماعی، مدیریت حساب‌های مالی و برقراری ارتباط‌های بانک از آنها استفاده می‌کنیم. غافل از این‌که این اطلاعات شخصی و عکس‌ها و ویدئوهای خصوصی و ... طعمه‌های خوبی برای هکرها هستند و آنها در ساده‌ترین حالت تنها با نصب یک اپلیکیشن جاسوسی می‌توانند به تمام یواشکی‌های ما دسترسی پیدا کنند اما نگران نباشید؛ در این مقاله قصد داریم چند ترفند مهم که برای جلوگیری از هک گوشی موبایل کاربرد دارند را بررسی کنیم که با به‌کارگیری آنها به قول معروف علاج واقعه را قبل از وقوع کنید.

آپدیت سیستم عامل گوشی

شرکت‌های تولیدکننده گوشی موبایل به‌فکر امنیت کاربران خود هستند؛ بنابراین هرزمان که نسخه آپدیتی از سیستم‌عامل گوشی‌تان ارائه شد، در اولین فرصت اندروید یا IOS خود را به‌روزرسانی کنید؛ چون اگر باگی در نسخه‌های قبلی وجود داشته باشد، شناسایی خواهد شد و معمولا در نسخه‌های آپدیت، این مشکلات برطرف می‌شود. ضمن این‌که بسیاری از شرکت‌های سازنده گوشی‌های اندرویدی، آپدیت‌های امنیتی مستقلی برای سیستم عامل‌شان تعریف می‌کنند.

تقویت تنظیمات امنیتی گوشی

شما همیشه می‌توانید دسترسی یک هکر به اطلاعات خود را سخت‌وسخت‌تر کنید. رمزگذاری برای اپلیکیشن‌های مهمی که روی گوشی شما نصب شده، یکی از این روش‌هاست. به‌عبارت دیگر، از گوشی و تمام برنامه‌هایی که به اطلاعات شخصی شما دسترسی دارد با استفاده از رمز عبور، الگو، سیستم تشخیص چهره یا اثر انگشت می‌توان حفاظت کرد. به‌خاطر داشته باشید بلوتوث می‌تواند دستگاه شما را در برابر تعدادی از حمله‌های مخرب، حتی از فاصله دور هم آسیب‌پذیر کند. بنابراین Airdrop و بلوتوث را زمانی که در یک مکان عمومی هستید، خاموش کنید یا از آنها به‌صورت دائم استفاده نکنید؛ چراکه اگر گوشی از طریق بلوتوث هک نشده باشد باز هم می‌تواند شرایط بد و ناامن را رقم بزند.

دقت کافی در دانلود برنامه‌ها

هیچ چیزی را که از طریق پیامک یا ایمیل یک مخاطب ناشناس به گوشی موبایل ارسال می‌شود را بدون بررسی دقیق منبع، دانلود نکنید. همین چندوقت پیش بود که یکی از کارشناسان حریم خصوصی در شرکت آنتی‌ویروس Avast اعلام کرد؛ «نباید به هیچ‌کدام از پیام‌های حاوی لینک یا ناشناس پاسخ داد. البته این موارد و لینک‌ها می‌توانند از طریق ایمیل هم ارسال شوند و شرایط یکسان است.»

عدم استفاده از وای‌فای عمومی

تا جای ممکن نباید از شبکه‌های وای‌فای عمومی استفاده کرد. چراکه این شبکه‌ها بهترین مکان برای هکرها هستند. درواقع به‌جای استفاده از وای‌فای عمومی می‌توانید از شبکه اینترنت همراه خود استفاده کنید. درصورتی که مجبور به متصل‌شدن هستید، بهتر است وی‌پی‌ان را فعال‌سازی کنید.

پسوردهای خود را ذخیره نکنید

حتما برای شما هم پیش آمده که موقع ثبت‌نام در یک سایت، از سمت مرورگر خود پیشنهاد ذخیره اطلاعات اکانت را دریافت کرده باشید. با ذخیره این اطلاعات، هرزمانی که قصد واردشدن به سایت موردنظر را داشته باشید، به صورت خودکار و خیلی‌آسان تمام فیلدهای مربوط پر می‌شوند اما باید بدانید که این قابلیت شیرین می‌تواند به‌ضرر شما تمام شود.

اگر هکرها به گوشی شما دسترسی داشته باشند، بدون هیچ زحمتی می‌توانند از این رمزهای ذخیره شده استفاده کنند. چراکه به‌جز فایرفاکس، دیگر مرورگرها اطلاعات شما را رمزگذاری نمی‌کنند. پس توصیه می‌کنیم که اجازه ذخیره‌شدن رمزهای خود را به مرورگرها ندهید؛ به‌ویژه تاکید می‌کنیم که اطلاعات برنامه‌های مالی مثل نام کاربری و پسورد همراه بانک‌ها را ذخیره نکنید.

استفاده از اپلیکیشن‌های ضدهک

اگر خیلی نگران اطلاعات خود هستید و قوی‌ترین روش جلوگیری از هک‌شدن گوشی شما را راضی می‌کند، توصیه می‌کنیم از اپلیکیشن‌هایی که به‌این منظور برنامه‌نویسی شده‌اند، کمک بگیرید؛ اپلیکیشن‌هایی مثل: LogDog، AppLock، dfndr security، Hackuna و ... در این میان بهترین نمونه‌ها هستند.

استفاده از آنتی‌ویروس و فایروال

نصب یک آنتی‌ویروس و فایروال خوب می‌تواند یکی دیگر از روش‌های مؤثر برای جلوگیری از هک‌شدن گوشی شما باشد. زمانی که یک آنتی‌ویروس مناسب در گوشی شما نصب شود، اپلیکیشن‌های مختلف گوشی را مورد بررسی قرار می‌دهد و سریعا موارد مشکوک را به شما گزارش می‌کند. بنابراین شما خیلی‌سریع اپ‌های مشکوک گوشی خود را شناسایی و درصورت نیاز آنها را حذف می‌کنید. درسمت مقابل یک فایروال می‌تواند مشخص کند که کدام اپ‌ها به اینترنت دسترسی داشته باشند. طبیعتا لزومی ندارد که اپلیکیشن‌های غیرآنلاین گوشی به اینترنت دسترسی داشته باشند و اگر اپلیکیشنی که اصلا نیاز به اینترنت ندارد در این حالت به رد و بدل اطلاعات بپردازد، مشکوک بوده و می‌تواند مخرب باشد.

پیشرفته‌ترین کشورها در زمینه هک و اینترنت

شرکت بزرگ آمریکایی آکامای که در حوزه ارائه پلتفرم‌های ابری فعالیت می‌کند، در زمینه وضعیت حملات سایبری دنیا مطالعاتی انجام داده و براساس آن، گزارشی از کشورهایی که با بیشترین سهم از حملات در دنیا مواجه هستند، معرفی کرده. چین، آمریکا، ترکیه، روسیه، تایوان، برزیل، رومانی، هند، ایتالیا و مجارستان در لیست بیشترین مجرمان سایبری و متخصص هک قرار دارند.

نگاه

اندروید ۱۶ زودتر می‌آید؟

اضافه‌شدن هوش مصنوعی باعث شده که کاربران بی‌تاب آپدیت‌های جدید برای گوشی‌های خود باشند. گوگل نیز اخیرا تاریخ انتشار آپدیت اندروید ۱۶ را اعلام کرده است. این تاریخ با سال‌های گذشته تفاوت دارد. بااین حال، تنها چندهفته از ارائه نسخه نهایی آپدیت اندروید ۱۵ گذشته است و حالا شاهد گزارش‌های مربوط به تاریخ انتشار آپدیت اندروید ۱۶ هستیم. ظاهرا گوگل قصد دارد سیستم و زمان‌بندی به‌روزرسانی سیستم عامل خود را کاملا تغییر دهد. به‌این ترتیب امکان رقابت بیشتر با آی‌اواس اپل نیز فراهم خواهد شد.

گوگل به‌صورت رسمی اعلام کرد که نسخه بعدی اندروید زودتر از سنت هرساله منتشر خواهد شد. درواقع گوگل قصد دارد به‌روزرسانی اندروید ۱۶ را در سه‌ماهه دوم سال میلادی جدید (بهار ۱۴۰۴) منتشر کند. هدف از این‌کار نیز هماهنگی بیشتر با شرکت‌های تولیدکننده گوشی‌های اندرویدی عنوان شده است. پیش‌تر شرکت‌ها زمان کمی برای ایجاد تغییرات دلخواه در نسخه جدید اندروید و ارائه گوشی‌های خود با آن داشتند. به‌همین خاطر نیز برخی مدل‌ها با نسخه‌های پیشین اندروید روانه بازار می‌شدند.

گوگل می‌خواهد با این تصمیم سهم نسخه‌های جدید سیستم عامل خود از بازار را افزایش دهد. آنها به‌همین خاطر گوشی‌های گوگل پیکسل ۹ را نیز امسال زودتر از سال‌های گذشته معرفی کردند. همین تغییر برنامه نیز باعث شد که اندروید ۱۵ آماده نباشد و سری پیکسل ۹ با اندروید ۱۴ عرضه شود.

با تغییر ایجادشده در تاریخ انتشار آپدیت اندروید ۱۶، گوگل می‌تواند سال آینده پیکسل ۱۰ و پیکسل 9a را مجددا با نسخه جدید اندروید روانه بازار کند. نکته جالب‌تر این‌که گوگل می‌خواهد دو نسخه از اندروید را در طول سال منتشر کند. نسخه اول و اصلی در سه‌ماهه دوم منتشر خواهد شد و ویژگی‌های جدید را به دستگاه‌های مختلف می‌آورد. نسخه دوم اندروید ۱۶ نیز سه‌ماهه چهارم (پاییز ۱۴۰۴) منتشر خواهد شد. در آپدیت دوم بیشتر شاهد بهینه‌سازی سیستم‌عامل و برطرف‌کردن باگ‌های مختلف خواهیم بود. برخی کارشناسان اخبار تکنولوژی احتمال می‌دهند که این آپدیت با نام ۱/ ۱۶ منتشر شود.