هارددیسک‌های ایرانی آلوده به ابزار جاسوسی

رویترز گزارش داده بود آمریکا و بریتانیا بزرگ‌ترین شرکت سازنده سیم‌کارت‌های تلفن‌همراه را در جهان هک کرده و به‌صورت بالقوه توان دستیابی به تماس‌های صوتی و متنی، همچنین ایمیل‌های میلیاردهاکاربر تلفن‌همراه در جهان از جمله ایران را داشته‌اند. گزارش این خبرگزاری حاکی از آن بود سیم‌کارت‌های تولیدشده توسط شرکت فرانسوی-هلندی «ژمالتو» هک شده‌اند. شرکت ژمالتو سالانه بیش از دومیلیارد سیم‌کارت تولید می‌کند. سیم‌کارت‌های تولیدی این شرکت در کشورهای مختلف استفاده می‌شود. شبکه‌های بیسیم کشورهایی مانند ایران، افغانستان و یمن به‌عنوان شبکه‌هایی با ارزش اطلاعاتی بالا ارزیابی می‌شوند. برخی از بزرگ‌ترین شرکت‌های خدمات‌دهنده تلفن‌همراه مانند «ای‌تی‌اندتی»، «تی موبایل»، «ورایزن» و «اسپرینت» در میان مشتری‌های این شرکت تولیدکننده سیم‌کارت هستند. اما مساله به همین‌جا ختم نمی‌شود؛ چراکه رسانه‌ها گزارش داده‌اند علاوه‌بر هک‌شدن سیم‌کارت‌ها، هارددیسک‌ها نیز ابزاری برای جاسوسی و کنترل کاربران توسط آمریکا بوده است. مایکل راجرز رییس آژانس امنیت‌ملی آمریکا از اظهارنظر در این‌باره خودداری کرده و در واکنش به انتشار اخبار و اسناد متعددی در مورد قانون‌شکنی‌های آژانس امنیت‌ملی آمریکا و نقض حریم شخصی کاربران رایانه‌ها و گوشی‌های همراه مدعی شد این سازمان به طور کامل از قوانین تبعیت می‌کند. طبق سندی که هفته گذشته توسط ادوارد اسنودن در سایت اینترسپت منتشر شد، آژانس امنیت‌ملی آمریکا با همکاری ستاد ارتباطات دولت انگلیس برنامه‌های جاسوسی غیرقابل کشفی را روی هارددیسک‌های میلیون‌هارایانه نصب کرده و با هک‌کردن بزرگ‌ترین شرکت سازنده سیم‌کارت در جهان، مکالمات میلیون‌هانفر را در سراسر جهان شنود می‌کند. به گزارش فارس، پس از افشاگری‌های گسترده ادوارد اسنودن از سال۲۰۱۳ به بعد در مورد جاسوسی بی‌قیدوبند آژانس امنیت‌ملی آمریکا از ارتباطات سایبری و تلفنی مردم آمریکا و دیگر کشورهای جهان، این سازمان اطلاعاتی با انتقادهای تندی مواجه شده است. در همین‌حال، پژوهشگران امنیت الکترونیک بر این باورند که سازمان امنیت‌ملی آمریکا با پنهان‌کردن برنامه‌های جاسوسی در سخت‌افزار (هارددیسک) تولیدی شرکت‌های «وسترن‌دیجیتال»، «سیگیت»، «توشیبا» و... زمینه جاسوسی از اکثر دستگاه‌های رایانه در سراسر جهان را فراهم می‌کند. به گزارش پایگاه خبری شبکه العالم، شرکت امنیت‌رایانه «کسپراسکی‌لب» کشف کرد رایانه‌های شخصی ۳۰کشور جهان، حداقل به یکی از برنامه‌های جاسوسی آلوده است. بیشترین رایانه‌های آلوده به این ابزار جاسوسی در کشورهای ایران، روسیه، پاکستان، افغانستان، چین، مالی، سوریه، یمن و الجزایر بوده‌اند و این ابزار جاسوسی، بیش از همه، رایانه‌های دولتی، نظامی، شرکت‌های ارتباطات، بانک‌ها، شرکت‌های انرژی، پژوهشگران هسته‌ای، رسانه‌ها و فعالان را آلوده کرده‌اند. شرکت کسپراسکی حاضر نشد نام کشوری که عامل این برنامه‌های جاسوسی بوده است را فاش کند، اما با این حال اعلام کرد: این موضوع، به سلاح الکترونیک «استاکس‌نت» ارتباطی عمیق دارد. استاکس‌نت، برنامه‌ای بود که سازمان امنیت‌ملی آمریکا آن را برای حمله به تاسیسات هسته‌ای ایران به کار گرفت. در این‌میان، یک کارمند سابق سازمان امنیت‌ملی آمریکا، به خبرگزاری رویترز گفت: تحلیل شرکت کسپراسکی‌لب، درست است و سازمان امنیت‌ملی آمریکا، همچنان برای اینگونه برنامه‌های جاسوسی، به اندازه استاکس‌نت، ارزش قایل است. یک افسر سابق سازمان اطلاعات آمریکا نیز با تاکید بر اینکه سازمان امنیت‌ملی آمریکا فناوری لازم برای پنهان‌سازی برنامه‌های جاسوسی در سیستم‌عامل را توسعه داده است، در عین‌حال خاطرنشان کرد: من نمی‌دانم آنها برای به‌کارگیری این شیوه تجسس، به چه صورت عمل می‌کنند. گفتنی است «فانی فاینز» سخنگوی سازمان امنیت‌ملی آمریکا، از هرگونه اظهارنظر در این خصوص خودداری کرده است.

تالیا 3G ندارد

حدود شش‌ماه از ورود اپراتورهای مختلف کشور به عرصه ارایه خدمات نسل‌سه می‌گذرد، اما با این‌حال همچنان دسترسی به G3 برای مشترکان تالیا امکان‌پذیر نیست. اردیبهشت‌ماه سال۱۳۹۲ مدیرعامل وقت شرکت ارتباطات تالیا از تصمیم این شرکت برای بسترسازی ارایه خدمات نسل‌سوم ارتباطی خبر داد و گفت: البته در حال حاضر اپراتورسوم ارایه‌کننده انحصاری G3 به شمار می‌رود و تالیا هم مانند سایر اپراتورها چاره‌ای جز احترام‌گذاشتن به این دوره نخواهد داشت. حال حدود دوسال از این صحبت می‌گذرد و در شرایطی که تمام اپراتورهای موبایل به ارایه خدمات نسل‌سه پرداخته‌اند، همچنان مشترکان تالیا در دسترسی به این خدمات با محدودیت مواجهند. این در حالی است که تالیا زیرمجموعه شرکت مخابرات ایران به شمار می‌رود و این شرکت مجوز ورود آزمایشی به عرصه ارایه خدمات نسل‌های بالاتر ارتباطی را دریافت کرده و بر همین اساس حدود شش‌ماه است که همراه‌اول به ارایه این خدمات پرداخته است. اما با وجود این سال گذشته مدیرعامل وقت این شرکت در گفت‌وگویی با ایسنا تاکید کرده بود: یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های تالیا اهمیت‌دادن به نیازهای مشتری است و در راستای احترام به نیازهای مشتری در تلاشیم زیرساخت‌های لازم برای ورود به عرصه G3 را فراهم کنیم تا پس از پایان دوره انحصار، ما هم بتوانیم این خدمات را ارایه کنیم. فریبرز نژاددادگر در پاسخ به این سوال که آیا تعداد مشترکان شبکه تالیا آن اندازه هست که ورود به این عرصه و واردکردن این فناوری برای این شرکت مقرون‌به‌صرفه باشد، گفته بود: به‌هرحال نگاه ما برای ورود به عرصه ارایه خدمات نسل‌سوم به این شکل است که کاربرانمان از خدمات ما رضایت داشته باشند. در این میان تعداد مشترکان هم، اهمیت چندانی ندارد و مهم آن است که کاربران ما خدمات خوبی دریافت کنند. از نظر هزینه‌ها نیز معمولا هرچه تکنولوژی‌ها پیشرفته‌تر می‌شوند، هزینه‌های تمام‌شده آنها پایین‌تر می‌آید. صابر فیضی -عضو هیات‌مدیره تالیا - نیز بعدها در پاسخ به این سوال که در نهایت چه سرنوشتی در انتظار تالیا و مشترکان آن خواهد بود؟ اینگونه بیان کرده بود که تالیا برای بهبود و بازسازی شبکه به اعتباری ۲۰۰میلیاردتومانی نیاز دارد. حال شش‌ماه از ورود اپراتورهای دیگر به عرصه ارایه این خدمات می‌گذرد و مشترکان تالیا فاقد امکان دسترسی به این خدمات هستند. البته شنیده‌ها حاکی از آن است که طی هفته‌های اخیر، روی صفحه گوشی مشترکان تالیا عبارت G3 دیده می‌شود، اما سیم‌کارت‌های مشترکان آنتن نمی‌دهد. شرکت تالیا به‌عنوان اولین شبکه مستقل پیش‌پرداخت تلفن‌همراه (Pre-Paid) از سال۱۳۸۳ با استفاده از تجهیزات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری شرکت‌های زیمنس، آلکاتل و اریکسون و با مشاوره یکی از مشاوران GSM در دنیا (شرکت TELE2) آغاز به کار کرد. این شبکه به‌طور رسمی از سوم‌خرداد۱۳۸۴ ابتدا در تهران و به‌تدریج در سایر شهرها و مراکز استان‌ها سرویس‌دهی خود را آغاز کرد و در سال۱۳۹۱ شرکت تعاونی مجتمع صنعتی رفسنجان، سهامدار ۴۳درصدی خود در اولین پیمانکار- اپراتور تلفن‌همراه اعتباری تالیا را فروخت.

بازار

بهترین تبلت‌های سال ۲۰۱۵

بارزترین تفاوت بین انواع مختلف تبلت‌ها در بازار، سیستم‌عامل آنهاست، سه سیستم‌عامل iOS، اندروید و ویندوز اصلی‌ترین این سیستم‌ها هستند. اندروید و iOS پرطرفدارترین و قوی‌ترین‌ها در بازار موبایل و تبلت به حساب می‌آیند و البته متنوع‌ترین اپلیکیشن‌ها را نیز به کاربرانشان پیشنهاد می‌دهند. با وجود اینکه یک‌تبلت اندرویدی یا یک‌آی‌پد از نظر ارتباطی و کارایی، گوی رقابت را از ویندوز می‌برد اما وقتی پای خلاقیت و بهره‌وری به میان آید، سیستم‌عامل ویندوز بهترین گزینه‌ها را دارد. در حالی که کار با یک‌تبلت اندرویدی یا آی‌پد بیشتر شبیه به کار با یک تلفن‌همراه هوشمند است، تبلت‌های ویندوز قابلیت‌هایی را به کاربر ارایه می‌دهند که درست مشابه قابلیت‌های لپ‌تاپ است. بنابراین اگر برای تفریح و تماشای فیلم به یک‌تبلت با صفحه‌نمایش بزرگ‌تر نیاز دارید بهتر است سراغ مدل‌های پرطرفدار اندروید و اپل بروید اما اگر تصمیم دارید با تبلت خود کارهای جدی‌تری را انجام دهید، ویندوزی‌ها گزینه‌های مناسب‌تری هستند.

صفحه‌نمایش

صفحه‌نمایش بزرگ، اصلی‌ترین ویژگی است که یک‌تبلت را از گوشی‌های هوشمند امروزی متمایز می‌کند. اگر دلیلتان برای خرید یک‌تبلت این است که بتوانید به راحتی متنی را مطالعه کنید، می‌توانید پول خود را نگه داشته و یک‌موبایل با صفحه‌نمایش هفت‌اینچی بخرید. درواقع تبلت‌ها برای افرادی مناسب هستند که صفحه‌نمایش ۱۰اینچی یا بیشتر احتیاج دارند و البته برای انتخاب یک‌صفحه‌نمایش مناسب لازم است به ویژگی‌هایی چون رزولوشن (resolution) و ابعاد تصویر (طول‌وعرض) دقت شود. قابلیت‌های اتصال، حافظه، پردازنده، دوربین، عمر باتری و البته وزن تبلت از دیگر ویژگی‌های مهمی است که برای خرید آن باید مورد توجه قرار گیرد. خرید تبلتی با دوربین ضعیف‌تر از پنج مگاپیکسل یا حافظه کمتر از ۱۶گیگابایت به هیچ‌وجه توصیه نمی‌شود. از سوی دیگر بهترین پردازنده‌ای که تبلت‌ها می‌توانند داشته باشند، پردازنده‌های دوهسته و چهارهسته‌ای است و البته تبلت‌هایی که سیم‌کارت‌خوان نیز هستند گران‌تر خواهند بود. به گزارش ایسنا، وب‌سایت pcadvisor، فهرستی از بهترین تبلت‌هایی را که در سال جدید میلادی می‌توان خرید، تهیه کرده که معادل قیمت آنها در ایران نیز در این‌لیست آورده شده است.

مدل	قیمت (به‌تومان)
گلکسی‌تب ۸/۰۴	از ۸۷۰,۰۰۰ تا ۹۳۵,۰۰۰
فون‌پد ایسوس 7 LTE	از ۴۵۵,۰۰۰ تا ۵۹۹,۰۰۰
فون‌پد ایسوس ۲	۸۱۵,۰۰۰
گلکسی‌نوت N5100/80	از ۸۷۰,۰۰۰ تا ۹۹۹,۰۰۰
گلکسی‌نوت پرو ۱۲/۲	از ۱,۹۳۰,۰۰۰ تا ۲,۲۴۰,۰۰۰
نوکیا لومیا ۲۵۲۰	از ۱,۴۵۰,۰۰۰ تا ۱,۷۷۵,۰۰۰
سرفیس‌مایکروسافت	از ۲,۸۴۰,۰۰۰ تا ۶,۳۳۰,۰۰۰
گلکسی نوت ۱۰/۱	از ۱,۲۰۰,۰۰۰ تا ۱,۶۲۰,۰۰۰
آی‌پد۴	۱,۲۰۰,۰۰۰
یوگا لنوو ۱۰	از ۹۴۵,۰۰۰ تا ۱,۰۵۰,۰۰۰
مینی‌آی‌پد ۳	از ۱,۴۵۰,۰۰۰ تا ۲,۹۸۰,۰۰۰
اکسپریا Z LTE	از ۱,۴۵۰,۰۰۰ تا ۱,۸۵۰,۰۰۰
جی‌پد ال‌جی ۸/۳	۸۲۰,۰۰۰
اکسپریا Z2	از ۱,۹۵۰,۰۰۰ تا ۱,۹۹۰,۰۰۰
گلکسی‌تب S 10. 5	از ۱,۶۵۵,۰۰۰ تا ۱,۷۰۰,۰۰۰
آی‌پد ایراپل ۱	از ۱,۵۲۰,۰۰۰ تا ۲,۷۵۰,۰۰۰
آی‌پد مینی ۲	از ۱,۲۳۰,۰۰۰ تا ۲,۰۵۰,۰۰۰
اکسپریا Z3	از ۱,۵۲۰,۰۰۰ تا ۱,۸۶۰,۰۰۰
گلکسی‌تب سامسونگ Tab S 8. 4	از ۱,۳۸۹,۰۰۰ تا ۱,۴۲۰,۰۰۰
آی‌پد اپل‌ایر ۲	از ۱,۶۹۰,۰۰۰ تا ۲,۹۵۰,۰۰۰
نکسوس گوگل ۷	۵۹۹,۰۰۰

رویداد

صدور پروانه‌های جدید حوزه ارتباطات ثابت

● **شرق:** معاون بررسی‌های فنی و صدور پروانه رگولاتوری از صدور پروانه‌های جدید در حوزه اینترنت با عنوان ارتباطات ثابت (FCP) و ارایه خدمات ارتباطی ثابت (servco) تا تیرماه سال۹۴ خبر داد. صادق عباسی‌شاهکوه با اعلام این خبر گفت: در راستای ساماندهی، بازنگری و همگرایی پروانه‌های حوزه ارتباطات ثابت و همچنین افزایش سطح خدمات دسترسی به اینترنت و خدمات مبتنی بر آن، توسعه ارایه خدمات محتوایی و ارزش افزوده، پیش‌نویس «ضوابط حاکم بر پروانه ارایه خدمات ارتباطی ثابت (servco)» تدوین شده است. او افزود: براساس مصوبه ۱۹۱ کمیسیون شرکت‌های ارایه‌دهنده خدمات اینترنت باید در دودسته شبکه (Netco) و خدمات (servco) ساماندهی شوند و اپراتورهای فعال در حوزه اینترنت باید تا پایان خرداد۹۴ برای دریافت پروانه ارتباطات ثابت (FCP) جدید اقدام کنند. به گفته او مصوبه پروانه FCP هم‌اکنون به پنج‌گروه ارایه‌دهنده خدمات اینترنت در کشور ابلاغ شده است و در این پروانه شرکت‌های فعال در حوزه ارایه اینترنت می‌توانند بدون محدودیت فناوری و با رعایت انحصار شبکه زیرساخت و شبکه‌های ماهواره‌ای، هرگونه سرویس مرتبط با اینترنت را در کشور ارایه کنند. او ادامه داد: در پیش‌نویس پروانه ارایه خدمات ارتباطی ثابت (servco) موانعی مانند مدت کم اعتبار پروانه‌ها، محدودیت در منطقه جغرافیایی برای فعالیت، موانع بر سر راه ارایه خدمات ارزش افزوده مانند VOIP از نوع «origination»، ضوابط و مکاتبات اداری دست‌وپاگیر و اقدام به سپردن ضمانت‌های متعدد به ازای هرمرحله از افزایش پهنای باند برطرف شده است.

پیشرفت در فضای مجازی باید با حفظ امنیت باشد

● **شرق:** دبیر شورایعالی فضای مجازی گفت: هماهنگی ملی در حوزه سایبری کشور توسط شورایعالی فضای مجازی درحال شکل‌گیری است و این اتفاق با هماهنگی همه دستگاه‌ها انجام می‌شود. محمدحسن انتظاری، دبیر شورایعالی فضای مجازی، در مراسم رونمایی از سایت همراهان پلیس فتا، افزود: ما در حوزه سایبری نیازمند دانشمند هستیم و ارتش سایبری، ارتش دانشمندانی است که در پلیس فتا مشغول فعالیت هستند. او ادامه داد: دیدگاه‌های مختلفی برای نحوه چگونگی پیشرفت فضای مجازی وجود دارد اما مهم‌ترین بخش آن توسعه کشور به واسطه توسعه سایبر است که این امر به کمک متخصصان محقق می‌شود.

رپیدشیر به پایان خط رسید

● **رایورز:** رپیدشیر (RapidShare) یکی از مشهورترین و قدیمی‌ترین سرویس‌های به‌اشتراک‌گذاری فایل، تا چندروز دیگر تعطیل می‌شود. طبق اطلاعیه‌ای که در صفحه اصلی سایت رپیدشیر منتشر شده است، رپیدشیر در ۳۱مارس۲۰۱۵ برابر با ۱۱فروردین۱۳۹۴ برای همیشه از فعالیت بازمی‌ایستد. پس از آن تاریخ، همه اطلاعات کاربران به‌طور خودکار پاک می‌شود و هیچ کاربری به حساب خود در این سایت دسترسی نخواهد داشت. رپیدشیر که تاریخ تاسیس آن به سال۲۰۰۲ یعنی ۱۳سال پیش بازمی‌گردد، یکی از پیشقراولان نقل‌وانتقال فایل در اینترنت به‌شمار می‌رود و با گذشت زمان توانست محبوبیت بالایی بین کاربران پیدا کند. مدیران رپیدشیر، هیچ دلیلی برای تعطیل‌کردن این سایت ارایه نکرده‌اند. براساس گزارش پایگاه ونچربیت، رپیدشیر هیچ وبلاگ فعالی ندارد و بر صفحه فیس‌بوک آن نیز از ماه ژانویه تاکنون پست جدیدی منتشر نشده است. توییتر رپیدشیر نیز از دسامبر۲۰۱۳ به این‌سو فعالیتی نداشته است. برخی تحلیلگران می‌گویند احتمالا یکی از دلایل متوقف‌شدن رپیدشیر، زیادشدن تعداد سرویس‌های ذخیره‌سازی ابری است.

۸۱درصد بازار در انحصار اندروید

● **فارس:** بررسی‌ها نشان می‌دهد گوگل در سال۲۰۱۴ کماکان بر بازار سیستم‌عامل‌های همراه حاکم بوده و این تسلط هنوز کم‌رنگ نشده است. به گزارش اکونومیک‌تایمز، سیستم‌عامل اندروید در ماه‌های پایانی سال۲۰۱۴ توانسته ۸۱/۵درصد از بازار را به خود اختصاص دهد و سیستم‌عامل iOS اپل با فاصله بسیار در رتبه دوم است. همچنین بر سر کسب جایگاه سوم نیز رقابت گسترده‌ای میان شرکت‌های مختلف در جریان است. اندروید و iOS درمجموع ۹۶درصد از بازار سیستم‌عامل‌های همراه را در اختیار دارند و ویندوزفون و بلاک‌بری باوجود تلاش‌های مایکروسافت و بلاک‌بری قادر به خودنمایی نبوده‌اند. ای‌دی‌سی می‌گوید از مجموع ۱/۳میلیارد گوشی اندرویدی عرضه‌شده در جهان یک‌میلیارد واحد از آنها به فروش رفته‌اند و این در حالی است که اپل توانسته ۱۹۲میلیون‌آیفون به فروش برساند. سهم گوشی‌های ویندوزفون هم در سال۲۰۱۴ از ۳/۳درصد به ۲/۷درصد کاهش یافته و بلاک‌بری هم که در سال۲۰۱۳ حدود ۱/۹درصد از بازار را کنترل می‌کرد، حالا تنها ۰/۴درصد بازار را در اختیار دارد.

خبر

۲۸۵ میلیارد ریال عایدی دولت از گرانی پیامک

● مجلس‌شورای‌اسلامی در این‌هفته طرحی را به تصویب رساند که از ابتدای سال۹۴ اپراتورهای تلفن‌همراه موظف به دریافت ۱۰ریال بابت هر پیامک-اضافه بر تعرفه کنونی-می‌شدند، این مبلغ باید به حساب خزانه‌داری کشور واریز شود. البته این‌طرح از سوی کمیسیون فرهنگی رد شد و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز با افزایش تعرفه پیامک مخالفت کرد.

حال تصور کنید اگر این‌طرح از عید امسال به اجرا گذشته شود، چه رقمی عاید اپراتورهای تلفن‌همراه در عید خواهد شد. سایت دیجیاتو در این‌باره می‌نویسد: هم‌زمانی تصویب این‌بند با توجه به درپیش‌بودن ایام نوروز۹۴، جالب بوده و جای تامل دارد. در این ایام، بیشترین میزان پیامک در کشور ارسال می‌شود و درآمد اپراتورهای موبایل از این‌بخش به اوج خود می‌رسد. البته آمارها نیز افزایش ارسال

پیامک در نوروز را تایید می‌کنند؛ به‌گفته حسن رضوانی، معاون سابق سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در ۱۳روز نوروز۹۳ حدود ۲۸میلیاردو۵۰۰میلیون پیامک توسط مشترکان تلفن‌همراه ارسال شده است. هرچند استفاده از اپلیکیشن‌های شبکه‌های اجتماعی و پیام‌رسان در بین هم‌وطنانمان با افزایش چشم‌گیری مواجه بوده اما بااین‌حال، ارسال پیامک، یکی از راه‌های محبوب اعلام تبریک عید و سال نو به حساب می‌آید. گرچه نمی‌توان رفتار مشترکان را به‌خاطر رونق اپلیکیشن‌های پیام‌رسان کاملا تحلیل کرد اما اگر میزان ارسال پیامک در نوروز سال آینده با افزایش مواجه نشود، بنا به مصوبه امروز مجلس، مبلغ ۲۸۵میلیاردریال (معادل ۲۸میلیاردو۵۰۰میلیون‌تومان) بابت پیام‌کوتاه‌های نوروز۹۴، عاید خزانه‌داری دولت خواهد شد.