رویداد

مشکل «آی‌پی» کاربر عامل محدودیت دسترسی به اینستاگرام

● **فارس:** به‌تازگی مشترکان برخی سرویس‌دهنده‌های اینترنتی در دسترسی به اینستاگرام با محدودیت مواجه شده‌اند که در این رابطه مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت می‌گوید: اختلالی در دسترسی به این برنامه ایجاد نشده و مشکلات احتمالی مشترکان به‌دلیل مشکل «آی‌پی» کاربر است. از چندروز پیش مشتریان سرویس‌دهنده‌های مختلف اینترنت دسترسی‌های متفاوتی را نسبت به این برنامه تجربه می‌کنند، به این صورت که درحالی‌که کاربران یک سرویس‌دهنده مشکلی برای بازکردن این برنامه ندارند، اما برای مشتریان سرویس‌دهنده دیگری این برنامه مسدود است. محمود خسروی در این‌باره بیان می‌کند: مشکلی در دسترسی به اینستاگرام وجود ندارد؛ اینستاگرام تنها برنامه‌ای است که فیلترینگ هوشمند روی آن اجرا شده و فیلترینگ در این برنامه به صورت هدفمند شده است. او افزود: برای مثال عکسی که خلاف شوونات است در این برنامه باز نمی‌شود. به گفته او اشکالات احتمالی مشترکان در دسترسی به این نرم‌افزار به‌دلیل مشکل «آی‌پی» آن کاربر است و هیچ تعمدی در ایجاد اختلال در دسترسی به این برنامه وجود ندارد.

رفع مشکل کیفیت اینترنت مخابرات

● **مهر:** مدیرعامل شرکت مخابرات استان تهران از رفع مشکل کیفیت سرویس اینترنت این شرکت به عنوان اولویت برنامه‌های مخابرات خبر داد. علیرضا صیدی با اعلام این خبر گفت: فیش‌های در نوبت دریافت ADSL تا قبل از پایان سال واگذار می‌شود. او ادامه داد: در شش‌ماهه دوم امسال، عمده تمرکزمان به ارتقای سامانه پشتیبانی از مشتریان ADSL اختصاص یافت به نحوی که سامانه پاسخگویی ۲۰۲۰ را به داخل شرکت مخابرات منتقل کردیم و مدت‌زمان انتظار برای پاسخگویی در این سامانه به صفر رسیده است. مدیرعامل شرکت مخابرات استان تهران شمار خطوط فعال اینترنت پرسرعت در تهران و البرز را حدود ۸۰۰هزارپورت عنوان کرد و گفت: هم‌اکنون ارایه خدمات ADSL در این دو استان به‌روز است. او گفت: ممکن است در برخی مناطق به‌دلیل مشکلات پهنای باند و تجهیزات، با مشکلاتی در واگذاری سرویس به متقاضیان روبه‌رو باشیم، از این‌رو تا قبل از پایان سال و ظرف سه‌هفته باقی‌مانده تمامی تقاضاها برای دریافت سرویس ADSL پاسخ داده می‌شود و دیگر فیش در نوبت انتظار ADSL نخواهیم داشت. به گفته او هم‌اکنون مشکل تامین پهنای باند اینترنت حل شده و ظرفیت واگذاری ADSL وجود دارد. همچنین برای سال آینده نیز با شرکت ارتباطات زیرساخت در حال مذاکره برای انعقاد قرارداد دریافت پهنای باند اینترنت هستیم.

نبود نگاه جامع علت عدم استقبال از موتور جست‌وجوی ایرانی

● **ایسنا:** به گفته عضو کمیسیون نرم‌افزار سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تهران علت عدم استقبال از موتورهای جست‌وجوی ایرانی نبود نگاه جامع در طراحی این موتورهاست. فرهاد الیاشی در این‌باره گفت: این تصور وجود دارد که موتورهای ایرانی مطالب را به‌صورت فیلترشده ارایه می‌دهند و نتیجه به دست‌آمده مورد خواست کاربر نیست و همین امر از دلایلی است که باعث می‌شود جست‌وجوگرهای ایرانی مورد استقبال قرار نگیرند. او افزود: دولت‌ها باید هزینه‌های بیشتری را صرف حمایت از شرکت‌های نرم‌افزاری کنند؛ با این‌حال، دولت‌ها بیشتر هزینه‌ها را به پروژه‌هایی اختصاص می‌دهند که در آنها نگاه امنیتی است. او ادامه داد: موتورهای جست‌وجو باید با شرکت‌های زیادی رقابت کنند و موتور جست‌وجویی که بخشی از نتیجه‌ها را نشان ندهد، مورد استقبال قرار نخواهد گرفت. به گفته او معمولا هدف از طراحی موتورهای جست‌وجو یا هدف‌های درآمدی است یا دولتی و به‌نظر می‌رسد هدف از طراحی جست‌وجوگرهای ایرانی مقاصد دولتی بوده است زیرا منافع مالی ندارند و اگر نگاه دولتی در طراحی این برنامه‌ها به‌کار رفته است، بازهم باید توجیه کاربری داشته باشد.

وزارت ارتباطات مکلف به پرداخت حق سهم بیمه کارفرمایی

● **شرق:** نمایندگان مجلس، دولت را مکلف به پرداخت حق سهم بیمه کارفرمایی تمامی کارگزاران و پیمانکاران مخابرات روستایی تا سقف دوهزارو۴۰۰میلیاردریال کردند. نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه علنی روز گذشته با الحاق یک بند به بند «ب» تبصره۱۴ ماده واحده دولت (وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات) را مکلف به پرداخت حق سهم بیمه کارفرمایی تمامی کارگزاران و پیمانکاران مخابرات روستایی به تاریخ قبل از واگذاری شرکت مخابرات ایران به بخش خصوصی از محل درآمد قانون اجازه تعیین و وصول حق امتیاز و فعالیت بخش غیردولتی از محل مازاد درآمد اعتبارات تخصیص‌یافته (۲۸هزارمیلیاردریال) تا سقف دوهزارو۴۰۰میلیاردریال کردند.

سرانجام «ایرانسل» به افشای جاسوسی واکنش نشان داد

سیم‌کارت‌های ام‌تی‌ان، امن هستند

شرق: از انتشار اسناد تازه‌ای از جاسوسی‌های آمریکا و انگلیس درباره نفوذ به شرکت هلندی جمالتو، بزرگ‌ترین سازنده سیم‌کارت‌های دنیا و دسترسی به رمزگذاری سیم‌کارت‌های برخی شرکت‌ها از جمله ام‌تی‌ان- ایرانسل، شرکت ام‌تی‌ان با صدور بیانیه‌ای اعلام کرد سیم‌کارت‌های شبکه ام‌تی‌ان از امنیت کامل برخوردار است. بنابر اسناد افشاشده اسنودن از سال۲۰۱۰، آمریکا و انگلیس عملیات هک‌شدن جمالتو بزرگ‌ترین تولیدکننده سیم‌کارت جهان را در بیش از ۸۵کشور انجام داده و بیش از یک‌ونیم‌میلیارد کاربر جهانی موبایل از شرکت‌هایی مانند اپراتورهای بزرگ آمریکایی و کشورهای دیگر را تحت نظارت و شنود قرار داده‌اند که در میان آنها نام اپراتور ایرانی ایرانسل هم دیده می‌شود. گرچه انتشار خبر هک‌شدن یک‌ونیم‌میلیارد سیم‌کارت از سوی کارشناسان امنیتی در دنیا با حساسیت ویژه دنبال شد، اما وزیر ارتباطات در واکنش به این اتفاق گفته بود: «در دنیای امروز به‌هرحال این نوع اتفاقات رخ می‌دهد.» او در ادامه بیان کرده بود: «ما همواره اعلام کرده‌ایم تمام مسوولان دولتی و حتی مردم عادی تلاش کنند از موبایل برای ارتباطات ضروری خود استفاده کنند، چراکه تلفن ثابت در این زمینه، امنیتی به‌مراتب بالاتر دارد.» براساس گزارشی که در هفته‌های گذشته از سوی فوربس و اینترسپت منتشر شد، دوسازمان جاسوسی آژانس امنیت ملی آمریکا و ستاد ارتباطات دولت انگلیس با هک‌کردن شرکت هلندی Gematlo بزرگ‌ترین و مشهورترین سازنده سیم‌کارت در دنیا و سرقت کدهای رمزگذاری داده‌های سیم‌کارت‌ها توانسته‌اند از سال۲۰۱۰ به بعد مکالمات میلیون‌هامشترک موبایل در سراسر جهان را مورد استراق‌سمع قرار دهند. براساس اطلاعات موجود در یکی از اسناد افشاشده که مربوط به یک‌دوره سه‌ماهه جاسوسی است، بیشترین میزان سرقت اطلاعات از ایمیل‌های یاهو و جی‌میل کارکنان هوآووی صورت گرفته و ایمیل‌های یاهو و جی‌میل کارکنان شرکت MTN Irancell دومین هدف جاسوسی جذاب آمریکا و انگلیس محسوب می‌شود.

جاسوسان آمریکایی و انگلیسی بعد از دسترسی به ایمیل‌های هدف، آنها را جست‌وجو می‌کردند تا اطلاعاتی در مورد کلیدهای رمزگذاری سیم‌کارت‌ها بیابند. انتشار این خبر با حساسیت ویژه‌ای از سوی نهادهای رسمی و اپراتورهای بزرگ سراسر دنیا دنبال می‌شود؛ همان‌طور که اشاره شد مقامات اتحادیه اروپا و استرالیا تحقیقات جداگانه‌ای را در این زمینه آغاز کرده‌اند. درعین‌حال سه‌اپراتور بزرگ استرالیایی هم با صدور بیانیه‌های جداگانه‌ای ضمن حمایت از این تحقیقات اعلام کرده‌اند امنیت و حریم شخصی مشترکانشان برای آنها بسیار مهم و جدی است و آنان به این منظور از روش‌های مختلفی استفاده می‌کنند. با وجود اعلام نام اپراتور ایرانی در بین خریداران سیم‌کارت‌های جمالتو و نفوذ هکرها، از سوی اپراتور واکنشی برای جلب اعتماد مشترکان نشان داده نشد. اما سرانجام پس از گذشت چندین‌روز، اپراتور دوم اقدام به انتشار بیانیه‌ای در این راستا کرد. در بیانیه ام‌تی‌ان اعلام شده است:«بدین‌وسیله اعلام می‌دارد ام‌تی‌ان از سامانه‌های امنیت اطلاعات قدرتمندی برخوردار است که از اطلاعات مشتریان و حریم خصوصی آنها به‌طورکامل محافظت می‌کند. ما اقدامات و مولفه‌های امنیتی متعددی را به‌منظور محافظت از اطلاعات مشتریان در شبکه ام‌تی‌ان تعریف کرده‌ایم که یکی از آنها پشتیبانی از سیم‌کارت‌ها است.» همچنین گروه ام‌تی‌ان تاکید کرده است: «به موازات تکامل فناوری در صنعت مخابرات، ام‌تی‌ان با همکاری تامین‌کنندگان و شرکایش، بدون هیچ وقفه‌ای به تلاش برای تقویت سازوکارهای اداره و کنترل اطلاعات شبکه خود ادامه خواهد داد.» نکته قابل‌توجه در این‌باره موارد مشابه پیشین در زمینه نفوذ به سیستم‌های اطلاعاتی و دسترسی به داده‌های کاربران نشان داده مراکزی که وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از آنها به‌عنوان بازوی امنیت سایبری نام می‌برد، به طور کامل پاسخگوی رخدادهای امنیتی نبوده‌اند و در بسیاری موارد، هشدارهای آنها بعد از اطلاعیه‌های آزمایشگاه‌های معتبر امنیتی منتشر می‌شود.

رواج پول مجازی در کشور

تدوین مقررات «بیت‌کوین» کلید خورد

معاون مرکز ملی فضای مجازی از تصویب مقررات حاکم بر رواج پول مجازی در کشور در کمیسیون عالی تنظیم مقررات این مرکز خبر داد. سعید مهدیون گفته این مقررات در صف تصویب شورایعالی فضای مجازی قرار دارد. «بیت‌کوین» که از رمزنگاری کلید عمومی استفاده می‌کند، به کاربران امکان می‌دهد بدون هیچ واسطه‌ای انتقال پول غیرقابل بازگشت انجام دهند. براساس آمارهای غیررسمی تا ماه دسامبر سال۲۰۱۳، بالغ بر ۱۲میلیون‌حساب در گردش بیت‌کوین در جهان ثبت شده است. حال این مقام مسوول در گفت‌وگو با مهر بیان کرده: «پول مجازی به‌تدریج نقش جدی در معاملات اقتصادی و گردش مالی کشورها پیدا خواهد کرد و گرچه ممکن است درحال‌حاضر گردش مالی سنگینی که بر پول‌های واقعی وجود دارد روی پول مجازی که تحت عنوان «بیت‌کوین» شناخته می‌شود وجود نداشته باشد، اما روند این مساله به‌نحوی است که نشان می‌دهد سرمایه‌گذاری روی پول مجازی به‌سمت جدی‌شدن پیش می‌رود و این موضوع می‌تواند آثار و عواقب جدی مثبت و منفی به همراه داشته باشد. مهدیون می‌گوید: عمده کشورها نگران عوارض منفی پول مجازی هستند؛ اما این یک‌نظام مالی و اقتصادی است که در دنیا حاکم شده و می‌تواند عوارض منفی یا مثبت داشته باشد و ممکن است منجر به بروز یک‌سری رخدادهای خارج از کنترل شود که دولت‌ها نگران و به دنبال کنترل آن هستند. به گفته او با این حال پول مجازی در کشور ما هنوز به عارضه تبدیل نشده اما مطرح شده است و بررسی‌ها نشان می‌دهد معاملاتی با پول مجازی در کشور ما شکل گرفته و فروشگاه‌هایی هستند که یک‌سری محصول با این پول می‌فروشند.

۵سناریو برای مقررات بیت‌کوین

بنابر اظهارات رییس کمیسیون عالی تنظیم مقررات مرکز ملی فضای مجازی پس از حدود هفت‌جلسه بررسی در زمینه پول مجازی، پیش‌نویس مقررات حاکم بر استفاده و رواج این پول در کشور با پنج‌سناریو تعریف‌شده و یک‌پیشنهاد نهایی تصویب و آماده ارایه به شورایعالی فضای مجازی شده است. در این سناریوها که باید در نهایت یکی از آنها به تصویب شورایعالی فضای مجازی برسد، آیین‌نامه مواجهه با پول مجازی و تقسیم کار ملی برای هردستگاه اجرایی، دیده شده است.

یک بیت‌کوین معادل چندمیلیون تومان

نکته قابل‌توجه در اظهارات مهدیون این است که آماری از استفاده از پول مجازی در کشور وجود ندارد؛ زیرا این فعالیت، غیرقانونی است؛ هم‌اکنون بازار غیررسمی نشان می‌دهد هر یک بیت‌کوین حدود چندمیلیون‌تومان در بازار قیمت‌گذاری می‌شود و روند رشد نرخ صعودی منحنی را نشان می‌دهد. او می‌گوید: برای مثال نیروی انتظامی بیت‌کوین را غیرقانونی می‌داند اما نمی‌داند به استناد کدام قانون باید آن را متوقف کند در همین‌حال، بانک‌مرکزی معتقد است بیت‌کوین پول نیست و کالاست و باید سازمان بورس و اوراق بهادار به آن بپردازد. ازاین‌رو او توصیه کرد تا زمان اعلام قانون مشخص برای این موضوع، از بیت‌کوین استفاده نکنند چراکه ممکن است سرمایه‌شان از دست برود؛ کمااینکه در معرض هک‌های اخیر یک‌سری از این پول‌ها از دست رفته است و به‌دلیل نبود قانون، نمی‌توان از آنها حمایت نکرد. براساس این گزارش، بیت‌کوین یک نوآوری اینترنتی با کارکردهای مشابه «پول بی‌پشتوانه» یا پول حکومتی است. در چندسال گذشته ارزش بیت‌کوین در بازارهای جهانی از چندصدم‌دلار به صدهادلار افزایش یافته است. اما پول‌بودن، یک‌جایگاه حقوقی است و پول‌بودن بیت‌کوین منوط به پذیرش جایگاه حقوقی آن از سوی دولت‌هاست. تاکنون هیچ دولتی پول‌بودن بیت‌کوین را تایید نکرده است و دولت‌های ایالات‌متحده آمریکا، جمهوری فدرال آلمان و جمهوری خلق چین بر کالابودن بیت‌کوین تاکید دارند. بیت‌کوین در سال۲۰۰۹ مبتنی بر عقایدی که ساتوشی ناکاموتو در مقاله‌ای منتشر کرد، پایه‌گذاری شد. زمان متوسط تایید هرانتقال بیت‌کوین، تقریبا ۱۰دقیقه است. انتقال پول از یک‌نقطه به نقطه دیگر در تمام شبکه اطلاع‌رسانی شده و تمام نقاط از آن آگاه خواهند شد.

نگاه

حریم خصوصی در موبایل

● اکوسیستم جهانی موبایل، پیچیده و پراکنده است. مشخصه این اکوسیستم فقدان هماهنگی و سازگاری در نحوه برخورد با حریم خصوصی مصرف‌کننده است. این فقدان هماهنگی به کاربران در آشنایی با پیامدهای حریم خصوصی برنامه‌های کاربردی یا گزینه‌های حریم خصوصی موجود در این برنامه‌ها کمک نمی‌کند. حتی قوانین نیز ممکن است هماهنگ نباشند، به‌عنوان مثال در اروپا، قوانین حریم خصوصی الکترونیکی برای موقعیت‌یابی سلولی که توسط اپراتورهای موبایل انجام می‌شود اعمال می‌شود اما این قوانین در مورد داده‌های مکانی دقیق‌تر جی‌پی‌اس WLAN اجرا نمی‌شود. انجمن جهانی جی‌اس‌ام با تشخیص این چالش‌ها، رهبری جریان را برعهده گرفته و راهکار «حریم خصوصی موبایل» را راه‌اندازی کرده است. این انجمن با همکاری اعضای خود، مجموعه‌ای از اصول «حریم خصوصی موبایل» را توسعه داده که نحوه اعمال حریم خصوصی در محیط موبایل را تشریح می‌کند. پس از این اقدام نیز بلافاصله مجموعه‌ای از رهنمودها برای حریم خصوصی برنامه‌های کاربردی توسعه یافته که نحوه پیاده‌سازی این اصول در سطح علمی را توصیف می‌کند. این رهنمودها توسط برخی اپراتورهای موبایل اروپایی پیاده‌سازی می‌شود. این اپراتورها اخیرا یک چارچوب مسوولیت‌پذیری را نیز تصویب کرده و پذیرفته‌اند تا تضمین کنند رهنمودها به‌طور اثربخش اجرا می‌شوند. انجمن جهانی جی‌اس‌ام همچنین به انجام پژوهش‌هایی برای درک بهتر انواع و مقیاس دغدغه‌های مشتریان درخصوص حریم خصوصی موبایل می‌پردازد. گزارش گارتنر در سال۲۰۱۲، «همراه‌داشتن پایانه شخصی خود» را به‌عنوان دغدغه اصلی امنیت موبایل شرکتی مطرح کرد. برخی تولیدکنندگان پایانه‌ها، اقداماتی را در راستای رفع این مسایل در پیش گرفته‌اند. به‌عنوان مثال، بلک‌بری به‌تازگی سیستم‌عامل بلک‌بری ۱۰خود را عرضه کرده که به کاربر شرکتی امکان ایجاد سیستم‌های مجزای شخصی و کاری و جابه‌جایی بین آنها را می‌دهد. به‌این‌ترتیب، اهمیت این حوزه همزمان با حرکت کسب‌وکارها و کارکنان به سمت رویکرد «همراه‌داشتن پایانه شخصی خود» افزایش می‌یابد. حریم خصوصی، مساله‌ای است که کل اکوسیستم موبایل را تحت تاثیر قرار می‌دهد و بنابراین مستلزم واکنش هماهنگ و مشارکتی است.

بازار

گوشی‌های برتر هفته در دنیا

اگر به‌دنبال بهترین تلفن هوشمند دنیا می‌گردید، پیش از اینکه انتخاب کنید کدام مدل موبایل را می‌خواهید، بهتر است بدانید کدام‌یک از سیستم‌های‌عامل iOS، اندروید یا ویندوز موبایل بیشتر با ذایقه شما همخوانی دارند. در بین تلفن‌های هوشمند در سال۲۰۱۵، اپل گران‌ترین گزینه‌ها را پیشنهاد می‌دهد، اندروید شامل بیشترین و متنوع‌ترین مدل‌های موبایل در دنیا می‌شود و البته ویندوز موبایل نیز از این قافله عقب نمانده است. مایکروسافت نیز توانسته خود را بار دیگر به قافله تکنولوژی برساند و امروزه قابلیت‌های ویندوز با بسیاری از قابلیت‌های اندرویدی و آیفون‌ها مشابه است. پیش از آنکه مستقیما به سراغ انتخاب یکی از مدل‌های این سیستم‌های‌عامل بروید، باید انتظارات خود را مشخص کنید؛ باید بدانید تلفن‌های هوشمند جدید صفحه‌های نمایش بزرگی دارند و اگر می‌خواهید تلفنی با صفحه نمایش پنج‌اینچی یا بزرگ‌تر انتخاب کنید لازم است کیفیت تصویر آن حداقل p1080 باشد.

اگرچه کیفیت اتصالات بیسیم تلفن‌همراه، به محل زندگی کاربر و کیفیت اینترنت کشور بستگی دارد، اما با پیشرفت تکنولوژی‌های ارتباطی اینترنتی، بهتر است سراغ موبایلی بروید که به فناوری4G مجهز باشد، چراکه سرعت نسل ارتباطی چهارم نسبت به‌سرعت عادی در 3G به میزان ۱۰برابر است. دوربین‌های تلفن‌های همراه، این‌روزها از جمله ویژگی‌های بااهمیت در کیفیت یک‌گوشی هستند، بنابراین اگر موبایلی مجهز به دوربین جلو، نور فلش یا سیستم فوکوس خودکار نیست، از نظر کیفیت تصویربرداری چندان وضعیت دلچسبی ندارد. در نهایت لازم است بودجه خود را برای خرید تلفن هوشمند مدنظرتان تعیین کنید. برخی برندها موبایل‌های ارزان‌تری را پیشنهاد می‌کنند درحالی‌که خرید موبایل مشابهی از برندهای دیگر می‌تواند هزینه بیشتری داشته باشد. به گزارش ایسنا، به نقل از وب‌سایت pcpro، فهرستی از بهترین موبایل‌های سال۲۰۱۵ تهیه شده که در آن قیمت‌های تقریبی در ایران نیز اضافه شده است.

مدل	قیمت (به تومان)
اکسپریا Z3 کامپکت‌سونی	از ۱۴۷,۰۰۰ تا ۱,۶۲۰,۰۰۰
نکسوس۵	۱,۱۳۰,۰۰۰
گلکسی‌سامسونگS5	از ۱,۴۱۰,۰۰۰ تا ۱,۶۹۰,۰۰۰
آیفون۶	از ۲,۳۶۰,۰۰۰ تا ۳,۲۵۰,۰۰۰
موتورولا موتو G	از ۶۵۰,۰۰۰ تا ۷۶۰,۰۰۰
اچ‌تی‌سی‌وانM8	از ۱,۵۶۹,۰۰۰ تا ۲,۰۴۹,۰۰۰
ال‌جی G3	از ۱,۳۲۰,۰۰۰ تا ۱,۷۲۵,۰۰۰
گلکسیNote3	از ۱,۵۶۹,۰۰۰ تا ۱,۷۵۰,۰۰۰
گلکسیNote4	از ۲,۰۶۰,۰۰۰ تا ۲,۴۰۰,۰۰۰
نکسوس۶	۲,۵۰۰,۰۰۰
آیفونPlus6	از ۲,۶۹۰,۰۰۰ تا ۳,۷۵۰,۰۰۰
گلکسیAlpha	از ۱,۳۳۰,۰۰۰ تا ۱,۴۹۹,۰۰۰
موتورولاموتوx	از ۹۹۰,۰۰۰ تا ۱,۴۲۰,۰۰۰
نوکیالومیا۹۳۰	از ۱,۴۰۰,۰۰۰ تا ۱,۷۰۰,۰۰۰
اکسپریا Z2	از ۱,۱۹۰,۰۰۰ تا ۱,۵۰۰,۰۰۰
اکسپریا Z3	از ۱,۷۴۰,۰۰۰ تا ۱,۹۲۰,۰۰۰
موتورولا موتو ای	۵۵۰,۰۰۰