

## سیم کارت بدون فیلتر گردشگران تا چند روز آینده می آید

عزت‌الله زغامی، وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی روز گذشته در حاشیه نشست هیأت دولت از امکان ارائه خدمات سیم کارت بدون فیلتر برای حوزه گردشگری طی چند روز آینده خبر داد. به گزارش همشهری، در حالی که اعلام ارائه اینترنت بدون فیلتر به گردشگرهای خارجی به تازگی خبر ساز شده بود اکنون وزیر گردشگری تأکید کرده که این مسئله تا حد زیادی مورد تصویب قرار گرفته است. او روز گذشته در این رابطه گفت: ما کامکان معتقد هستیم که باید سیم کارت مناسب به گردشگران برای رفع نیازهایشان داده شود این ظرفیت برای مجموعه‌های خدمت‌رسان به این گردشگران نیز باید فراهم شود. به گفته وزیر گردشگری اینترنت بدون فیلتر جزو خدمات اولیه برای گردشگری است که اگر فراهم نشود، نمی‌توان شاهد توسعه گردشگری بود. عیسیی زارعب، وزیر ارتباطات، چندی پیش به دنبال جتجالی شدن این ماجرا گفته بود این موضوع صرفاً در حد پیشنهاد بوده و تصمیم جدید درباره آن گرفته نشده است. وزیر ارتباطات اعلام کرده بود: «برای گردشگران خارجی که مدت کوتاهی به ایران سفر می‌کنند و دایره ارتباطات آنها با هموطنان خودشان در سکوهای است که مطلق مقررات داخلی

ما، آن سکوها دچار محدودیت‌هایی هستند، درخواست‌هایی مطرح شده است که سیم کارت‌های گردشگری زمان دار که تفاوت آن دسترسی به چند سکو خاص است، اختصاص داده و پس از خروج گردشگر، آن سیم کارت منقضی شود.»

# تضمین وزیر برای امنیت اطلاعات کاربران

اتصال ۴ پیام‌رسان داخلی به یکدیگر

باعث بروز شایعاتی درباره امنیت

اطلاعات کاربران شده‌است، اما وزیر

ارتباطات آن را با قدرت رد می‌کند

**عمادالدین قاسمی‌پناه**  
روزنامه‌نگار

پس از اتصال ۴ پیام‌رسان بومی به یکدیگر با استفاده از پروتکل MXP شائبه‌هایی در مورد امنیت پیام‌ها مطرح شد. این شبهه‌ها البته موضوع جدیدی نیست و از زمانی که پیام‌رسان‌های داخلی توسعه خود را آغاز کردند، نقل مجلس کاربران بود. حتی یکی از پیام‌رسان‌ها با نصب بیلبوردهایی در سطح خیابان‌ها با کنایه تبلیغ می‌کرد که پیام کاربران «تیک سوم» نخواهد خورد. منظور از «تیک سوم» به خط افتادن حریم خصوصی کاربران از سوی برخی نهادها، بدون دستور قضایی بود. با این حال اکنون که صحبت از سرویس Interconnection برای اتصال پیام‌رسان‌ها پیش آمده یک‌بار دیگر کاربران کنجکاو شده‌اند که پیام‌های آنها در گذر از یک سرور واسط به خطر می‌افتد یا نه. بر این اساس بعضی از کارشناسان معتقدند که اگر یک پیام‌رسان از قابلیت رمزگذاری سر تاسری استفاده کند، رمز کد تبادل پیام‌ها به رمزگشایی آن پیام نخواهد بود و تنها به عنوان یک واسط، پیام رمزگذاری شده را به پیام‌رسان دیگر منتقل می‌کند.

## مسئله‌ای با نام حریم خصوصی

اگر چه مسئولان از حفظ حریم خصوصی در پیام‌رسان‌های بومی بارها سخن گفته‌اند، اما نگرانی‌های مردم قابل درک است؛ به عنوان مثال، روز گذشته وزیر ارتباطات در حاشیه جلسه هیأت دولت در پاسخ به نگرانی برخی کاربران از به خطر افتادن امنیت داده‌ها با هم‌رسانی پیام‌رسان‌های داخلی گفت: «احدی حق دسترسی به اطلاعات مردم در فضای مجازی و حریم خصوصی را ندارد.»

عیسیی زارعب پور یادآوری کرد که «ما هم قانون داریم هم فتوای مقام معظم رهبری موجود است که اطلاعات مردم در فضای مجازی حریم خصوصی است و دسترسی به آن، هم قانوناً و هم شرعاً اشکال دارد. وزارت ارتباطات ضوابطی وضع کرده است و بر آنها نظارت دارد. بر این اساس به جهت وجه احدی حق دسترسی به اطلاعات مردم در پیام‌رسان‌های داخلی را ندارد و این موضوع مشمول اصل ۲۵ قانون اساسی است. خیال مردم از این بابت راحت باشد.»

## عبور رمزگذاری شده پیام از مرکز تبادل

مدیرعامل پیام‌رسان گپ در مورد امنیت پیام‌ها در پیام‌رسان‌ها می‌گوید: «اینکه یک پیام‌رسان اعلام کند که پیام‌ها به اشکال مختلف رمزگذاری می‌شود یک موضوع است و اینکه کاربر این ادعا را بپذیرد، موضوعی دیگر است.»

مدی انجیدنی با اشاره به اینکه در بسیاری از مواقع ما به ادعاهای پلتفرم‌های خارجی اعتماد می‌کنیم اما در مورد پلتفرم‌های داخلی با تردید به موضوع نگاه می‌کنیم، ادامه می‌دهد: «اگر کاربران مقالات امنیت و کلیدهای

## دانش و فناوری

# تضمین وزیر برای امنیت اطلاعات کاربران



## قابلیت در برابر امنیت

مدیرعامل پیام‌رسان گپ در گفت و گو با همشهری، با اشاره به این موضوع که اگر قابلیت جست‌وجو در پیام‌رسان‌ها وجود داشته باشد، مطمئن باشید که پیام‌ها رمزگذاری سر تاسری نشده است، توضیح می‌دهد: «وقتی صحبت از جست‌وجو در متن پیام‌ها می‌شود، یعنی متن پیام‌ها به موتور جست‌وجو می‌رود و به این معنی است که در سمت سرور پیام‌رسان ایندکس شده‌اند. غیراین صورت، چنین قابلیتی نمی‌تواند در اختیار کاربر قرار بگیرد.»

مهدی انجیدنی معتقد است که «امنیت تضاد با قابلیت است؛ به عنوان مثال پیام‌رسانی مانند سیگنال که در مورد امنیت بسیار حساس است، قابلیت‌های بسیار محدودی دارد؛ مثلاً این پیام‌رسان‌ها قابلیت تاریخچه پیام ندارند. در واقع بسیاری از قابلیت‌ها مستلزم عملیات سروری مانند جست‌وجو و ایندکس کردن پیام‌هاست.»

به گفته او «واقعیت دردی پیام‌رسانی یک توازن است (Trade off) بین امنیت و قابلیت. یعنی ممکن است برای یک کاربر قابلیت مهم

## اتصال پیام‌رسان‌ها مرسوم است

انجیدنی به‌صورت کلی در مورد قابلیت جدید اتصال پیام‌رسان‌ها می‌گوید: «اکنون کاربران می‌توانند از یک پیام‌رسان به پیام‌رسان دیگر پیام و فایل ارسال کنند، به این شرط که هم کاربر مبدأ و هم کاربر مقصد اجازه این کار را داده باشند و ایسن قابلیت را فعال کرده باشند.»

انجیدنی با اشاره به اینکه این قابلیت در کشورهای دیگر هم مرسوم است و هم جزو الزامات بسیاری از کشورهاست، ادامه می‌دهد: «در اتحادیه اروپا و در کشورهای دیگر حدود ۱۰ سال است که این موضوع مطرح شده. به گفته او «در ابتدا این قابلیت در بعضی از کشورها به‌صورت توصیه و پیشنهاد مطرح شد و پس از مدتی به‌صورت توجیه الزام آور و سپس به‌صورت قانون با جریمه‌های سنگین اعمال شد.»

مدیرعامل پیام‌رسان گپ یادآوری می‌کند که اکنون در اتحادیه اروپا اگر یک پیام‌رسان به Interoperability نیویسد، جریم سنگینی برای آن در نظر گرفته می‌شود. انجیدنی دلیل این موضوع را چنین توضیح می‌دهد: «اساساً اینکه کاربر یا مشتری در یک چرخه بسته گرفتار شود و در یک پلتفرم باشد، محدودیت محسوب می‌شود و در دنیا هم در گولاتورها به‌طور کلی تلاش می‌کنند که محدودیت‌هایی را که از سوی شرکت‌ها اعمال می‌شود، حذف کنند.»

او این موضوع را منحصر به پیام‌رسان‌ها نمی‌داند و می‌گوید: «کیف پول‌ها و شبکه‌های اینترنت موبایل هم با interconnection به هم متصل هستند. نمونه آن هم شبکه بانکی کشور یا همان شبکه شتاب است که امکان ارتباط کارت‌های بانک‌های مختلف را برقرار کرده است.»

به گفته او «تماس از همراه اول به ایرانسل از طریق سرویس Interconnection برقرار می‌شود و به‌عبارت دیگر، همه پلتفرم‌ها در هر زمینه‌ای برای بلوغ سرویس، نیاز به اینترنت‌کنش دارند.»

## وزیر ارتباطات: ما

هم قانون داریم هم

فتوای مقام معظم

رهبری موجود است

که اطلاعات مردم در

فضای مجازی حریم

خصوصی است

## تبادل شده

ملا و اتساق را بخوانند

به مضحک بودن آن

بی می‌برند.»

به گفته او «اگر پیام‌رسان‌ها از قابلیت رمزگذاری

سر تاسری (end to end encryption) بهره‌برند،

باوجود قابلیت اینترکانکشن هم می‌توانند پیام‌ها را

رمزگذاری سر تاسری کنند. در واقع، وقتی صحبت از

رمزگذاری مبدأ به مقصد است، مرکز واسط چندان

اهمیت ندارد، چراکه این واسط، صرفاً یک پیام

رمزنگاری شده را منتقل می‌کند.»

## همیشه‌ری

## دست مایکروسافت

به «کال آو دیوتی» نرسید

دولت انگلیس سرانجام توانست خرید شرکت بازی‌های ویدئویی اکتیویژن بلیزارد توسط مایکروسافت را متوقف کند. به گزارش بی‌بی‌سی، قرار داد ۸٫۷میلیارد دلاری مایکروسافت برای خرید Activision Blizzard در بریتانیا توسط سازمان رقابت و بازار مسدود شده است. اگر غول دنیای فناوری، مایکروسافت موفق به انجام این خرید که مدت‌هاست برای آن برنامه‌ریزی کرده است می‌شد، آن وقت می‌توانست بازی‌های موفقی مانند Call of Duty و Candy Crush را به نام خود بزند. اما رگولاتوری بریتانیایی اعلام کرد که نگران است این معامله، نوآوری کمتری داشته باشد و انتخاب کمتری برای گیمرها در تجارت را بشود سریع بازی‌های ابری ارائه دهد. مایکروسافت نیز پس از توقف این معامله اعلام کرد علیه تصمیم دولت بریتانیا اعتراض خواهد کرد.

سازمان رقابت و بازار بریتانیا گفت از اینکه این معامله رقابت را در بازار بازی‌های کنسولی مخدوش کند، نگران نیست. اما مارتین کلمن که ریاست یک هیأت مستقل را بر عهده داشت و پیشنهاد تنظیم‌کننده را بررسی کرده است، گفت که حفظ رقابت در بازار هیجان‌انگیز بازی‌های ابری حیاتی است. مایکروسافت در حال حاضر از موقعیت قدرتمند و برتری نسبت به سایر رقبا در بازی‌های ابری برخوردار است و این معامله این مزیت را تقویت می‌کند و اجازه می‌دهد رقابت جدید و مبتکر را تضعیف کند. به گفته کلمن مایکروسافت طرح‌هایی را برای رفع نگرانی سازمان رقابت و بازار بریتانیا ارائه کرده است، اما مؤثر نبوده و قانون رقابت را جایگزین مقررات ناکارآمد می‌کردند. انجام معامله بین مایکروسافت و اکتیویژن باید توسط نهادهای نظارتی در بریتانیا، ایالات متحده و اتحادیه اروپا تأیید شود.

## فراخوان تمدید مهلت دریافت اسناد و ارائه پیشنهاد

سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران در نظر دارد جهت تکمیل تجهیزات آزمایشگاهی و ملحقات مربوط به آن از طریق برگزاری مناق