

رویداد

عقب‌نشینی موقت دولت از صدور ۵ هزار مجوز جدید دفاتر پیشخوان

● **فارس:** دبیر کانون دفاتر پیشخوان با انتقاد از موضع رگولاتوری درباره آیین‌نامه جدید ساماندهی دفاتر پیشخوان، گفت: «دفاتر پیشخوان دولت از جمله مجموعه‌های مستثنا از قانون نظام صنفی هستند، زیرا خدمات دولت مانند خدمات فروشگاه نیست». علی فلاح‌حقیقی دراین‌باره بیان کرد: «خلاف ادعای رگولاتوری یکی از خبرگزاری‌ها خبری با عنوان «آغاز فراخوان صدور مجوز دفاتر پیشخوان دولت، بازار سیاه مجوزهای دفاتر به پایان می‌رسد» با منبع مسئولان این سازمان منتشر کرده و این خبر در رسانه‌ها بازنشر شده است که بنا بر این اعلام، گفته شده که از این پس مجوز دفاتر رایگان است. اگر این گفته صحیح نیست، چرا این سازمان نسبت به این خبر ناصحیح واکنش نشان نداده است». او گفت: «علاوه بر این خبر، یکی از معاونان وزیر ارتباطات در جلسه‌ای محور این موضوع اعلام کرد به استناد ماده ۷ اصلحیه اصل ۴۴ قانون اساسی ۱۰ هزار دفتر پیشخوان باید تأسیس شود». او افزود: «همچنین توضیحات این سازمان مبنی بر اینکه تا تأیید ضوابط، فراخوان صدور مجوز اعلام نمی‌کنیم، گام‌هایی به عقب است که در پی اعتراض‌ها و پیگیری‌های هفته اخیر دفاتر پیشخوان دولت انجام شد». به گفته او مجموعه‌هایی که دارای قوانین خاص و آیین‌نامه از دولت هستند، از قانون نظام صنفی مستثنا می‌شوند و ازاین‌رو دفاتر پیشخوان دولت مشمول قانون نظام صنفی نیستند و از این رو قوانینی از جمله شعاع صنفی ۲۰۰ متر نیز بر آنها مرتب نیست. او ادامه داد: «این موضوع در دولت قبل پذیرفته شده بود و اکنون رگولاتوری در دیگر این موضوع از مطرح کرده است». به گفته او معاون پستی رگولاتوری می‌گوید دفاتر پیشخوان دولت ۲۰ هزار کارمند دارند و معتقدیم ۷۰ هزار نفر در دفاتر پیشخوان دولت مشغول کار هستند. زیرا درحال حاضر ۱۰ هزار درگاه دفاتر پیشخوان در کشور فعال است. این تعداد شامل شش‌هزارو ۵۰۰ درگاه شهری و سه هزار درگاه دفتر ارتباطات و فناوری اطلاعات روستایی است که در کارگروه‌های راهبری قبل تأکید شده بود برای کمک به افزایش معیشت دفاتر ارتباطات و فناوری اطلاعات این دفاتر به درگاه دفاتر پیشخوان متصل شوند. ازاین‌رو در زمان‌های یک هم‌زمان تا ۴۰ هزار کاربر در شبکه درگاه دفاتر پیشخوان فعال هستند که با احتساب دیگر کارمندان دفاتر پیشخوان معتقدیم دفاتر پیشخوان دولت ۷۰ هزار کارمند دارند.

اطلاعات ۱۸۰ میلیون کاربر موبایل در معرض خطر

● **شرق:** به دلیل وجود اشتباهی در کدگذاری ۶۸۵ اپلیکیشن هکرها می‌توانند به پیامک‌ها و تماس‌های صوتی ۱۸۰ میلیون کاربر موبایل دسترسی یابند. براساس گزارش ایندیندنت، شرکت امنیت سایبری Appthority هشدار داده به دلیل وجود اشتباهی در کدگذاری در ۶۸۵ اپلیکیشن موبایل حدود ۱۸۰ میلیون کاربر موبایل در معرض خطر هک پیامک‌ها و تماس‌هایشان هستند. برنامه‌نویسان، اطلاعات لازم برای دسترسی به خدمات شرکت Twtio Inc را به‌طور اشتباهی رمزگذاری کرده‌اند. هکرها می‌توانند با بررسی کدها در اپلیکیشن‌های مختلف به این اطلاعات دسترسی یابند. این شکاف امنیتی Eavesdropper نامیده می‌شود و هکرها با کمک آن می‌توانند از معاملات تجاری و اطلاعات حساس باخبر شوند. به نظر می‌رسد این شکاف امنیتی از ۲۰۱۱ میلادی وجود داشته است.

سلامت گوشی قاچاق اندازه‌گیری نمی‌شود

● **مهر:** مدیرکل نظارت بر سرویس‌های رادیویی رگولاتوری، با بیان اینکه سلامت گوشی‌هایی که قانونی وارد کشور می‌شوند، تست می‌شود، گفت: «سلامت گوشی‌های قاچاق اندازه‌گیری نمی‌شود». غلامرضا خوشنر ادامه داد: «میزان نرخ جذب تشعشع گوشی موبایل برای سر و بدن نباید از ۶٫۱ وات بر کیلوگرم بیشتر باشد و در صورتی‌که این میزان رعایت نشود، مدل موردنظر مجوز ورود به کشور را نخواهد داشت». به گفته او تبلت، گوشی موبایل، مودم و سایر تجهیزات تکنرونیکی قبل از ورود به کشور، نمونه‌برداری شده و علاوه بر تست تشعشع وای‌فای و آزمایش‌های عملکردی، میزان نرخ جذب تشعشع (SAR) نیز برای تمامی این تجهیزات اندازه‌گیری می‌شود. او ادامه داد: «با توجه به اینکه گوشی‌های وارداتی که به صورت رسمی وارد کشور می‌شوند، از برندهای قانونی معتبر دنیا هستند، اغلب استانداردهای روز دنیا را رعایت کرده و تاکنون به غیر از یک مورد، مورد دیگری مبنی بر اینکه میزان تشعشع گوشی‌ها بالاتر از حد استاندارد باشد، دیده نشده است». او گفت: «برای اطمینان از سلامت میزان تشعشعات گوشی و رعایت حد استاندارد آن، بهتر است کاربران موبایل از گوشی‌هایی که به صورت قانونی وارد کشور می‌شود، استفاده کنند».

محبوبه نقره‌خامه: کمتر از دو ماه از تصدی وزارت ارتباطات توسط محمدجواد آذری، جوان‌ترین وزیری که کشور تا به حال تجربه کرده، می‌گذرد و در این مدت مانند زمانی که او به‌عنوان مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت فعالیت می‌کرد، بحث‌هایی جدی درباره کاهش قیمت اینترنت مطرح است، موضوعی که در سال‌های گذشته همواره یکی از مطالبات جدی شهروندان بوده و با وجود صحبت‌هایی که مبنی بر کاهش دائمی قیمت در این زمینه مطرح می‌شود، هنوز به اعتقاد ایرانیان اینترنت ارزان نیست. پیش از این یکی از معضلات جدی که در این راه وجود داشت قراردادهای بلندمدتی بود که از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت برای تأمین پهنای باند بسته شده بود و مدت ۱۵ساله این قراردادها شرایط را به سمتی می‌برد که هزینه‌های تأمین پهنای باند رقمی بالا را در بر گرفته و اجازه ارزانی اینترنت را ندهد. محمدجواد آذری‌چهرمی به‌عنوان مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت با تأکید بر اینکه اکنون دسترسی به آمارهای بین‌المللی و یافتن وضعیت قیمت اینترنت در ایران امری بسیار ساده تلقی می‌شود، گفته بود: «قبول داریم قیمت‌ها ما را قیمت‌های جهانی فاصله دارد و شاید قیمت اینترنت ما پنج برابر اروپا باشد و اگرچه ایران از نظر تعرفه اینترنت موبایل چهارمین کشور ارزان دنیا محسوب می‌شود، اما اکنون مدل قیمت‌گذاری ما به دنیا نزدیک شده است و در رتبه‌های جهانی شاید بیش از ۷۰ تا ۸۰ رتبه جایگاه ایران دستخوش تغییر شده باشد. البته قیمت در این حوزه به طور مستقیم به اندازه بازار بستگی دارد و هرچه اندازه بازار ما بزرگ‌تر باشد، تعرفه‌های ما کمتر خواهد شد و سرمایه‌گذاری نیز دارای اهمیت بسیار است».

اینترنت موبایل ایران در بین ۱۰کشور ارزان دنیا

او به‌تازگی هم روی اینستاگرام خود این‌گونه نوشت که اگرچه قیمت اینترنت موبایل در ایران، جزء ۱۰ کشور به‌صرفه دنیاست اما در شاخص قیمت اینترنت خانگی و ثابت، رتبه‌ای بهتر از ۹۰ نداریم. وزیر جوان ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران در حاشیه مراسم معارفه خود بیان کرده بود: «تعرفه‌های اینترنت تا یک ماه آینده اصلاح می‌شوند». او حتی وعده داده بود به‌عنوان بهترین راه نظارت، اسامی شرکت‌های کم‌فروش اینترنتی را رسانه‌ای خواهد کرد؛ اتفاقی که افتاد و لیستی بلندبالا از شرکت‌های مطرح و صاحب‌نام این حوزه را در اختیار مردمی قرار داد که در نهایت مجبور به انتخاب بین بد و بدتر هستند. به گفته او «مردم از کم‌فروشی اینترنتی گلایه دارند و به‌همین دلیل باید تنظیم مقررات در استان‌ها نیز فعال شود و شکایات مردم را در یافت کند. این نیازمند این است که نظارت مردم بر مردم فعال شود. من گفتم تمام شکایاتی که در رابطه با کم‌فروشی اینترنت وجود دارد، به صورت رسانه‌ای منتشر شود تا روشن شود مردم از چه کسانی شکایت دارند. این نظارت بهترین راه نظارت است. هیچ ترسی هم از هیچ‌کسی نداشته باشید و ملاحظه‌ای نکنید. شکایات را منتشر کنید تا اصحاب رسانه آن را به مردم منتقل کنند و مردم بداندند شکایات کجاست و از کیست و چه کسی رعایت نمی‌کند. نمی‌شود ما مدیون مردم باشیم و مردم از ما طلب کنند و ما پاسخگو نباشیم».

فقط شش درصد شکایات مربوط به اینترنت است

حسین فلاح‌جوشقانی سرپرست وقت سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی نیز هم‌زمان با انتشار این گزارش دراین‌باره گفته بود: «حدود شش درصد مجموع شکایت‌های ثبت‌شده در سامانه ۱۹۵ در سال ۹۵ مربوط به ارائه خدمات اینترنت پرسرعت بوده که در چهار بخش تحویل ترافیک کمتر از مقدار فروخته‌شده، تحویل سرعت کمتر از قرارداد، گران‌فروشی و تعرفه خدمات در این سامانه ثبت شده است». او افزود بود: «درصد کمی از شکایات‌های ثبت‌شده مربوط به اینترنت است با این حال در کنار نظارت جدی رگولاتوری، باید اطلاع‌رسانی کافی درباره استفاده از خدمات این حوزه و روش‌های جلوگیری از سوءاستفاده‌های احتمالی، از سوی اپراتورها به مردم ارائه شود».

ازاین ارزان‌تر نداریم

اما در شرایطی از اینترنت موبایل ایران به‌عنوان یکی از ارزان‌ترین‌ها یاد می‌شود که شنیدن تجربیات ساکنان کشورهای دیگر کمی متفاوت

آی تی

لیست بلندبالای کم‌فروشان اینترنت وپول‌هایی که گرفته می‌شود

اینترنت ایران و قیمت ۵برابری اروپا



به‌نظر می‌رسد؛ با وجود این محمدمهدی عطوفی، معاون بازاریابی و فروش همراه اول در گفت‌وگو با «شرق» در پاسخ به این سؤال که در شرایط فعلی تا چه اندازه امکان کاهش تعرفه‌های اینترنت موبایل وجود دارد، بر این نکته تأکید دارد که بدون درنظرگرفتن تسهیلاتی از سوی دولت امکانی برای ارزانی بیش از این اینترنت موبایل نمی‌توان متصور شد. او ادامه می‌دهد: «به طور معمول زمانی که برای ورود یک سرویس یا تکنولوژی جدید سرمایه‌گذاری می‌شود، در تمام دنیا شرایط این‌گونه است که آن سرویس برای مدتی لوکس محسوب شده و در اختیار قشری از جامعه که توان پرداخت هزینه‌های آن را دارند، قرار می‌گیرد تا به این ترتیب هزینه‌های مربوط به سرمایه‌گذاری تأمین شود و پس از آن سایر افراد هم بتوانند به استفاده از سرویس مربوطه بپردازند. ما این نکته را در دولت قبل هم به وزیر وقت ارتباطات یادآور شدیم اما سیاست‌های وزارت ارتباطات و دولت به‌گونه دیگری بود و حساسیت‌هایی که روی قیمت وجود داشت مانع از انجام این کار شد و اپراتورها نتوانستند هزینه‌های خود را تأمین کنند و سرویس

ردیف	اپراتور	تعداد کل شکایات	مربوط به اینترنت	درصدشکایات حوزه اینترنت به کل شکایات
۱	مبین‌نت	۱۸۲	۴۱	۲۲/۵
۲	ایرانسل	۴۶۵۴	۷۷۳	۱۶/۶
۳	آریا رسانه‌تدبیر (شاتل)	۱۰۹۰	۱۸۰	۱۶/۵
۴	انتقال داده‌های رهام داتک	۱۹۹	۳۰	۱۵
۵	شرکت انتقال داده‌های ندانگستر صبا	۶۱۶	۸۳	۱۳/۳
۶	حلماکستر خاورمیانه	۱۸۱	۲۲	۱۳/۱
۷	دادگستر عمر نوین	۷۳۰	۸۹	۱۳/۱
۸	شرکت پارسان لین	۹۶۴	۷۴	۷/۷
۹	آسیاتک	۴۱۸۳	۳۰۲	۷/۲
۱۰	مخابرات ایران (ثابت/ همراه)	۱۵۷۱۷	۱۱۰۱	۷
۱۱	پیشگامان توسعه‌ارتباطات	۵۷۴	۳۸	۶/۶
۱۲	رایتل	۷۰۰	۳۳	۴/۷
۱۳	پارسان لین ارتباطات (پارس آنلاین)	۹۶۴	۳۱	۳/۲
۱۴	دادمپر دازی فن‌اوا	۱۵۸۲	۴۲	۲/۷
	جمع کل	۳۱۸۹۰	۱۹۴۲	۶

استفاده ۴۷ میلیون ایرانی

از اینترنت موبایل

۵۴۸هزار و ۵۱۱ خط اعلام شده است. از سوی دیگر تعداد سیم‌کارت فعال تلفن همراه در کشور که هم‌اکنون در دست مشتریان است، ۴۷ میلیون ایرانی از اینترنت موبایل استفاده می‌کنند. آمار و اطلاعات حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور تا پایان شهریورماه امسال از سوی دفتر بررسی‌های فنی اقتصادی معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اعلام شد. در این گزارش، شاخص‌های مهم بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات در مقایسه با سال ۸۶ و بر مبنای ضریب نفوذ و تعداد تلفن‌های ثابت دایرشده در کشور، ضریب نفوذ و تعداد مشترکان فعال موبایل در کشور، تعداد سیم‌کارت‌های واگذارشده، تعداد سیم‌کارت‌های فعال، تعداد روستاهای دارای ارتباط و دارای تلفن خانگی، تعداد تلفن‌های همگانی نصب‌شده در کشور، ظرفیت پهنای باند اینترنت بین‌الملل و IP داخلی و نیز تعداد مشترکان پهن‌بند سیار و ثابت، مورد ارزیابی قرار گرفته است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که ضریب نفوذ تلفن ثابت در کشور تا پایان شهریورماه ۶۹،۳۸ درصد است و این درحالی است که در سال ۸۶، ضریب نفوذ تلفن ثابت ۴۹،۳۳ درصد بوده است. درهمین حال ۳۰میلیون و ۶۶۱هزار و ۸۴۴ خط تلفن ثابت در کشور دایر است. درهمین حال ضریب نفوذ مشترکان فعال تلفن همراه که در سال ۸۶ حدود ۵،۳۹ درصد بود هم‌اکنون به ۴۳،۱۰۶ درصد رسیده است و این نشان می‌دهد که در ۱۰ سال گذشته نفوذ موبایل در ایران بیش از ۵،۲ برابر شده است. درهمین‌حال تعداد سیم‌کارت‌های واگذارشده در کشور تا پایان شهریورماه امسال ۱۵۶میلیون و

دریچه

یادداشتی بر اقتصاد دیجیتال



بیتا کریمی

● اقتصاد دیجیتال، به اقتصاد مبتنی بر فناوری‌های دیجیتال اشاره دارد. پیشرفت سریع در فناوری‌های دیجیتال و برنامه‌های کاربردی باعث رشد چشمگیر در جمعیت کاربران ایرانی شده است. اقتصاد دیجیتالی به مدل تجاری سنتی محدود نمی‌شود و شامل هر جنبه‌ای از زندگی مدرن است؛ سرگرمی، سلامتی، آموزش، کسب‌وکار و بانکداری. همچنین افزایش توانایی شهروندان برای تعامل بیشتر با دولت و تحریک جامعه برای ارائه ایده‌های جدید و کمک به تغییر در ابعاد اقتصادی و اجتماعی را باعث می‌شود. شبکه‌های دیجیتال و زیرساخت‌های ارتباطی یک پلتفرم جهانی است که بر اساس آن افراد و سازمان‌ها استراتژی‌های کسب‌وکار جدیدی را ایجاد می‌کنند و تعاملات و ارتباطات، همکاری و جست‌وجوی اطلاعات بدون درنظرگرفتن زمان و مکان امکان‌پذیر می‌شود. با اینکه ما به طور فزاینده‌ای نیاز به آن را برای انجام کسب‌وکار از طریق بازارهای مبتنی بر اینترنت درک می‌کنیم، اما در حوزه اقتصاد دیجیتال نگرانی‌ها و موانعی وجود دارد که در کشورها و مناطق مختلف متفاوت است. زیرساخت‌های ارتباطی، مناسب و مرتبط‌بودن با فرهنگ بومی جامعه، قابلیت‌ها، مهارت‌ها و مقرون‌به‌صرفه‌بودن از مواردی است که در بررسی چالش‌های مربوط به این حوزه باید مورد توجه قرار گیرد. همچنین توجه به مسائل کلیدی که بر موفقیت اقتصاد دیجیتالی تأثیر می‌گذارد، بسیار مهم است که اصلی‌ترین آنها عبارت‌اند از:

•ایجاد یک محیط قابل اطمینان برای نوآوری مبتنی بر فناوری برای رشد

•دستیابی به عادل مناسب برای تحریک نوآوری و رشد اقتصادی در نین محافظت از حقوق فرد، مالکیت معنوی و حفظ حریم خصوصی

•بررسی امکان آسیب‌پذیری سایبری و آمادگی برای تهدیدات و حملات سایبری

•پروورش یک جامعه با سواد اطلاعاتی دیجیتال به طوری که شهروندان قادر به استفاده از اطلاعات و فناوری برای بهره‌گیری از رشد اقتصادی دیجیتال باشند.

•کارشناس ارشد اقتصاد وزارت ارتباطات

نگاه

دفاع سایبری برای هوایماهای نظامی

● شرکت BAE Systems، توسعه قابلیت‌های امنیت سایبری خود، به منظور شناسایی و کاهش تهاجم‌های سایبری به سیستم هوایماها در زمان وقوع حملات واقعی را در دستور کار قرار داده است. بر اساس گزارش سایبربان شرکت امنیتی BAE Systems، پیش‌از در راه‌حلهای پیشرفته مدیریت تهدید، در حال توسعه توانایی‌های امنیتی سایبری برای کمک به هوایماها برای شناسایی و کاهش حملات سایبری به‌تنگام است. قابلیت‌های جدید آن - از جمله تجزیه و تحلیل سیستم، مهندسی معکوس و تشخیص نفوذ - بر اساس راهکارهای مدیریت تهدیدات پیشرفته است - شرکت است و به محافظت از سرنشینان و هوایما از انواع تهدیدات سایبری کمک خواهد کرد. درحالی‌که سیستم‌عامل‌های آینده در درنظرگرفتن امنیت سایبر طراحی شده‌اند، ناوگان کنونی هوایماهای نظامی همواره این‌طور نبوده و ممکن است در برابر حملات سایبری آسیب‌پذیر باشد. سیستم‌عامل‌های کنونی، برای ده‌ها سال به‌کارگیری ساخته شده‌اند و نیاز به ارتقای امکانات دوره‌ای دارند. آنها سیستم‌های پیچیده‌ای هستند که با پردازنده‌ها، رایانه‌ها، شبکه‌ها و لینک‌های داده اطلاعاتی بسته شده‌اند که یک محیط دیجیتال متصل را ایجاد می‌کنند که ممکن است سرنشینان را در معرض تهدیدات سایبری قرار دهد. شریل پارادیس، مدیر واحد راه‌حل‌های تهدید در BAE Systems نقل کرد: «ما می‌دانیم که تهدیدات هوایماهای نظامی در حال افزایش است و به توسعه تکنولوژی که جنگجویان را از تهدیدات سایبری کنونی و در حال ظهور محافظت می‌کند، توجه داریم». قابلیت‌های جدیدی که در مدیریت تهدید شرکت وجود دارند، عبارت‌اند از: ارزیابی آسیب‌پذیری خودکار و سخت‌شدن سیستم و شناسایی رفتار بدافزار. تکنولوژی دفاع چندمنظوره سایبری می‌تواند در سیستم‌های هشدار تهدید موجود پیاده‌سازی با به‌عنوان یک راه‌حل مستقل اجرا شود. توانایی‌های امنیتی سایبری قابلیت‌های مدیریت تهدید شرکت را گسترش می‌دهد که محتوی مجموعه‌ای از سیستم اخطار سه‌بعدی پیشرفته 3DAWS) است که برای محافظت از هوایما از نخستین برخورد با تهدید جنبشی با استفاده از اقدامات دفاعی انفجاری لایه‌بندی‌شده طراحی شده است. این مجموعه سازوکار، تکنولوژی پایدار و قابل‌انعطاف‌پذیری را برای سیستم‌های هوایی، زمینی و دریایی ارائه می‌دهد که به‌طور خودکار حس دارد، پردازش می‌کند، به طیف گسترده‌ای از تهدیدات پاسخ می‌دهد و جنگجویان را قادر می‌کند تا مأموریت خود را در محیط‌های خصومت‌آمیز انجام داده و با خیال راحت به خانه بازگردند.