

رویداد

بررسی کاهش ۲۰ درصدی نرخ پهنای باند ارتباطات داخلی

● **مهر:** وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از بررسی کاهش قیمت پهنای باند ارتباطات داخل کشور برای توزیع به اپراتورهای ارتباطی خبر داد. محمود واعظی با اعلام این خبر گفت: امکان کاهش نرخ پهنای باند تا ۲۰ درصد وجود دارد. او بیان کرد: با هدف افزایش میزان تولید محتوا در داخل کشور و استفاده از ارتباطات داخلی، موضوع کاهش نرخ پهنای باند را بررسی می‌کنیم. او ادامه داد: این کاهش نرخ، مربوط به پهنای باند داخلی برای اپراتورهای ارتباطی در داخل کشور خواهد بود تا میزان هزینه‌ای که برای ترافیک ارتباطات در شبکه ملی اطلاعات پرداخت می‌کنند، نسبت به ترافیک بین‌الملل متفاوت باشد. براین‌اساس موضوع کاهش نرخ پهنای باند در شبکه ملی اطلاعات را در کمیسیون تنظیم مقررات در دست بررسی داریم. او گفت: برای تعرفه دسترسی کاربران به محتوای داخلی نیز براساس سیاست‌های تعیین‌شده، قیمت را به نصف قیمت ارتباطات اینترنت بین‌الملل کاهش دادیم و نظرم‌ای این است تا زمانی که زمینه‌ای فراهم باشد، باز هم کاهش قیمت را در دستور کار قرار خواهیم داد. او افزود: فعلا سیاست تعرفه‌ای خود را برای استفاده از ترافیک ارتباطات در شبکه ملی اطلاعات به کار گرفته‌ایم که در صورت تصویب در کمیسیون تنظیم مقررات، این کاهش قیمت پهنای باند به اپراتورها ابلاغ خواهد شد.

همکاری رسمی فرانسه و ایران در زمینه اینترنت اشیا

● **شرق:** شرکت فناوریان پیشرو پارس‌نت (پارس‌نت)، با همکاری سیگفاکس (SIGFOX) فرانسه، شبکه اینترنت اشیا (IoT) را با پوشش سراسری بر بستر شبکه ملی اطلاعات، در ایران راه‌اندازی می‌کند. هم‌زمان با گسترش شبکه اینترنت اشیا در جهان، عملاً شهروندان ایرانی نیز این فرصت را به دست می‌آورند که همچون سایر کشورهای پیشرفته از خدمات نوین این شبکه استفاده کنند. سیگفاکس فرانسه اکنون در ۳۰ کشور جهان در زمینه اینترنت اشیا با ایجاد شبکه‌ای مبتنی بر فناوری LPWAN فعال است و در نظر دارد شبکه بین‌المللی فوق را تا سال ۲۰۱۸ در بیش از ۶۰ کشور جهان توسعه دهد. سیگفاکس هم‌اکنون با اپراتورهای مانند تلفونیکا و SK Telecom همکاری دارد. همچنین شرکت‌های بزرگی مانند سامسونگ، اینتل و توتال، بالغ بر ۲۲۰ میلیون یورو در شرکت سیگفاکس سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

افزایش درآمد هواوی برای پنجمین سال متوالی

● **شرق:** براساس گزارش گروه امور مصرف‌کنندگان هواوی (CGB)، عملکرد هواوی سال ۲۰۱۶ نسبت به سال قبل ۴۲ درصد افزایش یافته است. بیش‌بینی درآمد ۲۶ میلیارددلاری نشان می‌دهد هواوی برای پنجمین سال متوالی با افزایش درآمد همراه شده است. به‌علاوه رقم فروش ۱۳۹ میلیون دستگاه گوشی هوشمند، حکایت از رشد ۲۹ درصدی سال‌به‌سال برای این شرکت دارد. براساس گزارش مؤسسه تحقیقاتی IDC، نرخ افزایش فروش جهانی گوشی‌های هوشمند در سال ۲۰۱۶ فقط ۶۰۰ درصد برآورد شده، بااین‌حال هواوی عملکرد خوبی در بازار دنیا داشته است. سال ۲۰۱۶ هواوی سیستم‌عامل اختصاصی EMUI مبتنی بر اندروید را توسعه داد و روی فناوری دوربین دوگانه و هوش مصنوعی کار کرد. این شرکت همچنین از آخرین نسخه سیستم‌عامل EMUI 5.0 رونمایی کرد که با تراشه کربن و ۲۰ فناوری اختصاصی هواوی سازگاری دارد. در سال ۲۰۱۶ هواوی فناوری دوربین دوگانه را با همکاری لایکا روی گوشی‌های پرچم‌دارش توسعه داد؛ این نوع دوربین روی گوشی‌های میت ۹ و P9 هواوی قرار گرفت. هواوی توانست از این دو گوشی بیش از ۱۰ میلیون دستگاه به فروش برساند که به‌این‌ترتیب نخستین‌بار است این کمپانی توانسته از فروش دستگاه‌های پرچم‌دارش به فروش ۱۰ میلیون دستگاه دست یابد.

افتتاح نخستین نمایشگاه تخصصی اینترنت اشیاای ایران

● **شرق:** نخستین نمایشگاه تخصصی اینترنت اشیا (IoTEx 2017) از روز گذشته، شنبه ۳۰ بهمن ۹۵، به مدت سه روز در دانشگاه صنعتی امیرکبیر آغاز به کار کرد. در این نمایشگاه، شرکت‌ها و نهادهای حاکمیتی فعال در حوزه IoT توانمندی‌ها و اقدامات خود را در یک سال گذشته در معرض دید بازدیدکنندگان قرار خواهند داد. مهدی روحانی‌نژاد، مدیر فوروم اینترنت اشیاای ایران (IiF) با اشاره به فعالیت روزافزون مجموعه‌های مختلف در حوزه اینترنت اشیا، صنایع علاقه‌مند به افزایش میزان هوشمندی و بهره‌وری در فرایند کاری و سازمان‌های بهره‌بردار از خدمات اینترنت اشیا مانند صنایع مرتبط با نفت، گاز و پتروشیمی، مجموعه‌های درگیر در حوزه کنتورخوانی هوشمند، شهرداری‌ها، بخش سلامت، حمل‌ونقل و بیمه و هوشمندی ساختمان را به بازدید از این‌نمایشگاه دعوت کرد. او از اختصاص فضاهای اختصاصی برای استارت‌آپ‌های فعال در حوزه اینترنت اشیا که از سراسر کشور ثبت‌نام کرده‌اند و همچنین چندین دانشگاه و مراکز تحقیقاتی در نمایشگاه IoTEx 2017 خبر داد.

ادعای جدیدی درباره دسترسی غیرمجاز به اطلاعات مشتریان یکی از اپراتورهای موبایل مطرح شده که اعلام می‌کند از طریق پتل کنترل حساب اینترنتی امکان تغییر غیرمجاز رمز حساب و دسترسی به برخی اطلاعات مشتریان امکان‌پذیر شده است. خبری با این مضمون که «ابزاری برای تغییر پسورد حساب‌های شماره‌های تلفن همراه ایرانسل در حال دست‌به‌دست‌شدن است که متأسفانه کار هم می‌کند. حساب خود را با زدن چند پسورد اشتباه تا برطرف‌شدن مشکل قفل کنید!!» و همچنین «هکر منتشرکننده ابزاری برای تغییر پسورد حساب‌های ایرانسل در پیامی به این اپراتور هشدار داده است که در صورت برطرف‌نکردن سریع نسخه دو را هم عمومی می‌کند». در تلگرام دست‌به‌دست در حال چرخیدن است که انتشاردهندگان آن بر این باورند بار دیگر ضعف امنیتی یکی از اپراتورهای کشور، نمایان شده است. نکته قابل توجه این است که در انتهای این خبر در قالب یک اطلاعیه مهم آمده: «ابزار دسترسی به اطلاعات ریزودشت مخاطبان ایرانسل با سوءاستفاده از آسیب‌پذیری موجود سرویس ایرانسل عمومی شد؛ متأسفانه آسیب‌پذیری

وجود دارد که این کسب‌وکارها نەتنبها سودی ندارند، بلکه برای دولت هزینه‌آور هم هستند. با نگاهی به کشورهای پیشرفته اقتصادی می‌بینیم آنها نیز با استفاده از فناوری اطلاعات به پیشرفت اقتصادی دست یافته‌اند. صنعت برق، انرژی، حمل‌ونقل، گردشگری و همه بخش‌ها به نوعی از فناوری‌های نوین استفاده می‌کنند؛ ولی ما هنوز نتوانسته‌ایم استفاده از آنها را در تمام بخش‌ها رایج کنیم. تنها صنعت بانکداری و بعضی بخش‌های نیروی نظامی از فناوری‌های نوین استفاده می‌کنند. از طرف دیگر سرعت پیشرفت حوزه فناوری به شدت زیاد است و ما بدون آینده‌پژوهی نمی‌توانیم با سرعتی که امروز در توسعه فناوری اطلاعات داریم، همگام با دنیا پیش روییم و معضلات زیادی پیش‌رو خواهیم داشت. همچنین باید آمادگی ظهور شرکت‌های جدید و کسب‌وکارهای نوپا را داشته باشیم و روابط و ضوابط را تسهیل کنیم تا این مشاغل با ایده‌های نو بتوانند مشغول به فعالیت شده و چرخه اقتصاد کشور را از حالت سستی به اقتصاد دیجیتال تبدیل کنند. تکیه بر کسب‌وکارهای نوپا که بخشی از اقتصاد دانش‌بنیان است، می‌تواند به اصول اقتصاد مقاومتی جامعه عمل بپوشاند.

● **با وجود موانعی که سرراه این نوع کسب‌وکارها وجود دارد، چرا مردم از آنها استقبال می‌کنند؟**

فعالان امنیت سایبری مدعی شدند، ایرانسل تأیید کرد

نفوذ به اطلاعات مشترکان اپراتور دوم



تست شده و جواب مثبت را گرفتیم» در این خبر ادعا شده از طریق یک ابزار هک، از راه پتل کنترل حساب اینترنتی (ECARE) امکان تغییر غیرمجاز رمز حساب و سپس ورود به حساب و در نتیجه دسترسی به برخی اطلاعات مشترکان امکان‌پذیر شده است. این خبر در حالی منتشر می‌شود که در تماسی

رئیس کمیسیون فناوری اطلاعات و ارتباطات رسانه‌اتاق ایران:

به جای مانع‌تراشی، آینده‌پژوهی کنیم

باید درباره استارت‌آپ‌ها به جای مانع‌تراشی، آینده‌پژوهی شود تا بدانیم کسب‌وکارهای نوپا، چه ظرفیت‌هایی برای اقتصاد فراهم می‌کنند. برای مثال در نتیجه سیستم حمل‌ونقل اینترنتی، شاهد کاهش آلودگی هوا، کم‌شدن سفرهای درون‌شهری و بین‌شهری و حتی ایجاد اشتغال که بزرگ‌ترین معضل امروز کشور است، هستیم. همچنین در دنیای جدید صرفه‌جویی در وقت و انرژی و کاهش هزینه اولویت زیادی دارد. اکنون شاهد جان‌گرفتن کسب‌وکارهایی با این خصوصیت که بر اساس نیاز واقعی مردم بنا شده، هستیم. این استارت‌آپ‌ها با حذف واسطه‌های موجود بین تولیدکننده و مصرف‌کننده توانسته‌اند هم سود سرشاری را نصیب تولیدکنندگان کنند و هم کالا و خدمات را با قیمتی مناسب، به مصرف‌کننده برسانند که این امر برای مردم انگیزه بالایی برای استفاده‌کردن از این مشاغل ایجاد کرده است. تنها مشکل اساسی در راه استارت‌آپ‌ها قوانین هستند که برای حرکت جایک‌تر چرخ‌دهنده‌ای اقتصاد کشور، نیاز است قوانین جدید با سرعت تغییر تکنولوژی پیش رود و قانون‌گذاران هم‌زمان با ایجاد مشاغل جدید، قوانین مختص به آن حوزه را نیز در دستور کار قرار دهند.

● **به‌نظر شما ایجادتَشکل صنفی خاص استارت‌آپ‌ها برای احقاق حقوق مشاغل جدید مؤثر است؟**

که با مسئولان اپراتور مربوطه گرفته شده، ایرانسل اعلام کرد: حمله هکری در مراحل ابتدایی از سوی تیم کارشناسان امنیت شبکه این شرکت شناسایی و دفع شده است. این اپراتور بیان کرد: پیرو پرسش‌های مطرح‌شده از جانب برخی رسانه‌ها مبنی بر نفوذ به سامانه کنترل حساب اینترنتی ایرانسل به اطلاع می‌رساند یک حمله هکری در مراحل ابتدایی به وسیله تیم کارشناسان امنیت شبکه ایرانسل شناسایی و دفع شده است. طبق اعلام آنها، از طریق یک ابزار هک، از راه پتل کنترل حساب اینترنتی (ECARE) امکان تغییر غیرمجاز رمز حساب و سپس ورود به حساب و در نتیجه دسترسی به برخی اطلاعات مشترکان امکان‌پذیر شده بود.

پیش از این نیز اخباری مبنی بر دسترسی به اطلاعات ۲۰ میلیون مشترک این اپراتور در شبکه‌های مجازی مطرح شده بود که محمود واعظی اعلام کرد این اطلاعات از طریق یکی از کارمندان یک نهاد امنیتی که داده‌ها در اختیارش بوده، درز پیدا کرده و هیچ موضوع ضعف امنیتی‌ای متوجه اپراتور نیست.

درحال‌حاضر استارت‌آپ‌های زیادی مشغول به فعالیت هستند ولی هنوز تشکلی که استارت‌آپ‌ها را هدایت و موانع و مشکلات آنها را بررسی کند، وجود ندارد. کشور نیاز دارد متولیان حوزه فناوری و اطلاعات، بخشی برای آینده‌پژوهی به وجود آورده و تأثیر استارت‌آپ‌ها روی اقتصاد بررسی شده تا بتوانند آنها را به سمت پیشرفت هدایت کنند. رفع موانع شرکت‌های نوپا جز با گردهمایی و راه‌اندازی تشکل و انجام کار گروهی میسر نخواهد بود. با پیوستن دیگر اعضا و همکاری با تشکل‌های دیگر، می‌توان تعاملات مناسب‌تری میان مشاغل جدید و سنتی برقرار کرد و مشکلات این شرکت‌ها را به گوش مسئولان رساند.

● **تعامل میان دولت و بخش خصوصی در این‌گونه مشاغل باید به چه نحوی باشد؟**

بهرتر است دولت در نقش تسهیلگر و حمایت‌کننده از بخش خصوصی عمل و مسیر را برای ادامه راه بخش خصوصی هموار کند و درعین‌حال به مراحل اجرایی ورود پیدا نکند. این همکاری می‌تواند در موفقیت اهداف مصوب دولت و در روند تسهیل فرایندها، نقش مؤثری داشته باشد. بخش خصوصی با شناسایی مسائل مهم اقتصادی، طرح آن با دولت، هم‌فکری و شناسایی نقاط ضعف و قوت موجود، تأثیر زیادی بر رشد اقتصادی دارد.

دریچه

رشد ۳۶۶ درصدی ظرفیت پهنای باند شبکه انتقال

● **رشد ۵۴۰ درصدی ظرفیت پهنای باند داخلی IP و رسیدن به چهار هزار گیگابیت بر ثانیه، افزایش ظرفیت پهنای باند ترانزیت ارتباطات بین‌الملل به ۵۵۸ گیگابیت بر ثانیه با ۳۸۱ درصد رشد، رشد ۳۶۶درصدی ظرفیت پهنای باند شبکه انتقال کشور تا چهارهزارو ۱۹۶ گیگابیت بر ثانیه، بخشی از مهم‌ترین اقدامات شرکت ارتباطات زیرساخت در دولت یازدهم اعلام شده است. ظرفیت پهنای باند شبکه IP داخل کشور در ابتدای دولت یازدهم، ۶۲۴ گیگابیت بر ثانیه بود، در پایان اولین سال فعالیت دولت یازدهم، این عدد به ۸۵۰ گیگابیت بر ثانیه رسید، در پایان سال ۱۳۹۳ نیز به هزارو ۵۰۰ گیگابیت بر ثانیه و در پایان سال ۹۴ به چهار هزار گیگابیت بر ثانیه رسید و درواقع ظرفیت پهنای باند شبکه IP داخل کشور در طول فعالیت دولت یازدهم رشدی ۵۴۰درصدی را تجربه کرده است. در ابتدای دولت یازدهم، ظرفیت پهنای باند شبکه انتقال کشور ۹۰۰ گیگابیت بر ثانیه بود. این عدد در پایان سال ۱۳۹۲ به هزارو۲۴۳ گیگابیت بر ثانیه، در پایان سال ۱۳۹۳ به دوهزارو ۵۱ گیگابیت بر ثانیه و در پایان سال ۹۴ به چهارهزارو ۱۱۱ گیگابیت بر ثانیه رسید. درحال‌حاضر نیز ظرفیت پهنای باند شبکه انتقال کشور چهارهزارو ۱۹۶ گیگابیت بر ثانیه است که حکایت از رشد ۳۶۶درصدی نسبت به ابتدای فعالیت دولت یازدهم دارد. ظرفیت ترانزیت ارتباطات بین‌الملل در زمان شروع فعالیت دولت یازدهم، ۱۱۶ گیگابیت بر ثانیه بود. با روی‌آآمدن دولت یازدهم و تا پایان سال ۹۲، این عدد به ۱۱۶ گیگابیت بر ثانیه رسید، در پایان سال ۱۳۹۳ نیز به ۳۶۴ گیگابیت بر ثانیه و در پایان سال ۹۴ ۵۵۸ گیگابیت بر ثانیه رسید. رشد این شاخص در طول فعالیت دولت تدبیر و امید، ۳۸۱ درصد بوده است. در ابتدای دولت یازدهم، طول شبکه فیبر نوری شرکت ارتباطات زیرساخت ۵۱هزارو ۴۹۷ کیلومتر بود. با آغاز به کار دولت یازدهم و تا پایان سال ۱۳۹۲، طول این شبکه به ۵۴هزارو ۱۱۲ کیلومتر رسید، تا پایان سال ۱۳۹۳ نیز به ۵۴هزارو ۶۶۶ کیلومتر رسید. در پایان سال گذشته به ۵۶هزارو ۸۵۲ کیلومتر رسید. درحال‌حاضر نیز ۶۱هزارو ۳۵۵ کیلومتر شبکه فیبر نوری داریم که نشان می‌دهد دولت یازدهم توانسته شبکه فیبر نوری را ۱۹ درصد توسعه دهد. شرکت ارتباطات زیرساخت همچنین از ابتدای دولت یازدهم اقدام به راه‌اندازی مراکز تبادل ترافیک شبکه ملی اطلاعات کرد.**



اسنپ کرج، به زودی ...



www.snapp.ir