

رویداد

احتمال تحریم «COM» و «**ORG»** در ایران

■ **مونتا:** مرکز ثبت دامنه‌های اینترنتی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی اعلام کرد:احتمال تحریم دامنه‌های «COM» و «ORG» نسبت به دامنه «IR» در ایران بیشتر است.
علی‌رضا صالح در این‌باره بیان کرد در صورتی که قرار باشد برای ایران تحریم‌های اینترنتی اعمال شود، تحریم دامنه IR در مرحله آخر قرار دارد. وی گفت: با اعمال تحریم‌های اینترنتی از سوی برخی کشورهای جهان، این تحریم‌ها در مرحله نخست روی سرویس‌دهندگان اینترنت اعمال شده و مانع دسترسی آنها می‌شوند. وی معتقد است دامنه‌های «COM» «ORG» و سایر دامنه‌های مشابه بیشتر در معرض تهدید تحریم قرار دارند و احتمال اینکه این شرکت‌های خصوصی در خارج از کشور به ایرانی‌ها سرویس ندهند بیشتر وجود دارد. وی با بیان اینکه دامنه «IR» تا حدودی بین‌المللی است، ادامه داد: اگر قرار باشد در حوزه IP تحریمی صورت گیرد «IR» در آخرین مرحله خواهد بود. وی افزود: ساختار «IR» بسیار قوی است و در این زمینه مشکلی برای ایرانیان اتفاق نمی‌افتد و با اعمال تحریم در این حوزه، این دامنه همچنان در داخل ایران قابل استفاده خواهد بود.

راه‌اندازی مرحله اول «شبكة ملی اطلاعات»

■ **ایسنا:** به گفته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات «مرحله یک» شبکه ملی اطلاعات شامل تفکیک شبکه‌های اینترنت و اینترنت ظریف دو ماه آینده راه‌اندازی می‌شود. رضا تقی‌پور در این‌باره بیان کرد مراحل اجرایی شبکه ملی اطلاعات هم‌کنون در حال انجام است و به مراحل خوبی از پیشرفت رسیده و همچنین مباحث طراحی و امنیت اطلاعات در آن به خوبی لحاظ شده است. وی افزود: براین اساس ظرف دو ماه آینده «مرحله یک» شبکه ملی اطلاعات شامل تفکیک شبکه‌های اینترنت و اینترنت ارتباطی راه‌اندازی می‌شود. وی ادامه داد: این شبکه از ویژگی‌های خوبی برخوردار است که از جمله آنها می‌توان به غیرقابل دسترسی بودن اطلاعات از بیرون و امنیت اطلاعات اشاره کرد و امیدواریم همان گونه که در برنامه پنجم توسعه پیش‌بینی شده است، این کار در سه مرحله اصلی به نتیجه برسد. به گفته وزیر ارتباطات، راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات به منزله فیلترینگ نیست، بلکه این شبکه ارتقای خدمات‌دهی را در بر دارد.

درآمد ۹۷۶ میلیاردلاری از سرویس‌های موبایلی

■ **مونتا:** موسسه تحقیقاتی اینفوتیک پیش‌بینی کرده درآمد حاصل از سرویس‌های موبایلی تا چهار سال آینده به ۹۷۶ میلیارد دلار در جهان برسد. بر اساس گزارش موسسه تحقیقاتی Infonetics، درآمد حاصل از سرویس‌های صوتی، پهنای باند موبایلی و سرویس پیام در طول سال جاری میلادی با شش‌درصد افزایش همراه خواهد بود. با افزایش کاربرد گوشی‌های هوشمند سرویس‌های پیامک، پیام‌های چندرسانه‌ای و پهنای باند موبایلی در طول سال ۲۰۱۱ با رشد چشمگیری همراه بود، اما طی سال گذشته درآمد حاصل از سرویس‌های صوتی با ۱/۸ درصد کاهش همراه بود. این در حالی است که در بازار چین این سرویس رشد خوبی داشت.

یکی از مدیران ارشد «گوگل» مدیرعامل «یاهو، شد

■ **ایننا:** ماریسا مایر (Marissa Mayer)، یکی از مدیران ارشد گوگل، به یاهو رفت تا ساکنان این شرکت عظیم اینترنتی را به دست گیرد. وی پنجمین مدیرعامل یاهو در کمتر از یک سال است. در چند سال اخیر یاهو برای به خدمت گرفتن استعدادهای برتر، با غول‌های دره سیلیکون رقابت می‌کرد و بر این اساس، عزیمت خاتم مایر به یاهو می‌تواند برگ برنده‌ای برای این شرکت به شمار رود. خاتم مایر ۲۷ساله از جمله معدود مدیران گوگل است که در انظار عمومی بیشتر حاضر می‌شود و برای کاربران نیز نسبتاً شناخته شده است. بسیاری از برطرفدارترین سرویس‌های گوگل از جمله گوگل‌مپ، گوگل‌ارت، Google+ و توسط وی مدیریت و برنامه‌ریزی شده است. یاهو در سال‌های اخیر در حوزه‌های مختلف، از رقبای خود از جمله مایکروسافت، گوگل و فیس‌بوک به شدت عقب افتاده و این شرکت با مشکلات مالی و مدیریتی مختلفی دست و پنجه نرم می‌کند.

تدوین نظام پایش شاخص‌های «آی‌سی‌تی»

■ **شرق:** براساس تفاهنامه امضاءشده میان سازمان فناوری اطلاعات ایران و مرکز آمار ایران تدوین نظام پایش شاخص‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات انجام پایش مستمر آن با همکاری مرکز آمار ایران انجام می‌شود. بر اساس اعلام روابط عمومی سازمان فناوری اطلاعات ایران طبق تبصره ۳ ماده ۴۹ قانون برنامه پنجم، تدوین نظام پایش شاخص‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات تا پایان سال دوم برنامه باید اجرایی و انجام پایش مستمر آن نیز باید توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات عملیاتی شود. استفاده بهینه از توانایی‌های علمی، فنی و پژوهشی مرکز آمار ایران از جمله مشارکت در تدوین شاخص‌ها و آمارهای ملی و بین‌المللی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و تعاملات بین‌المللی از جمله محورهای این تفاهنامه محسوب‌می‌شود.



با وجود وعده‌ها

«اینترنت» ارزان نخواهد شد

شرق: آخرین وضعیت اتصال اینترنت در کشور نشان می‌دهد ۱۴ میلیون و ۲۵۹هزار کاربر اینترنت در ایران از اینترنت موبایل – GPRS – استفاده می‌کنند و ضریب نفوذ این دسترسی ۱۸۸/۵درصد اعلام شده که این تعداد بالاترین کاربران اینترنت در کشور هستند و استفاده از اینترنت پرسرعت از طریق فناوری‌های آی‌دی‌اس‌ال و وایمکس، اگرچه نسبت به مدت مشابه سال گذشته جهش بالایی را داشته اما با این حال تنها حدود شش‌درصد کاربران در ایران از اینترنت پرسرعت استفاده می‌کنند. ضریب نفوذ ۴۳/۲۲درصدی اینترنت در ایران نشان می‌دهد که شمار کاربرانی که از اینترنت کم‌سرعت دایل‌آپ استفاده می‌کنند شش‌میلیون و ۹۲۴هزار و ۷۶۰ نفر است که ۹/۱۷درصد کل کاربران اینترنت را تشکیل می‌دهند. همچنین چهارمیلیون و ۵۲۸هزار و ۴۲۸ مشترک دارای اینترنت پرسرعت آی‌دی‌اس‌ال هستند که ۵۹/۹درصد از کل ضریب نفوذ اینترنت را شامل می‌شوند این آمار و ارقام در خصوص ضریب نفوذ اینترنت در کشور در حالی منتشر می‌شود که طی سال‌های اخیر مسوولان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با درنظر گرفتن سیاست‌های کاهش پهنای باند برای شرکت‌های خصوصی درصدد کاهش قیمت اینترنت برای کاربر نهایی هستند اما کاهش قیمت ۵۰درصدی پهنای باند بین‌الملل، تأثیری بر هزینه دسترسی به اینترنت برای کاربرانی که از اینترنت رایج استفاده می‌کنند ندارد. به گفته محمود خسروی کاهش ۵۰درصدی تأمین پهنای باند بین‌الملل زیرساخت در پروژه کلل زیردریایی بخش خصوصی تأثیری بر هزینه اینترنت پرسرعت داخلی ندارد. مدیرعامل شرکت زیرساخت در گفت‌وگو با سایت خبری تلنا در خصوص اینکه هم‌کنون نرخ پهنای باند اینترنت که در کشور توسط شرکت ارتباطات زیرساخت توزیع می‌شود نزدیک به دوبرابر قیمت پهنای باندی است که این شرکت از درگاه‌های بین‌المللی خریداری می‌کند حال با کاهش ۱۰درصدی تأمین پهنای باند، شاهد کاهش هزینه اینترنت برای توزیع‌کننده‌ها (شرکت‌های PAP و ISPها) و در نهایت برای کاربران خواهیم بود یا خیر. بیان می‌کند، این کاهش هزینه در نهایت تغییری در هزینه‌های داخلی نخواهد داشت چراکه هزینه‌های توزیع پهنای باند و هزینه‌های جاری شرکت ارتباطات زیرساخت ظرف سال‌های اخیر به اندازه‌ای بوده که این کاهش قیمت تأثیری بر کاربران نهای نخواهد داشت. به تازگی شرکت‌های PAP نسبت به مصوبه جدید مجمع مخابرات برای دریافت هزینه‌از این شرکت‌ها بابت ارائه خطوط تلفن برای واگذاری اینترنت پرسرعت معترض نشده‌اند و آن را با توجه به افزایش هزینه‌های دسترسی و سرویس در نتیجه گران شدن آی‌دی‌اس‌ال بدون مجوز کمیسیون تنظیم

پورنگینا این کاهش قیمت به این دلیل است که شرکتی که در جنوب برای فروش پهنای باند فعالیت می‌کرد، با ورود گروه ایرانی پیشگامان، به شدت قیمت را پایین آورد به حدی که قیمت‌ها نسبت به سال گذشته نصف شد. وی ادامه می‌دهد: از ابتدای سال ۹۱ حدود ۲۰درصد تخفیف را در قیمت اینترنت به توزیع‌کنندگان کاهش دادیم که در مجموع ظرف یک سال گذشته قیمت پهنای باند شرکت‌های توزیع‌کننده اینترنت ۴۰درصد کاهش یافته است و در حال حاضر قیمت پهنای باند ۱۰درصد از هزینه‌های اینترنت کاربر است و برای کاهش اینترنت کاربر نهایی شرکت‌های توزیع‌کننده باید در هزینه‌شان تجدیدنظر کنند. حسن صحرابو کارشناس فناوری اطلاعات در این‌باره معتقد است درآمد متوسط منطقی استفاده‌کنندگان آی‌دی‌اس‌ال اگر ۵۰۰هزار تومان باشد قیمت مصرف این خدمات باید به ۱۰۰هزار تومان تقلیل پیدا کند که با وجود سرمایه‌گذاری صورت‌گرفته از سوی بخش خصوصی و استهلاک سریع تکنولوژی فناوری اطلاعات دولت باید در این خصوص اقدامی صورت دهد.



عقب‌نشینی وزیر ارتباطات در خصوص استفاده اجباری از «ای میل ملی»

هنوز تکلیف قانونی نشده است

شرق: درپیدهشت‌ماه‌امسال وزیر ارتباطات وفناوری اطلاعات طی ارسال نامه‌ای به رییس کل بانک مرکزی، استفاده از ای‌میل‌های خارجی را برای گزارش‌دهی به مشتریان بانک‌ها ممنوع دانست. رضا تقی‌پور در نامه‌ای خطاب به رییس کل بانک مرکزی اعلام کرد: از این پس در هنگام افتتاح حساب، بانک‌ها نباید داخلی از مشتریان پذیرفته شود و ارسال صورتحساب‌های بانکی به ای‌میل خارجی از جمله یاهو، جی‌میل، هات‌میل، و ام‌اس‌ان در مرادوات بانکی مشتریان ممنوع است. او در این نامه خواستار ممنوعیت قبول ای‌میل‌های عمومی و خارجی در هنگام افتتاح حساب و نیز عدم ارسال صورتحساب‌های بانکی مشتریان به این ای‌میل‌ها شده و پیشنهاد داده وسیله‌ای مهیا شود که مشتریان بانک‌ها در صورت نداشتن ای‌میل داخلی بتوانند در همان بانک، پای اینترنت برای خود ای‌میل داخلی بسازند. اما پس از گذشت دو ماه از ارسال این نامه، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در گفت‌وگو با فارس از اجباری نبودن استفاده از ای‌میل ملی برای بانک‌ها خبر داد. او در این‌باره بیان کرد به صورت داوطلبی روز به روز آمار استفاده از ای‌میل‌های خارجی بیشتر می‌شود. اما این موضوع هنوز

تکته	وزیر ارتباطات با اشاره به نامه‌نگاری با رییس کل بانک مرکزی و معاون خود مبنی بر ممنوعیت استفاده از ای‌میل خارجی در ارسال اطلاعات مشتریان بیان کرد تکلیف و الزام قانونی در این زمینه نداریم
تکته	وزیر ارتباطات با اشاره به نامه‌نگاری با رییس کل بانک مرکزی و معاون خود مبنی بر ممنوعیت استفاده از ای‌میل خارجی در ارسال اطلاعات مشتریان بیان کرد تکلیف و الزام قانونی در این زمینه نداریم

به معاون خود، به رگولاتوری نیز الزام کرد که اپراتورهای تلفن همراه از این پس نباید اطلاعات حساب مشترکان را به ای‌میل‌های خارجی‌شان بفرستند. با این حال عالی‌ترین مقام اجرایی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در توجیه ارسال نامه خود به محمود بهمنی مدیر کل بانک مرکزی می‌گوید: این درخواست از آقای بهمنی برای این بود که با این روش امنیت کاربران را تضمین کنیم تا جایی که اطلاع دارم این بخشنامه توسط آقای بهمنی به تمام بانک‌ها ابلاغ شده و امروز بسیاری از بانک‌ها و صاحبان حساب‌های شخصی به صورت داوطلبی از ای‌میل داخلی استفاده می‌کنند. به گفته او این داوطلبان با هدف جلوگیری از دسترسی سودجویان به اطلاعات حساب‌شان این کار را انجام داده‌اند. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در نامه خود با استناد از عدم امنیت اطلاعات کاربران در استفاده از ای‌میل‌های خارجی بیان کرد مطابق اسناد و قوانین موجود حفظ امنیت اطلاعات کاربران در حوزه فناوری اطلاعات از جمله اهداف قانون برنامه پنجم توسعه کشور ماده ۴۶ است و از آنجا که ای‌میل‌های عمومی نظیر جی‌میل، یاهو و… یکی از ابزارهای

بازیکنده	مجید نوردوسته ترکیب دیوانه‌وار رنگ و نور در Persona 4: Arena باعث شده که مبارزه‌های آن جالب به نظر برسند و پیچیدگی خاصی پیدا کنند. سیستم مبارزه‌ها به شکلی طراحی شده که بازیکنان جدید هم سریع می‌توانند با آن آشنا شوند و رفته‌رفته خوشان را درگیر پیچیدگی‌های این بازی کنند. Arena با توجه به موقعیت بازی BlazBlue: Calamity Trigger ساخته شده که شباهت‌های زیادی به این عنوان دارد و سیستم Arc نیز باعث شده که این بازی برای طرفداران آشناتر به نظر برسد. شخصیت‌های بازی در زمان مبارزه‌ها می‌توانند سلامتی خود را بازیابی کنند، اما در همین زمان هم ممکن است حریف به آنها صدمه برزند و حتی آنها را Knock Out کند. استفاده از چهار دکمه در زمان مبارزه‌ها باعث می‌شود تا در مواقع مختلف عملکرد قوی و حتی ضعیفی داشته باشید. Arena این امکان را فراهم کرده تا با یک دکمه بتوانید ضرب‌های ترکیبی اجرا کنید. در بازی المان دیگری به نام Burst وجود دارد که اگر زمانی درجه آن بر باشد استفاده از آن می‌تواند حریف را شکست دهد و خودتان هم آسیبی ننشیند. در این حالت می‌توانید ضرب‌های حریف را هم به راحتی دفع کنید و کمترین صدمه را ببینید البته بازیکنان حرفه‌ای چنان بازی‌ای به این قابلیت ندارند. آنها در این بازی می‌توانند با انجام حرکات ترکیبی فوق‌العاده سریع، نفس حریف را بگیرند و حتی اجازه فکر هم به او ندهند. استفاده از قدر Persona باعث می‌شود که هر کدام از شخصیت‌های بازی بتوانند در زمان مبارزه‌ها از تکنیک‌های منحصر به فردی استفاده کنند. از دیگر قسمت‌های خوب بازی، داستان آن است. داستان بازی با صدا همراه است و اتفاقات بعد از Shin Megami Tensei: Persona 4 را روایت می‌کند که در سال ۲۰۰۸ راهی بازار شد. سازندگان بازی قول داده‌اند که داستان بازی طرفداران قدیمی و جدید این بازی جذاب
بازیکنده	بازو باشد و آنها بتوانند از ۱۳ مبارز بسیار قوی‌ای که در بازی دارند، لذت ببرند. سازندگان بازی به این موضوع هم اشاره کرده‌اند که در قسمت‌هایی از بازی از زوایای دیگری به شخصیت‌ها نگاه شده است. بخش آموزشی این بازی با توجه به آن چیزی که در عنوان BlazBlue وجود داشت، ساخته شده، اما بسیار بهتر و روان‌تر بازیکنان را با روند بازی آشنا خواهد کرد. در این قسمت می‌توانید درباره حرکت به اطراف، اجرای ضرب‌های ترکیبی و سه نوع حالت دفاعی که در بازی قرار دارد، اطلاعات کسب کنید. قسمت Online بازی هم شامل بخش Versus می‌شود که در آن می‌توانید از بین ۱۳ شخصیت بازی یکی را انتخاب کنید و با او وارد مبارزه شوید. گفتنی است که این قسمت نیز بر اساس موقعیت بخش آنلاین BlazBlue به وجود آمده و سازندگان نیز قول داده‌اند که بازیکنان بتوانند مبارزه‌های خوبی را در این بخش تجربه کنند. مد دیگری در بازی قرار دارد که Arena's Challenge Mode نام دارد و شباهت زیادی به قسمت آموزشی دارد، اما به شما وظیفه‌های مشخصی می‌دهد که باید آنها را اجرا کنید. شخصیت‌های این بازی ابتدا به صورت 3D طراحی شدند و سپس به صورت دو بعدی در بازی قرار گرفته‌اند که فضای بسیار خوبی را به وجود بیاورند. در زمانی که بازی‌های مبارزه‌ای در سبک دو بعدی رقابت سنگینی با هم دارند، Persona 4: Arena این پتانسیل را دارد که بتواند از برادر بزرگ‌ترش BlazBlue پیشی و در جایگاهی بهتر از آن قرار بگیرد. بازی تعادل بسیار خوبی در مبارزه‌ها دارد و باعث می‌شود که تمام بازیکنان بتوانند از آن لذت ببرند. همچنین حالت زاپانی بازی را هم می‌توان از قسمت‌های خوب آن دانست که به بازی زیبایی خاصی بخشیده است. سازندگان برای Arena یک نسخه Collector's Edition هم در نظر گرفته‌اند که بسیاری از طرفداران بازی را هیجان‌زده کرده است.

دیدگاه

روندهای کلیدی ترانزیت «آی‌پی» در سطح جهان

سیدعلی خدام‌حسینی

■ **رشد** فزاینده تولید و مصرف دیتا در پلتفرم‌های ثابت و سیار و به تبع آن رشد ترافیک بین‌الملل طی سال‌های گذشته، به یکی از روندهای کلان دنیای ارتباطات بدل شده و مسیر حرکت بازیگران مختلف اکوسیستم مخابراتی را به سمت پاسخگویی به نیاز کاربران به برقراری ارتباطات دیتا تغییر داده است. در این راستا، بسیاری از سرمایه‌گذاران بین‌المللی، تمرکز بر ارتقای سیستم‌های کنونی یا راه‌اندازی سیستم‌های جدید انتقال ترافیک زیردریایی را به صورت جدی دنبال می‌کنند. در نوشتار پیش رو سعی