

خبر

افزایش ظرفیت شبکه کشور به حدود ۴۷۰ گیگابایت



مدیر عامل شرکت ارتباطات زیرساخت از افزایش ظرفیت شبکه کشور به حدود ۴۷۰ گیگابایت تا حدود دو ماه آینده خبر داده.گزارش ایسنا، محمود خسروی با اعلام این خبر گفت: «در شبکه دیتا دو برنامه کوتاه‌مدت و یک برنامه درازمدت هم داریم که در برنامه کوتاه‌مدت بحث ارتقای وضعیت موجود مطرح است که این کار انجام شد و ظرفیت شبکه موجود که قبلاً ۲۵ گیگابایت بود به حدود ۵۰ گیگابایت بر ثانیه افزایش یافت.» وی افزود: «برنامه بعدی ما در برنامه‌های بلندمدت بحث بازرچینی شبکه است که میزان موجود را که به حدود ۵۰ گیگابایت رسیده به ۷۰ تا ۷۵ گیگابایت بر ثانیه افزایش خواهیم داد.» وی ادامه داد: «این پروژه بحث شبکه اصلی ماست که با این کار وضعیت مطلوبی در بحث زیرساخت در رابطه با بحث انتقال اطلاعات به وجود می‌آید.»

«توکن» عامل تضمین امنیت پست الکترونیکی
به گفته کارشناس امنیت شبکه «توکن» عامل تضمین امنیت پست الکترونیکی و امضای دیجیتال اسناد می‌شود. به گزارش ایسنا، شاهین خراسانی با بیان مطلب فوق افزود: «امضای دیجیتال اسناد، رمزگذاری و رمزگشایی داده‌های الکترونیکی، پست الکترونیکی امن، ورود امن به سیستم و احراز هویت دوعاملی از کاربردهای توکن‌ها(TOKEN)– فقدان اطلاعات مجرمانه افراد– است.» وی ادامه داد: «توکن هوشمند مازول رمزکننده‌ای با رابط USB است که این مازول در ابعادی طراحی و پیاده‌سازی شده است که به راحتی قابل حمل و نقل باشد و بتوان آن را در کنار دسته کلید نگهداری کرد.» وی گفت: «این محصول به صورت مستقل و بدون نیاز به سخت‌افزارهای اضافی مانند کارت‌خوان قابل استفاده است.» به گفته وی تراشه یا میکرو کنترلر توکن به‌عنوان مهم‌ترین بخش توکن بوده و ورود بعضی از توکن‌ها با پرزانددهایی که قابلیت رمزنگاری به‌صورت سخت‌افزاری دارند به ایران ممنوع است.

جی‌میل هک شد

«جی‌میل» پراستفاده‌ترین سرویس پست الکترونیکی دنیا مورد هجوم هک‌های چینی قرار گرفت به طوری که در این روزها ورودهای مشکوکی به اکانت‌های شخصی از طریق رایانه‌هایی که در این کشور آسیایی قرار دارند به ثبت رسیده است.به گزارش مهر مسوولان گوگل به کاربران خود هشدار دادند هک‌های چینی سرویس پست الکترونیکی «جی‌میل» را هک کرده و تانکون وارد برخی از اکانت‌های شخصی کاربران شده‌اند. ویلگد تخصصی Threat Post 1 وابسته به شرکت امنیت انفورماتیکی کسپرسکای برای اولین بار تعداد موارد کاربرانی را که به صندوق پست الکترونیکی آنها حمله شده است، شناسایی کرد. در موارد مشکوک به ورود غیرقانونی، گوگل در سیستم «جی‌میل» یک علامت قرمز را نشان می‌دهد که روی آن نوشته شده است: «توجه! فکر می‌کنیم که به تازگی کسی از چین از اکانت شما بازدید کرده است.» به این ترتیب هر ویگردی که از «جی‌میل» استفاده می‌کند می‌تواند در هر لحظه بررسی کند که کدام IP وارد پست الکترونیکی وی شده است. بر پایه اطلاعاتی که در ویلگد Threat Post 1 نوشته شده است، کاربرانی که به پست الکترونیکی آنها حمله شده است از تمام قاره‌ها هستند و هیچ ارتباط واضحی میان آنها و چین وجود ندارد. در این میان تنها یک مورد نسبت به سایر موارد شایان توجه است. در حقیقت هک‌های چینی به پست الکترونیکی شخصی «الکساند هنف» وکیل Privacy International Uk (حریم شخصی بین‌الملل انگلیس) حمله کرده‌اند که به تازگی درباره آزادی بیان و حقوق بشر در چین و اروپا سخنانی ایراد کرده بود. براساس گزارش تکنومگزین، گوگل تاکنون در خصوص این موارد اظهارنظری نکرده است. از تباط میان این موتور جست‌وجو و چین در چند ماه اخیر تیره شده است. چند ماه قبل هک‌های چینی با هدف دستیابی به اسرار صنعتی در عملیاتی به نام «شفق قطبی» به ده‌ها شرکت انفورماتیکی از جمله گوگل حمله کردند.

جمعیت هلال احمر بازی رایانه‌ای تولید می‌کند

مدیر روابط عمومی جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران از تولید یک بازی رایانه‌ای توسط این جمعیت خبر داد. به گزارش شرق محمد طاهری‌جیلی با اعلام این خبر گفت: «این بازی به منظور آموزش کمک‌های امدادی به مردم به ویژه قشر کودک و نوجوان ساخته خواهد شد» وی ادامه داد: «تصمیم ساخت این بازی گرفته شده است اما هنوز وارد بخش‌های عملیاتی و فرآیند تولید نشده‌ایم.» وی افزود: «هم‌اکنون در حال برگزاری جلسات کارشناسی با کارشناسان و مسوولان هلال احمر هستم تا نحوه و چگونگی ساخت این بازی مشخص شود.» به گفته وی از دیگر کارکردهای تولید بازی رایانه‌ای توسط هلال احمر آشنایی کودکان با ساختار این جمعیت است و کودکان با انجام بازی‌های اینچنینی ضمن یادگیری فعالیت‌های امدادی، با بخش‌های مختلف جمعیت هلال احمر نیز آشنا می‌شوند.

بهربرداری ۲۰۰ کلاس هوشمند

مدیر کل تحقیق و توسعه شرکت فناوری اطلاعات از بهره‌برداری ۲۰۰ کلاس هوشمند در استان بوشهر با آغاز سال جدید تحصیلی خبر داد. به گزارش موبنا هادی ملک‌پرست با اعلام این خبر گفت: «هم اکنون همه تجهیزات این مدارس نصب شده و با هماهنگی استانداری و وزارت ارتباطات منتظر اعلام زمان بهره‌برداری این طرح هستیم.» وی ادامه داد: «در این طرح از ۲۰۰ مدرسه موجود در استان بوشهر ۲۰۰ کلاس هوشمند از همه مقاطع مختلف تحصیلی به صورت هوشمند دایر خواهد شد.» به گفته وی در واقع از هر مدرسه این استان یک کلاس به صورت هوشمند اداره می‌شود.

مسوولان: مشکلات اینترنت داخلی متاثر از شبکه جهانی است

کارشناسان: ربطی به شبکه جهانی ندارد

حامد شفیعی



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به کمیسیون صنایع و پرشش‌های مطرح شده از سوی نمایندگان و پاسخ‌های رضا تقی‌پور منجر به به وجود آمدن مذاکرات و توافقاتی میان نمایندگان مجلس با وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات شد. با این حال برخی نمایندگان مجلس بر این عقیده‌اند که با ورود فناوری‌های جدید به کشور چالش‌های مربوط به دسترسی اینترنت با پهنای باند بیشتر برطرف خواهد شد. به گفته نادر قاضی‌پور هرچند در ورود فناوری به کشور از دیگر کشورهای همسایه بسیار عقب هستیم، اما با رفع این محدودیت‌ها و عرضه خدمات اینترنت بیسیم در کشور بسیاری از مشکلات فعلی عقب‌ماندگی در بخش اینترنت و کاربردهای آن حل خواهد شد. با این حال بر اساس آمارهایی که سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات ارائه می‌کند، ضریب نفوذ اینترنت پرسرعت در کشور نسبت به دیگر کشورهای منطقه به حدی پایین بوده که ایران را در مقام ششم منطقه قرار داده است. از این رو وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات قول داده ضریب نفوذ اینترنت پرسرعت را تا پایان برنامه پنجم به ۵۰ درصد برساند.

در همین حال یکی دیگر از اقدامات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای توسعه اینترنت پرسرعت در کشور، پروژه اتصال فیبر نوری به در منازل است که از سوی قائم مقام وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات بیان شد.

به گفته او این موضوعات به تایید کمیسیون تلفیق مجلس رسید و قرار است دو هفته آینده در صحن علنی مجلس به تصویب برسد. در همین حال رفت و آمدهای

محمود شهرباری دبیر شورای عالی اطلاع‌رسانی در گفت‌وگو با شرق: دانش فیلترینگ ما ضعیف است

نازنین پوراعتمادی: محمود شهرباری از زمانی که در حوزه فناوری اطلاعات به مقام دبیری شورای عالی اطلاع‌رسانی منصوب شد، تمام هم و غم خود را در تولید محتوا در اینترنت قرار داد. اما او نیز برای توسعه و تولید محتوا که تمام ساعات کاری‌اش را به آن اختصاص می‌دهد، با مشکلی به نام فیلترینگ –که دست‌برقضا روی محتوا اعمال می‌شود– مواجه است. او علت بروز این مساله را ضعف دانش فیلترینگ مسوولان می‌داند که موجب تشدید شدن مشکل فیلترینگ شده است و چه واکنشی نشان می‌دهید؟ خیلی کم، چون حوزه مطالعاتی من طوری نیست که با این سایت‌ها برخورد کنم، اما در صورتی که بااین مشکل مواجه شوم حتماً مثل شما ناراحت می‌شوم.

– دیدگاه شما به عنوان نهادی که در حوزه محتوا فعالیت می‌کند نسبت به سایت‌هایی که به اشتباه فیلتر می‌شوند، چیست؟ نسبت به سایتی که اشتباه فیلتر شده احساس نیست به این مساله نشان می‌دهد که دانش فیلترینگ ما ضعیف است، چون فیلترینگ باید به گونه‌ای باشد که فقط سایت‌های مورد الزام فیلتر شوند، نه سایت‌هایی که هیچ مشکلی ندارند. دانش ما در این زمینه نقص دارد و امیدوارم برطرف شود.

– آیا تدابیری برای برطرف شدن این مساله در نظر گرفته شده است؟ شرکت فناوری اطلاعات مسوولیت این کار را بر عهده دارد و باید روی فیلترینگ یک سرمایه‌گذاری جدی داشته باشد تا در تولید نرم‌افزارهای مورد نیاز فیلترینگ از دقت بالاتری برخوردار شویم.

– شورا در حوزه حفظ خط و زبان فارسی تلاش زیادی کرده، اما مشخص نیست که عنوان «وبگاه» با استناد به چه موضوعی انتخاب شده است یا توجه به اینکه «وب» کلمه انگلیسی و «گاه» یک واژه فارسی است؟ بهتر است از کسانی که این اصطلاح را انتخاب کردند پرسید، ولی ما هنوز کلمه دقیقی که مورد تأیید خط و زبان فارسی باشد برای «وبگاه» نداریم، به همین دلیل فعلاً از این کلمه استفاده می‌شود. البته من در این زمینه اطلاعات دقیقی ندارم، شاید این واژه مصوب برای خط و زبان فارسی باشد.

آی‌تی

مسوولان: مشکلات اینترنت داخلی متاثر از شبکه جهانی است

کارشناسان: ربطی به شبکه جهانی ندارد

پرسرعت دانست که بر اساس آن، کاربران خانگی شاهد کاهش قیمت تا هشت درصد خواهند بود. سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از ابتدای امسال خبر تخفیف قیمت اینترنت را به شرکت‌های اینترنتی اعلام کرد و بسیاری از شرکت‌ها به مجرد شنیدن این خبر، قیمت‌های خود را تعدیل کرده و تخفیف را اعمال کردند اما تاریخ دقیق اعمال این تخفیف به مردادماه امسال موکل شد. در این میان برخی مدیران شرکت‌های اینترنتی بر این عقیده‌اند که سازمان تنظیم مقررات رادیویی برای بهره‌مند شدن شرکت‌های اینترنتی از ۲۰ درصد تخفیف قیمت اینترنت شرایطی را اعلام کرده که طبق آن شرکت‌های اینترنتی باید بتوانند با مدارک لازم مخابرات را متقاعد کنند که تخفیف مورد نظر را برای کاربران‌شان اعمال کرده‌اند.

به گفته علیرضا علمی بسیاری از شرکت‌ها بنا به وعده رگولاتوری از ابتدای سال نرخ‌هایشان را اصلاح کردند. او گفت: ما اعتقاد داریم مخابرات اینترنت را باید به قیمت تمام شده به علاوه یک درصدی برای هزینه‌های سربار، برای توسعه در اختیار افراد قرار دهد نه اینکه از آن سودآوری کند. در همین حال مسعود ریاضیات رئیس اتحادیه کارفرمایان شبکه‌های اینترنتی در گفت‌وگو با سسینا بیان می‌کند: اینترنت در ایران دو مشکل عمده دارد: یکی اینکه بسیار گران است و در حدود ۱۱ برابر قیمت اینترنت کشور همسایه ترکیه است دوم اینکه کیفیت ندارد و پهنای باند آن ضعیف بوده و سرعش پایین است و این به معنای آن است که با کوره‌رها بخواهیم به رفت و آمد و کسب و کار مردم رونق دهیم. در همین حال مسوول کمیسیون اینترنت سازمان نظام صنفی رایانه‌ای می‌گوید: نظر شرکت‌های اینترنتی و سازمان نظام صنفی رایانه‌ای این است که این تخفیف باید بدون شرط اعمال شود. در واقع تمام کسانی که پهنای باند را از زیرساخت خریداری می‌کنند، بتوانند به صورت یکسان از این تخفیف قیمت اینترنت بهره‌مند شوند. بنا بر اظهارات خامی اگر شرکت‌ها بتوانند در بهترین شرایط از ۲۰ درصد تخفیف اینترنت بهره‌مند شوند، این تخفیف برای کاربر نهایی ۷ تا ۸ درصد اعمال خواهد شد. مسوولان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در کنار وعده‌هایی که برای حل مشکلات دسترسی کاربران خانگی ایران به پهنای باند بیشتر می‌دهند، از چالش‌های این حوزه نیز سخن گفته و معتقدند مسائل جهانی نیز بر وضعیت اینترنت کشور بی‌تأثیر نبوده است، اما کارشناسان بر این عقیده‌اند زمانی می‌توان از جامعه جهانی متأثر بود که هم‌تراز با آنها و پایه‌بای آنها در ارائه خدمات و فناوری به مردم باشیم.

حال چگونه می‌شود در حالی که هنوز ضریب نفوذ اینترنت پرسرعت در کشور نسبت به کشورهای دیگر پایین است، آنگاه از جامعه جهانی متأثر بود؟ علی‌اکبر جلالی در این باره بیان می‌کند: اینترنت ایران از نظر پهنای باند و سرعت در جهان در جایگاه مناسبی نیست. در واقع می‌توان گفت اینترنتی در ایران وجود ندارد چراکه معیارهای جهانی برای داشتن اینترنت، پهنای باند حداقل ۵۱۲ است. با این حال با توجه به پیش‌بینی‌های صورت گرفته در برنامه پنجم و عدم تحقق برخی اهداف در برنامه چهارم و همچنین مشکلات عده‌ای که در زیرساخت‌های ارتباطی کشور به خصوص در شهرستان‌ها وجود دارد و محدودیت‌هایی که شامل کاربران اینترنتی به منظور دسترسی بیشتر آنها به اینترنت شده، کارشناسان از آینده‌ای پرفراز و نشیب برای اینترنت و دولت خبر می‌دهند.

دنیای نرم‌افزار

ساخت کتاب تصویری به کمک نرم‌افزار



– اضافه کردن موسیقی – اضافه کردن پس‌زمینه پویا – امکان اضافه کردن افکت‌های صفحه – اضافه کردن عنوان برای کتاب – تغییر اندازه کتاب – تغییر سبک دکمه کنترل – تغییر شیوه پس‌زمینه – تغییر سبک کاغذ – تنظیمات نصف صفحه و صفحه کامل (قالب چشم‌انداز) – فلش کتاب حالت اسلاید – توانایی بزرگ‌نمایی/ زوم صفحات – دارای بیش از ۲۰ الگو شامل کریسمس، روز ولنتاین، قالب‌های عروسی و…

– تولید یک فایل مستقیم – سفارشی کردن صفحه اول و ده‌ها امکانات برتر دیگر. به هرحال اگر شما جزء آن دسته از کاربرانی به حساب می‌آیید که علاقه‌مند به دانستن نکاتی در خصوص این نرم‌افزار هستید. به شما توصیه می‌کنیم حتماً سری به سایت p30download.com بزنید تا اطلاعات دقیقی در خصوص این نرم‌افزار به دست آورید.

سال پنجم ■ شماره ۱۰۷۲ شرق

جرائم رایانه‌ای

کلاهبرداری از نوع رایانه‌ای

آرام حامدی

از جمله شایع‌ترین جرائم رایانه‌ای که روز به روز نیز بیشتر گسترش می‌یابد کلاهبرداری اینترنتی است البته در کنار آن جرائم دیگری چون جعل کامپیوتری، سرقت اینترنتی، افشای اطلاعات و… نیز از شایع‌ترین این موارد است. بر اساس ماده ۲ قانون مجازات اسلامی هر فعل یا ترک فعلی که در قانون برای آن مجازات تعیین شده باشد، جرم است. عمومی‌ترین عنوان مجرمانه در حوزه فناوری اطلاعات هک است و در حقیقت اولین اقدام برای شروع یک جرم رایانه‌ای یا بهتر بگوییم رفتار قابل سرزنش در فضای سایبر دسترسی غیرمجاز به داده، رایانه، شبکه و به طور کلی هر سیستم رایانه‌ای است که مربوط به شخص دیگری باشد. این ورود غیرمجاز می‌تواند برای اطلاعات، داده‌ها، برنامه‌ها یا سیستم‌های رایانه‌ای غیرمجاز برای مرتکب نشان دادن مهارت شخص، کسب مال مربوط به دیگری، اختلال و خرابکاری، جاسوسی و… باشد.

بر اساس قانون جرائم رایانه‌ای، این گونه جرائم به کلاهبرداری اینترنتی و رایانه‌ای، جعل اینترنتی و رایانه‌ای، ایجاد خسارت یا تغییر داده‌ها، دستیابی غیرمجاز به سیستم‌ها و خدمات رایانه‌ای و تکثیر غیرمجاز برنامه‌های رایانه‌ای تقسیم‌بندی می‌شود. با ارائه مباحثی که در زمینه جرائم رایانه‌ای و کلاهبرداری شد مشخص شد امروزه کلاهبرداری اینترنتی از کلاهبرداری‌های سنتی پیشی گرفته و چنان روزبه‌روز بر پیچیدگی‌های این نوع جرائم افزوده می‌شود که به نظر می‌رسد حتی اگر قانونگذار در هر کشور و منطقه‌ای با توجه به تحولات لازمه دست به تدوین و تصویب جدیدترین قوانین بزند باز هم جوابگو نخواهد بود و قوانین در این زمینه‌ها جامعیت لازم و کافی را نخواهند داشت و همواره مجرمان راهکارها و راه‌حل‌های فرار از قوانین را سریع پیدا خواهند کرد. این جرم چندان تفاوتی با جرم سنتی کلاهبرداری ندارد و تنها وسایل و ابزار و تا حدی شیوه آن متفاوت‌تر شده است.

اما آیا می‌توان با قوانین سنتی جوابگوی برخورد با مجرمانی که به صورت شیخ و ناشناخته اقدام به



کلاهبرداری می‌کنند بود یا نه؟ از این رو با توجه به این مباحث آشکار خواهد بود که نه‌تنها قوانین سنتی ما در این زمینه کارآمدی لازم را نخواهند داشت بلکه قوانینی که طبق آخرین اراده قانونگذار به تصویب می‌رسند نیز شرایط لازم را برای اجرا نخواهند داشت. گسترش روزافزون اطلاعات و فناوری داده‌های اطلاعاتی و خلاء قوانین موجود باعث می‌شود کلاهبرداران اینترنتی عرصه را برای خود بازتر ببینند و با سوءاستفاده از این وضعیت بیشتر مرتکب کلاهبرداری و جرم‌های اینترنتی شوند.

اما اینکه آیا قوانین راجع به کلاهبرداری سنتی توان پوشش دادن کلاهبرداری اینترنتی را دارند یا خیر، بحثی است که نیاز به ارائه دلایل موجه و لازم در این زمینه دارد که با قیاس این دو می‌توان به این سوال جواب داد. کلاهبرداری اینترنتی یکی از جرائم موسوم به «جرائم سفیدها» است که با توسعه اینترنت و ارتباطات گسترش یافته است. در یک تعریف ساده از جرائم یقه سفیدها می‌توان گفت کسانی که به واسطه موقعیت اجتماعی، اقتصادی یا سیاسی خود به حقوق اعضای جامعه تجاوز می‌کنند در شمار این جرائم قرار می‌گیرند. منظور از کلاهبرداری اینترنتی هر گونه کلاهبرداری است که به وسیله برنامه‌های کامپیوتری و رایانه‌ای با ارتباطات شبکه اینترنتی صورت می‌گیرد. در واقع کلاهبرداری اینترنتی به هر نوع طرح متقلبانه‌ای گفته می‌شود که یک یا چند بخش از اینترنت را به کار می‌گیرد تا درخواست‌های متقلبانه‌ای را به منظور بردن اموال و احتمالاً انجام معاملات جعلی با قربانیان احتمالی مطرح سازد. در سال ۱۳۸۲ قانون تجارت الکترونیک برای از بین بردن خلاء موجود در قوانین کلاهبرداری و تجارت الکترونیکی به تصویب رسید.

در باب چهارم این قانون اولین مبحث کلاهبرداری کامپیوتری است، که نشانگر میزان اهمیت و درجه آن در نظر قانونگذار است زیرا همان طور که مشخص شد بیشتر جرائمی که در حوزه جرائم رایانه‌ای اتفاق می‌افتد همین کلاهبرداری کامپیوتری است.

ماده ۶۷ و همچنین تبصره آن در قانون تجارت الکترونیکی در باب چهارم از جرائم و مجازات‌ها و مبحث اول کلاهبرداری کامپیوتری تنها ماده در این زمینه است. در عبارت دیگر تنها عنصر قانونی ما در این زمینه محسوب می‌شود. ماده ۶۷ قانون تجارت الکترونیکی مقرر داشته است: هر کس در بستر مبادلات الکترونیکی، با سوءاستفاده یا استفاده غیرمجاز از داده پیام‌ها، برنامه‌ها و سیستم‌های رایانه‌ای و وسایل ارتباط از راه دور و ارتکاب افعالی نظیر ورود، محو، توقف داده پیام، مداخله در عملکرد برنامه یا سیستم رایانه‌ای و غیره، دیگران را بفریبد و یا سبب گمراهی سیستم‌های پردازش خودکار و نظایر آن شود و از این طریق برای خود یا دیگری وجوه، اموال یا امتیازات مالی تحصیل کند و اموال دیگران را ببرد مجرم محسوب می‌شود و علاوه بر رد مال به صاحبان اموال به حبس از یک تا سه سال و پرداخت جزای نقدی معادل مال مازخوده محکوم می‌شود. همچنین در تبصره این ماده آمده است: شروع به این جرم نیز جرم محسوب می‌شود و مجازات آن حداقل مجازات مقرر در این ماده است.