

خبر

طراحی شبکه ملی اطلاعات با همکاری دانشگاه‌ها

در راستای اجرای سند راهبردی نظام جامع فناوری اطلاعات کشور و استفاده از توان پژوهشی دانشگاه‌ها برای انجام پژوهش‌های صنعت‌محور، تفاهمنامه‌ای میان سازمان فناوری اطلاعات ایران و دانشگاه‌های علم و صنعت و امیرکبیر منعقد شد. به گزارش مهر، علی حکیم‌جوادی معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس سازمان فناوری اطلاعات در مراسم امضای تفاهمنامه همکاری با دانشگاه‌های معتبر کشور در حوزه فناوری اطلاعات و با اشاره به تأکید دولت بر ایجاد دولت الکترونیک در کشور اظهار داشت: شناسایی توانمندی دانشگاه‌ها و قطب‌بندی فناوری اطلاعات با توجه به توان هر یک از دانشگاه‌های کشور از جمله اقدامات صورت‌گرفته از سوی سازمان فناوری اطلاعات بوده که در راستای آن انعقاد تفاهمنامه همکاری در دستور کار قرار گرفته است. وی با تأکید بر گسترش سطح همکاری با دیگر دانشگاه‌های کشور و درخواست توسعه حجم همکاری از سوی این دانشگاه‌ها اضافه کرد: با توجه به رویکرد فناوری اطلاعات در وزارت ارتباطات پروژه‌های کلانی تعریف شده که برای اجرای آن نیازمند گسترش گسترش سطح همکاری از سوی مراکز دانشگاهی کشور هستیم. حکیم‌جوادی بزرگ‌ترین پروژه در دست انجام را طراحی شبکه ملی اطلاعات طبق برنامه پنجم توسعه عنوان کرد و گفت: معماری و تعریف پروژه‌هایی که به این شبکه برمی‌گردد نیازمند کمک‌های پژوهشی دانشگاهیان است. همچنین شبکه علمی کشور باید هرچه سریع‌تر ابتدا در تهران و سپس در دیگر استان‌ها راه‌اندازی شود که برای این مهم نیز نیازمند همکاری در سطح معماری از سوی مراکز دانشگاهی هستیم. رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران با اشاره به پروژه‌هایی مانند کارت هوشمند ملی و کارت سلامت ملی که همکاری مراکز دانشگاهی را می‌طلبد، خاطرنشان کرد: اجرای موتور جست‌وجوی ملی، سیستم عامل ملی و پیاده‌سازی دیتاستر استانی در هشت استان از دیگر پروژه‌هایی است که طبق برنامه پنج‌ساله پنجم باید اجرایی شود.

پردازنده‌های کم‌مصرف در راه بازار

شرکت اینتل در نظر دارد نسل جدید پردازنده‌های ضعیف و کم‌مصرف خود را برای لپ‌تاپ‌های باریک و سبک خود که در خانواده‌ای بین نت‌بوک‌ها و لپ‌تاپ‌های معمولی طبقه‌بندی می‌شوند، روانه بازار کند. به گزارش ای‌تی‌ایران، این پردازنده‌های جدید که بر مبنای سری محصولات Core i3 و Core i5 اینتل عرضه می‌شوند، برای سری لپ‌تاپ‌هایی با وزن سبک‌تر، نمایشگر بزرگ‌تر و قابلیت‌های بیشتر از نت‌بوک‌ها ساخته شده‌اند. این دسته از رایانه‌های قابل حمل که از آنها با عنوان لپ‌تاپ‌های فوق باریک یاد می‌شود، معمولاً بین ۴۰۰ تا ۸۰۰ دلار قیمت دارند و قابلیت‌هایی را ارائه می‌دهند که معمولاً برای اجرای ابزارهای استاندارد و برنامه‌های چندرسانه‌ای با کیفیت مناسب استند. اخبار منتشرشده حاکی از آن است که این سری جدید پردازنده‌های اینتل توان کمتری نسبت به پردازنده‌های استاندارد Core i3 و Core i5 دارند. پردازنده‌های استاندارد Core i3 و Core i5 هم‌اکنون با قیمتی بین ۱۳۳ تا ۲۹۴ دلار فروخته می‌شوند. در این میان گفته می‌شود که این سری جدید محصولات اینتل از پردازنده‌های Atom این شرکت که مخصوص نت‌بوک‌ها ساخته می‌شوند، پرسرعت‌تر هستند. قرار است این پردازنده‌های جدید در فصل نخست سال ۲۰۱۱ میلادی وارد بازارهای جهانی شوند. سخنگوی اینتل از دادن توضیحات بیشتر در این زمینه خودداری کرد.

ای‌میل کاربران هات‌میل پاک شد

برخی از کاربران هات‌میل مایکروسافت اعلام کردند بسیاری از ای‌میل‌های آنها پایدید شده است. به گزارش ایسنا، تعداد دیگری از کاربران هات‌میل مایکروسافت نیز اظهار کردند ای‌میل‌های موجود در این باکس آنها به فولدر ای‌میل‌های پاک‌شده منتقل شده است. سرویس هات‌میل مایکروسافت رایگان است و ۳۶۰ میلیون نفر در سطح جهان از آن استفاده می‌کنند اما هنوز گستردگی این اختلال در سرویس‌دهی مایکروسافت مشخص نیست. مایکروسافت اعلام کرد: تیم هات‌میل هم‌اکنون از مشکل ایجادشده آگاه است و برای رفع این اختلال در تلاش است. سخنگوی مایکروسافت با صدور بیانیه‌ای تأکید کرد در حال حاضر این یک مشکل محدود است و مایکروسافت در حال بررسی هات‌میل تک‌تک کاربرانی است که دچار اختلال شده‌اند. در این بیانیه آمده است: ما از هرگونه اختلال به خدمت‌رسانی به مشتریان خود عذرخواهی می‌کنیم. بر اساس این گزارش نزدیک به ۴۴۶ هزار درباره این مشکل شدن ای‌میل‌هایشان به مایکروسافت شکایت کرده‌اند.

آیفون سال نو رنگ نرد

ماه اکتبر زمانی که در اروپا ساعت‌ها یک ساعت به عقب برگردانده شد، کاربران «آیفون» به دلیل وجود یک نقص در نرم‌افزار ساعت، رنگدار یک ساعت دیرتر بیدار شدند. به گزارش مهر اکنون این نرم‌افزار از لحظه ورود به سال ۲۰۱۱ مشکل جدیدی را برای کاربران «آیفون» و این بار در سراسر دنیا ایجاد کرده است. در حقیقت کاربران تلفن همراه اپل، در سراسر دنیا به سبب یک حفره امنیتی در سیستم عامل دستگاه‌های اپل شامل «آیفون»، «ای‌پد» و «آی‌پاد» از لحظه آغاز سال ۲۰۱۱ تاکنون نتوانسته‌اند با رنگ ساعت آیفون بیدار شوند. بر اساس گزارش Cnet، به گفته کارشناس «مک‌ورد»، این مشکل تا روز دوشنبه سوم ژانویه ادامه خواهد یافت. کارشناسان توضیح دادند که این مشکل تنها برای کاربرانی ایجاد شده است که بین ساعت ۲۳:۵۹ روز ۳۱ دسامبر ۲۰۱۰ تا ساعت ۰۰:۰۰ اول ژانویه ۲۰۱۱ دستگاه خود را روشن نگه داشته بودند.

بر اساس گفته‌های مدیران شرکت‌های PAP – شرکت‌های انتقال داده – به دلیل عدم تأمین

پهنای باند مورد نیاز برای این شرکت‌ها

از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت، شاهد کاهش پورت‌های دایر اینترنت

پرسرعت ADSL در کشور هستیم.

آمارهای پورت‌های منصوبه در مهرماه

امسال نشان می‌دهد که شرکت‌های

ندا – PAP – در مجموع ۳۸ هزار و

۷۴۹ پورت جدید ADSL در ۴۲۶

شهر نصب کرده‌اند که از این تعداد در

کل کشور و در ۴۰۷ شهر تنها ۱۹ هزار

و ۷۲۰ پورت به بهره‌برداری رسیده

و تحویل کاربر شده است. اظهارات

مدیران شرکت‌های خصوصی در حالی

بیان می‌شود که معاون طرح و توسعه

شرکت ارتباطات زیرساخت به تادیب

ارائه ندادن پهنای باند به شرکت‌های

PAP مدعی است تاکنون هیچ نیازی

نبوده که شرکت زیرساخت از انجام آن

امتناع کرده باشد. این در حالی است که

پیش از این احمد پورنگی‌نا عضو هیات

مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت، بیان

کرده بود هم‌اکنون پهنای باند کشور

از طریق ۱۶۰ لینک STM1 تأمین

می‌شود که با توجه به تقاضای موجود باید این

تقاضای پهنای باند در کشور، ۸۴۰ لینک STM1

کم است. با این وجود طبق اعلام گروه شرکت‌های

انتقال داده و همچنین طبق آخرین آمار سازمان

تنظیم مقررات و ارتباطات رادبویی تا آخر آبان‌ماه سال

جاری، یک میلیون و ۲۵۰ هزار و ۸۱۸ پورت توسط

مجموعه شرکت‌های بخش خصوصی دارای پروانه

خدمات انتقال داده‌ها در کل کشور نصب شده که از

این تعداد ۶۹۰ هزار و ۳۰۰ پورت توسط کاربران در

حال بهره‌برداری است. در عین حال تعداد پورت‌های

منصوبه «ستان تهران» تا آخر آبان سال جاری توسط

گروه شرکت‌های PAP، ۴۴۸ هزار و ۹۹۴ پورت بوده

است که از این تعداد ۲۶۰ هزار و ۸۵۰ پورت دایر شده

است. از طرفی آمار آبان‌ماه نشان می‌دهد که تعداد

پورت‌های منصوبه توسط شرکت‌های بخش خصوصی

در «شهر تهران»، ۳۵۱ هزار و ۷۸۲ پورت است که از

این تعداد ۲۲۱ هزار و ۷۹۷ پورت در حال بهره‌برداری

است. آمارهای راه‌اندازی پورت‌های اینترنت پرسرعت

در کشور در حالی مطرح می‌شود که طبق اظهارات

فیضی مدیرعامل شرکت مخابرات ایران تا سه سال

آینده نیازمند شش میلیون پورت اینترنت هستیم در

حالی که طبق پیش‌بینی برای برنامه پنج‌ساله پنجم،

۹ میلیون پورت پرسرعت برای کشور مورد نیاز است.

از طرفی شرکت‌های خصوصی یکی از دلایل عدم تحقق

تعداد پورت‌های مدنظر در برنامه را چالش میان این

شرکت‌ها با شرکت‌های مخابراتی استانی می‌دانند در

حالی که مدیران شرکت مخابرات صغف‌ها را متوجه

خود شرکت‌ها دانسته و این پرسش را مطرح می‌کنند

که با وجود ۱۱ شرکت خصوصی انتقال داده، چرا

پورت‌های مورد نیاز راه‌اندازی نشده است. با توجه به بند

ب ماده ۵۷ قانون برنامه پنج‌ساله چهارم در اهداف کمی

زیربخش فناوری اطلاعات، تعداد پورت‌های پرسرعت

حامد شقیعی

پهنای باند مورد نیاز بخش خصوصی در آمار ماهانه پورت‌های منصوبه و دایری

۱۹ هزار پورت در آبان‌ماه به بهره‌برداری رسید

با توجه به بند ب ماده ۵۷ قانون برنامه پنج‌ساله چهارم در اهداف

کمی زیربخش فناوری اطلاعات، تعداد پورت‌های پرسرعت قابل

واگذاری حدود یک میلیون و ۵۱۳ هزار پورت تعیین شده که از این

میان راه‌اندازی ۲۷۵ هزار پورت بر عهده شرکت مخابرات ایران است

همچنین طبق پیش‌بینی برای برنامه پنج‌ساله پنجم، ۹ میلیون پورت

پرسرعت برای کشور مورد نیاز است.

قابل واگذاری حدود یک میلیون و ۵۱۳ هزار پورت

تعیین شده که از این میان راه‌اندازی ۲۷۵ هزار پورت

بر عهده شرکت مخابرات ایران است. نکته قابل توجه

این است که با توجه به اینکه در آن زمان تنها بخش

خصوصی و شرکت‌های اینترنتی مجاز به فعالیت در

این زمینه بودند و شرکت مخابرات تا آن زمان مجوز

شروع به حیطه ADSL را نداشت، بنابراین آنچه در

سند برنامه چهارم بر عهده شرکت مخابرات گذاشته

شده است راه‌اندازی پورت پرسرعت ADSL نیست

بلکه راه‌اندازی پورت «G» و فیبر نوری است. بنابر این

گزارش، «G» پورنی با قابلیت ارائه پهنای باند زیاد و

مقتارن است که پهنای باند بالای مورد نیاز سازمان‌ها و

نهاده‌ها مانند شبکه ۲۰ هزار شعبه‌ای بانک‌ها، شبکه‌های

مجازی خصوصی(این نام مجاز نیست) و نیز پهنای باند

مورد نیاز PAP‌ها را تأمین می‌کند. بنابراین در انتهای

برنامه پنج‌ساله چهارم بخش خصوصی باید یک میلیون

و ۲۲۵ هزار پورت پرسرعت ADSL و بخش دولتی

۲۷۵ هزار پورت «G» واگذار کند.

عدم تأمین پهنای باند مورد نیاز از سوی زیر ساخت

به گفته مدیران شرکت‌های انتقال داده‌ها کاهش

پورت‌های دایری به دلیل عدم تأمین پهنای باند

مورد نیاز شرکت‌ها برای انجام عملیات توسعه‌ای به

وجود آمده است. آنها بیان می‌کنند که تأثیر عدم

تأمین پهنای باند مورد نیاز شرکت‌های ندا در آمار

ماهانه پورت‌های منصوبه و دایری آبان‌ماه به وضوح

قابل مشاهده و قابل استنتاج است. بنابر اظهارات

کارشناسان و فعالان اینترنت به دلیل اینکه پهنای

باند مورد نیاز این شرکت‌ها تأمین نشده و اضافه شدن

کاربر جدید با شرایط کنونی به معنی افت کیفیت

ارائه خدمات اینترنت ADSL به کاربران فعلی است،

شرکت‌های ندا برای راضی نگه داشتن و از دست

ندادن مشتری‌های فعلی، واگذاری پورت‌های جدید

را محدود کرده‌اند. با این حال مدیران شرکت‌های

خصوصی همواره بر تعامل و گفت‌وگو با مدیران شرکت

مخابرات برای حل چالش میان این دو بخش تأکید

دارند به نحوی که بیدختی‌نژاد مسوول کمیسیون

انتقال داده‌های سازمان نظام صنفی رایانه‌ای صحبت

از ادبیات تعاملی میان بخش خصوصی و مخابرات

می‌کند و امیدوار است با تعامل و همکاری پررنگ‌تر

از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت و شرکت مخابرات

ایران بتوان نیاز و تقاضای روزافزون اینترنت پرسرعت

را در تمام نقاط کشور و شهر تهران تأمین کرد.

کمبود تعداد پورت‌های اینترنت پرسرعت در کشور

دولت را بر آن داشت تا با اجرای مصوبه‌ای به شرکت

مخابرات اجازه راه‌اندازی سه میلیون پورت اینترنت

پرسرعت را بدهد که پس از آن شرکت‌های خصوصی

این اقدام را خلاف قانون اصل ۴۴ دانسته و از رئیس

دولت خواستند این مصوبه را لغو کند چراکه به گفته

بیدختی‌نژاد مخابرات با این کار به فضای انحصاری

قبل از آزادسازی خصوصی‌سازی برمی‌گردد و مکانیسم

ارائه خدمات و کیفیت و قیمت نیز بر

آن اساس نهایتاً به زیان مشتری است.

زیرساخت به همه نیازها پاسخ می‌دهد

مهدی کریمی‌نিসانی معاون شرکت

ارتباطات زیرساخت در مقابل ادعاهای

بخش خصوصی در خصوص عدم تأمین

پهنای باند مورد نیاز بیان می‌کند هیچ

گونه مشکلی در زمینه تأمین پهنای

باند وجود ندارد و تاکنون به تمامی

تقاضاه‌ا پاسخ مثبت داده‌ایم. او در ادامه

به آمارهای تعداد خطوط STM1 اشاره

کرده و می‌گوید: در هفته گذشته ۲۰

STM1 جدید به ظرفیت شبکه کشور

افزوده شده که طبق برنامه تا هفته

آینده نیز ۴۰ STM1 دیگر به ظرفیت

شبکه افزوده خواهد شد. همچنین در

حال حاضر STM1 ۱۵۷ زیر بار است

که با تعدادی که تا هفته آینده اضافه

خواهد شد، ظرفیت کل شبکه به ۱۹۷

STM1 خواهد رسید. معاون طرح و

توسعه شرکت ارتباطات زیرساخت در

پاسخ به پرسش سایت وایکس‌نیوز

مینی بر اینکه اگر زیرساخت به تمامی

نیازها پاسخ داده است، پس چرا شرکت‌های PAP

اطلاعیه‌ای در خصوص ندادن پهنای باند از سوی

زیرساخت صادر کرده‌اند، بیان کرد: در این باره باید

موضوع را از خود این شرکت‌ها جویا شد اما چیزی

که مسلم است شرکت ارتباطات زیرساخت درخواست‌های

بالای ۱۰۰ مگابیت در ثانیه را بررسی و در صورت

وجود امکانات فنی اقدام به ارائه آن به مشتریان

می‌کند. او همچنین مسأله گزینشی عمل کردن

شرکت ارتباطات زیرساخت برای واگذاری پهنای

باند به برخی شرکت‌ها را رد کرد و تأکید می‌کند

به هیچ وجه چنین چیزی نیست و هر شرکتی که

دارای مجوز باشد شرکت زیرساخت پس از بررسی‌های

لازم اقدام به ارائه پهنای باند به آن شرکت می‌کند.

با وجود ادعاهای معاون شرکت ارتباطات زیرساخت

مینی بر کافی بودن ظرفیت پهنای باند کشور و پاسخ

به درخواست‌ها، اما عضو هیات مدیره این شرکت به

کمبود خطوط باند پهن – STM1 – پرداخته و بیان

می‌کند: به دلیل وجود تقاضای زیاد پهنای باند در

کشور، پیشنهادی که در قسمت نگهداری شرکت

ارتباطات زیرساخت داشتیم، این است که در حال

حاضر حداقل به هزار STM1 پهنای باند نیاز داریم.

پورنگی‌نا ادامه می‌دهد: در هر حال ارائه پهنای باند

در کشور توسط شرکت ارتباطات زیرساخت انجام

خواهد شد و بر اساس برآورد این شرکت، کشور به

یک هزار STM1 نیاز دارد. طبق آمارهای ارائه‌شده از

سوی شرکت تحقیقاتی Point Topic در حال حاضر

شمار مشترکان باند پهن جهان از مرز ۴۱۱ میلیون نفر

فراتر رفته است. بر همین اساس با یک مقایسه ساده

از نسبت جمعیت ایران به جمعیت جهان می‌توان به

رقم چهار میلیون پورت پرسرعت برای جمعیت ۸۰

میلیونی ایران دست یافت تا در صورت وجود این

تعداد پورت بتوانیم ادعا کنیم از وضعیت مناسبی در

جهان برخوردار هستیم.

دنیای نرم‌افزار

مدیریت دائلود به کمک نرم‌افزار

همچنین به کمک این برنامه می‌توان دائلود یک فایل را در چند مرحله و به صورت مجزاً در زمان‌های مختلف به انجام رساند. همچنین ایسن نرم‌افزارها که با انجام تکنیک‌های خاص اقدام به بهینه‌سازی سرعت دائلود می‌کنند و به همین علت به این دسته از برنامه‌ها شتاب‌دهنده دائلود نیز می‌گویند. از ویژگی‌های جدید این نسخه می‌توان به بهبودهای چشمگیر در بخش YouTube grabber که برای ذخیره‌سازی فایل‌های تصویری از وب‌سایت معروف یوتیوب است و همچنین سازگاری کامل با مرورگرهای جدید مانند Google Chrome و… اشاره کرد.

همچنین می‌توان با این ابزار پروتکل‌های مربوط

به فایل‌های تصویری Stream نظیر MMS:// را

نیز ذخیره‌سازی کرد.

از ویژگی‌هایی این نرم‌افزار می‌توان به این موارد

نیز اشاره داشت:

– افزایش سرعت دائلود به کمک بهینه‌سازی تا

پنج برابر بیشتر

– جلوگیری از دائلود فایل‌های تکراری که قبلاً

دائلود شده‌اند.

– ده‌ها ویژگی برتر دیگر. به هر حال اگر شما جزء آن

دسته از کاربرانی به حساب

می‌آیید که تاکنون برای

دائلود کردن به طور دقیق

هیچ برنامه‌ای روی سیستم

خود بارگذاری نکرده‌اید

به شما توصیه می‌کنیم

در اسرع وقت حتماً با این

نرم‌افزار قوی کار کنید،

علاقه‌مندان برای کسب

اطلاعات بیشتر در خصوص

این نرم‌افزار می‌توانند به

سایت p30world.com مراجعه کنند.

جرائم رایانه‌ای

چگونه می‌توان هویت نویسنده ناشناس اینترنتی را کشف کرد

شعله شکوری فرد

فرض می‌کنم که شما به ناگاه متوجه می‌شوید که شخص ناشناسی متنی را به صورت آنلاین (از طریق اینترنت) برای شما ارسال کرده است که نغتنها به شدت بحرانی است، بلکه پرهیاهو و نادرست است و شما تصمیم می‌گیرید که دادخواستی علیه وی با اتهام افترا به دادگاه ارائه کنید. اما مشکل اینجاست که شما هیچ‌گونه پیش‌تصوری از هویت وی و اینکه او چه کسی می‌توانسته باشد، ندارید. حال چگونه می‌توان به هویت واقعی نویسنده پی برد؟ آیا این اصولاً امکان‌پذیر است؟ از آنجا که بیشتر وبسایت‌ها به کاربران خود اجازه ارسال نظرات و اظهارات را به صورت ناشناس داده‌اند، سوال فوق غالباً به وجود می‌آید. خوشبختانه هم‌اکنون دادگاه‌های بسیاری با این موضوع سروکار داشته و بعضاً برخی دستورالعمل‌های نسبتاً ساده در این خصوص ارائه کرده‌اند که باید رعایت شوند. اما چرا این مسأله مهم است؟ این نکات بسیار مهم هستند، زیرا اگر شما اقدام به شروع فعالیتی در جهت کشف نام نویسنده ناشناسی کنید، باید بدانید که دادگاه‌ها تمایل زیادی به موشکافی و تدقیق در نکات مبهم متمم اول در مورد ناشناس‌نویسی