خبر

## توسعه دولت الکترونیکی در هشت استان

رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران از توسعه دولت الکترونیکی در هشت استان خبر داد. به گزارش موبنا، با اجرایی شدن تفاهمنامه میان سازمان فناوری اطلاعات ایران و استانداری‌های هشت استان بزرگ، دولت الکترونیکی در این استان‌ها توسعه پیدا خواهد کرد. رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران، در مراسم امضای تفاهمنامه همکاری میان سازمان با هشت استان گفت: «امیدواریم با وجود این زیرساخت‌ها و کمک استانداری‌ها، پیاده‌سازی دولت الکترونیکی در طول برنامه پنجم محقق شود.» به گفته علی حکیم‌جوادی افزایش آمادگی الکترونیکی، و توسعه خدمات الکترونیکی در استان‌ها از جمله اهداف وزارت ارتباطات در راستای همکاری با استانداری‌ها محسوب می‌شود. وی ادامه داد: «در همین راستا، هشت استان فعال در این زمینه انتخاب شدند اما پیش از این، توسعه دولت الکترونیکی در استان بوشهر با همکاری استانداری این استان به عنوان یک الگو پیاده‌سازی شده و هم‌اکنون آماده بهره‌برداری است.» وی افزود: «علاوه بر ایجاد مرکز داده، ۲۱ خدمت قابل ارائه به صورت الکترونیکی از طریق پورتال این استان قابل دستیابی است.»

## ویروسی که فرانسوی‌ها را ورشکسته کرد

صدها نفر از کاربران تلفن‌های همراه در فرانسه اعلام کردند ویروسی آنها را مجبور به ارسال ناخواسته هزاران پیام تبریک سال نو میلادی کرده است. به گزارش مهر، اپراتورهای تلفن همراه در فرانسه اعلام کرده‌اند در شب سال نو میلادی و صبح فردای آن شب حدود ۹۳۰ میلیون پیام تبریک ارسال شده است. اکنون آشکار شده است که تعدادی از مشتریان شرکت «Orange» در شبی که قیمت پیامک‌ها افزایش داشته است، بیش از ۱۳۰ پیامک تصویری یا نوشتاری ارسال کرده‌اند. این شرکت اعلام کرده است نقص فنی در شبکه اپراتوری موجب به وجود آوردن این ویروس شده و تنها کمتر از چندصد نفر را تحت تاثیر خود قرار داده است. با این همه ده‌ها نفر از کاربران این شرکت می‌گویند این مشکل هزینه‌ای چند صد یورویی بر روی دست آنها گذاشته است زیرا بیشتر پیامک‌های فرستاده‌شده تصویری بوده‌اند در حالی که قیمت این پیامک‌ها نسبت به انواع نوشتاری آن از قیمت بالاتری برخوردارند. این ویروس تا جایی پیشروی کرده است که برای یکی از مشتریان شرکت Orang به صورت ناخواسته حدود ۳۰۰ پیامک تصویری ارسال کرده و هر یک از اعضای خانواده وی یک پیامک را بیش از ۱۵ بار دریافت کرده‌اند. بر اساس گزارش رویترز، سخنگوی شرکت Orange اعلام کرده است نقص فنی اپراتور طی شب سال نو میلادی منجر به بروز این مشکل شده است و از بردن نام اپراتوری که دچار این اختلال شده بود، سر باز زد. این در حالی است که دیگر اپراتورها اصرار دارند در آن دوره زمانی هیچ گونه نقص و خطایی را تجربه نکرده‌اند.

## معرفی جدیدترین دستاورد اسوس

یکی از روش‌های یکپارچه کردن کامپیوترهای خانگی تولید دستگاه‌های موسوم به AON یا همان All in One است. به گزارش ایتنا، این دستگاه‌ها به کامپیوترهایی اطلاق می‌شود که تمامی قطعات آن درون بدنه صفحه نمایش قرار گرفته‌اند و به علت اشغال فضای کم به تدریج جای خود را در شرکت‌ها و منازل باز کرده‌اند. اسوس نیز به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در فناوری اقدام به عرضه سیستم‌های All in One با نام EeeTOP کرده است. گفتنی است در قلب این دستگاه از پردازنده دوهسته‌ای Atom D510، از جدیدترین پردازنده‌های خانواده Atom اینتل استفاده شده است. مدل EeeTop ET2010PNT بر اساس پلت‌فورم NVIDIA ION ساخته شده و دارای چهار گیگابایت حافظه رم DDR2 است. وجود کارت شبکه بیسیم b/g/n 802.11 و کارت شبکه کابلی گیگابیتی، استفاده از آن در شبکه و اتصال به اینترنت را بسیار معقول ساخته است. صفحه نمایش این دستگاه ۲۰ اینچ و با دقت x1600900 پیکسل بوده و پشتیبانی از قابلیت Multi Touch در آن راحتی غیرقابل وصفی را برای کاربران فراهم می‌کند. از قابلیت‌های چندرسانه‌ای این دستگاه می‌توان به وجود دو بلندگو با توان دو وات، پشتیبانی از SRS Premium و Hi-Fi، دوربین اینترنتی 3.1 مگاپیکسلی و درایو DVD-Writer اشاره کرد. پورت‌های این دستگاه نیز شامل شش پورت USB 2.0، خروجی تصویر HDMI، خروجی ۳/۵ میلیمتری صدا و ورودی میکروفن و کارت‌خوان می‌شود. در ضمن به همراه این دستگاه ماوس و صفحه کلید مخصوص آن ارائه خواهد شد.

## تشعشعات رادیو FM قوی‌تر از آنتن‌های موبایل

افزایش مشترکان موبایل موجب افزایش ایستگاه‌های آنتن موبایل در مناطق مسکونی شده که این امر با توجه به امواج ناشی از این آنتن‌ها نگرانی‌هایی را به دنبال داشته اما مسوولان معتقدند تشعشعات سایت‌های BTS بسیار کمتر از امواج فرستنده‌های رادیو FM است. به گزارش مهر، بنابر اظهارات مسوولان مجموعه وزارت ارتباطات- مدیران شرکت ارتباطات سیار- تحقیقات صورت‌گرفته نشان می‌دهد میزان تشعشعات سایت‌های BTS تلفن همراه یک‌صدم میزان امواج منتشرشده توسط فرستنده‌های رادیو FM است. آنان با اشاره به نتایج تحقیقات میان مجموعه مخابرات و دانشگاه‌ها بیان می‌کنند تحقیقات نشان می‌دهد، تشعشعات آنتن‌های تلفن همراه خطری نداشته و این میزان نگران‌کننده نیست.

### ارزیابی مدیران شرکت‌های خصوصی ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت

# عدم تخصیص پهنای باند مانع توسعه است

حامد شفیعی

بنابر اظهارات مدیران شرکت‌های انتقال داده آنچه هم‌اکنون مانع اصلی توسعه و فعالیت شرکت‌های دارای پروانه ندا- PAP- بوده، عدم تخصیص پهنای باند مورد نیاز این شرکت‌ها برای ادامه کار و توسعه و دستیابی به آنچه به عنوان هدف در برنامه پنجم تعیین شده، است. در عین حال علاوه بر چالش‌های شرکت‌های خصوصی با شرکت ارتباطات زیرساخت برای دریافت پهنای باند، چالش‌های موجود با برخی شرکت‌های مخابراتی استانی نیز مزید بر علت شده تا توسعه شبکه اینترنت پرسرعت با کندی رو به رو شود.

گرچه شرکت‌های مخابراتی استانی به ویژه شرکت مخابرات استان تهران اقدام به ارائه خدمات اینترنت پرسرعت به مشترکان کرده‌اند، با این وجود بخش خصوصی علت این امر را انحصاری بودن پهنای باند در بخش بدنه دولتی می‌داند. در حال حاضر شرکت ارتباطات زیرساخت وظیفه تامین پهنای باند مورد نیاز داخل کشور را بر عهده دارد که در این میان شرکت مخابرات نیز خود دارای پهنای باند بوده که بعضاً شرکت‌ها به ناچار مجبورند پهنای باند خود را با قیمتی بالاتر از شرکت ارتباطات زیرساخت از شرکت مخابرات دریافت کنند. که به گفته بخش خصوصی در این میان برخی از شرکت‌های مخابراتی استانی از ارائه پهنای باند امتناع می‌کنند. اظهارات مدیران بخش خصوصی در حالی بیان می‌شود که مدیرعامل شرکت مخابرات ایران مشکل تامین پهنای باند شرکت خصوصی و زیرساخت را به مثال جریان همشهری و افسر راهنمایی و رانندگی تشبیه کرده و به شرق می‌گوید: «هنگامی که افسر از راننده درخواست ارائه گواهینامه می‌کند، راننده می‌گوید مگر گواهینامه‌ای داده‌اید که می‌خواهید بگیرید.» با این حال به گفته برزگر مشکل بزرگی که شرکت‌های PAP تا چند وقت پیش با آن مواجه بودند، عدم همکاری شرکت مخابرات ایران در خصوص در اختیار گذاشتن فضا و امکانات طبق قرارداد فی‌مابین شرکت‌های PAP و شرکت مخابرات ایران و بالطبع شرکت‌های مخابراتی استانی بود.

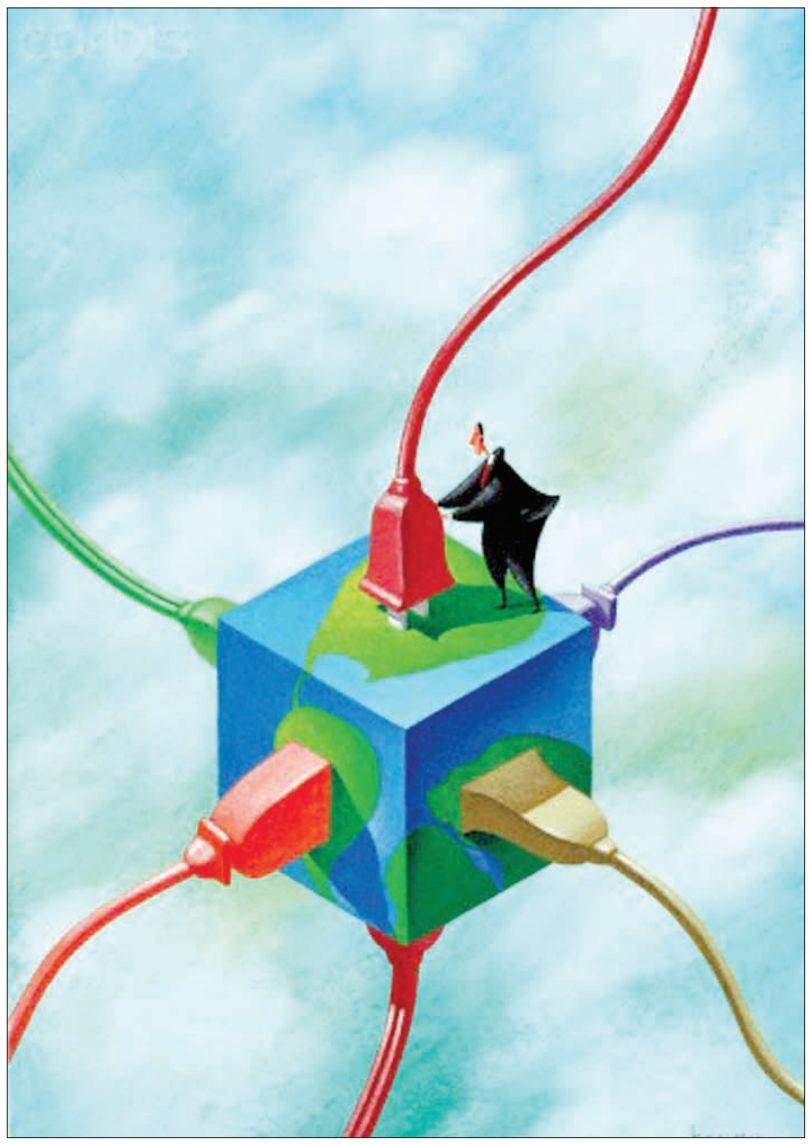
اما این مشکل کم‌کم و با تصویب و ابلاغ مصوبه شماره ۹۷ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات موسوم به آیین‌نامه تعاملی شرکت مخابرات ایران و شرکت‌های ندا در حال حل و فصل است. مساله عدم تخصیص پهنای باند از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت و همچنین برخی شرکت‌های مخابراتی استانی به قدری بر فعالیت شرکت‌های ندا- شرکت‌های انتقال داده- تاثیر گذاشته که با وجود در اختیار داشتن تعداد زیادی پورت‌های منصوبه- پورت‌هایی که در مراکز مخابراتی نصب شده اما هنوز به کاربر واگذار نشده است- و به خاطر جذب کاربر جدید و اضافه نشدن پهنای باند مورد نیاز برای عملیات توسعه‌ای، همان ظرفیت میان کاربران جدید و کاربران فعلی تقسیم شده و عملاً کیفیت ارائه خدمات به مشتری‌ها کاهش می‌یابد. بنابر اظهارات برزگر مدیر روابط عمومی گروه شرکت‌های PAP، شرکت‌های ندا برای اینکه مشتری‌های ثابت خود را از دست ندهند، سعی می‌کنند وقتی پهنای باند مورد نظر برای توسعه تامین نشود بسیار محتاطانه عمل کرده و از جذب مشترک جدید خودداری کنند.

**بخش خصوصی: کم‌فروشی می‌کنند**

پیش از این شرکت‌های خصوصی عمده مشکل خود را حول این مساله عنوان می‌کردند که شرکت‌های مخابرات استانی، امکانات نصب تجهیزات را در اختیارشان نمی‌گذاشتند اما اینک با وجود آیین‌نامه تعاملی و نتایج حاصل از کمیته نظارت بر انتقال داده‌ها و همچنین تعامل میان این بخش و شرکت مخابرات استان تهران، وضعیت بهتر شده است و تغییراتی در مواضع شرکت مخابرات استان تهران ایجاد شده که به نظر می‌رسد قرار است چندصد هزار پورت به مجموع پورت‌های فعلی شرکت‌های ندا در استان تهران اضافه شود. طبق آمارهای ارائه‌شده از سوی گروه شرکت‌های PAP، در حال حاضر در مراکز مخابراتی استان تهران به هر شرکت PAP، هزار زوج سیم می‌دهند. این رقم با احتساب ۱۰ شرکت PAP به معنی توسعه ۱۰ هزار پورتی در هر مرکز است.

در تهران ۲۵ مرکز وجود دارد که PAPها در آن تجهیزات نصب کرده‌اند و با روند فعلی، تنها در فاز اول و در کانکس‌ها، مجموعاً ۲۵۰ هزار پورت توسعه امکان‌پذیر خواهد بود. مدیران بخش خصوصی با انتقاد از وضعیت نامناسب خطوط STM1 ارائه‌شده توسط شرکت‌های مخابرات استانی، بیان می‌کنند مشکلی که با مخابرات ایران وجود دارد، این است که عمدتاً خدمات‌شان اختصاصی نیست یعنی دوستان خودشان می‌روند و چند خط STM1 از زیرساخت می‌خرند و به چندبرابر قیمت و به چند متقاضی می‌فروشند. به گفته برزگر ما نمونه‌ای داشتیم در استان خراسان که از خط STM1 بیشتر از ۴۰ مگابیت بر ثانیه نمی‌توانستیم بهره‌برداری کنیم.

به نظر می‌رسید چند نفر دیگر هم داشتند همزمان از همان لینک استفاده می‌کردند یعنی هم کم‌فروشی می‌کنند و هم بازار سیاه درست کرده‌اند. البته در مقایسه با شرکت‌های استانی، وضعیت پهنای باند ارائه‌شده توسط شرکت ارتباطات زیرساخت خیلی بهتر است. حداقل خیال‌مان راحت است که از ۱۵۵ مگابیت بر ثانیه، واقعاً از ۱۳۰ مگابیت آن می‌توانیم استفاده کنیم. البته آن ۲۰ مگابیت باقیمانده هم به دلیل مسائل فنی است و این نیست که زیرساخت می‌خواهد کم‌فروشی کند.



**زیرساخت عامل چالش مخابرات و بخش خصوصی**

بخش خصوصی همواره از این مساله ابراز نگرانی می‌کند که در بسیاری از مناطق با وجود نصب پورت متاسفانه به دلیل نبود پهنای باند اینترنت مجبورند جلوی فروش را بگیرند که این امر به دلیل جلوگیری کاهش کیفیت ارائه خدمات به مشتری‌ها صورت می‌گیرد. از طرف دیگر شرکت ارتباطات زیرساخت ظرفیت تامین پهنای باند مورد نیاز شرکت‌ها را نداشته و مخابرات‌های استانی نیز اعلام می‌کنند در صورت نیاز پهنای باند آن را مخابرات خریداری کند. در واقع حرف مخابرات این است که چرا شرکت‌های PAP پهنای باند خود را از زیرساخت می‌خرند و در تهران انتقال می‌دهند چرا که باید برای تامین پهنای باند داخل استان، از مخابرات استانی بهره ببرند. برزگر در این باره می‌گوید: «به ما می‌گویند اگر لینک ارتباطی داخل استان می‌خواهید، به شرطی به شما می‌دهیم که اینترنت را هم از ما بخرید. در واقع استان‌ها توقع دارند اینترنت را از زیرساخت نخریم. حرف‌شان این است که ما نباید اینترنت را از زیرساخت بخریم و بعد بستر انتقال را از استان‌ها بخریم.»

اظهارات بخش خصوصی در حالی بیان می‌شود که مدیرعامل مخابرات استان تهران با قاطعیت بیان می‌کند هیچ گونه مشکلی بابت ارائه پهنای باند به شرکت‌های خصوصی وجود ندارد. به گفته روح‌اللهی شرکت مخابرات استان تهران به دنبال شرکت‌هایی است که پهنای باندشان را به آن بفروشند اما به دلیل اینکه هزینه تمام‌شده خرید پهنای باند از شرکت زیرساخت نسبت به مخابرات پایین‌تر است، شرکت‌ها ترجیح می‌دهند از زیرساخت خرید کنند که این زمینه زیرساخت نیز نیاز به افزایش خطوط STM1 دارد. این مقام مسوول ادامه می‌دهد اگر در راستای خرید پهنای باند توسط شرکت‌ها مشکلی پیش آمد، آن را اطلاع داده تا مورد بررسی قرار گیرد. صابر فیضی مدیرعامل شرکت مخابرات ایران نیز بیان می‌کند: شرکت‌های مخابراتی نمی‌توانند پهنای باند بین‌استانی ارائه کنند. از طرفی شرکت ارتباطات زیرساخت نیز پهنای باند مورد نیاز را ندارد.

به گفته او عدم تامین پهنای باند از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت موجب بروز مشکلاتی هم برای شرکت مخابرات و هم برای شرکت‌های خصوصی شده است. به نظر مدیران گروه شرکت‌های PAP- انتقال داده- اگر به واقع دولت می‌خواهد در برنامه پنجم به ۱۲ میلیون پورت برسد یا اینکه اگر اضافه شدن چندصد هزار مشترک به تعداد مشترکان کنونی تا آخر امسال مد نظر باشد باید حداقل ۳۰ کیلوبیت برای هر مشترک در نظر گرفت. به گفته آنها اگر بخواهیم ۳۰۰ هزار مشترک اضافه شود باید در حدود ۹ گیگابیت به ظرفیت کنونی اضافه شود و این مشکلی نیست که با آوردن دو STM16 به کشور حل شود.

نیاز به یک ظرفیت قابل توجه برای این مساله وجود دارد. به عبارتی باید چندده گیگابیت به ظرفیت کل کشور اضافه شود. با این وجود مدیرعامل مخابرات استان تهران بیان می‌کند که شرکت‌های خصوصی اگر نیازمند تامین پهنای باند مورد نیاز هستند و نمی‌توانند منتظر شرکت ارتباطات زیرساخت باشند، می‌توانند پهنای باند را از ما خریداری کنند فقط باید شروط قانونی را رعایت کنند.

گیم نت

## غوطه‌ور در اقیانوس ذهن

**شرق:** پس از عرضه بازی Alan Wake شرکت Remedy دو DLC را که هر کدام یک قسمت بودند، تهیه کرد که در حقیقت دنباله داستان بازی اصلی هستند. اگرچه مدتی از عرضه شدن این دو DLC می‌گذرد، ولی قصد داریم یک بررسی کلی بر داستان و ساختار آنها داشته باشیم تا کسانی که به هر دلیلی موفق به انجام این دو DLC نشده‌اند هم از آن لذت ببرند. اگر همه جا تاریک باشد و فقط یک کورسوی روشن در انتهای آن چشمک بزند، تمام حواس‌تان به آن می‌رود و تا به نور کوچک نرسید، دست‌بردار نیستید. اگرچه این روزنه کوچک در دریای تاریکی غرق شده، ولی به نظر شما این تاریکی است که در حاشیه نور وجود دارد. وقایع The Signal پس از ماجرای اصلی اتفاق می‌افتد. آلن متوجه می‌شود که باید انتهای رمان خود یعنی Departure را تغییر بدهد و با گذاشتن یک پایان غم‌انگیز خود را قربانی نجات یافتن همسرش، آلیس بکند. او باربارا جاگر را که در حقیقت یک Host تاریکی بود با Clicker نابود کرد و انتهای Departure را این طور نوشت که آلیس از دریاچه نجات پیدا می‌کند و آلن از سوی دیگر به عمق آن می‌رود تا آلیس را نجات دهد، اما این یک دریاچه نیست، این یک اقیانوس است. در حقیقت Cauldron Lake منبع اصلی تاریکی است که در شهر Bright Falls گسترش یافته است. در The Signal ما کنترل آلن را در دست می‌گیریم و خود را دوباره در شهر Bright Falls می‌بینیم.

آلن سر درنمی‌آورد که چه خبر شده، شهر خیلی تاریک است و هیچ سکنه‌ای در آن نیست. همه چیز به هم ریخته و نیروی تاریکی قصد نابودی او را دارد. ناگهان تلفن زنگ می‌زند و ما صدای توماس زین را پشت خط می‌شنویم. باربارا به یک Host برای تاریکی تبدیل شده و خود توماس سعی کرده با لباس غواصی به عمق دریاچه برود و باربارا را نجات دهد، ولی در آنجا گیر می‌کند. توماس به آلن می‌گوید در حقیقت او هنوز در اعماق دریاچه است و هر لحظه بیشتر به عمق غرق می‌شود. دنیایی که ما در The Signal مشاهده می‌کنیم، در حقیقت دنیای واقعی نیست و برخلاف بازی اصلی، این بار در ذهن آلن اتفاق می‌افتد؛ جایی که تمام تخیلات و تفکرات دست به دست هم داده و یک داستان را تشکیل می‌دهد. در پایان این DLC آلن به سیگنال مورد نظر، یعنی دریاچه Cauldron می‌رسد و دوباره در دریا غرق می‌شود. جو بازی تاریک‌تر از قبل شده و خیلی خوفناک است. Takenها با تعداد بیشتری حمله می‌کنند و مبارزات خیلی نفسگیر و دلهره‌آور کار شده‌اند. در پایان بازی اصلی، نوشته‌هایی وجود داشتند که وقتی نور به آنها تابیده می‌شد به یک شیء تبدیل می‌شدند که در حقیقت ذهن استعاره‌ساز آلن را نشان می‌داد. این بار چون بازی در ذهن آلن پیگیری می‌شود، از این کلمات زیاد وجود دارند و شما می‌توانید مثلاً با تاباندن نور به کلمه Bang یک انفجار نور درست کنید و تمام Taken ها را از بین ببرید.

چنین موضوعی تنوع خیلی جالب به گیم‌پلی داده و حتی گیم‌پلی نوآور Alan Wake را بیش از قبل درگیرکننده و پر از نبوغ جلوه داده است. این تنها بخشی از معرفی این بازی تازه‌وارد است. از این رو چنانچه تمایل دارید اطلاعات بیشتری در مورد این بازی به دست آورید به pardisgame.net مراجعه کنید.

دنیای نرم‌افزار

## یک مترجم قوی

**شرق:** یادگیری یک زبان دیگر به غیر از زبان مادری از گذشته تاکنون به عنوان یکی از نیازهای بعضی از افراد به حساب می‌آید و البته امروزه این نیاز برای عده بسیاری به یک ضرورت بدل شده است شاید ترویج و رونق رو به افزایش آموزشگاه‌های زبان نیز به همین دلیل باشد اما در میان آموزش زبان به نوعی بحث ترجمه نیز بسیار ضروری است البته به مدد تکنولوژی این نیاز بدون صرف زمان و هزینه در کلاس‌های آموزشی تنها و تنها با یک مترجم البته از نوع نرم‌افزاری قابل انجام است و به نوعی باید گفت امروزه آنقدر مترجم وجود دارد که انتخاب را برای افراد سخت و تا حدودی غیرممکن می‌کند به همین علت در این مطلب سعی داریم شما را با یکی از محبوب‌ترین این نرم‌افزارها آشنا کنیم. Babylon نام یکی از مشهورترین مترجم‌های زبان حال حاضر است که از زبان‌های مختلفی برای انجام عملیات ترجمه استفاده می‌کند. این نرم‌افزار قدرتمند که از زبان‌های بسیاری پشتیبانی می‌کند از توانایی‌های بسیاری نیز برخوردار است که از میان آنها می‌توان به استفاده بسیار آسان از نرم‌افزار به منظور انجام امر ترجمه تنها با کلیک روی کلمه اشاره داشت. همچنین این نرم‌افزار از ویژگی ترجمه متنی نیز به صورت کامل پشتیبانی می‌کند. ویژگی کامل کردن کلمات تایپ‌شده به صورت خودکار نیز از دیگر مزیت‌های این نرم‌افزار به شمار می‌آید.

این دیکشنری برای ترجمه زبان انگلیسی به هر یک از زبان‌های فارسی، انگلیسی، آفریقایی، آلبانیایی، سرخپوستی، بلغاری، کروات، دانمارکی، هلندی، اسپرانتو، استونیایی، فنلاندی، فرانسوی، آلمانی، یونانی، مجاری، اندونزیایی، ایتالیایی، کردی، لاتین، مالای، نوران، نروژی، لهستانی، پرتغالی، رومانیایی، روسی، اسپانیولی، زبان سواحیلی، سوئدی، ترکی، عربی، اویغور، اوکراینی، هبرو، کره‌ای، چینی، و بسیاری زبان‌های دیگر رایج دنیا بسیار سودمند است و در عین حال این دیکشنری قادر است برای ترجمه زبان‌های فارسی، بلغاری، کروات، دانمارکی، هلندی، اسپرانتو، فنلاندی، فرانسوی، آلمانی، یونانی، اندونزیایی، ایتالیایی، لاتین، نروژی، لهستانی، پرتغالی، رومانیایی، روسی، اسلوونیایی، اسپانیولی، عربی، زبان اویغور، اوکراینی، زبان هبرو، پاکستانی و صربستانی و... به زبان انگلیسی به طرز باورنکردنی به کاربران خود یاری رساند.

این مترجم دارای قابلیت‌های بسیاری است که در نسخه جدید آن یعنی Babylon Pro 8.1 به این قابلیت‌ها افزوده شده است که از جمله آن می‌توان به این موارد اشاره داشت:

- نصب بسیار آسان تنها با چند کلیک ساده
- استفاده بسیار آسان تنها با یک کلیک ماوس
- ترجمه آفلاین و آنلاین ۷۵ زبان زنده دنیا به یکدیگر
- ترجمه کامل صفحات وب به زبان‌های مختلف
- ترجمه آسان صفحات متنی و اسناد Doc، TXT و PDF
- سازگاری کامل با دیکشنری‌های مایکروسافت آفیس در Spellهای آنها
- اتصال به دایره‌المعارف بزرگ ویکی‌پدیا

و ده‌ها قابلیت برتر دیگر. به هر حال اگر شما جزء آن دسته از کاربرانی به حساب می‌آیید که تاکنون مترجم قوی روی سیستم خود بارگذاری نکرده‌اید به شما توصیه می‌کنیم این دیکشنری را یک بار تحت آزمایش قرار دهید. علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص این نرم‌افزار می‌توانند به سایت p30world.com مراجعه کنند.

نگاه آی تی

## از ناامنی سیستم عامل ملی تا سرقت کابل‌های مخابراتی

آرام حامدی

از آنجا که وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات هر هفته سهمی در اخبار این حوزه داشته و اکثر رسانه‌ها نیز بخشی از اخبار خود را به اظهارات عالی‌ترین مقام اجرایی این وزارتخانه اختصاص می‌دهند، در این هفته نیز وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با هشدار نسبت به نبود امنیت در رایانه کاربران داخلی از ارائه نسخه اولیه سیستم عامل ملی در آینده نزدیک خبر داد و گفت: این سیستم عامل ابتدا برای مراکز صنعتی و سازمان‌ها پیاده‌سازی می‌شود و در صورت تمایل کاربران خانگی می‌توانند استفاده کنند. رضا تقی‌پور ادامه داد: یکی از مشکلاتی که سیستم عامل‌های فعلی با آن روبه‌رو هستند بحث دریچه نفوذ و مناطق و مجراهایی است که حمله و نفوذ بدافزارهای شبکه‌ای از طریق آن صورت می‌گیرد. بنابر اظهارات او با توجه به اینکه سیستم عامل‌های فعلی نصب‌شده روی کامپیوترهای موجود در کشور در داخل نوشته نشده است پیدا کردن مجراهای نفوذپذیر به سختی صورت می‌گیرد به همین دلیل راه‌حلی که برای این موضوع پیش‌بینی شده است. 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. این نخستین خبر داخلی قابل توجه این حوزه در هفته جاری بود که رسانه‌ها آن را منتشر کردند. در این مراسم که علی حکیم‌جوادی معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس سازمان فناوری اطلاعات حضور داشت این اقدام را در راستای فعالیت‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در قالب برنامه پنجم دانسته و بیان کرده است: اجرای موتور جست‌وجوی ملی، سیستم عامل ملی و پیاده‌سازی دیتاسنتر استانی در هشت استان از دیگر پروژه‌هایی است که طبق برنامه پنج‌ساله پنجم باید اجرایی شود. همچنین معاون سازمان فناوری اطلاعات از بازتعریف طراحی شبکه ملی اینترنت با توجه به توسعه تکنولوژی طی سال‌های اخیر خبر داد و گفت: این شبکه با طرح اولیه شبکه ملی اینترنت تفاوت اساسی نخواهد داشت اما نیازهای جدیدی در آن دیده شده است. به گفته علی‌اصغر انصاری طراحی شبکه ملی اطلاعات کشور از طریق این امضای تفاهمنامه تا پایان سال جاری باید انجام شود. از طرفی ایجاد شبکه ملی اطلاعات در برنامه پنجم توسعه به وزارت ارتباطات تکلیف شده است که با این عنوان در گذشته نیز اقداماتی انجام شد اما با توجه به گسترش فناوری اطلاعات و نیازهای جدید کاربران، نیاز به بازتعریف این پروژه احساس شد که قرار است با تعاریف جدید با همکاری دانشگاه امیرکبیر بازمهندسی روی آن صورت گیرد. این شبکه زیرساخت فنی پایگاه اطلاعات ایرانیان خواهد بود. در این هفته عمده اخبار منتشرشده بیشتر در قالب امضای تفاهمنامه‌ها صورت گرفت. از جمله دیگر این تفاهمنامه‌ها در مراسم افتتاح طرح زیرساخت ارتباطی، وایمکس بخش بازرگانی کشور بود که بر اساس آن، وزارت بازرگانی و وایمکس مبین‌نت برای طرح زیرساخت ارتباطی تفاهمنامه‌ای را امضا کردند. امیرمسعود عطایی مدیرکل دفتر توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت بازرگانی یکی از دلایل امضای این تفاهمنامه را سیاست‌های دولت برای تجهیز دستگاه‌ها دانست و بیان کرد سیاست‌های دولت هم این است که همه دستگاه‌ها مرکزی را در ارتباط با حوزه فناوری اطلاعات تاسیس کنند که بیشتر دستگاه‌ها نیز این مرکز را تجهیز کردند. به گفته او خدماتی مثل صدور امضای الکترونیکی مثل ایران‌کد به عنوان یکی از بسترهای مهم ماست و با توجه به اینکه دولت به دنبال توسعه دولت الکترونیکی است، اپراتورها می‌توانند نقش کلیدی ایفا کنند؛ مخصوصاً اپراتورهایی که ابعادشان ملی است. از آنجایی که بخش خصوصی فعال در حوزه ارائه اینترنت پرسرعت همواره نسبت به نبود پهنای باند مورد نیاز و همچنین عدم تامین آن از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت گلایه‌مند بود، در این هفته معاون شرکت زیرساخت از توسعه ۱۵ برابری پهنای باند داخلی تا پایان سال خبر داد. به گفته محمدعلی آریانیان شبکه ارتباطی قوی در بخش زیرساخت کشور ایجاد شده که در صورت توسعه و ایجاد بانک‌های اطلاعاتی داخلی و شبکه‌سازی در بخش‌های مختلف، کاربران زیادی جذب شبکه اینترانت می‌شوند. این مقام مسوول در ادامه وعده افزایش ۱۵ برابری پهنای باند ادامه داده البته این موضوع برای آن بخش و نقاطی است که شرکت ارتباطات زیرساخت در آنجا حضور دارد. شرکت ارتباطات زیرساخت بحث توسعه و افزایش پهنای باند را در دست انجام دارد. او در پایان گفته است با توجه به اینکه شرکت ارتباطات زیرساخت پهنای باند مورد نیاز را به صورت انبوه و با قیمت مناسب خریداری می‌کند، در صورت خرید پهنای باند توسط بخش خصوصی و به صورت پراکنده هزینه‌های خرید افزایش یافته و در آن زمان کاربر نهایی هم باید قیمت بالاتری برای استفاده از اینترنت پرداخت کند. خبر دیگر آنکه شورای آموزشی، پژوهشی و تحقیقاتی شرکت ارتباطات زیرساخت با هدف سیاستگذاری، هدایت، نظارت و هماهنگی امور آموزشی، پژوهشی و تحقیقاتی این شرکت تشکیل شد. بنابر اظهارات غلامرضا شیدایی عضو هیات مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت و رئیس شورای آموزش این شرکت علاوه بر این بررسی تعامل با تمامی مراکز آموزشی، پژوهشی و تحقیقاتی اعم از دولتی و غیردولتی، شورای آموزشی، پژوهشی و تحقیقاتی برعهده این کمیته است و تمامی واحدهای شرکت موظفند گزارش عملکرد خود را در این رابطه به این شورا گزارش دهند. و در ادامه سرقت کابل‌های مخابراتی که همچنان نیز ادامه دارد. در این هفته سرقت کابل مخابراتی یکی از مراکز مخابراتی تهران در امتداد داستان دنباله‌دار سرقت‌های کابل‌های مخابراتی بار دیگر ارتباط بیش از سه هزار مشترک تلفن ثابت را قطع کرد. با سرقت کابل تلفن از مرکز مخابرات شهید بهشتی تهران، ارتباط تلفنی بیش از سه هزار و ۳۰۰ مشترک در این مرکز مخابراتی از روز گذشته قطع شده و شرکت مخابرات استان تهران اعلام کرد کارکنان فنی شبکه کابل این شرکت به محل اعزام و مشغول تعویض کابل‌ها شده‌اند.