

داخلی

ابرو رایانه‌های ملی ایران جزو ۱۵۰۰ ابر رایانه‌ی جهان

■ افتتاح ۱۲ ابر رایانه عظیم در دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر و صنعتی اصفهان بار دیگر نگاه‌های کشورهای دیگر را به ایران برگرداند. به گزارش ایسنا گسترش حجم اطلاعات در جهان معاصر و رقابت بر سر حداکثر استفاده از وقت و در مقیاس کوچک تر دقیقه، باعث شکل گیری سیستم‌های خبره‌ای در پردازش اطلاعات شده است که برای پردازش و آنالیز انبوه اطلاعات به کار می‌روند. ابر رایانه‌ها یکی از مهم‌ترین سیستم‌های پردازش ابری به شمار می‌روند که در قیاس با سایر سامانه‌های حال حاضر قدرت چند هزار برابری را در برابر پردازش اطلاعات بر حسب ثانیه انجم می‌دهد که معمولاً در اوایل شکل گیری آن‌ها در کشورهای توسعه یافته صنعتی برای پردازش تصاویر ماهواره‌ای استفاده می‌شدند اما به مرور در اختیار دانشمندان نیز برای تحقیقات پیچیده‌شان قرار گرفت تا بتوانند در برابر انبوه اطلاعات به مطالب و پردازش‌های مود نیازشان بپزدازند. ابررایانش ملی در بحث تحلیل‌های آماری، اقتصادی، هواشناسی مورد استفاده قرار می‌گیرد. طرح ابر رایانه ملی یکی از طرح‌های کلان ملی فن‌آوری است که با ۱۲ خوشه محاسباتی است که در ۱۲ دانشگاه کشور به یکدیگر وصل می‌شود. این سیستم قابلیت پردازش ۱۰۰ هزار میلیارد عملیات در ثانیه را دارد. ابر رایانه‌ی دانشگاه صنعتی امیرکبیر دارای توان گرافیکی ۲۲ هزار میلیارد عملیات در ثانیه و پردازش ۳۴ هزار میلیارد عملیات در ثانیه و سرعتی برابر ۴۰ گیگابایت‌است و این ابر رایانه قابلیت پردازش و محاسبه داده‌ها در حوزه‌های متنوعی از هواشناسی تا صنایع مختلف را دارد و قرار است این ابر رایانه جزو ۵۰۰ ابر رایانه دنیا قرار گیرد.

۴۰ درصد تخفیف اینترنت به شرکت‌ها در سال گذشته

■ مدیر عامل شرکت ارتباطات زیر ساخت می‌گوید: نوبت تخفیف ۲۰ درصدی طی ۲ سال گذشته برای شرکت‌های ارایه دهنده اینترنت اعمال شده است. با اینکه مسئولان اعلام می‌کنند طی دو سال گذشته در مجموع ۴۰ درصد تخفیف به ارایه دهندگان اینترنت داده‌اند اما همچنان قیمت دسترسی به اینترنت در ایران در مقایسه با سایر کشورها بالاست. مدیر عامل شرکت ارتباطات زیرساخت با اشاره به اینکه تخفیف ۲۰ درصدی مصوب ابتدای سال برای تمامی شرکت‌های اینترنتی اعمال شده، گفت: علاوه بر این، به شرکت‌های ارائه دهنده اینترنت پرسرعت ۲۰ درصد تخفیف دیگر نیز داده شده است. محمود خسروی افزود: در ۲ سال گذشته ۲۰ت تخفیف ۲۰ درصدی برای شرکت‌های ارائه دهنده اینترنت اعمال شده است. مدیر عامل شرکت ارتباطات زیرساخت با بیان اینکه تخفیف نخست مختص شرکت‌های ارایه دهنده اینترنت پرسرعت (ADSL) بود، گفت: پس از آن تخفیف ۲۰ درصدی دیگری برای تمامی ارایه کنندگان اینترنت در نظر گرفته شد.

مجری مستقیم		دور پرواز DOURPARVAZ www.dourparvaz.com	بیش از ۲۵ سال تجربه ویزا هتل بلیط
کانادا			
هند			
اروپا			
کیش - مشهد			
ویژه نوروز ۹۰	سفر خلیج فارس	مالزی - سنگاپور	چین
تایلند	ترکیه		

	۱۲ روزه تایلند، مالزی	۴ شب پاتایا، ۳ شب بانکوک، ۴ شب کوالالامپور
	۲۸ اسفند	۲/۷۹۰/۰۰۰ تومان
	۱۱ روزه تایلند، مالزی	۳ شب کرابی، ۳ شب پوکت، ۴ شب کوالالامپور
	۲ فروردین	۲/۷۹۰/۰۰۰ تومان

شرکت خدمات مسافرتی **پر سِپولِیس** (۵۰ سال سابقه)

www.persepolistour.ir

دذرواسیون اینترنتی تور و هتل

www.8305.ir

تلفن: ۸۸۸۰۵۲۶۶ - ۸۳۰۵۰۲۱

آی تی



فاز نخست شبکه ملی دیتا افتتاح شد

شبکه پرطمطراق «آی‌پی»

فاطمه‌ملکی

رمیس است. تاکنون انتقادات فراوانی نسبت به ورود تجهیزات چینی هواوی به این شبکه مطرح شده است که مهمترین آن را عدم همگرایی تجهیزات این شرکت با تجهیزات موجود در شبکه ارتباطات زیر ساخت می‌دانند. این موضوع تا آنجا پیش رفت که با اجرای پایلوت دوم شبکه ملی IP، مشاور شرکت ارتباطات زیرساخت در این پروژه ایراداتی نسبت به آن وارد کرد که به دنبال ایرادهای وارد، هواوی برای رفع آنها مهلت خواست و سرانجام شرکت ارتباطات زیرساخت هفته گذشته فاز نخست آن را با ۲۲ سایت افتتاح کرد. پروژه شبکه ملی دیتا شامل ۵۵ سایت در سطح کشور است و در این فاز ۲۲ سایت آن شامل سه مرکز بین الملل در شهرهای شیراز، تهران و تبریز به همراه ۱۹ سایت دیگر راه اندازی شدند.

بزرگ‌ترین شبکه IP خاورمیانه

محمود خسروی مدیر عامل شرکت ارتباطات زیرساخت در مراسم افتتاح این پروژه گفت: با بهره‌برداری کامل از این پروژه ضمن افزایش پهنای باند اینترنت بالغ بر ۸۰ گیگابیت در ثانیه امکان بهره‌برداری از ۴۷۰ گیگابیت در ثانیه ظرفیت IP داخلی به منظور پیاده‌سازی دولت الکترونیک تعریف و اجرا شده است. او که از راه اندازی فاز اول این پروژه خرسند به نظر می‌رسید و مراسم افتتاح آن را به صورت آنلاین برگزار کرد، افزود: به این ترتیب امکان استفاده بهینه از تمامی سرویس‌های جدید را با مدیریت متمرکز فراهم کرد.

خسروی گفت: علاوه بر امکان واگذاری سرویس‌های معمول در دنیا، این پروژه زمینه اجرای شبکه‌های جدید مخابرات ایران از جمله NGN را فراهم می‌کند و همچنین ارایه خدماتی از جمله VPN، اینترنت،

اینترنت، سرویس‌های خصوصی مجازی امن در لایه‌های مختلف و سرویس‌های مدیریتی از جمله مدیریت سطح سرویس و پشتیبانی مشتریان امکان پذیر خواهد بود. او این شبکه را بزرگ‌ترین شبکه IP خاورمیانه توصیف کرد و افزود: مهمترین ویژگی‌های اصلی آن کمک به کشور به منظور تحقق اهداف سند چشم‌انداز و رسیدن به جایگاه هاب ارتباطی منطقه شدن است.

تحرکات کشورهای همسایه

رضا تقی‌پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در مراسم افتتاح این شبکه گفت: شبکه IP MPLS به عنوان فاز اول هسته شبکه ملی اطلاعات که در برنامه پنجم توسعه به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تکلیف شده، کامل می‌شود. او افزود: در برنامه‌های توسعه قبلی در حوزه‌های ارتباطات و مخابرات توسعه‌های لازم صورت گرفته است و اگرچه خود آن هم امروز نیاز به توسعه بیشتر دارد اما تنها نقاط کوچکی که هنوز جا مانده، باید تکمیل شوند. تقی‌پور گفت: در فضای مجازی رقیبان با سرعت نور حرکت می‌کنند و ما وقت زیادی برای شکار این فرصت‌ها نداریم، باید به نحوی حرکت کنیم که جایگاه ایران را برای تاثیر گذاری در منطقه به رتبه مورد نظر مقام معظم رهبری و افق ترسیم شده سند چشم‌انداز ۲۰ ساله برسانیم. او افزود: این فرصت باقی نیست و دیگران منتظر سانمی مانند، در کشورهای همسایه تحرکاتی ایجاد شده است، باید سرعت کار را بالاتر ببریم. تقی‌پور گفت: تصمیم‌گیری در یک نظام دیوان سالاری اداری پیچیده و کند ما را به اهدافمان در زمینه توسعه زیرساخت‌های ارتباطی نمی‌رساند. توسعه زیرساخت‌های ارتباطی و یک هدف فوری مدنظر قرار گیرد. این موقعیت استثنایی برای کشورمان است که اگر نتوانیم از آن استفاده کنیم توسط دیگران شکار می‌شود.

او افزود: به عنوان راهبر مشخص، توسعه اینترنت‌ا (اینترنت داخلی) را به دلایل مختلف در دستور کار داریم که مهم‌ترین آن بحث امنیتی است. تقی‌پور گفت: موضوع استقلال در حوزه ارتباطات را باید مدنظر داشته باشیم، ما به ارتباطات سالم و امن نیاز داریم ولی منکر ارتباط با دنیا نیز نیستیم.

خارجی

ورود لپ‌تاپ جدید اپل «مک بوک پرو» به بازار

■ اپل هم‌زمان با روز تولد مدیر عامل اجرایی این شرکت، لپ‌تاپ جدید مک بوک پرورارونمایی کرد. به گزارش ایسنا، اپل در صدد بود در جشن تولد ۵۶ سالگی استیو جابز، مدیر عامل اجرایی این شرکت در تاریخ ۲۴ ماه فوریه از لپ‌تاپ جدید مک بوک پرورونمایی کند. مقامات این شرکت که خواستند نامشان فاش نشود، تأیید کردند که روز پنجشنبه از این لپ‌تاپ رونمایی شد. گفته می‌شود از پردازنده جدید Sandy Bridge ساخت اینتل در این لپ‌تاپ استفاده شده و مک بوک پرو اولین محصولی است که در آن از این پردازنده استفاده می‌شود. علاوه بر این، لپ‌تاپ مذکور از یک کاتکتور که بر پایه فن‌آوری Light Peak اینتل است بهره می‌برد. این فن‌آوری جدید سرعت انتقال داده‌ها را ۱۰ گیگابایت بر ثانیه می‌کند یعنی بیش از دوبرابر حداکثر ظرفیت USB3.0.

سرعت اینترنت کره جنوبی باز هم افزایش می‌یابد

■ سرعت اینترنت در کره جنوبی که دارای پرسرعت‌ترین خطوط اینترنت در جهان است، باز هم افزایش می‌یابد. به گزارش ایسنا، دولت کره جنوبی قصد دارد تا پایان سال ۲۰۱۲، همه خانه‌های این کشور را به اینترنت با سرعت ۱ گیگابایت بر ثانیه متصل کند. این سرعت ۱۰ برابر سرعت فعلی اینترنت در این کشور و ۲۰۰ برابر میانگین سرعت اینترنت منازل در آمریکا است. هم‌اکنون یک پروژه پایلوت اینترنت با سرعت یک گیگابایت بر ثانیه به طور آزمایشی برای پنج هزار خانه در پنج شهر کره جنوبی در حال انجام است. اشتراک ماهانه این اینترنت کمتر از ۲۷ دلار آمریکاست. کره جنوبی در رده نخست کشورهای دارای اینترنت پرسرعت در جهان است.

ایمن‌سازی نرم‌افزارهای دیگران هم توسط ماکروسافت

■ شرکت مایکروسافت سه برنامه امنیتی روانه بازار می‌کند که علاوه بر کاهش آسیب‌پذیری در تولیدات نرم‌افزاری شرکت‌های مختلف، به آن‌ها امکان می‌دهد تا در آینده محصولات ایمن‌تری را طراحی و تولید کنند. به گزارش سکیریتی‌فوکوس، به گفته «استیو لپینر» معاون مرکز مهندسی نرم‌افزار مایکروسافت، این شرکت از آغاز فصل دوم سال جاری به دیگر شرکت‌ها امکان می‌دهد برنامه SDLOptimization Model (Secure Development Lifecycle) را از اینترنت بارگذاری کنند. این نرم‌افزار به شرکت‌ها امکان می‌دهد تا در کنار اندازه‌گیری میزان تکامل و سنجش امنیت در برنامه‌های توسعه نرم‌افزاری خود، شش‌گانه‌ای موجود در فعالیت‌های خود را شناسایی کنند. علاوه بر این، شرکت مایکروسافت قصد دارد به پایلوت یک ساله خود در حوزه SDL Pro Network که به شرکت‌ها امکان مشاوره و دانش‌افزایی در زمینه‌ممل‌های مفهومی از برنامه‌های SDL، امی‌داد، خاتمه دهد. در کنار این موارد، مایکروسافت همچنین قصد دارد یک ابزار امنیتی تهدید آیدر میز برای مبنای نرم‌افزار – Secure Develoment Lifecycle به بازار عرضه کند. لینیر در این باره توضیح داد: «قصداً این بود تا شرکت‌هایی که در خارج از مجموعه مایکروسافت فعالیت می‌کنند با تکمیل SDL نرم‌افزارهای ایمن‌تر با امکانات شخصی‌تری را تولید کنند. این فرآیند در مایکروسافت با موفقیت انجام شد». او ادامه داد: «الحاح حساس کردیم که این مساله مهمی است که سازمان‌های مختلف با روش‌های شخصی بتوانند امنیت را در فعالیت‌های خود اندازه‌گیری کنند و یک استراتژی مناسب برای توسعه ایجاد کنند».

تور های نوروزی

مکزیک . کوبا

برزیل . آرژانتین

شرق یونان «شهرک غرپ» ۸۸۵۷۶۷۱۰

ویژه نوروز ۱۳۹۰

تور دور اروپا (زمینی، هوایی و)

تور ترکیه ، سواحل خلیج فارس ، مالزی، سنگاپور، مکزیک آفریقای جنوبی ، کوبا، برزیل، استرالیا، تایلند، چین، هند

تورهای ایرانگردی (کیش)، قشم، مشهد)

وزرای ایران برای مهمانان خارجی

بارسیان مهرگشت ۸۸۸۱۱۷۴۶-۸۸۸۴۹۹۷۵

فروش تورهای نوروزی با پرواز قطری

تایلند

مالزی

ترکیه

سواحل خلیج فارس

چین

بالی

سام سیمر (سحلت آباد) ۲۲۰۷۷۰۷۷

خط ویژه ۲۳۲۴

بزرگترین مرکز رزرواسیون هتل در مراکز جهان

نور قطر

احد و بزرگترین مراکز رزرواسیون هتل در مراکز جهان

برگزار کننده تورهای داخلی و خارجی

صدور بلیط داخلی و خارجی

ستاره جهان سیر ۸۸۷۴۴۲۲۶

۸۸۷۴۴۲۷۸

تورهای نوروز ۹۰

نوروز اسال را با ما تجربه کنید

استانبول قبرس

سواحل مدیترانه

هتل ۵+۲ مارادان پالاس

طرحان پرواز تلفن: ۸۵۴۹

قدوسیان تلفن: ۶۶۴۲۱۲۸۵

ایام تعطیل باز است

تلفن ۸۵ شب