



خبرنامه فاوای نفت

شماره: ۵۹
۱۳۸۹/۰۵/۲۷
یک صفحه

بسمه تعالی

ماموریت اداره فاوای نفت: تحول به صنعت نفتی یادگیر و صاحب اندیشه و خرد

راهاندازی واحد فن آوری اطلاعات و ارتباطات در همه‌ی دستگاه‌های اجرایی

رییس امور توسعه دولت الکترونیک معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رییس جمهور از راهاندازی واحد فن آوری اطلاعات و ارتباطات در همه دستگاه‌های اجرایی خبر داد.

علی رضی اظهار کرد: براساس مصوبه کارگروه فاوا، همه دستگاه‌های اجرایی باید واحد فن آوری اطلاعات و ارتباطات زیرنظر بالاترین مقام آن دستگاه داشته باشند.

وی با بیان این که این مرکز شامل امور انفورماتیک، اصلاح روش‌ها و سیستم‌ها، مخابرات یا ارتباطات و امنیت دولت الکترونیکی است، افزود: رییس این مرکز از بلندپایه‌ترین مقام‌های آن سازمان یا وزارتخانه است و در وزارتخانه‌ها، شخصی در حد معاون وزیر، مسوولیت این کار را برعهده دارد.

او با تأکید بر این که تشکیل این واحد، کمک می‌کند که امور فن آوری اطلاعات در سازمان‌ها به صورت منسجم پیگیری شود، افزود: از سوی دیگر تشکیل این واحد، مشکل ضعف دفاتر فن آوری اطلاعات در سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی را برطرف می‌کند.

رضی با اشاره به این که تشکیل این واحدها به صورت جدی در دولت در حال پیگیری است، خاطرنشان کرد: ساختار تشکیلاتی این واحدها در حال نهایی شدن است تا به دستگاه‌ها ابلاغ شود، چراکه تشکیل آن می‌تواند تحولی در این حوزه ایجاد کند و ضعف موضوعات مرتبط با فن آوری اطلاعات را در سازمان‌ها بر طرف کند.

وی با بیان اینکه همه این واحدها یا مراکز به طور منسجم زیر نظر کارگروه فاوا اداره خواهند شد، گفت: با تشکیل این واحدها، کمیته‌های دولت الکترونیکی، سلامت الکترونیکی، تجارت الکترونیکی و بانکداری الکترونیکی به طور برنامه‌ریزی شده و مشخص، رابط خود را در سازمان‌ها و نهادها می‌شناسند.

رییس امور توسعه دولت الکترونیک معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رییس جمهور در پایان گفت: موضوع تشکیل این واحدها در مراحل نهایی است و امیدواریم هرچه زودتر به سازمان‌ها ابلاغ شود. (ایستا)

مایکروسافت شاید به سراغ تولید مرورگر متن باز برود

شرکت مایکروسافت تاکنون در مورد تولید مرورگر متن باز بسیار محتاطانه تفکر کرده است. در این میان، "استیو بالمر (Steve Ballmer)" مدیرعامل این شرکت در صحبت‌های جدید خود از این فناوری به عنوان جایگزینی برای مرورگر اینترنتی خود موسوم به Internet Explorer یاد نکرده و خاطرنشان ساخته که این فناوری "جالب و مورد توجه" است.

در این خصوص از بالمر پرسیده شد: چرا IE همچنان مرورگر متناسب مایکروسافت است و چرا در حالی که نسخه متن باز این فناوری موجود است و می‌تواند در مقابل استانداردهای اینترنتی سریع‌تر تغییر کند، مایکروسافت همچنان با صرف هزینه‌های فراوان مرورگر IE را به کار می‌برد؟

"استیو بالمر" در پاسخ به این سوال گفت: این یک سوال بی‌پروا و البته یک سوال خوب است. او پاسخ به این سوال را فیلسوفانه آغاز کرد و گفت، مایکروسافت مجبور است به آینده این مرورگر توجه کند و اگر در این زمینه هیچ نوآوری وجود نداشت، که به عقیده او احتمال این جریان وجود دارد، مایکروسافت همچنان به‌خاطر گستردگی اختصاصی مرورگر خود بین کاربران، به آن نیاز خواهد داشت. مدیرعامل مایکروسافت در این باره توضیح داد: همچنان نوآوری‌های اختصاصی فراوانی در این مرورگر وجود دارد و بر این اساس، ما باید خدمات خود از طریق آن ارائه دهیم.

علاوه بر این، بالمر خاطرنشان کرد که ممکن است مایکروسافت تولید یک مرورگر متن باز را نیز بپذیرد. او توضیح داد: نرم‌افزارهای متن باز جالب و مورد توجه هستند. شرکت ایل Webkit را عرضه کرده و ممکن است ما نیز آن را مورد توجه قرار دهیم. اما با این وجود، ما همچنان فعالیت گسترده خود را برای تولید مرورگر IE ۸ ادامه خواهیم داد. (itiran.ir)

اپل و طراحی iDataCenter یک میلیارد دلاری

اپل قصد دارد برای افزایش ظرفیت عملیات آنلاین خود سرمایه‌گذاری کلانی انجام دهد. راهاندازی یک مرکز داده با رویکرد استیو جابز صحبت صد یا دویست میلیون دلار نیست

سرمایه‌گذاری اپل مبلغی بیش از یک میلیارد دلار است. اپل با در نظر گرفتن شرایط جدید دولت آمریکا برای افزایش معافیت‌های مالیاتی و رشد و توسعه منطقه کارولینای شمالی، برای

شرکت‌هایی که اقدام راه‌اندازی مرکز داده در این منطقه می‌کنند چنین تصمیمی را گرفته است. رسانه‌های محلی آمریکا اعلام کرده است که شرکت‌هایی که در این منطقه سرمایه‌گذاری بالایی

یک میلیارد دلار انجام دهند تا ۹ سال معاف از مالیات خواهند بود. اندازه این پروژه تعجب همگان را برانگیخته، جاه‌طلبی اپل در ارائه سرویس‌های آنلاین به جایی رسیده که رقاباتی مانند مایکروسافت و گوگل که تاکنون سرمایه‌گذاری آنها بر روی مراکز داده شان ۵۰۰ و ۶۰۰ میلیون دلار بوده است را نیز کنار گذاشته است و از بودجه‌ای که اپل برای این مرکز داده در نظر گرفته

به نظر می‌رسد فضای آن بیش از ۱۱۰۰۰ متر مربع است. البته اپل نیاز به زیرساخت‌های محکم وب و ذخیره‌سازی اطلاعات را دارد، چرا که مشتریان اپل بیش از ۶ میلیارد آهنگ از فروشگاه iTunes و بیش از ۱ میلیارد ابزار آیفون را دانلود کرده‌اند. باید این خبر را هم به این مطلب افزود که شنیده‌ها در زمینه فعالیت‌های جدید اپل حاکی از آن است که این شرکت قصد دارد با راه‌اندازی iDataCenter در زمینه محاسبات ابری (cloud computing) نیز قدم بر دارد تا کاربرانش بتوانند سرورهای اپل را به عنوان دسک‌تاپ خود

انتخاب کنند. (دنیای کامپیوتر و ارتباطات)

اینترنت چقدر بزرگ است؟!

گوگل، تخمین می‌زند که در اینترنت ۵ میلیون ترابایت، اطلاعات وجود داشته باشد که معادل ۵ میلیارد گیگابایت یا ۵ تریلیون مگابایت است. از آنجا که مغز انسان ظرفیتی حدود یک تا ۱۰

ترابایت دارد، اگر متوسط ظرفیت مغز را ۵ ترابایت در نظر بگیریم، اینترنت معادل ظرفیت مغز یک میلیون انسان است.

بیا بید حجم اطلاعات اینترنت را طور دیگری معادل‌سازی کنیم تا تصورش برایمان آسان‌تر شود. یک ترابایت را می‌توان روی DVD ۲۱۲ یا ۴۰ دیسک بلوری blue ray ضبط کرد. به این ترتیب برای ذخیره‌سازی کل اینترنت به یک میلیارد DVD یا ۲۰۰ میلیون دیسک بلوری نیاز داریم!

بیل گیتس تأکید کرد: اینترنت از دانشگاه هم مهم‌تر می‌شود

بیل گیتس در پیش‌بینی‌هایش برای آموزش اظهار کرد در ظرف پنج سال آینده دانشگاه‌ها کم اهمیت‌تر شده و اینترنت نیروی برتر در آموزش خواهد شد.

بنیانگذار مایکروسافت که در کنفرانس Techonomy ۲۰۱۰ سخنرانی می‌کرد از تغییرات در سیستم آموزشی گفت که به اعتقاد وی روی خواهد داد و خاطرنشان کرد که هم‌چنان جایی برای آموزش ابتدایی و متوسطه در مدارس وجود خواهد داشت اما کالج‌ها و دانشگاه‌ها در پنج سال آینده کم اهمیت‌تر خواهند شد.

به گفته گیتس، یادگیرندگان دارای انگیزه شخصی در وب خواهند بود و یادگیری مبتنی بر مکان کم‌تری خواهد بود.

دلیل این تغییر در آموزش پول است. گیتس که بیش‌تر ثروت خود را صرف امور خیریه می‌کند، امیدوار است هزینه‌های آموزش عالی را پایین‌تر آورده و آن را منصفانه‌تر و کم‌تر نخبه‌گرا کند و اینترنت را بهترین عامل برای این منظور می‌داند.

*خبرنامه فاوای نفت از علاقمندان در خصوص ارائه مطلب و پیشنهادات دعوت به مشارکت می‌نماید. تماس از طریق نام کاربری "خبر و ایده".

*اشکالات موجود از قبیل فاصله بین کلمات به علت مبدل PDF است.