

گزارش

دیتاسترها در انزوا

بخش اول

دیتاسترهای داخلی (مراکز داده) از زمانی که مجوز عملیاتی به آن‌ها اعطا شد با مسایل و چالش‌های متعددی روبرو بودند و میزان موفقیت آن‌ها و اینکه چه اقداماتی برای جذب مشتری داخلی و توان رقابت با دیتاسترهای خارجی انجام دادند، سوالی است که در این مدت از سوی کارشناسان مطرح شده است.

در همه نقاط دنیا دیتاسترها برای اثبات کیفیت کار خود اعلام می‌کنند که فرضاً به چند خدمت‌دهنده ارتباط اینترنتی ماهواره‌ای و فیبرنوری متصل و دارای SLA (توافقنامه سطح خدمات) بالا بوده و قطعی ندارند، در حالی که این بحث درباره دیتاسترهای داخل کشور صدق نکرده و سرویس‌های مرکز IDC در کشور آنطور که باید رواج نیافته و فرهنگ‌سازی مناسبی نیز در این زمینه انجام نشده است.

راه‌اندازی و تقویت مراکز داده داخلی با توجه به وجود سابقه مسدود شدن سایت‌های ایرانی توسط هاست‌های خارجی و این که در صورت هاست شدن سایت همه شرکت‌ها و ارگان‌ها در داخل هزینه‌ای برای استفاده از پهنای باند خارجی پرداخت نمی‌شود و به این ترتیب ضمن صرفه‌جویی در هزینه‌ها نیاز به خرید پهنای باند نیز کاهش می‌یابد از مزیت‌های وجود دیتاسترها برای کشور به شمار می‌رود.

با وجودی که چندی پیش دبیرخانه شورای عالی فناوری اطلاعات کشور اعلام کرد که بر اساس مصوبه کمیسیون راهبردی دبیرخانه این شورا و در راستای تدوین سیاست‌های حاکم بر مراکز داده دیتاستر از این پس نگاه‌داری اطلاعات پایگاه‌های اینترنتی متعلق به دستگاه‌های دولتی صرفاً در داخل کشور مجاز شناخته شد اما سه شرکت داخلی که مجوز ایجاد و راه‌اندازی دیتاستر به آن‌ها اعطا شده از وضعیت موجود ناراضی هستند و نبود حمایت دولت، ظهور رقبای دولتی، هزینه بالای پهنای باند، قطعی اینترنت، دیربازده بودن سرمایه‌گذاری، نبود زیرساخت‌های ارتباطی مورد نیاز، کمبود اطمینان برای مشتری به ویژه دولتی‌ها و قیمت تمام شده بالا را از جمله مشکلات خود عنوان می‌کنند.

بر اساس این مصوبه همچنین دستگاه‌های دولتی هر استان به لحاظ حساسیت ذخیره اطلاعات و سامانه‌های کاربردی (APPLICATION) می‌توانند پس از اخذ مجوز نسبت به ایجاد یک مرکز داده دولتی در استان خود و با مسوولیت استانداری اقدام کنند و وزارتخانه‌ها و سازمان‌های مستقل نیز در مورد چگونگی نگاه‌داری اطلاعات حساس تولید شده می‌توانند نسبت به تاسیس یک مرکز داده دولتی اقدام کنند.

مدیر یکی از دیتاسترهای داخلی به خبرنگار ایسنا گفت: مشکلی برای هاست و میزبانی سایت‌های دولتی در داخل کشور از نظر فنی وجود ندارد و از لحاظ امکانات فنی آمادگی کامل آن موجود است و از نظر اجرایی نیز سازمان‌هایی در این زمینه فعالیت‌هایی را آغاز کردند.

محمود صراف‌چی چگونگی خدماتی که مخابرات به IDC‌ها می‌دهد را از جمله مهم‌ترین مشکلات این شرکت‌ها در این زمینه برشمرد و گفت: مخابرات به شرکت‌های ISP و ISDP فرم‌هایی را برای دریافت پهنای باند ارائه کرده اما هنوز این فرم‌ها به شرکت‌های ارائه‌دهنده سرویس IDC به صورت رسمی داده نشده است و این خود مشکلات این گونه شرکت‌ها را افزایش می‌دهد.

صرافی گفت: در دو ماه اخیر به دلیل مصوبه دولت تعدادی از سازمان‌ها برای ایجاد هاستینگ از ما استقبال کردند و با تقاضای خود را ارائه دادند اما به طور کلی باید ضرورت این کار و از طرفی فرهنگ‌سازی مناسب نیز در این زمینه انجام شود. مدیر فنی یکی دیگر از دیتاسترهای داخلی هم معتقد است که محدودیت خاصی از نظر فنی در مورد میزبانی سایت‌های دولتی در داخل کشور وجود ندارد. فرزاد پارسی اظهار کرد: این امکان به لحاظ فنی در دیتاسترها وجود دارد و از نظر فنی محدودیت خاصی در این زمینه وجود ندارد و تجهیزاتی که در این زمینه نیاز است را نیز دارا هستیم.

مخابرات از دیتاسترهای داخلی حمایت نکرد

هادی قنبری - کارشناس IDC در یکی از دیتاسترهای داخلی - نیز در این باره با تأکید بر این که متأسفانه مخابرات از دیتاسترهای داخلی حمایت نکرده است، گفت: ما در صورتی می‌توانیم سرویس دهی مناسبی داشته باشیم که پهنای باند با قیمت بهتر و ارزان‌تری در اختیار ما قرار بگیرد زیرا یکی از بزرگ‌ترین مشکلات ما در این زمینه این است که پهنای باند با قیمت گرانی در اختیار ما قرار می‌گیرد.

وی با بیان این که مخابرات همزمان با بخش خصوصی شروع به راه‌اندازی دیتاستر کرد اما در این زمینه عقب مانده و عملکرد موثقی نداشته است، گفت: به دلیل گران بودن هزینه پهنای باند قیمت هاست کردن سایت‌ها در داخل کشور بالاتر از پشتیبانی آن‌ها در خارج از کشور است بنابراین هم چنان تمایل بیشتری به هاست سایت‌ها در خارج از کشور وجود دارد.

منبع: ایسنا

نرخ تعرفه تماس مشترکان اپراتور اول با ایرانسسل تصویب شد



کمیسیون تنظیم مقررات پیشنهاد شد.

وی گفت: اگر تعرفه هر کدام از اپراتورها در تماس با اپراتوری دیگر کم‌تر باشد، تعادل وجود نخواهد داشت و ترافیک تماس از سمت اپراتور با تعرفه پایین‌تر خواهد شد که این موضوع برای این شبکه مشکلاتی را به وجود می‌آورد.

لازم به ذکر است که شرکت ارتباطات سیار تاکنون در محاسبه تعرفه مشترکان به‌جای آن که مکالمات تماس از اپراتور اول با ایرانسسل را ۴۴۷ ریال محاسبه کند، ۷۶۰ ریال محاسبه می‌کرد و دلیل این امر هم اینگونه عنوان شد که چون کدهای شماره‌های

نرخ مکالمه تماس از اپراتور اول تلفن همراه به ایرانسسل با مبلغ ۶۲۵ ریال در کمیسیون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی تصویب شده که پس از امضای اعضا و ابلاغ مصوبه توسط سازمان لازم‌الاجرا خواهد بود.

لطف‌الله سبحی معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در رابطه با نرخ تعرفه مکالمات اپراتور اول به ایرانسسل مبلغ ۶۲۵ ریال را مطرح کرده که این موضوع برای برقراری توازن ترافیکی بین دو شبکه از طرف سازمان به

منافع اپراتورها در نظر گرفته شود، بلکه از زاویه منافع مشترکین نیز باید به آن نگاه کرد. وی مشکلات مشترکین

تلفن همراه در خصوص چگونگی محاسبه مکالمات آنان را به دلیل نبود ساختار مناسب دانست و گفت: در

همه تعرفه‌ها باید منافع مردم نیز در نظر گرفته شود که این وظیفه بر عهده سازمان تنظیم مقررات است.

مدیرعامل کارخانجات مخابراتی ایران:

تولید انبوه تجهیزات توسعه شبکه ارتباطات سیار از خرداد آغاز می‌شود

نیز در حال طراحی شبکه با شرکت ارتباطات سیار هستیم، تجهیزات تولید شده به سازمان تنظیم مقررات برای تأیید نمونه ارسال شده است که طبق برنامه باید تا پایان خردادماه تأیید نمونه را دریافت کنیم.

او با اشاره به این که تجهیزات تولید شده، BTS، آنتن و رادیو است، عنوان کرده بود: الزامی به اجرای پایلوت نداشتیم اما راه‌اندازی پایلوت برای اثبات کیفیت محصولات است که به همین دلیل این امر را انجام داده و مقدمات تولید انبوه را نیز آماده کرده‌ایم که به زودی آغاز می‌شود.

مدیرعامل کارخانجات مخابراتی ایران، درباره تولید گوشی تلفن همراه نیز به خبرنگار ایسنا گفت: روند تولید گوشی نیز طبق برنامه پیش می‌رود در حال انجام مذاکرات و آماده کردن مقدمات تولید هستیم.

از خردادماه با دریافت تأیید نمونه، هم‌زمان تولید انبوه تجهیزات توسعه شبکه ارتباطات سیار آغاز می‌شود.

محمد ابراهیم مطلع مدیرعامل کارخانجات مخابراتی ایران در گفت‌وگو با ایسنا، درباره وضعیت کنسرسیوم شش میلیون تولید تجهیزات توسعه شبکه ارتباطات سیار اظهار کرد: مقدمات تولید انبوه این تجهیزات را آغاز کرده‌ایم و به زودی وارد این مرحله می‌شویم.

او افزود: برخی از تجهیزات مانند BTS، آنتن و رادیو نیز برای تأیید نمونه به سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی ارسال شده است و در حال پیگیری برای دریافت نمونه هستیم. مطلع چندی پیش گفته بود: برای اجرای این پروژه ابتدا پایلوت مازندران را با موفقیت راه‌اندازی کردیم و در مردودشت

معاون نظارت شبکه ارتباطات سیار:

هیچ‌گونه خرابی در شبکه SMS وجود ندارد

ارسال SMS در دو روز گذشته در برخی از مناطق تهران با مشکل روبرو بوده و این اختلالات تا به امروز نیز



ادامه دارد و برای به مقصد رسیدن پیام‌ها باید ارسال هر SMS چند بار تکرار شود، این درحالی است که معاون نظارت و مدیریت شبکه شرکت ارتباطات سیار معتقد است که هیچ‌گونه خرابی و اختلال در شبکه SMS اپراتور اول تلفن همراه دیده نمی‌شود.

محمد حسین فلاح اصغرری در گفت‌وگو با ایسنا، درباره علت بروز مشکل در ارسال پیام کوتاه تلفن همراه در دو روز گذشته اظهار کرد: شبکه و مراکز SMS ارتباطات سیار در مناطق مختلف تهران را بررسی کرده‌ایم و هیچ‌گونه خرابی و اختلالی در رابطه با سیستم ما وجود ندارد. او افزود: ممکن است به دلیل بهینه‌سازی و توسعه که عمدتاً برای کابل‌برگردان و تست شبکه و افزودن ظرفیت جدید به شبکه انجام می‌شود، در برخی از مواقع در بعضی از مراکز مشکلی به وجود آید که با بازنگری و کنترل شبکه روال ترافیک جریان دارد.

استفاده از این نرم‌افزارها منافع عمومی جامعه را در بر خواهد داشت. حاجی غلامعلی، ادامه داد: در نرم‌افزارهای اپن سورس این امکان وجود دارد که همه آزاد باشند تا کپی‌ها را با تغییر یا بدون تغییر، رایگان یا با دریافت وجهی، برای هر کس و هر جا مجدداً توزیع کنند.

مشاور ارشد پروژه نرم‌افزارهای آزاد متن‌باز، خاطرنشان کرد: آزاد بودن برای انجام این فعالیت‌ها به

توزیع، آموختن، تغییردادن و توسعه نرم‌افزار است. وی آزادی برای اجرای برنامه به هر منظور، برای آموختن چگونگی عملکرد نرم‌افزار و سازگار کردن آن با نیازهای مشخصی را از جمله مشخصه نرم‌افزارهای متن‌باز عنوان کرد و افزود: با دسترسی به نرم‌افزارهای متن‌باز برای توزیع مجدد کپی برنامه و برای اصلاح کردن و توسعه نرم‌افزار منتشر کردن این اصلاحات برای همگان آزاد خواهیم بود، به این ترتیب

با استفاده از نرم‌افزارهای اپن سورس مشکلات کمتری را با کپی‌رایت نرم‌افزارهای خارجی خواهیم داشت.

جلال حاجی غلامعلی، عضو هیات علمی مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته شریف، درگفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به مشخصات نرم‌افزارهای اپن سورس و کارایی آنها برای سازمان‌ها و نهادهای دولتی و غیردولتی، گفت: نرم‌افزار آزاد به معنی آزادی کاربران در اجرا، کپی،

تازه‌های دنیای رایانه

همکاری فیفا با سونی

فدراسیون بین‌المللی فوتبال (فیفا) قراردادی با «سونی» برای فعالیت‌های این شرکت در ۴۰ رویداد جهانی فوتبال تا سال ۲۰۱۴ میلادی امضا کرد.

بر اساس این قرارداد که ارزش آن ۳۰۵ میلیون دلار است، شرکت سونی طی ۸ سال در حاشیه‌های چهار رویداد جهانی فوتبال از جمله جام جهانی ۲۰۱۰ و جام جهانی ۲۰۱۴ ضمن کمک به فیفا برای ارایه تصویر به طرفداران فوتبال، فناوریها و محصولات خود را به مردم دنیا معرفی خواهد کرد.

جام جهانی ۲۰۰۷ کانادا (زیر ۲۰ سال)، جام جهانی ۲۰۰۷ کره (زیر ۱۷ سال)، جام جهانی ۲۰۰۷ بانوان چین، جام جهانی ۲۰۰۷ ساحلی برزیل و جام جهانی ۲۰۰۷ ژاپن از جمله دیگر مبادین ورزشی هستند که سونی در پوشش تصویری و صوتی آنها با فیفا همکاری خواهد داشت.

پلی استیشن ۳ با ظرفیت ۸۰ گیگابایت تولید می‌شود

ایسنا- سونی قصد دارد دستگاه پلی استیشن ۳ را با ظرفیت ۸۰ گیگابایت تولید کند. فروش این مدل پلی استیشن ۳ ابتدا در کره جنوبی آغاز خواهد شد. فروش این کنسول در اواخر سال ۲۰۰۶ در آمریکا و ژاپن آغاز شد که هارد آن ۶۰ گیگابایت گنجایش داشت و در برخی از بازارها مدل ۲۰ گیگابایتی این کنسول نیز عرضه می‌شود هر چند که به دلیل استقبال از مدل پرظرفیت‌تر و فروش بهتر آن، فروش آن متوقف شده است.

بر اساس این گزارش علت اصلی عرضه مدلی با ظرفیت ذخیره‌سازی بیش‌تر در کره جنوبی، شبکه اینترنتی باند پهن این کشور است که امکان می‌دهد پلی استیشن ۳ فراتر از یک بازی، مورد استفاده قرار بگیرد.

یاهو، سایت شبکه اجتماعی خریداری می‌کند

ایسنا- گزارش‌ها نشان می‌دهند که یاهو به منظور تقویت بخش شبکه اجتماعی خود به خرید سایت Bebo علاقه‌مند است. مقامات اجرایی یاهو به‌طور علنی خاطر نشان کرده‌اند که سایت شبکه اجتماعی یاهو ۳۶۰، برای رسیدن به سطح محبوبیت مورد انتظار ناموفق بوده است.

سال گذشته شایعاتی مبنی بر این که یاهو در تلاش برای خرید سایت شبکه اجتماعی Facebook به مبلغ یک میلیارد دلار شکست خورده است منتشر شد و گزارش‌ها بیانگر آن است که اکنون یاهو خواهان خرید Bebo با همان مبلغ است.

بر اساس این گزارش سایت شبکه اجتماعی مای اسپیس در آمریکا در ماه گذشته موفق شد تقریباً ۸۰ درصد از همه بازدیدکنندگان این سایت‌ها را به خود جلب کند و Facebook نیز با اختلاف فاحش ۱۱/۵ درصدی پس از آن و Bebo با ۱/۳ درصد شمار بازدیدها در رتبه سوم قرار گرفت و این در حالی است که یاهو ۳۶۰، با ۰/۷۱ درصد شمار بازدیدکنندگان در مقام هفتم جای داشت.

رایانه‌های بیولوژیکی ساخته می‌شوند

مهر- محققان در آمریکا گام بی‌سابقه‌ای به سوی ساخت رایانه‌های بیولوژیکی برداشتند. این رایانه‌ها در حقیقت تجهیزات فوق‌العاده کوچک قابل کاشتی هستند که می‌توانند به کنترل فعالیت‌های مختلف و ویژگی‌های سلول‌های انسانی بپردازند.

اطلاعات ارائه شده به وسیله این «پزشکان مولکولی» که در حقیقت از DNA، RNA و پروتئین‌ها ساخته شده‌اند، در آینده‌ای نزدیک و با ارایه نسخه‌های درمانی برای سلول یا بافت‌های بیمارانه سایر بافت‌های سالم، انقلابی بی‌سابقه در علوم پزشکی ایجاد خواهند کرد. محققان دانشگاه‌های هاروارد و پرینستون در آمریکا که ابداع‌کننده چنین رایانه‌های جدیدی هستند می‌گویند، هر سلول انسانی دارای ابزارهای لازم برای ساخت چنین رایانه‌های بیولوژیکی است. تنها کاری که باید صورت گیرد ارایه یک طرح پایه‌ای ژنتیکی ماشینی است و مابقی فرآیند به وسیله سیستم بیولوژیکی بدن انسانی صورت خواهد گرفت.

بر اساس گزارش دنتال پلنز، در ساخت این رایانه‌ها از RNA، پروتئین‌ها و مواد شیمیایی که در سینتوپلاسم پیدا می‌شود، استفاده شده است.