

تازه های دنیای رایانه

دانلود غیرقانونی آثار دیجیتالی در میان نوجوانان کاهش یافته است

ایسنا- یک مطالعه جدید نشان داد که دانلود غیرقانونی آثار دیجیتالی دارای کپی رایت توسط نوجوانان بین هشت تا ۱۸ سال در طی سه سال گذشته ۲۴ درصد کاهش یافته است و روی هم رفته ۳۶ درصد از افراد مورد مطالعه به دانلود غیرقانونی اعتراف کردند.

نتایج این مطالعه که در آمریکا انجام شده حاکی است تفاوت زیادی میان کودکانی که فعالیت های آنلاین آنان تحت نظارت والدینشان صورت می گیرد با کودکانی که نظارتی بر فعالیت آنلاین آن ها نیست، وجود دارد.

بر اساس یافته های این مطالعه، ۴۷ درصد از کسانی که تحت نظارت والدین خود نبوده اند، در برابر ۱۶ درصدی که تحت نظارت بوده اند، به دانلود غیرقانونی موسیقی پرداخته اند.

افراد مورد مطالعه اظهار کرده اند که نظارت والدین، تاثیر کلیدی برای متقاعد کردن آن ها به دانلود قانونی بازی ها، فیلم ها، موسیقی یا نرم افزار دارد و سه دلیل اصلی دیگر را ترس از آلوده شدن رایانه توسط ویروس ها (۶۲ درصد)، ترس از متحمل شدن مشکلات قانونی (۵۲ درصد) و دانلود تصادفی جاسوس افزارها (۵۱ درصد) عنوان کرده اند.

این مطالعه توسط گروه تجاری BSA که هدف آن ها مبارزه با نقض آثار دارای کپی رایت است، صورت گرفت و ۱۱۹۶ نوجوان بین هشت تا ۱۸ سال را مورد مطالعه قرار داد.

IBM پرسرعت ترین تراشه سری POWER6 را عرضه می کند

ایسنا- شرکت IBM جدیدترین پردازنده های سری POWER6 به نام POWER6 که سریع ترین مدل این تراشه ها بوده و با سرعتی دو برابر تراشه های POWER5 به همان اندازه انرژی مصرف می کند را به بازار جهانی معرفی کرد.

این تراشه های جدید با فناوری های کاهش مصرف انرژی دارای قابلیت عملیاتی فوق پیشرفته است، شرکت IBM اظهار داشت: این تراشه ها دو هفته آینده وار بازار جهانی خواهند شد.

گفتنی است، شرکت های اپتل با عرضه تراشه های دو هسته ای WOOD CREST و تراشه های چهار هسته ای CLOVERTOWN XEON و شرکت AMD با تراشه های اپترو با رسلون که قرار است اواخر سال جاری به بازار جهانی عرضه کند اصلی ترین رقبای شرکت IBM به شمار می رود.

با عرضه تراشه های POWER6، IBM امیدوار است جایگاه مناسبی در بازار جهانی به دست آورد.

ظرفیت پروتکل آدرس های اینترنتی، ۶ سال دیگر به اتمام می رسد

ایسنا- با احتمال کمبود آدرس های پروتکل اینترنت IPv4، سازمان ثبت ارقام اینترنتی خواهان تسریع انتقال به پروتکل اینترنتی جدید IPv6 شد.

ظرفیت پروتکل اینترنتی IPv4 که نگارش کنونی پروتکل اینترنت است، چهار میلیارد آدرس اینترنتی است و فقط ۱۹ درصد از فضای آن، خالی باقی مانده که ظرف پنج تا شش سال آینده با ثبت آدرس های جدید، پر خواهد شد.

سازمان ثبت ارقام اینترنتی (ARIN) خواهان مهیا شدن روند انتقال به پروتکل IPv6 است که ظرفیت پذیرش ۱۶ میلیارد - میلیارد آدرس اینترنتی را می دهد.

بر اساس این گزارش ارقام IP برای مسردهای ترافیک در اینترنت مورد استفاده قرار می گیرند و نام های دامنه اینترنتی از طریق سیستم نام دامنه به ارقام IP تبدیل می شوند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

سازمان زیرساخت وارد عرصه اپراتوری و سرویس دهی نشود



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در بخش دیگری از سخنان خود به تلاش صورت گرفته در سال ۸۵ اشاره کرد و اظهار داشت: کنترل هزینه ها، کاهش لا وصولی ها و مدیریت فنی انجام شده در سال گذشته بیانگر کارآمدی مدیریتی

سریع تر از این مرحله عبور کنیم. در همین راستا، باید موضوع تفکیک مالکیت ها و همچنین مسائل پولی و مالی شرکت های مخابراتی تا پایان سال جاری مشخص شود.

به گزارش روابط عمومی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، وی خاطر نشان کرد: تلاش وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، از جمله مزایای خصوصی سازی شرکت مخابرات است.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، گفت: شرکت مخابرات ایران دارای سرمایه بسیار بزرگ ۱۴۰ هزار میلیارد ریالی است که به احتمال زیاد، پس از ورود به بورس، ارزش آن افزایش نیز خواهد یافت. به همین دلیل، باید با احتیاط عمل کنیم و از تجربیات دیگر کشورها در زمینه خصوصی سازی نیز منتقل کنیم.

وی، ادامه داد: همچنین باید با مدیریت، تلاش و همدلی، زمان واگذاری مالکیتی شرکت مخابرات ایران را کوتاه کنیم و هر چه

از مدیران مخابرات استانی می خواهیم، تمام تلاش خود را به کار گیرند و دسترسی مردم به فناوری اطلاعات را بیش از پیش فراهم کنند.

به گزارش ایلنا، محمد سلیمانی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، نهضت توسعه فناوری اطلاعات در سال جاری به صورت جدی تری پی گیری می شود و دولت نیز به این بخش توجه ویژه ای دارد.

وی افزود: در سال ۸۶ استان ها باید در این بخش بسیار فعال باشند و راه کارها و یا مشکلات موجود در این حوزه را به مسوولان ذی ربط منتقل کنند.

سلیمانی، خصوصی سازی و واگذاری مالکیتی شرکت مخابرات ایران را از دیگر اقداماتی ذکر کرد که باید در سال جاری به صورت جدی

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

محاسبه مکالمات تلفن همراه به صورت دقیقه ای، درصد خطا را افزایش می دهد

محاسبه نرخ مکالمات تلفن همراه به صورت دقیقه ای درصد خطا را افزایش می دهد.



معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در گفت و گو با ایلنا، با تاکید بر این که از قدیم مکالمات تلفن ثابت و همراه ایران به صورت ثانیه ای محاسبه می شد، در خصوص محاسبه دو نرخی مکالمات مشترکین ایرانسل که مسئولین این شرکت آن را به نفع مردم توصیه می کنند، اظهار داشت:

مشترکین ایرانسل با مشاهده صورت حساب خود در این خصوص که با چه نوع محاسبه ای متنتف خواهند شد می توانند موثر باشند.

وی، ادامه داد: اپراتور اول هیچ برنامه ای برای دو نرخی کردن صورت حساب مشترکین خود ندارد. غفاریان، گفت: محاسبه نرخ مکالمات به صورت دقیقه ای درصد خطا را افزایش خواهد داد و شرکت ارتباطات سیرا صورت حساب مشترکین را به صورت ثانیه ای محاسبه خواهد کرد.

ودایع مشترکین مخابرات برای ورود به بورس باید به روز تبدیل شود

پرداخت کرده است.

عضو سابق هیات مدیره شرکت مخابرات ایران، به ودیعه تلفن ثابت در ابتدای سال های انقلاب که رقم ۲ هزار تومان بود اشاره کرد و گفت: در حال حاضر نمی توانیم به مشترکی که در آن سال ها با مبلغ ۲ هزار تومان تلفن ثابت خریده است همان مبلغ ۲ هزار تومان را به عنوان سهام

بدهیم. وی، اظهار داشت: ودایع مشترکین شرکت مخابرات باید به یکی از این دو روش محاسبه شود، به این ترتیب که یا باید مبلغ ودیعه را متناسب با تورمی که بانک مرکزی اعلام کرده سال به سال ارزش گذاری کرده و قیمت واقعی آن را پیدا کنند و یا این که کل شبکه را قیمت گذاری کرده و درصد ودایع را از ایجاد این شبکه مشخص کنند و در هردو صورت این مبالغ باید به روز تبدیل شود.

وی، افزود: به این ترتیب باید به همه مشترکینی که ودیعه در اختیار این شرکت دارند معادل یک خط تلفن و در صدی که در هر زمانی از این سرمایه گذاری را به عهده گرفته بودند، سهام به روز واگذار شود.

کبیری، گفت: این که بگوییم چون مشترک از این شبکه استفاده کرده است پس ودیعه آن به روز نخواهد شد تصور اشتباهی است، چراکه مشترک متناسب با استفاده از شبکه مخابراتی کشور، هزینه آن را

ودایع مشترکین شرکت مخابرات برای ورود به بازار سهام باید به روز تبدیل شود.

کبیری رهنی، عضو سابق هیات مدیره شرکت مخابرات ایران، در گفت و گو با ایلنا، با تاکید بر این مطلب، اظهار داشت: ارزش گذاری دارایی شرکت مخابرات به این مفهوم است که میزان تلفن های ثابت، سیمار، شبکه و تمام امکانات این شرکت دارای ارزش بوده و برای آن قیمت تعیین می شود.

وی، افزود: به این ترتیب باید به همه مشترکینی که ودیعه در اختیار این شرکت دارند معادل یک خط تلفن و در صدی که در هر زمانی از این سرمایه گذاری را به عهده گرفته بودند، سهام به روز واگذار شود.

کبیری، گفت: این که بگوییم چون مشترک از این شبکه استفاده کرده است پس ودیعه آن به روز نخواهد شد تصور اشتباهی است، چراکه مشترک متناسب با استفاده از شبکه مخابراتی کشور، هزینه آن را

مسوول شبکه IN شرکت مخابرات تهران خبر داد:

۴۰۰ هزار کاربر، روزانه از شبکه هوشمند استفاده می کنند



تعداد شرکت هایی که سرویس شبکه IN را به مشترکان ارایه می دهند بسیار افزایش یافته است، به طوری که در گذشته فقط ۴۰۰ خط E1 واگذار شده بود اما در شرایط فعلی در حدود یک هزار از این خط واگذار شده است و در آینده نزدیک نیز به ۱۳۰۰ خط E1 می رسد.

او افزود: هر اندازه که واگذاری خطوط E1 افزایش یابد، به همان اندازه

تعداد مکالمات در شبکه هوشمند حدود ۲۵ دقیقه است و ۳۰ درصد درآمد این شبکه سهم مخابرات بوده و ۷۰ درصد به شرکت های ارایه دهنده خدمات تعلق می گیرد.

محمدعلی صدقی مسوول شبکه IN شرکت مخابرات استان تهران در گفت و گو با ایسنا، درباره وضعیت شبکه IN در تهران اظهار کرد: در حال حاضر

گزارش

دیتاسترها در انزوا

بخش دوم

به اعتقاد او دولت باید با قیمت ارزان تری پهنای باند را در اختیار شرکت ها قرار دهد تا دیتاسترها بتوانند در این زمینه به خوبی فعالیت کنند زیرا در حال حاضر این پهنای باند با قیمت بالایی به ما داده می شود و می توان گفت که چند برابر گران تر از کشورهای مثل آمریکا است؛ از طرفی در این گونه کشورها سرمایه گذاری مناسب نیز می شود.

وی ادامه داد: مخابرات قرار بود بودجه ۱/۵ میلیارد تومانی به شرکت های خصوصی برای این کار اختصاص بدهد که این بودجه هنوز به ما اختصاص داده نشده و به این دلیل ما هنوز نتوانسته ایم دیتاستر اصلی خود را راه اندازی کنیم.

امکان هاست تمام سایت های دولتی در داخل کشور مدیر یکی دیگر از دیتاسترهای داخلی گفت: قرار بود به شرکت های دارای مجوز IDC تا دو سال، پهنای باند رایگان داده شود اما بعدها مشخص شد که این پهنای باند برای اینترنت است و نه برای اینترنت، به همین دلیل هزینه میزبانی سایت های ما در داخل کشور بیش تر خواهد شد.

عبدالله فاتح اظهار کرد: امکان هاست تمام سایت های دولتی در داخل کشور از نظر فنی وجود دارد و ما نیز مشکلی در این زمینه نداریم و حتی در محاسبه ظرفیت هایمان نیازها را فراتر از چند سایت خصوصی دیدیم و این توان وجود دارد که سایت های دولتی البته آن هایی که تمایل دارند را میزبانی کنیم.

به گفته وی متاسفانه دولتی ها و سازمان های دولتی تمایل چندانی برای میزبانی سایت هایشان در داخل کشور ندارند و علی رغم سرمایه گذاری های عظیمی که در این رابطه انجام شده است، توسط سازمان های دولتی رغبتی به این کار نشان داده نمی شود.

او با اشاره به بحث هزینه در این رابطه و با تاکید بر این که هزینه استفاده از این امکان قابل مقایسه با خارج از کشور نیست گفت: به عنوان مثال هزینه دو مگ پهنای باند در خارج از کشور، ۴۰ دلار است اما همین میزان در داخل کشور به حدود دو میلیون تومان بودجه نیاز دارد.

عضو هیات علمی دانشگاه یزد گفت: گریزان بودن مشتریان دولتی در همکاری با IDC در حال حاضر همراه با دلایل منطقی امنیتی است، اما در فناوری اطلاعات با رمزنگاری و مدیریت امنیتی داده ها مشکل مرتفع خواهد شد؛ جدید بودن بحث حضور بخش خصوصی در IDC به ایجاد بستر فرهنگی نیاز دارد.

محمد مهران لسان صدق گفت: بیش ترین معضل در کشور وجود داده های پراکنده و تکراری در سازمان هاست که سربازی را ایجاد کرده است اما وجود دیتاسترهای داخلی باعث تجمیع و حفظ داده ها در داخل کشور است.

با قانون ضعف دیتاسترها را توجیه نمی شود معاون فناوری اطلاعات دانشگاه شهید بهشتی گفت: دیتاسترهای با مراکز داده دانشگاهی و سازمانی فقط برای رفع نیاز داخل مجموعه است و تعهد رقابت با دیتاسترهای داخلی را ندارند.

علی رضا طالب پور با تاکید بر این که دیتاسترهای داخلی باید خود را با ارایه سرویس مناسب به اثبات برسانند تصریح کرد: با قانون نمی توان ضعف دیتاسترها را توجیه کرد بلکه با ایجاد فضای مطمئن سازمان ها به آن راهی خواهند آورد؛ در فرهنگ ایران بهترین شیوه جوابگویی ارایه کار با کیفیت خوب برای اثبات توانایی ها است.

وی خاطر نشان کرد: در حال حاضر توان به حدی نیست که دانشگاه ها به راحتی با دیتاسترهای داخلی همکاری کنند و ترجیح می دهند با صرف هزینه خود به ایجاد IDC اقدام کنند.

دیتاستر دولتی برای منابع دولتی ضرورت دارد مدیر گروه فناوری های نوین پژوهشکده مجلس گفت: عواملی چون تحریم باعث می شود بزرگ ترین دیتاستر داخل کشور تنها سرور تحت سیستم عامل لینوکس را سرویس دهد، در حالی که بیش تر کاربران داخلی از ویندوز استفاده می کنند.

رضا باقری گفت: وجود دیتاستر دولتی برای منابع دولتی ضرورت دارد و دیتاسترهای خصوصی اولویت بعدی میزبانی اطلاعات برای ارگان های دولتی نسبت به مراکز خارجی است.

باقری ادامه داد: برای ایجاد دیتاستر ۱۲ تا ۱۶ میلیارد تومان هزینه صرف می شود که به شرایط فیزیکی و پهنای باند خاص نیاز دارد و توجیهی برای پرداخت این هزینه توسط هر سازمانی وجود ندارد.