

دنیای مجازی اینترنت امروز ، بخش قابل توجهی از دنیای واقعی را تشکیل داده و زندگی بشر به گونه‌ای ماشینی شده است که با گرفتن رایانه از دنیای وی ، شاید بتوان گفت که کابوسی وحشتناک را به او تحمیل کرده ایم ، بنابراین همانند مراقبت از اموال حقیقتی ، باید به امنیت اطلاعات و دارایی‌های آنلاین خود نیز اهمیت دهیم . به گزارش (ایسنا) ، اگر بخواهیم از فناوری‌های دیجیتال بیشتر بهره بجویم، مجبوریم قوای امنیتی رایانه‌ای خود را لحظه به لحظه به روز نگه داریم؛ با خرید چندین برنامهٔ مختلف ضد ویروس ، وورم ، تروجان، فیشینگ و نرم افزارهای جاسوسی خطر حملات اینترنتی به روی رایانه کاهش می‌یابد؛ اما مشکل این جاست که بسیاری از شرکت‌های امنیتی، برنامه‌های پیچیده‌ای را عرضه می‌کنند که نصب کردن آن سخت بوده و همیشه اجزای آن به خوبی باهم کار نمی‌کنند .

به عنوان نمونه، وقتی کاربری بخواهد این برنامه‌ها را نصب کند، همزمان با مراحل نصب، سوالات مکرری که اکثرشان گیج‌کننده‌اند، پرسیده می‌شود و در نتیجه کاربر با نگرانی از نتیجه به آن‌ها پاسخ می‌دهند و البته به بسیاری از این سوالات به صورت شانسسی پاسخ داده می‌شود .

تحقیقات نشان داده است که در

ملاحظات

نتیجه چنین وضعی، بیشتر کاربران خانگی و مشاغل و تجارت‌های کوچک، رایانه‌های خود را به دقت حمایت نمی‌کنند و تنها حدود یک سوم از کاربران از نرم‌افزارهای امنیتی کاملاً به‌روز شده، استفاده می‌کنند .

در زمینه سرویس‌های امنیتی رایانه از دو شرکت سیمانتک و مک‌آفی، انتظارات زیاده‌ی هست؛ چرا که این دو شرکت به‌عنوان بزرگترین حامیان امنیت رایانه در جهان مطرح هستند؛ اما مایکروسافت به‌عنوان بزرگ‌ترین شرکت نرم‌افزاری دنیا، چیزی است که خود را به‌عنوان یکی از رهبران بازار امنیت رایانه مطرح ساخته است .

این شرکت به‌تازگی با عرضه برنامه امنیتی جدید خود موسوم به **One care**، کاربران را از شر سوالات گیج‌کننده مراحل نصب، رهایی بخشیده است؛

One care امنیت سیستم رایانه را به یک سرویس خود نگهداری کننده، مبدل می‌سازد و قیمت آن در مقایسه با دیگر برنامه‌های امنیتی ارزان‌تر است؛ اکنون که مایکروسافت زنگ خطر را برای مک‌آفی و سیمانتک به صدا درآورده است، انتظار می‌رود این دو شرکت به‌زودی محصولات بهتری ارایه دهند .

مایکروسافت اعلام کرد که نشست «امنیت و رایانه» گفت : بسیاری از کاربران ویندوز از نرم‌افزارهای

دنیای رایانه

حملات اینترنتی مانعی در راه زندگی دیجیتالی



ضد ویروس استفاده نمی‌کند و ۸۰ درصد معتقدند که به چنین ابزاری نیاز دارند؛ همچنین ۶۷ درصد از کاربران نیز فایروال فعال ندارند .

مدیر بخش امنیتی مایکروسافت در نشست «امنیت و رایانه» گفت : بسیاری از کاربران خانگی تصور می‌کنند که با

داشتن آنتی ویروس ، دیگر رایانه‌های خود را از هر آسیبی مصون ساخته‌اند ، اما واقعیت این است که افراد سوذجویی مانند هرکوه‌ا که تحقیقات نشان داده بیشترشان جزو افراد باهوش و حتی نابغه هستند، بیکار نمی‌نشینند و هر روز برنامه‌های ویروسی جدیدتری می‌نویسند که

نرم‌افزارهای امنیتی از کشف و انهدام آن‌ها ناتوان هستند؛ پس کاربران باید هر از چند گاهی نرم‌افزارهای به روز نصب کنند .
مطالعات شرکت تحقیقاتی گارتنر نیز حاکی از آن است که ۹۵ درصد از شرکت‌ها نسبت به امنیت شبکه‌های بی‌سیم خود نگران هستند و ۶۰ درصد از شرکت‌ها معتقدند که از برنامه امنیت لازم برای پشتیبانی از شبکه‌های بی‌سیم خود استفاده نمی‌کنند و این در حالی است که موضوع امنیت، جزو پنج نگرانی اصلی چنین شرکت‌هایی است .

جدد از غفلت کاربران امنیت رایانه‌ای، برخی شرکت‌های بزرگ دنیای IT هم چندان به امنیت توجه ندارند؛ اتخاذ نشدن سیاست‌های کافی و مناسب برای کلاهبرداری‌های اینترنتی از سوی سه موتور جست‌وجوگر برتر جهان یعنی گوگل ، یاهو و مایکروسافت باعث شد تا در سال گذشته ، تبلیغات کنندگان آمریکایی متحمل ضرر ۸۰۰ میلیون دلاری شوند .

حال اگر از هم اکنون به فکر چاره‌اندیشی برای مبارزه با حملات اینترنتی باشیم، به‌زودی این چالش به قدری درم‌سراز می‌شود و نگرانی‌ها را تشدید می‌کند که کاربران دنیای مجازی به ناچار از امکانات بی‌شمای زندگی دیجیتال صرف‌نظر کرده و روش‌های سنتی را ترجیح می‌دهند .

وی با اشاره به صادرات رایانه ، ویژهٔ ناپئنیان برای اولین بار در سال ۸۳ به افغانستان و سال ۸۵ به آلمان ، گفت : متأسفانه با وجود ۵۰۰ هزار نفر ناپئینا در کشور که به طور بالقوه متقاضی رایانه خاص ناپئنیان محسوب می‌شوند، تاکنون تنها ۱۰ هزار نفر از این عزیزان از وجود این رایانه توسط یک شرکت ایرانی مطلع شده‌اند و سایران از این مطلب بی‌اطلاع هستند؛ ما امیدواریم نمایشگاه الکامپ امسال فرصت خوبی برای شناساندن توانمندی‌های رایانه‌ای شرکت‌های خصوصی در سطح ملی ، منطقه‌ای و جهانی باشد . او نااهم‌هنگی ارگان‌های دولتی و برخی مشکلات در حوزه سیاست‌گذاری را عامل اصلی استفاده نکردن از رایانه ناپئنیان در مقیاس وسیع و در موسسات

اولین رایانه ایرانی برای ناپئنیان

طراحی شده‌اند که از جمله‌ها آن‌ها می‌توان به نرم‌افزار قرآن ، کتابخانه الکترونیک و برنامه یکجاس اشاره کرد که مانند چشم برای ناپئینا عمل کرده و هر آن‌چه برروی نمایشگر ظاهر می‌شود را برای وب فرانت می‌کند .

عدم استفاده از نرم افزارهای کپی شده،راهی برای امنیت رایانه‌ای

تعویق انداختن هر پروژه صحبت کرد، اما در مقوله امنیت هیچ‌گاه صرفه‌جویی و صرف وقت زیاد را نباید متأسفانه توسعه این گونه شبکه‌ها بدون هیچ گونه ساختار طراحی و بدون در نظر گرفتن سازوکارهای امنیتی پذیرفته است .

او یادآور شد : این‌گونه شبکه‌ها ابتدا، به صورت بسته عمل می‌گردند که با ورود اینترنت، همین شبکه‌های محبوب از طریق اینترنت در دسترس همگان قرار گرفته‌د، بنابراین در ساختار کلی این‌گونه شبکه‌ها باید تجدید نظر اساسی صورت گرفته و نوسازی شوند، البته شبکه‌هایی که اخیرا طراحی شده از وضعیت مناسب‌تری برخوردارند .

جانی تازه برای سی دی‌های صوتی

شرکت «یونیورسال» به عنوان بزرگترین شرکت ضبط و پخش موسیقی در جهان قصد دارد فرمت قدیمی «سی‌دی»(CD) که سالهاست برای دیسکهای صوتی مورد استفاده قرار می‌گیرد را تقویت کرده و آن را از خطر جایگزین شدن با فرمتهای جدید و همچنین موسیقی اینترنتی، برهاند .

به گزارش ایرنا ، شرکت «یونیورسال» به همین منظور فروش گسترده «سی‌دی‌های جدید با بسته‌بندی‌های جالب و طراحی‌های جذاب را در اروپا آغاز می‌کند تا بتواند علاقه‌مندان موسیقی را همچنان به خرید دیسکهای صوتی ترغیب کند . به رغم استقبال گسترده از مراکز خرید و داندلود موسیقی اینترنتی نظیر «آی‌تیونز» ، همچنان بخش اعظم فروش موسیقی جهان به کمک دیسکهای صوتی صورت می‌گیرد که ده‌ها سال است بدون تغییر مورد استفاده قرار گرفته‌اند . شرکت «یونیورسال» به منظور تقویت فروش دیسکهای صوتی ، از این پس دیسکهای صوتی خود را با بسته‌بندی‌هایی شکیل تر و مقاومتر از بسته‌بندی‌های مرسوم به بازار خواهد داد .

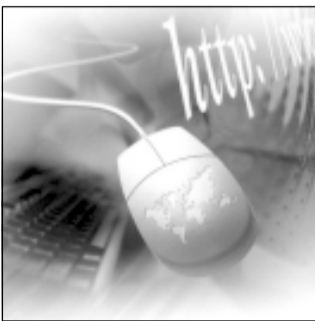
خدمات فروش موسیقی دیجیتالی «آی‌تیونز» شرکت «اپل» که از سه سال پیش کار خود را آغاز کرده هم‌اکنون به منبع درآمد بسیار بزرگی برای این شرکت و همچنین برای شرکتهای ضبط و نشر موسیقی نظیر «یونیورسال» تبدیل شده‌است و

سه‌شنبه ۲۰ تیر ۱۳۸۵ - ۱۱ جولای ۲۰۰۶ - شماره ۵۰۷۹ ۶

ریزتراشه‌های جدید با هدف کوچک‌تر شدن رایانه‌ها

شرکت فناوری الکترونیک «Via» ، مجموعه ریزتراشه جدیدی را عرضه کرده است که اندازه رایانه‌های آلترامایکل را تا ۴۰ درصد کاهش می‌دهد. به گزارش (ایسنا) ، این شرکت اعلام کرد مجموعه ریزتراشه VX۷۰۰ ، جریان انتقال اطلاعات از ریزپردازنده به دیگر ریزتراشه‌ها را در یک وسیله مانند حافظه با قطعات گرافیک هدایت می‌کند . این شرکت ، اندازه مجموعه ریزتراشه جدید خود را از طریق الحاق لبه‌های بالا و پایین به یک مجموعه ریزتراشه دیگر به اندازه ۳۵ در ۳۵ میلی‌متر کوچک کرده است . به کمک این محصول جدید که در سه ماهه چهارم وارد بازار خواهد شد ، میزان مصرف برق در رایانه‌های آلترامایکل کاهش یافته و عمر ذخیره باتری نیز افزایش می‌یابد .

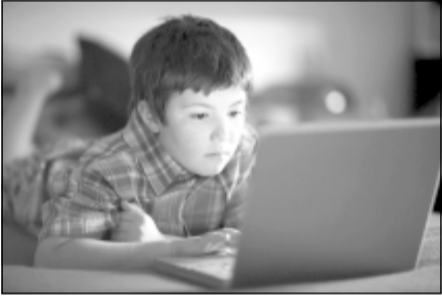
پاریس زیر پوشش اینترنت بی سیم و رایگان



شهر پاریس با همت شهرداری این شهر زیر پوشش اینترنت بی‌سیم قرار گرفته و به آن‌لاین‌ترین پایتخت بزرگ جهان تبدیل خواهد شد .

به گزارش ایرنا ، «برترند دلاو» شهودار پاریس اعلام کرد تا پایان سال میلادی آینده ۴۰۰ مرکز ارائه اینترنت بی‌سیم و رایگان از نوع «وای‌فای» در نقاط مختلف پاریس راه‌اندازی شده و از شرکت‌های ارائه‌دهندگان اشتراکهای اینترنتی درخواست می‌شود آتن‌های جدید ارائه اینترنت را در نقاط پرجمعیت شعر نصب کنند . بر همین اساس و در برنامه دیجیتالی کردن شهر پاریس ، دولت این کشور قصد دارد شرکتهای نصب و راه‌اندازی فیبر نوری را از معافتهای مالیاتی گذشته‌ای برخوردار سازد تا این مراکز بتوانند تا سال ۲۰۱۰ ، هشتاد درصد از ساختمانهای پاریس را به کمک فیبر نوری به اینترنت فوق سریع و بانده پهن متصل کنند . هم‌اکنون ۶۰درصد از خانه‌ها در شهر پاریس به اینترنت پرسرعت مجهز هستند و شهرداری این شهر خواهان بالا بردن آمار مذکور تا میزان ۸۰درصد تا سال ۲۰۱۰ است. شهرداری پاریس اعلام کرده‌است مراکز ارائه اینترنت بی‌سیم و رایگان جدید تا پایان سال میلادی آینده در پارکها ، میادین شهر ، کتابخانه‌ها و سایر مکانهای عمومی توسط شرکتهای خصوصی راه‌اندازی خواهند کرد .

رایانه ۹۰۰ دلاری برای دانش‌آموزان



شرکت رایانه‌ای اپل اعلام کرد که در نظر دارد نسخه رایانه شخصی iMac خود را به قیمت ۸۹۹ دلار و برای بازار آموزشی عرضه کند تا بازار تجاری خود را در میان مدرسان و فراگیرندگان مستحکم سازد .

به گزارش (ایسنا) ، این شرکت که به‌خاطر دستگاه پخش موسیقی صوتی تصویری آی‌پاد مشهور شده است ، اعلام کرد : iMac جدید دارای صفحه نمایش ۱۷ اینچی است و در آن از آخرین نسل ریزتراشه اپتل ، موسوم coreDue استفاده شده‌ است . این رایانه جدید که برای دانش‌آموزان ، دانشجویان و استاد طراحی شده است ، جایگزین رایانه‌های eMac می‌شود و دارای برنامه‌های کاربردی چندرسانه‌ای برای ایجاد وب‌سایت و وبلاگ‌ها و تصاویر است ؛ همچنین جدیدترین سیستم عامل Macintosh در آن به کار رفته است . شرکت آمریکایی اپل ، واقع در کالیفرنیا ، از دهه ۸۰ میلادی محصولات خود را با قیمت‌های مناسبی در اختیار دانش‌آموزان ، دانشجویان و مدرسان قرار داده است و بدین وسیله رقابت جدیدی را با شرکت‌های بزرگ دنیای رایانه ، از جمله IBM ، Dell ، HP ایجاد کرده است . بیش از ۱۲ درصد از سود خالص مدرسان ابتدایی ، دبیرستان‌ها ، تحصیلات عالی و خریداران شخصی بود .

خدمات جدید یاهو

بر اساس گزارش‌های اعلام شده یاهو مستنجر با بیش از ۶۰ میلیون کاربر ، خدمات جدیدی را به کاربران ارایه می‌دهد . به گزارش ایرنا از جمله خدمات جدیدی که توسط این شرکت ارایه شده ، در اختیار قرار دادن سرویس پیام کوتاه فوری به برنامه‌نویسان است . بر این اساس کارشناسان پیش‌بینی کردند که یاهو با ارایه سرویس پیام کوتاه فوری به برنامه نویسان گام جدیدی را در ارایه و عرضه خدمات بهتر و مفیدتر برداشته است .

در پی انتشار نسخه ۸ نرم‌افزار یاهو مستنجر و این شرکت بسته نرم افزاری ویژه‌ای را در اختیار برنامه نویسان قرار داد . این بسته نرم افزاری این امکان را برای برنامه نویسان فراهم می‌کند تا با استفاده از زبان‌های برنامه نویسی امکانات مورد نظر خود را با یاهو مستنجر اضافه کنند . از پرطرفدارترین امکانات مورد نظر کاربران و برنامه‌نویسان نصب نرم افزار معاوره‌ای است که به طور مستقیم محیط مکالمه دو کاربر را تحت تاثیر قرار می‌دهد به صورتیکه دو کاربر در حال مکالمه اجازه دارند با باز کردن یاهو مپ مکان مورد نظر را به یکدیگر نشان دهند . از دیگر امکاناتی که توسط خدمات جدید یاهو ارایه می‌شود اضافه کردن سرویس‌های مورد علاقه کاربران از قبل اخبار و تقویم به یاهو مستنجر است .

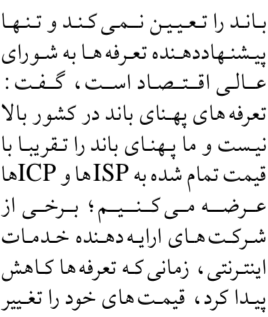
مقامات شرکت یاهو ارایه خدمات یاد شده را از طریق آدرس الکترونیکی GALLERY.YAHOO.COM به کابیان اعلام کردند .



تعرفه‌های

پهنای باند

بالا نیست



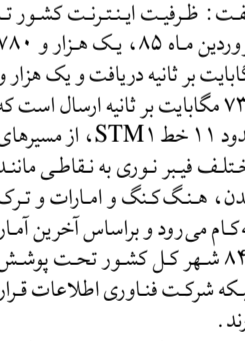
باند را تعیین نمی‌کند و تنها پیشنهاددهنده تعرفه‌ها به شورای عالی اقتصاد است ، گفت : تعرفه‌های پهنای باند در کشور بالا نیست و ما پهنای باند را تقریباً با قیمت تمام شده به ISPها و ICPها عرضه می‌کنسیم ؛ برخی از شرکت‌های ارایه‌دهنده خدمات اینترنتی ، زمانی که تعرفه‌ها کاهش پیدا کرد ، قیمت‌های خود را تغییر قابل ملاحظه ندادند و با همان قیمت سابق به رقابت در بازار پرداختند و این امر نشان می‌دهد که تاثیر بسیاری در قیمت تمام شده برای کاربران انتهای ندارند .

وی افزود: اخیرا تعرفه‌های ارتباطات شبکه ، ۳۰ تا ۴۰ درصد دیگر کاهش پیدا کرده و ISPها با هزینه کمتری با مردم تماس برقرار می‌کنند . او با اعلام این‌که تعداد پورت‌ها در شبکه از ۷۹ هزار و ۱۳۸ پورت فعلی در انتهای برنامه چهارم به ۱/۵ میلیون پورت در سراسر کشور خواهد رسید که از این تعداد ، یک میلیون و ۲۰۰ هزار پورت باید توسط بخش خصوصی و مابقی آن توسط شرکت فناوری اطلاعات ایجاد شود،

کپی شده هستیم که این خود امنیت رایانه‌ای را با مشکل مواجه می‌کند .

رئیس کمیسیون افتای سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران ، تربیت نیروی متخصص در زمینه امنیت فضای سایر و استفاده از نیروی متخصص امنیت در هر شبکه بدون توجه به بزرگی و یا کوچکی آن را از مهم‌ترین مواردی ذکر کرد که می‌تواند در بهبود وضعیت امنیت شبکه‌ها موثر باشد .

وی با اشاره به اهمیت فرهنگ‌سازی در زمینه امنیت در بین کاربران و متخصصان شبکه‌ها ، گفت : در بسیاری از بخش‌ها می‌توان از صرفه‌جویی و به



گفت : ظرفیت اینترنت کشور تا فروردین ماه ۸۵ ، یک هزار و ۷۸۰ مگابایت بر ثانیه دریافت و یک هزار و ۷۳۰ مگابایت بر ثانیه ارسال است که حدود ۱۱ خط STM1 ، از مسیرهای مختلف فیبر نوری به نقاطی مانند لندن ، هنگ‌کنگ و امارات و ترک تله‌کام می‌رود و براساس آخرین آمار ۸۲۶ شهر کل کشور تحت پوشش شبکه شرکت فناوری اطلاعات قرار دارند .

رئیس هیات مدیره شرکت فناوری اطلاعات افروز : شبکه شرکت فناوری اطلاعات دارای سه لایه است که ایجاد پورت تنها لایه اول آن به‌شمار می‌رود و لایه‌های دیگر شامل روترها و سوئیچ‌های پرفرقتی به عنوان لایه‌های گر (اصلی) و بزرگ به شمار می‌رود که مستلزم سرمایه‌گذاری‌های بسیار بالاست . مدیر عامل شرکت فناوری اطلاعات خاطرنشان کرد: شرکت‌های PAP تنها ، توسعه پورت و لایه دسترسی را فراهم می‌کنند ، درحالی‌که ایجاد دو لایه دیگر با تجهیزات گران و همراه با امنیت و نگهداری شبکه و سایر امور توسط شرکت فناوری اطلاعات انجام می‌شود . وی با بیان این‌که در حال حاضر ، ۳۴ شرکت مجوز ICP و ۱۰۱۱ شرکت مجوز ISP و همچنین ۱۱ شرکت PAP نیز مجوز فعالیت دارند، یادآور شد : ما مسوول توسعه لایه‌های مختلف شبکه و همچنین رساندن پورت‌های پرسرعت به بانک‌ها ، موسسات و مدارس و دانشگاه هستیم و لازم است تا ارگان‌های مذکور، پس از به‌کارگیری این پورت‌ها سرویس‌های مورد نظر خود را روی آن ایجاد کنند .

رادمان همچنین با بیان این‌که شرکت فناوری اطلاعات تعرفه پهنای