

کنترل نامحسوس اینترنت

سرویس رایانه- بعضی از والدین نگران فرزندان خود درباره استفاده آنها از اینترنت هستند و اینکه به کار می روند و پر کاری انجام می دهند. البته این موضوع به تنهایی نمی تواند علت استفاده از برنامه های کنترل اینترنت باشد. بسیاری از کارمندان شرکت هایی که دارای اینترنت هستند وقت زیادی را با اینترنت برای استفاده شخصی صرف می کنند در این بین رئیس شرکت هیچ کار و کنترلی درباره کارهای انجام شده توسط اینترنت را ندارد. آمار جهانی گواه این موضوع است که با آمدن اینترنت به مراکز و شرکت ها وقت های تلف شده کارمندان با مقدار چشم گیری افزایش

یافته است و این وقت های تلف شده باعث ضرر اقتصادی سردردآوری به کشور می شود. همان طور که گفتیم عده ای از والدین نیز نگران بچه های خود درباره نحوه استفاده آنها از اینترنت هستند. عده ای از سایت ها که برای کودکان مطلب می نویسند استفاده از سایت های هوشمند برای کنترل محتوایی که کودکان به آن دسترسی دارند را پیشنهاد می کنند و تلاش زیادی برای وارد شدن شما به آن سایت ها می شود. البته قوانینی از قبیل اینکه کودکان زیر ۱۳ سال اجازه استفاده از اینترنت را به جهت چت کردن ندارند نیز نمی تواند



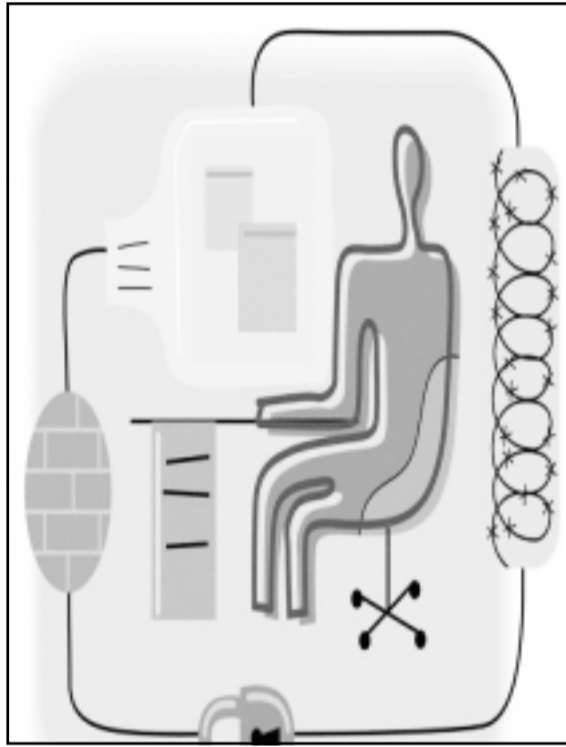
نرم افزارهای کنترل کننده، لیست تمامی وب سایت هایی که کاربر باز کرده را در فایلی که با سیستم های امنیتی محافظت می شود نگهداری می کند و تنها کسی می تواند از آنها دیدن نماید که کلمه عبور را بداند. از جمله این نرم افزارهای می توان به Bounce و Cybersiter اشاره کرد. عده ای از نرم افزارها نیز ضربات وارد به صفحه کلید را ثبت می کنند. در این صورت اگر کاربر حتی چت کرده باشد، می شود همه گفته های او و حتی Password وی را نیز بدست آورد. که از جمله این نرم افزارها می توان به Nab اشاره کرد. این برنامه حتی با زدن Ctrl+Alt+Delete نیز دیده نمی شود

امکان از کار انداختن آن وجود ندارد. حال اگر بخواهید به محتوایی که دیگران برای کاربر مورد نظر ارسال کرده اند نیز پی ببرید با نرم افزارهای ذکر شده امکان پذیر نیست. زیرا نرم افزارهایی که به ثبت صفحه نمایش می پردازند مانند یک دوربین مدار بسته هستند و هر چند دقیقه از صفحه نمایش عکس می گیرند. از جمله این نرم افزارها می شود به Family cam، senter cam، و child safe اشاره کرد در ضمن آخرین نرم افزار ذکر شده علاوه برعکس گرفتن، اسنادی که باز شده اند و فایل هایی که مرور شده اند را هم ثبت می کند.

مقصر محقق نشدن اینترنت پرسرعت کیست؟

است که سود اقتصادی ندارد و این امر ضربه زیادی به شرکت ها وارد می کند. اما محمدرح اللهبی مدیرعامل مخابرات استان تهران - درباره نقش مخابرات در قبال اینترنت پرسرعت اظهار کرد: در حال حاضر شرکت مخابرات استان تهران، در ۴۷ مرکز مخابراتی به شرکت های ندا امکانات داده است و این مراکز مهم ترین مکان های تهران به شمار می آیند.

او اشاره به این که برنامه مخابرات با PAP این ایه بوده که آنها در بیرون نسبت به تهیه فضا اقدام کنند و ما تنها وظیفه داریم آنها را به شبکه وصل کنیم، خاطر نشان کرد: هیچ تعهدی از طرف وزارت ارتباطات و مخابرات به



شرکت های ندا برای در اختیار گذاشتن فضا داده نشده است اما در عین حال کمال همکاری به عمل آمده است. به گفته وی اگر در حال حاضر نسبت به واگذاری ADSL در تهران اقدام کرده اند عمدتا در نقاطی بوده که مراکز مخابراتی استان تهران به آنها فضا داده است؛ به عنوان نمونه

منطقه دو، شش و هشت که از نقاط مهم تجاری تهران هستند و بیش از ۷۰ درصد مراکز فضای لازم را در اختیار آنها گذاشته اند.

اما رضا کیوان - نایب رییس اتحادیه الکترونیک کرج - گفت: نبود امکانات لازم جهت قراردادن دستگاه های مورد نیاز در مراکز مخابراتی از معضلات اصلی راه اندازی شدن سرویس اینترنت پرسرعت در کشور است و تمام معضلات این بخش تنها به دست شرکت مخابرات رفع می شود، چراکه بسیاری از خطوط قدیمی در سطح این شهر، به صورت PCM است و با این خطوط نمی توان سرویس ADSL راه اندازی کرد.

اما - ناصرعلی سعادت - مدیر یکی از شرکت های ارائه کننده خدمات اینترنت گفته بود: قرار بود تا شرکت های PAP، ارتباطات سازمان ها از جمله اینترنت پرسرعت را برقرار شد تا در این زمینه هرچه سریع تر اقدام کرده و هر گونه مشکلی را به سازمان منعکس کنند.

«مایکروسافت» ۶ وصله نرم افزاری جدید منتشر کرد



شرکت «مایکروسافت» در ادامه برنامه ماهیانه به روزنگاری امنیتی نرم افزارهای خود، شش وصله اصلاحی جدید را برای ترمیم تازه ترین ایرادهای امنیتی شناسایی شده در محصولات خود منتشر کرد.

به گزارش ایرنا از میان وصله های جدید مایکروسافت یک مورد به ترمیم ایراد فناوری «اکس ام ال» مورد استفاده در سیستم عامل «ویندوز» بازمی گردد که کارشناسان امنیتی شرکت تولیدکننده نرم افزارهای ضد ویروس «سیمانتک» پیش از این مشکل امنیتی یاد شده را در گروه ایرادهای «بحرانی» طبقه بندی کرده بودند.

ایرادهای امنیتی «بحرانی» به آن دسته از مشکلات امنیتی

نرم افزارها گفته می شود که هرکجا با سوء استفاده از آنها می تواند کنترل کامل یک رایانه را از راه دور در اختیار خود بگیرند. یکی دیگر از وصله های اصلاحی جدید «مایکروسافت» مربوط به حفره امنیتی شناسایی شده در نرم افزار «ویندوز» ملیش سافت و ریمووال تول»

بازگشت نینتندو به دنیای بازی



در حالی که کمتر از یک هفته از آغاز فروش کنسول بازی های رایانه ای «پلی استیشن ۳» شرت «سونی» می گذرد، شرکت «نینتندو» نیز اعلام کرد فروش کنسول جدید «وی» (Wii) خود را در آمریکا و سپس در ژاپن آغاز خواهد کرد. به گزارش ایرنا درحالی که «سونی» به دلیل بروز مشکلات در خط تولید «پلی استیشن ۳» موفق شده بود در هفته گذشته تنها صد هزار عدد از این دستگاه را وارد بازار ژاپن کند، «نینتندو» فروش در ژاپن را با عرضه چهارصد هزار دستگاه «وی» آغاز خواهد کرد. دستگاه جدید «وی» با برخورداری از توانایی های گرافیکی بالا و یک دسته کنترل بازی جدید و حساس به حرکت دستان کاربران، پیشاپیش توجه بسیاری از علاقه مندان بازی های رایانه ای را به خود جلب کرده است. شرکت ژاپنی «نینتندو» در تمامی دهه ۸۰ و تا اوایل دهه ۹۰ میلادی، یعنی تا پیش از معرفی کنسول «پلی استیشن» از سوی شرکت «سونی» و سپس «ایکس باکس» از سوی

تازه های رایانه

ماشین ها برای صاحبان خود ایمیل می فرستند

ابزارهای رایانه ای تا سال ۲۰۱۴ درون لباس ها، ماشین و یا تلفن جاسازی خواهند شد. به گزارش ایسنا، کرایج کوال - مدیر یک آزمایشگاه رایانه ای - درباره ابزارهای رایانه ای نسل آینده معتقد است: بعضی از فناوری های جدید، تلویزیون هایی هستند که بر پایه پروتکل اینترنتی فعالیت و به کاربران اجازه می دهد همزمان از تلویزیون و رایانه بروی یک دستگاه استفاده کنند؛ همچنین در نسل جدید اینترنتی، ماشین ها در زمان نیاز به سرویس مجدد برای صاحبان خود ایمیل می فرستند و یک دستگاه به تنهایی چندین فعالیت را در خانه و یا محل کار کنترل می کند.

دیو بکلی - مدیر شبکه و رایانه دانشگاه کنتاکی - نیز درباره نسل های بعدی ابزارهای رایانه ای معتقد است: اینترنت بیشتر از آن چیزی که ما روزانه از آن استفاده می کنیم، تغییر خواهد کرد.

رادیوی دیجیتال بروی تلفن های همراه



سرویس جدید رادیویی دیجیتال بروی تلفن های همراه ژاپن راه اندازی شد. به گزارش ایسنا، این سرویس جدید که توسط یک شرکت ژاپنی عرضه شده، خدمات استفاده از شبکه های رادیویی و دانلود موزیک را به تلفن های همراه عرضه می کند. بنابر اعلام این شرکت، سرویس رادیویی دیجیتال، دارندگان تلفن همراه را قادر می کند تا علاوه بر دانلود موسیقی، به اطلاعاتی درباره هنرمند و همچنین جزئیات و خرید آن دسترسی داشته باشند.

کاربران پلی استیشن ۳ قادر به انجام آنلاین تحقیقات پزشکی می شوند

کاربران پلی استیشن ۳ سونی می توانند با اتصال به اینترنت به جست و جو درباره بیماری هایی چون سرطان و آلزایمر بپردازند. به گزارش ایسنا، دستگاه های جدید پلی استیشن سه سونی که به اندازه یک ابررایانه قدرتمند هستند محققان دانشگاه استنفورد را برای تحلیل ساختار پروتئین بدن انسان یاری می دهند. بر اساس این گزارش، زمانی که برنامه 3 cure@play station برای نصب شده باشد، کاربران می توانند با منطبق کردن دستگاه های خود بر روی رایانه دانشگاه استنفورد، نرم افزارهای ویژه آنلاین را دانلود کنند.

تیم علمی دانشگاه استنفورد در زمینه چگونگی عمل پروتئین های سلول های انسان در ایجاد سرطان، آلزایمر و بیماری های مهلک تحقیق می کند.

حمله کرم های اینترنتی به ویندوز مایکروسافت

هکرها با ارسال کرم های اینترنتی، سیستم عامل ویندوز ۲۰۰۰ مایکروسافت را مورد حمله قرار داده اند. به گزارش ایسنا، این کرم ها که از طریق پایگاه اینترنتی Milworm تولید شده اند، بروی سیستم عامل ویندوز ۲۰۰۰ فعال می شوند.

به گفته الیور فندرلیخ - مدیر فنی شرکت امنیت سیمانکت - این کرم ها از طریق به اشتراک گذاشتن فایل ها و توسط کاربران و یا پرنیت مستقیم از روی شبکه منتقل می شوند.

متخصصان امنیتی هشدار داده اند که این کرم به صورت آنلاین اینترنت فعال است و موجب ایجاد نقص در این ویندوز می شود و هرکجا زمانی که رایانه ها به وسیله کرم های بلاستر و زوتوب دچار نقص شوند، از اطلاعات آنها استفاده خواهند کرد. به گفته کارشناسان راه هایی برای مسدود کردن انتشار این کرم ها وجود دارد؛ کدهای ویرانگر باید به وسیله کنترل قانونی دامنه ها در شبکه های قربانی شناسایی شوند و با این وسیله می توان از انتشار آنها جلوگیری کرد.

بر اساس این گزارش، در طول هفته گذشته کدهای خرابکارانه دیگری نیز در اینترنت منتشر شدند که در فایل WinZip ۱۰ نرم افزار مایکروسافت نقص ایمنی ایجاد می کرد اما برطرف شد؛ همچنین شرکت سیمانکت از سومین حمله کدهای مخرب به نرم افزار ویندوز خبر داده بود، این نقص نیز که از طریق رایانه های مشتری در یک شبکه منتشر می شد، توسط مایکروسافت برطرف شد.

ابر رایانه ای با قدرت

«هزار تریلیون محاسبه در ثانیه»

شرکت «آی بی ام» با همکاری وزارت انرژی آمریکا ابررایانه ای تولید می کند که در زمان فعالیت ۳۰ برابر سریعتر از سریعترین ابررایانه فعلی جهان، یعنی ابررایانه «بلوچین/ال» خواهد بود.

به گزارش ایرنا اداره علوم و همچنین سازمان ملی امنیت هسته ای آمریکا (NNSA) که هر دو زیر نظر وزارت انرژی این کشور هستند، در پنج سال آینده ۳۵ میلیون دلار از ۵۸ میلیون دلار مورد نیاز برای طراحی این ابررایانه قدرتمند را تامین خواهند کرد و «آی بی ام» نیز ۲۳ میلیون دلار در این طرح سرمایه گذاری خواهد کرد.

برای ساخت ابررایانه جدید از ساختاری برگرفته از ساختار ابررایانه های خانواده «بلوچین» شرکت «آی بی ام» استفاده می شود. هم اکنون ابررایانه «بلوچین/ال» این شرکت که در آزمایشگاه ملی «لانس لیومور» آمریکا نصب شده با سرعت محاسباتی ۲۸۰/۶ ترافلاپ سریعترین ابررایانه جهان بوده و ابررایانه «ای سرور بلوچین سلوشن» در مرکز تحقیقات «توکاس واتسون» همین شرکت، با سرعت ۹۱/۲ ترافلاپ سومین ابررایانه سریع جهان محسوب می شود.

«لینتون اف. بر. کس» مدیر سازمان امنیت هسته ای آمریکا اعلام کرد ابررایانه ها در زمینه بررسی ایمنی و قابل اطمینان بودن سلاح های هسته ای قدیمی دارای اهمیت بسیار زیادی بوده و نیاز به آزمایشهای هسته ای زیرزمینی را متوقف می کنند و به علاوه شیمی سازی های فراینده های پیچیده زیستی، شیمیایی و فیزیکی را ممکن می سازند.

ابررایانه جدید که تا پنج سال آینده توسط «آی بی ام» ساخته می شود سرعتی بیش از یک «پتافلاپ» خواهد داشت و یا به عبارتی قادر به انجام بیش از هزار تریلیون محاسبه در هر ثانیه خواهد بود.