

دختر ۹ ساله هندی، جوان ترین مهندس مایکروسافت



مایکروسافت جوان ترین فارغ التحصیل خود را شناخت، این دختر تنها ۹ سال دارد! این دختر که اهل تامیل نادوی هند است، امتحان مایکروسافت را هفته گذشته با موفقیت پشت سر گذاشت. وی هم اکنون جوان ترین انسانی است که توانسته این امتحان را پشت سر بگذارد. رکورد قبلی متعلق به فرد ۱۰ ساله‌ای از پاکستان بود. امتحان مدرک حرفه‌ای مایکروسافت برای فعالان فناوری اطلاعات طراحی شده است.

بارکلیز، بانک آینده را افتتاح کرد

بارکلیز به تازگی یکی از شعب خود را در میدان پیکادلی لندن افتتاح کرده است که در آن، از آخرین فناوری‌های ساخته دست بشر استفاده شده تا نشان دهد چطور می‌توان خدمات بانکی را تغییر داد. به گزارش «کامپیوترویکلی» این شعبه برای دسترسی مشتریان به اطلاعات و خدمات از دستگاه‌های لمسی مایکروسافت Surface استفاده می‌کند.

این شعبه که به وسعت ۸۰۰ متر مربع ایجاد شده است، اولین گام است برای تغییر تمام ۱۷۳۳ شعبه این بانک در انگلیس. این بانک، نخستین بانکی است که این فناوری مایکروسافت را برای مشتریان خود عرضه می‌کند. کارمندان این بانک با استفاده از کامپیوترهای جیبی به مشتریان کمک می‌کنند و چندین دستگاه خودپرداز نیز در این شعبه وجود دارد.

این بانک حدود ۲۰ میلیون پوند را صرف جایگزینی تجهیزات نوین با تجهیزات قدیمی خود خواهد کرد. مدیر اجرایی این عملیات اعلام کرد که همچون پیشگامان فناوری چون اپل، این بانک نیز قصد دارد با فناوری خیره‌کننده مشتریان را به سوی خود جذب کند.



استفاده سان از دیسک‌های SSD

سان در عرضه سری Sun Storage 7000 خود از دیسک‌های وضعیت جامد (Solid State Disk) که کارایی بالاتری نسبت به دیسک‌های سخت سابق دارند، استفاده خواهد کرد. خانواده سان استوریج ۷۰۰۰، ابزارهای ذخیره‌سازی سان برای سرورها محسوب می‌شوند و کارایی بیشتری در خدماتی که با داده‌های ثابت سر و کار دارند، عرضه می‌کنند.

به گزارش «infostar»، هر کدام از این دستگاه‌ها، به همراه بسته کامل نرم‌افزاری برای پشتیبانی از سولاریس، لینوکس، ویندوز، شبکه و اتصال به نوارهای مغناطیسی، پشتیبانی از پایگاه داده MySQL و همچنین تعدادی ابزار مدیریتی، تحلیلی دیگر عرضه خواهند شد که تحت عنوان پروژه FISHWorks (نرم‌افزار و سخت‌افزار تماما یکپارچه) آماده شده‌اند.

این سیستم همچنین از Hybrid Storage Pools برای سیستم فایل ZFS پشتیبانی می‌کند و بازدهی این سیستم فایل را به طور خودکار بالا می‌برد. به گفته گراهام لاول، مدیر اجرایی ذخیره‌سازی آزاد سان، بیشتر سیستم‌های ذخیره و بازیابی امروزی از درایوهای کانال فیبری با ۱۵ هزار دور در دقیقه بهره می‌برند، اما محققان سان از روش دیگری برای رسیدن به این سرعت استفاده کرده‌اند.

لاول اعلام کرد: «ما از SSDها برای سرعت بخشیدن به خواندن و نوشتن، و درکنار آن‌ها از دیسک‌های SATA برای بالابردن حجم بایگانی استفاده کردیم، به کمک این روش، بازدهی و کارایی بالا رفته و در ضمن، میزان برق مصرفی به یک سوم رقبای این دستگاه کاهش یافته است.»



عکس: naq.ru

کامپیوتر ۲۰۰۰ ساله بازسازی شد

مدل جدیدی از کامپیوتر / محاسبه‌کننده نجومی نزدیک به ۲۰۰۰ ساله که به نام ابزار Antikythera شناخته می‌شود، بازسازی شد. به گزارش «کامپیوترویکلی»، قطعه‌های این ابزار حدود یک قرن پیش در خرابه‌های



عکس: theatlanticle.com

یک کشتی بازرگانی یافت شد و به عنوان اولین دستگاه کامپیوتر دنیا شناخته می‌شود. اما برخی معتقدند که این دستگاه بیش از آن‌که یک کامپیوتر تلقی شود، ماشین حساب است، چرا که قابلیت برنامه‌نویسی نداشته و فقط عملیات ضرب، تقسیم و جمع را انجام می‌دهد.

این دستگاه که به‌طور مکانیکی عملیات جمع و ضرب را انجام می‌دهد است، در موسسه تحقیقاتی مکانیسم آنتیکایترا تحت مطالعه محققان است. بازسازی این دستگاه حاصل تلاش مشترک محققان یونانی و انگلیسی است.

رشد ویروس‌ها در سال ۲۰۰۹

لابراتوار تحلیل و شناسایی نرم‌افزار امنیتی پاندا اعلام کرد که رشد زیادی در بدافزارها (ویروس‌ها، کرم‌ها، تروجان‌ها و ...) در سال ۲۰۰۹ به وجود خواهد آمد. این تحقیقات بر اساس مقایسه نتایج هشت ماه گذشته، و رشد آن‌ها نسبت به میزان بدافزارهای ۱۷ سال گذشته بوده است.

به گزارش «prweb»، این لابراتوار پیش‌بینی کرده که در سال ۲۰۰۹ نرم‌افزارهای دروغین ضد ویروس بزرگترین خطر امنیتی سال ۲۰۰۹ محسوب می‌شوند. برخی از نرم‌افزارها برای دزدیدن کلمه‌کاربری و رمز عبور بانکی کاربران فعالیت و قربانیان را وادار به خرید ضد ویروس‌های دروغین می‌کنند. شبکه‌های اجتماعی نیز به‌عنوان اصلی‌ترین مرکز مورد حمله مجرمان قرار خواهند گرفت.

حملات تزریق SQL نیز زیادتر خواهند شد و مدیران وب‌سایت باید در بخش امنیتی وب‌سایت خود تدابیر دقیق‌تری ببینند. با توجه به شیوه شناسایی نرم‌افزارهای مخرب نوین توسط ضد ویروس‌ها، ویروس‌نویس‌ها به شیوه‌های قدیم روی آورده‌اند، اما این بار به جای از کار انداختن سیستم، سعی در پنهان کردن ویروس و دزدیدن اطلاعات حیاتی کاربران دارند.

حملات روی سیستم‌های عامل متنوع نیز افزایش یافته است، به گزارش این لابراتوار، در سال ۲۰۰۹ شاهد حمله به سیستم‌های عامل لئوپارد، آی‌فون و لینوکس خواهیم بود، اما در مقایسه با میزان حملات به ویندوز تقریباً به حساب نمی‌آیند.

منبع: prweb.com



وب‌سایت‌ها باید رده‌بندی شوند

اندی برنهام، وزیر فرهنگ انگلیس، در مصاحبه‌ای با روزنامه دیلی تلگراف اعلام کرده که دولت انگلیس با مشارکت دولت آمریکا قصد دارد به دنبال راه بهتری برای مدیریت وب‌سایت‌های انگلیسی زبان کند. وی که این نوع رده‌بندی را برای محافظت از کودکان دانست، افزود: «بایستی از رده‌بندی‌ای مشابه رده‌بندی فعلی مورد استفاده در فیلم‌ها سود جست تا امکان مدیریت وب‌سایت‌هایی که کودکانمان می‌بینند ساده‌تر باشد.»

برنهام در ادامه افزود: «صنعت اینترنت اکنون دیگر به‌طور کامل صنعت برتر است و باید به‌عنوان قلب فرهنگ فعلی جهان، به‌طور جدی مدیریت شود. این اقدام، ابتدا در مقابل آزادی سخن یا سانسورگری نیست؛ بلکه ما می‌خواهیم تعریف جدیدی از مطالبی که می‌توانند برای عموم نمایش داده شوند را ارائه دهیم.»