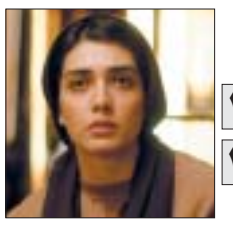
هنر

ارکستر بی‌هنر ۱۴
راول و راپسودی اسپانیول .....
واقعه نمایشی غیردراماتیک ۱۵
درآمدی بر پرده‌خوانی .....



سینما و ادبیات

در ستایش سینما ۱۶
ما همه در حال مردن هستیم .....
اتاقی از آن خود ۱۷
هیولک‌ها در خطرند .....

اندیشه و تاریخ

آخرین راز چه گوارا ۱۸
رئالیسم انتقادی و روش‌شناسی تحقیق .....
سرانجام باب ۱۹
وابستگی به حقوق دولت .....

کتاب

داستان خیابان‌ها و چریک‌های مرده ۲۰
شاه‌توت‌های پیراهنت .....

رسانه

خبرها

نرم‌افزاری برای جست‌وجوی فایل‌های مشکوک

تک وب: شرکت نرم‌افزاری بیت نـاین محصول جدیدی ارائه کرده است که بـا جست وجوی هارد دیسک رایانه، کلیه برنامه‌های ناشناس و فایل‌های اجرایی مشکوک را شناسایی می‌کند. کاربران برای استفاده از این جست وجوگر به نام فایل ادوایزر باید فایل کوچکی را از آدرس اینترنتی http://fileadvisor.bit9.com دانلود و نصب کنند. این نرم‌افزار پس از اجرا شدن، فایل‌های موجود در هارددیسک رایانه را از طریق اینترنت با اطلاعات موجود در یک بانک عظیم نرم‌افزار که شرکت بیت‌ناین جمع‌آوری نموده مقایسه کرده و هر برنامه و فایل اجرایی که ناشناس به‌نظر برسد را معرفی خواهد کرد. شرکت بیت ناین برای جمع‌آوری این بانک عظیم فایل‌های مختلف شامل حدود ۲۵ میلیون فایل به حجم ۴ ترابایت، از منابعی مانند موسسه ملی فناوری و استاندارد آمریکا، کتابخانه مرجع ملی نرم‌افزار آمریکا، بانک اطلاعات شرکت آی‌بی‌ام و همچنین سایر منابع موجود در اینترنت استفاده کرده و با سرعت زیادی در حال گسترش مجموعه جمع‌آوری شده است. نرم‌افزار فایل ادوایزر شرکت بیت ناین فایل‌های موجود در هارددیسک رایانه را با فایل‌های اجرایی موجود در بانک اطلاعاتی شرکت از لحاظ نام و محتوا مقایسه کرده و هر فایلی که نتواند مشابه آن را در بانک اطلاعاتی خود پیدا کند، به عنوان فایل مشکوک و ناشناس که ممکن است ویروس، اسپای‌ور و سایر برنامه‌های مخرب از این قبیل باشد، معرفی می‌کند.

رقابت بر سر جذب آگهی‌های اینترنتی

در چند سال اخیر با توجه به رشد فوق‌العاده آگهی‌های اینترنتی شرکت‌های بزرگی همچون گوگل و یاهو با برنامه‌ریزی‌های درست توانسته‌اند درآمدهای چندین میلیارد دلاری در این زمینه داشته باشند. اما شرکت مایکروسافت در این چند سال گذشته استراتژی مشخصی برای جذب آگهی‌های آن‌لاین نداشته است و این امر سبب شده است که این شرکت از دو رقیب قدرتمند خود در جذب آگهی‌های اینترنتی عقب بیفتد. این روزها مایکروسافت تلاش خود برای افزایش سهم این شرکت در بازار ۱۵ میلیارد دلاری آگهی‌های آن‌لاین را افزایش داده است. مایکروسافت با ارائه موتور جست‌وجوی جدید اینترنتی و همچنین ارائه سیستمی با نام مرکز آگهی‌های تبلیغاتی و خدمات دیگر قصد دارد فاصله بین خود و رقبایش را کوتاه‌تر کند. مایکروسافت همچنین با گسترش خدمات Windows Live شامل الکترونامه، خدمات پیام فوری، جست‌وجوی اینترنتی در تلاش است آمار بینندگان وب‌سایت خود را افزایش دهد تا از این طریق سهم بازار آگهی‌های آن‌لاین خود را افزایش دهد. در سال گذشته درآمد مایکروسافت از آگهی‌های اینترنتی حدود ۱/۴ میلیارد دلار بود در حالی که شرکت گوگل حدود ۶ میلیارد دلار و یاهو هم بیش از ۴/۶ میلیارد دلار از بازار آگهی‌های آن‌لاین درآمد داشته‌اند. پیش‌بینی می‌شود که با رشد سریع بازار آگهی‌های اینترنتی سود حاصل از آن در سال ۲۰۰۹ به ۲۶ میلیارد دلار در سال برسد که این امر رقابت شرکت‌های بزرگ اینترنتی را برای کسب سهم بیشتر از این بازار در چند سال آینده بیشتر خواهد کرد.

اینترنت به کمک تلویزیون آمد

ایلنا: اینترنت به کمک پخش برنامه‌های سنتی روزانه تلویزیونی در ژاپن می‌آید. پنج ایستگاه تلویزیونی عمده ژاپن برنامه‌های خود را به صورت رایگان بر روی اینترنت نشان می‌دهند تا بار دیگر تماشای تلویزیون به صورت سنتی را در برنامه‌های روزانه ژاپنی‌ها قرار دهند. کارشناسان بر این باورند در صورت موفقیت این طرح صنعت تبلیغات تلویزیونی و آژانس‌های تبلیغاتی از حامیان اصلی این طرح خواهند بود. در دهه گذشته بسیاری از ژاپنی‌ها به جای تلویزیون از اینترنت به عنوان منبع اطلاعات و سرگرمی خود استفاده می‌کنند.

ویروس‌کش مک‌آفی اکسل را کشت

برنامه ضد ویروس مک‌آفی که از آن به عنوان یکی از قوی‌ترین برنامه‌های شناسایی ویروس نام برده می‌شود در اشتباهی نادر برای مدت کوتاهی دو فایل معروف برنامه Microsoft Office یعنی Excel.Exe و Graph.exe را به عنوان ویروس شناسایی نمود. دیگر فایل معروفی که به اشتباه شناسایی شد، فایل ADOBE UPDATE MANAGER.EXE بود که برای به‌روز کردن برنامه ADOBE به کار می‌رود. اشتباه در برنامه‌نویسی برنامه و شناسایی ویروس w95/ctx به همراه فایل‌های مذکور دلیل اصلی خطا در برنامه ذکر شده است. چنین اشتباهاتی در برنامه‌های امنیتی اصطلاحاً False Positive نامیده می‌شود که غیرقابل اجتناب است، در سه ماه گذشته این اولین خطا از این دست در برنامه‌های مک‌آفی است.

روش‌های مبارزه با دزدان اینترنتی

به عنوان یک کاربر تا کنون چند بار برایتان پیش آمده که مورد حمله هکرها قرار گرفته باشید به این صورت که در کمتر از چند روز یا گاهی اوقات چند ساعت اکانت شما تمام شده باشد یا اینکه دوستان گلایه کنند وقتی با چراغ روشن در یاهومسنجر می‌آیید جواب پیغام آنها را نمی‌دهید این موارد و مواردهای این‌گونه همه به نوعی هک محسوب می‌شود اما به درستی هک چیست و هکر کیست؟ در تعریف ساده و به عبارتی عامیانه باید گفت هک به معنای دزدیده‌شدن کلمه عبور یک سیستم یا اکانت به حساب می‌آید. به طور کلی نفوذ به هر سیستم امنیتی کامپیوتری را hack می‌گویند. هکر در موقع هک‌کردن یک سیستم امنیتی هدفش ضربه زدن (چه مادی و چه معنوی) به شخص یا اشخاصی نیست. او هک می‌کند تا معلوماتش را نشان دهد. هک می‌کند تا همگان بدانند که سیستم‌های امنیتی دارای مشکل هستند. هک می‌کنند تا نواقص (حفره‌های امنیتی) این سیستم‌ها نمایان شوند. اگر هکرها نبودند مطمئناً سیستم‌های امنیتی به کاملی سیستم‌های امروزی نبود. پس هکرها مفیدند. در این میان افرادی هستند که با سوءاستفاده از معلومات خود و یا دیگران هدفشان از هک‌کردن ضربه‌زدن به اشخاص است یا به دنبال پرکردن جیب خود هستند در این گزارش ما از هکرهای سخن خواهیم گفت که کارشان دزدیدن کلمه عبور حساب‌های dialUp و yahoo messenger و Hotmail است.

■ زیر تیغ هک

یکی از متداول‌ترین روش‌های هک‌کردن، حدس زدن password است. روش رایج دیگر خواندن password از روی دست User به هنگام تایپ آن است یا فرستادن صفحه‌ای مانند صفحه ورودی Hotmail، Yahoo به صورت یک Email که در آن به ظاهر کارکنان شرکت سرویس‌دهنده از user خواسته‌اند به منظور اطمینان از صحت سرویس‌دهی password خود را تایپ کند. که این password در همان لحظه برای هکر mail می‌شود. برنامه جالبی وجود دارد که LOG تمامی حرف‌هایی که وارد شده است را ذخیره می‌کند. هکر برنامه را اجرا می‌کند و بعد از شما می‌خواهد که رمز خود را بزنید. کلیدهای تایپ شده توسط شما درون یک فایل متنی TXT ذخیره می‌شود و هکر بعداً به آن رجوع می‌کند و رمز شما را کشف می‌کند. روش دیگر حدس‌زدن جواب سئوالی است که شما انتخاب کرده‌اید تا در صورت فراموش کردن رمزتان از شما پرسیده شود. در yahoo استفاده از این روش سخت است زیرا تاریخ دقیق تولد و آدرس و حتی کد پستی را نیز می‌خواهد. ولی در سرویس hotmail به سادگی می‌توانید جواب سئوال را حدس بزنید و رمز را به‌دست آورید. در این روش هکر می‌تواند به کارکنان hotmail نامه زده و در آن ابراز نماید که accountاش مورد هک قرار گرفته و درخواست رمز جدید کند که کارکنان Hotmail از او چند سئوال در مورد سن و آخرین دسترسی به account و آخرین رمزی که به خاطر دارد می‌کنند و سپس رمز جدید در اختیار او قرار می‌گیرد. (چند بار از این روش توانسته‌ام به رمزها دست یابم) یا برای یافتن رمز accountهای اینترنت، به ISP شما زنگ می‌زند و با دادن مشخصات خواستار تغییر رمز می‌شود. جالب اینجاست که در بسیاری از موارد منشیان رمز قبلی را نمی‌پرسند. اینها همه روش‌های ساده ولی رایج و متداول بودند. روش دیگر هک‌کردن که به نوعی به سادگی اولین روش نیست مخصوص افرادی است که اطلاعاتی در ورد اینترنت و IP و یک سری نرم‌افزارها داشته باشد. در این روش شخص با فرستادن یک فایل آلوده به ویروس یا Trojan سیستم شما را آلوده می‌کند. با اجرای این فایل، فایل مورد نظر در حافظه جای می‌گیرد و هر زمان که کامپیوتر روشن شود دوباره در حافظه صدا می‌شود. پس با پاک نمودن فایل اولیه مشکل شما حل نمی‌شود. این فایل کامپیوتر شما را به عنوان یک Server در می‌آورد و یکی از پورت‌ها را برای استفاده هکر باز می‌گذارد. (برخی از این trojanها پرتی را باز نمی‌گذارند بلکه از طریق یک email رمزها را برای هکر ارسال می‌نمایند.) حال هکر می‌تواند با پیدا کردن IP شما و اتصال به پورت مورد نظر در زمانی که هم شما Online هستید هم هکرتان هر کاری با کامپیوتر شما بکند حتی آن را خاموش کند و رمزهای موجود در کامپیوتر شما را بدزدد. البته ارسال فایل گاهی به صورت online نیست. هکر می‌تواند اگر با شما آشنایی داشته باشد به پشت کامپیوتر شما آمده و فایل مورد نظر را روی آن اجرا کند. جالب اینجا است که اغلب ویروس‌کش‌ها از شناسایی Trojanهای جدید عاجزند.

■ مبارزه با هک

روش‌های ساده را به سادگی و با کمی دقت می‌توان مسدود کرد. مثلاً رمزی انتخاب کنید که حدس زدنش کار هرکسی نباشد. شماره تلفن، اسم، فامیل، شماره شناسنامه یا تاریخ تولد و ترکیبی از اینها معمولاً اولین چیزی است که به ذهن هرکسی می‌رسد. سعی کنید در رمز انتخابی خود از پرانتز یا کروشه استفاده کنید یا حتی کاما که اینها به ذهن هیچ هکری نخواهد رسید. هنگامی که رمز خود را وارد می‌کنید مراقب باشید، کسی نزدیکتان نباشد. یا از کلیدهای منحرف‌کننده استفاده کنید. مثلاً چند کلید الکلی بزنید و بعد با Backspace پاکش کنید که اگر کسی هم دید، متوجه رمز شما نشود.

پشت کامپیوتر کسی که به او اطمینانی ندارید رمزی وارد نکنید. یا اگر مجبورید با استفاده از کلیدهای Ctrl+Alt+Del و باز نمودن Task Manager کلیه برنامه‌های مشکوک را ببندید. معمولاً اسامی آنها مانند Thief یا Keylogger یا keyl یا هر اسم مشکوک دیگری می‌تواند باشد. در موقع ثبت‌نام در سرویس‌های Hotmail و Yahoo به شما تذکر داده می‌شود که کارکنان شرکت سرویس‌دهنده به هیچ عنوان از طریق Email از شما درخواست Password نمی‌کنند. پس هیچ‌گاه از طریق هیچ Emailی رمز خود را وارد نکنید. از جایی اینترنت تهیه کنید که امنیت بیشتری دارد و تجربه کارشان بالاست. زیرا علاوه بر منشیان بی‌تجربه که بعضاً رمزها را برباد می‌دهند، اگر شبکه (ISP) هک شده باشد، دیگر از دست شما کاری برنمی‌آید و رمز شما و دیگر کاربران در خطر است. احتمال حمله با روش تخصصی که در بالا توضیح دادم به کاربرانی که از سیستم‌های Instant messaging مانند Yahoo messenger یا MSN messenger یا ICQ و ... استفاده می‌کنند بیشتر است چون اینگونه برنامه‌ها به راحتی IP شما را در اختیار هکر قرار می‌دهند و همواره یک پورت آزاد را اشغال می‌کنند و معمولاً به صورت مستقیم با کاربر مقابل در ارتباط هستند. مخصوصاً در مواقع ارسال و دریافت فایل. پس اگر می‌خواهید در امان باشید از این برنامه‌ها استفاده نکنید.

ولی امروزه در ایران اینترنت بدون اینگونه برنامه‌ها فایده‌ای ندارد. پس هیچ‌گونه فایلی را که از افراد ناشناس فرستاده می‌شود، باز نکنید. حال اگر کامپیوتر شما از قبل آلوده شده باشد چه باید کرد، اگر مطمئن‌ترین راه را می‌خواهید کامپیوتر خود را فرمت نموده و دوباره ویندوز را نصب کنید. زیرا اغلب ویروس‌کش‌ها قادر به شناسایی یا پاک نمودن بسیاری از این نوع ویروس‌ها نیستند ولی معمولاً این روش به صرفه نیست. بهترین کار این است که یک ویروس‌کش جدید نصب کنید که هر هفته آن را Update کنید و بهترین گزینه ویروس‌کش Norton Antivirus ۲۰۰۳ است که به صورت اتوماتیک هر ۱۰ روز یک‌بار به روز می‌شود. حال اگر ویروسی پیدا شد که ویروس‌کش نتوانست آن را شناسایی کند چه باید کرد. همان‌طور که ذکر شد فایلی که در حافظه شما اجرا می‌شود و کامپیوتر شما را به عنوان Server آماده حمله هکر می‌کند برای اتصال به اینترنت و فرستادن اطلاعات احتیاج به یک پورت آزاد دارد. روش‌های زیادی برای مسدود نمودن پورت‌های آزاد وجود دارد. همواره در ایران رسم است که می‌گویند اینترنت بدون Proxy بهتر است ولی باید بدانید که Proxy نه تنها سرعت کار شما در اینترنت را بالا می‌برد بلکه جلوی حمله هکرها را نیز می‌گیرد. روش دیگر استفاده از Firewall است. امروزه بسیاری برنامه‌های کم‌حجم با عنوان Firewall خانگی وجود دارند. شما با استفاده از یکی از این برنامه‌ها می‌توانید به راحتی هرگونه رد و بدل شدن اطلاعات بین کامپیوتر خود و اینترنت را ببینید و کنترل نمایید. برنامه‌ای که به شما پیشنهاد می‌شود ZoneAlarm است. با نصب این برنامه هرگاه برنامه‌ای بخواهد با اینترنت تبادل اطلاعات نماید ابتدا به شما تذکر می‌دهد و شما می‌توانید اگر برنامه مشکوکی بود اجازه فرستادن اطلاعات را از او سلب کنید. در ضمن هیچ شخص و برنامه‌ای هم نمی‌تواند بدون اطلاع شما از بیرون به کامپیوتر شما وصل شود. ویندوز XP از نظر امنیت در شبکه بسیار پیشرفته است و احتمال هک‌شدنش کمتر است، پیشنهاد می‌کنم از این ویندوز استفاده کنید. در آخر ذکر این نکته ضروری است که هیچ روشی به صورت صددرصد شما را ایمن نمی‌کند. فقط سعی می‌کنیم احتمال هک شد را پائین بیاوریم.

پیمان اینترنت سازمان ملل متحد

علی زمانی: در خبرها آمده بود که سازمان ملل سازماندهی و آماده کردن نهادی که به حل‌وفصل برجسته‌ترین مشکلات اینترنتی خواهد پرداخت را آغاز کرده است. در همین رابطه نشستی با هدف تصمیم‌گیری درباره ساختار این گروه و اینکه چه موضوعاتی را در ابتدا باید بررسی کنند در ماه آتی میلادی برگزار خواهد شد. علاقه‌مندان می‌توانند با مراجعه به نشانی وب‌سایت سازمان ملل، برای حضور در این گردهمایی ثبت‌نام کنند. فراخوان جهانی نسبت به دریافت نظرات و راهکارهای ارزنده جهت پیش برد برنامه‌های حقوقی و فنی اینترنت در نشستی با حضور نمایندگان کشورهای مختلف، گامی پویا در جهت خروج از انحصار در وب تلقی می‌شود. کارشناسان امور فناوری ارتباطات و اطلاعات بر این مولفه بنیادی هم‌عقیده هستند که گذار از ۳ دهه فعالیت انحصاری غرب و در صدر آن ایالات متحده بر سرزمین دیجیتال، آینده این مرکز اطلاعاتی را تهدید می‌کند. بر همین اساس است که گردهمایی حاکمیت اینترنتی اگر چه در زمینه اجرای تصمیماتش قدرتی ندارد اما پیش‌بینی می‌شود که نفوذ گسترده‌ای در زمینه خط مشی‌های ملی شبکه داشته باشد. رویکرد بازگشت به اجماع بین‌المللی جهت مدیریت و سازماندهی مختصات اصلی در وب، از اواخر سال ۲۰۰۵ میلادی شکل جدی‌تری به خود گرفت.

تونس به عنوان یک کشور آفریقایی، چند ماه پیش با میزبانی دومین اجلاس جهانی جامعه اطلاعاتی (WTO)، بزرگان ICT جهان را در خود جمع کرد. رئیس سازمان مدیریت و بررسی بر امور نشانه‌ها و علائم در وب (ICANN) در همه مصاحبه‌های خود، بر تعیین مدیریتی غیرانحصاری در وب با اجماع جهانی تاکید کرد. اما خود را رئیس اینترنت قلمداد نکرد. گر چه اینترنیک با عدم پذیرش پسوند xxx برای سایت‌های مستهجن، کاهش شکاف دیجیتالی و ابتذال الکترونیکی در سرزمین دیجیتالی را آشکارتر ساخت، اما همواره سودآوری میلیون دلاری تجارت الکترونیک از جانب چنین رویکردهایی را نمی‌توان از نظر دور داشت. به همین خاطر، ماحصل رفتارهای سازمانی کشورها در برخورد با مسائل تئوریک و اجرایی در وب، تا زمان حصول به تبیین یک نظام حقوقی مشترک، اثربخش نخواهد بود. هنگامی که کشورها بتوانند با نزدیک کردن سطح فکری و باورهای سنتی و فرهنگی خود، زمینه‌های مشترک فراوانی را بر نظام حقوقی وب حاکم کنند، می‌توان به اجرایی شدن نقش سازمان ملل به عنوان ناظری بی‌طرف و حاکمی اثربخش امیدوار بود. البته منظور از حاکم، حکمرانی در سرزمین دیجیتال نیست بلکه، ایفای نقش داوری و حمایت از حقوق شهروندان دهکده جهانی که به هر حال شهروندان سرزمین دیجیتال به شمار می‌آیند است. البته با وجود دیدگاه‌های مثبتی که در مورد حضور نقش فعال کمیسیون‌های اجرایی و حقوقی سازمان ملل در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات وجود دارد. منتقدینی نیز مسئله ورود این سازمان به نظارت بر دنیای وب را چالش‌برانگیز می‌دانند. این گروه معتقدند که با ورود بدنه سازمان ملل به تصمیم‌گیری و نظارت بر سرزمین وب، شاید خروج از انحصارهای تک قطبی، منجر به گذار به انحصارهای چندقطبی در این شبکه شود. با وجود شکاف دیجیتالی گسترده‌ای که در کشورهای آسیایی و آفریقایی وجود دارد و همچنین نقش ضعیف این کشورها در حوزه اقتصاد، آموزش، اطلاع‌رسانی و ارتباطات در وب، قطعاً اثرگذاری این مراکز در اینترنت نامحسوس خواهد بود. از سویی دیگر تاریخ سازمان ملل نشان داده است که با وجود توجه به اجماع جهانی در مسائل مختلف، دکترین حق وتو و عدم پایبندی برخی از کشورها به پروتکل‌ها و بیانیه‌های صادر شده علناً نقش بی‌بدیل مصوبات این سازمان را در اجرا، به ناکامی می‌کشاند. شورای امنیت و کمیسیون‌های فعال در زمینه محیط زیست (پروتکل کیوتو) بارها مورد غضب کشورهایی مثل آمریکا، روسیه، رژیم اشغالگر قدس شده‌اند. آیا این بار نیز با حضور اینترنتی سازمان ملل در عرصه ارتباطات جهانی در محیط دیجیتال، سهم برابری برای کشورهای عضو پیمان اینترنت ملل متحد ایجاد خواهد شد؟ پاسخ به این پرسش در حال حاضر، مبهم به نظر می‌رسد. مجموع نظرات منتقدین درباره حضور سازمان ملل در حاکمیت اینترنت حول این برداشت‌ها معطوف است. واضح است که رشد نفوذ اینترنت در کشورهای در حال توسعه و حتی جهان سوم بسیار زیاد است و این امید وجود دارد که نابرابری اطلاعاتی در میان ۱ میلیارد کاربر تور جهان گستر، به زودی با سطح عادلانه‌ای همراه شود. حضور کاربران کشورهای مختلف در وب می‌تواند بسترساز توجه به حقوق کشورهای مختلف در این سرزمین الکترونیکی شود. اگرچه سازمان بین‌المللی حقوقی لاهه هلند، هنوز به عنوان پشتوانه و مرکز حقوقی جهانی قابل رجوع برای دعاوی حقوقی الکترونیکی، قابل استناد است. اما در صورت تصویب شکل‌گیری پروتکل پیمان اینترنت سازمان ملل، می‌توان رهیافت نوینی به فعالیت‌های این مرکز داوری اعطا کرد.

فلش دیسک با قاب طلا

یک شرکت هلندی سازنده فلش دیسک‌های USB محصول جدیدی در نمایشگاه سبیت نشان داده که دارای بدنه طلایی است. برخی مدل‌ها الماس‌نشان نیز هستند. امسال طیف متنوعی از وسایل دیجیتالی کوچک و جالب (Gadgets) در نمایشگاه سبیت به نمایش درآمده است. یکی از این محصولات یک فلش دیسک USB است که بدنه آن از جنس طلای ۱۴ یا ۱۸ عیار است و مشتری می‌تواند در صورت تمایل، یکی از مدل‌های الماس‌نشان را نیز انتخاب کند. این فلش دیسک‌ها تا ۲ گیگابایت گنجایش ذخیره‌سازی دارند و مخصوص مشتریانی طراحی شده که پولشان زیادی کرده و نمی‌دانند آن را چگونه خرج کنند. سازنده هلندی این محصول در سایت White Lake، نوشته که این شرکت برعکس دیدگاهی که معتقد است قیمت فلش دیسک‌های ارائه شده به بازار باید مرتباً کاهش یابد، عقیده دارد فلش دیسک هرچه گران‌تر، بهتر. یک مدل یک گیگابایتی از این فلش دیسک‌ها که روکش طلای ۱۴ عیار دارد و روی بدنه آن پنج دانه الماس کار شده است حدود ۳۵۰۰ دلار قیمت دارد. شرکت White Lake ادعا می‌کند هفته گذشته ۲۴ عدد از این محصول را فروخته است. این شرکت زیرمجموعه شرکت Specs Distribution است. شرکتی که انواع فلش دیسک‌ها با مارک‌های مختلف (Branded Modules) را برای شرکت‌ها و سازمان‌ها (خریداران عمده) تولیدمی‌کند. یک مسئول فروش Specs به ZDNet گفته است این شرکت هر ماه ۱۲۵ هزار عدد فلش دیسک سفارشی می‌فروشد و پیش‌بینی می‌کند روند فروش این محصولات افزایش یابد.

یک سال با آی‌تی

گزارشی از وضعیت فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران در سال ۸۴ در بیست و پنجمین شماره ماهنامه دنیای مخابرات و ارتباطات منتشر شد. این ویژه‌نامه شامل بخش‌های متنوعی همچون اخبار و گزارش‌های ICT ایران در سال ۸۴، گزارش عملکرد ICT دستگاه‌های دولتی و خصوصی، طرح‌ها و پروژه‌های ملی حوزه ICT آزادسازی و خصوصی‌سازی در سال ۸۴ نگاهی به وضعیت بودجه بخش ICT در سال جاری، جامعه اطلاعات و قوانین و مقررات مصوب سال ۸۴ در حوزه ICT است. گزارش عملکرد ۲۲ نهاد دولتی و ۱۳ سازمان، اتحادیه و انجمن‌های فعال خصوصی در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات از جمله زیرمجموعه‌های بررسی عملکرد ICT دستگاه‌های دولتی و خصوصی در سال ۸۴ به شمار می‌رود. مهمترین دستاوردهای ICT سال ۸۴ در گفت‌وگو با صاحب‌نظران، روزشمار مهمترین تحولات ICT سال از جمله بخش‌های متنوع اخبار و گزارش‌های این شماره از ماهنامه است. بررسی آخرین وضعیت طرح‌هایی همچون لینوکس فارسی، ICT روستایی، ماهواره‌ها و شبکه تلفن همراه نیز از جمله بخش‌های طرح‌ها و پروژه‌های گزارش وضعیت ICT کشور به شمار می‌رود. در بخش قوانین و مقررات که شامل آخرین قوانین مصوب سال ۸۴ در حوزه ICT به شمار می‌رود برنامه جامع توسعه تجارت الکترونیکی کشور، آیین‌نامه گسترش بهره‌برداری از پول الکترونیکی، جزئیات اصلاح آیین‌نامه شورای عالی اطلاع‌رسانی را می‌توان یافت. فهرست کامل نمایندگان، پروژه‌ها و اشخاص حقیقی و حقوقی مرتبط با طرح تکفا نیز از دیگر بخش‌های ماهنامه دنیای مخابرات و ارتباطات به شمار می‌رود.

خبرها

گوگل با نابودکننده Word مایکروسافت آمد

شبکه آن‌لاین: گوگل با به خدمت گرفتن یک سرویس آن‌لاین واژه‌پردازی به نام رایتلی، به حرکت خود در جهت توسعه خدمات آن‌لاین ادامه می‌دهد. کاربران اکنون با استفاده از سرویس رایتلی می‌توانند به طور آن‌لاین با اسناد کار کرده و آنها را در وب ذخیره کنند. کاربران همچنین می‌توانند اسناد مورد نظر خود را با سایر کاربران رایتلی به اشتراک گذاشته و بدین‌ترتیب امکان کار گروهی روی اسناد را فراهم سازند. این سرویس که تابستان گذشته توسط Upstartle، یک شرکت سه‌نفره توسعه نرم‌افزار، راه‌اندازی شد ابتدا به عنوان یک پروژه بتا رایگان کار خود را آغاز کرد. به گفته توسعه‌دهندگان این سرویس قرار بود برای امکانات پیشرفته و کاربردهای سازمانی رایتلی یک هزینه اشتراک دریافت شود. اما بعد از این که گوگل این سرویس را خرید، سایت رایتلی ثبت‌نام کاربران جدید را متوقف کرد و آماده می‌شود تا به مجموعه نرم‌افزاری گوگل منتقل شود. این سایت در نظر دارد برای کاربران فعلی ثبت‌نام شده خود خدماتش را به‌طور عادی ادامه دهد. رایتلی به‌خاطر توانمندی‌ها، زیبایی‌ها و سهل‌الوصول بودنش تحسین بسیاری از کاربران را برانگیخته بود، به طوری که بعضی‌ها آن را «نابودکننده Word مایکروسافت» لقب داده‌اند. یک برنامه‌نویس در بخش وبلاگ سایت رایتلی نوشته است که تیمش انتظار دارد با پیوستن به گوگل روند توسعه و رشد رایتلی سرعت بیشتری بگیرد. او اعتقاد دارد رایتلی مثل پیله کرم ابریشم است که امید می‌رود در گوگل به پروانه‌ای زیبا تبدیل شود. گوگل هنوز توضیحی درباره

طرح‌های آینده خود برای رایتلی نداده است. فقط باری اشنیت سخنگوی گوگل در یک ای‌میل گفته است که ما به‌خاطر فناوری نو و تیم مستعد رایتلی بود که اقدام به خرید آن کردیم. ما واقعاً از این که آنها را در اینجا می‌بینیم مشعوف هستیم. گوگل اخیراً به یک خریدار فعال ابتکارات نرم‌افزاری تبدیل شده است.

اروپا و کتابخانه دیجیتالی

کمیسیون اروپایی ادعا کرده است تا سال ۲۰۱۰ بیش از شش میلیون کتاب، فیلم و عکس را از طریق یک پورتال تنها در اینترنت در دسترس خواهد گذاشت. یکی از مدیران این کمیسیون گفته است با تأمین بودجه برای برخی سایت‌ها و بررسی مسائلی که در زمینه کپی‌رایت ممکن است پیش بیایند، به این پروژه کمک خواهد کرد. این کتابخانه روی شبکه‌ای بنا خواهد شد که در حال حاضر امکان دسترسی به منابع دیجیتالی موجود در کتابخانه‌های ملی را فراهم می‌سازد. کمیسیون اروپایی، که اولین‌بار خبر این کتابخانه را در سپتامبر سال گذشته اعلام کرد، گفته است که باید تا پایان همین سال حمایت کامل خود را از کتابخانه‌های ملی اعمال کند. قرار است تا سال ۲۰۰۸ دو میلیون کتاب، فیلم، عکس، دست‌نوشته و آثار دیگر از طریق این کتابخانه به صورت آن‌لاین قابل دسترسی باشند، و تا سال ۲۰۱۰ که کتابخانه‌ها، آرشیوها، و موزه‌های بیشتری به پروژه می‌پیوندند، این میزان به شش میلیون خواهد رسید. «کتابخانه دیجیتالی اروپا» کتابخانه‌های ۲۵ عضو اتحادیه اروپا را به یکدیگر متصل خواهد کرد. به گفته این مدیر اروپایی هر کتابخانه، موزه یا آرشیوی می‌تواند مطالب دیجیتالی خود را به کتابخانه مرکزی اروپا پیوند بزند. هدف این پروژه ترویج میراث فرهنگی اروپا به صورت دیجیتالی است. هزینه ساخت این کتابخانه دیجیتالی حدود ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلیون یورو برآورد شده است. در حال حاضر ۱۳۸ میلیون خواننده در کتابخانه‌های سراسر اروپا عضو هستند.

موتور جست‌وجو با هوش مصنوعی

پی سی مگزین: شرکت ای آی سرچ به تازگی موتور جست‌وجوی جدیدی را راه‌اندازی کرده است که با استفاده از هوش مصنوعی مطالبی کاملاً مرتبط با کلیدواژه‌های درخواستی کاربران، از اینترنت را استخراج می‌کند. بنابراین گزارش موتور جست‌وجوی آکونا که هم‌اکنون در آدرس اینترنتی www.Acoona.com قابل دسترسی است با استفاده از فناوری هوش مصنوعی مفهوم لغات را درک کرده و تلاش می‌کند با استفاده از الگوریتم‌های خاص، مطالبی کاملاً مرتبط با کلید واژه‌های کاربران از اینترنت استخراج کرده و در اختیار آنها قرار دهد. با استفاده از موتور جست‌وجوی آکونا که برخی ویژگی‌های آن در آینده نزدیک راه‌اندازی می‌شود، کاربران می‌توانند اطلاعات درخواستی خود را از فیلترهایی نظیر زمان انتشار مطالب، منابع مورد نظر، کشور و یا منطقه مورد نظر و یا اسامی افراد سرشناس یاد شده در مطالب عبور داده و به چکیده مفیدی از اطلاعات مورد نظر خود دست پیدا کنند.