

عدم پشتیبانی مخابرات از صفحه پیوندها

■ ایسنا: به گفته معاون سابق مرکز توسعه فناوری اطلاعات وزارت ارشاد در طرح اولیه صفحه فیلتر بنگ قرار بر این بود که صفحه پیوندها به مراتب کامل تر از صفحه فعلی باشد و یک موتور جست‌وجوی قوی و هوشمند هم داشته باشد تا پراساس اینکه مخاطب به چه صفحه‌ای نیاز داشته، صفحه‌ای مناسب به او معرفی کند، اما به دلیل محدودیت‌های مخابرات و شرکت ارتباطات زیرساخت به عنوان پشتیبان صفحه پیوندها این موضوع محقق نشد. مهدی صرامی در این‌باره بیان کرد در آن دوره در پاسخ به این موضوع این‌گونه عنوان شد که با توجه به حجم بالای مراجعه به این صفحه، اگر قرار باشد امکانات ویژه‌ای هم برای آن در نظر گرفته شود، ممکن است امکان پاسخ‌گویی وجود نداشته باشد و به همین دلیل بهتر است این صفحه در نهایت حد ممکن سبک باشد. وی ادامه داد: با این وجود قطعاً نباید به شرایط فعلی این صفحه بسنده کنیم و باید تلاش شود که صفحه پیوندها شرایط بهتری داشته باشد و نیز بتواند با بهره‌گیری از ظرفیت‌های جدید هوشمندتر بر خورود کند، چراکه هوشمند شدن این سایت خواسته‌ی بحقی است که باید دنبال شود تا به نتیجه‌ای مناسب برسد.

تصویب مقررات توسعه ارائه خدمات عمومی تلفن ثابت

■ مهر: کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات در جلسه شماره ۱۴ خود اصول حاکم بر توسعه ارائه خدمات دارندگان پروانه ارائه خدمات عمومی تلفن ثابت تصویب کرد. کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات در خواست یکی از دارندگان پروانه ارائه خدمات عمومی تلفن ثابت مبنی بر صدور اجاره ارائه خدمات در تقاطعی را که دارای قرارداد با اتحادیه کشوری تعاونی‌های مسکن مهر است بررسی و مقررات قلمرو فعالیت پروانه را برای دارندگان پروانه ارائه خدمات عمومی تلفن ثابت تصویب کرد.
براین اساس دارندگان پروانه مجاز هستند با هماهنگی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در قالب برنامه زمانبندی و ظرفیت‌های مشخص در مکان‌هایی که نیاز به توسعه تلفن ثابت دارند با رعایت کامل موارد امنیتی، نسبت به ارائه خدمات موضوع پروانه اقدام کنند.
دارنده پروانه در صورت استفاده از شبکه‌های رادیویی برای جابه‌جایی فقط به صورت محدود در یک سکتور بدون جابه‌جایی بین سکتورها یا ایستگاه‌های در شبکه مجاز است. همچنین در زمینه فرستنده و گیرنده نیز در صورت توافق در خصوص هزینه‌های مربوط، مشترک آن اپراتورهای سیم می‌توانند در شبکه دارنده پروانه تلفن ثابت به روز و سرویس‌دهی شوند ولی عکس این موضوع امکان‌پذیر نبوده و ممنوع است.

تشکیل کنسر سیوم برای اتصال کابل‌ها به هند و روسیه

■ فارس: به گفته مدیرعامل شرکت ارتباطات کنسر سیوم زیرساخت و زیرساخت و بخش خصوصی پروژه‌ای برای اتصال چاهار به بمبئی و چالوس به آستاراخان روسیه دارند که برای اجرایی شدن به یک سال و نیم زمان نیاز دارد.
مجمود خسروی در این‌باره بیان کرد چندی پیش همکاری در احداث کابلی بین الملی به ایران پیشنهاد شد که این کابل از بمبئی هند به سنگاپور می‌رسید. وی ادامه داد: با بررسی‌های انجام‌شده بدیدیم اگر در این پروژه شراکت کنیم، کابل با عبور از سنگاپور، ماژری، بمبئی و در نهایت رسیدن به عمان، در مسیر عبور خود در بندر چاهار ایران تنها یک Landing point فرعی (ایستگاه) خواهد داشت و بیشتر ارزش افزوده این پروژه برای کشور عمان است. وی افزود: از این رو با ایده از این پروژه تصمیم گرفته شد شرکت ارتباطات زیرساخت با کمک بخش خصوصی برای یک کابل منطقه‌ای سرمایه‌گذاری کند که به جای اینکه از بمبئی به عمان برود، مستقیماً از بمبئی به چاهار ایران وصل شود. به گفته وی همچنین در برنامه دیده شده که کابلی نیز بین روسیه و ایران کشیده شود که از مسیر دریای خزر، چالوس و نوشهر را به آستاراخان روسیه وصل کند و مجموع این دو کابل، مسیر خوبی برای پشتیبان کتال سوزن خواهد بود. وی گفت: این پروژه که مجموعی از دو کابل خواهد بود، از سوی کنسر سیوم شرکت زیرساخت و بخش خصوصی اجرا خواهد شد و پیش‌بینی می‌کنیم برای اجرایی شدن یک سال تا یک سال و نیم زمان نیاز داشته باشد.

تعویض رایگان سیم کارت‌های قدیمی

■ ایسنا: سیم‌کارت‌های قدیمی مشترکان همراه اول با سیم‌کارت‌های TCI به صورت رایگان و در محل تعویض می‌شود.
طرح تعویض سیم‌کارت‌های قدیمی همراه اول از سه ماه پیش آغاز شده و در سال‌جاری این طرح در استان‌های تهران و البرز اجرا خواهد شد. این طرح مخصوص آن دسته‌از مشترکان همراه اول است که روی صفحه نمایشگر تلفن همراه خود کلمه TCI را مشاهده می‌کنند.
در این طرح سیم‌کارت‌های قدیمی جای خود را به سیم‌کارت‌های جدید MCI خواهند داد. در جریان تعویض سیم‌کارت‌نیازی به مراجعه مشترک نیست.
در گام نخست پیامکی به مشترک ارسال می‌شود سپس ضمن تماس با مشترک نشانی دریافت و سیم‌کارت به صورت رایگان به وی ارسال می‌شود.
تعویض سیم‌کارت به طور کامل رایگان است و هزینه تعویض در قبض تلفن نیز حساب نمی‌شود.

شرق: به دنبال انتشار خبرهایی درخصوص کشف بدافزار جدیدی به نام «Gauss» که فعالیت عمده آن در منطقه خاورمیانه‌است و به نظر می‌رسد هدف اصلی آن، کنترل عملیات بانکی و سرقت مجوزهای دسترسی به حساب‌های بانکی در بانک‌های شناخته‌شده در منطقه خاورمیانه باشد، شرکت‌های امنیتی در حال واکنش به این اخبار بوده و هر یک اطلاعاتی‌ای در این زمینه منتشر می‌کنند. مرکز موزنگاری و امنیت سیستم (Cr Sys) مستقر در دانشگاه بوداپست مجارستان هم که قبلاً فعالیت‌های مسترده‌ای درباره ویروس‌های – Stu net, Duqu و Flame داشته، این‌بار نیز ضمن انتشار جزئیاتی درباره بدافزار «Gauss»، اقدام به ارائه یک ابزار شناسایی کرده است.
ابزار شناسایی CrySys به دنبال فونت Palida Narrow در سیستم‌های کامپیوتری جست‌وجو می‌کند. بررسی‌ها نشان داده بدافزار «Gauss» این فونت اختصاصی را روی سیستم‌های آلوده قرار می‌دهد. شرکت Kaspersky نیز به همین شیوه و با کمی تغییرات، ابزاری برای کنترل سیستم‌ها و شناسایی بدافزار «Gauss» ارائه کرده است.
هنوز به طور یقین مشخص نشده هدف بدافزار «Gauss» از قراردادن فونت Palida Narrow روی سیستم‌های آلوده چیست، ولی این احتمال وجود دارد که این بدافزار با استفاده از این فونت به دنبال سوءاستفاده از یک نقطه‌ضعف جدید و ناشناخته در نرم‌افزار Office باشد. شرکت ضدویروس – Syma tec نیز با انتشار هشدار، اطلاعات منتشرشده درباره بدافزار «Gauss» را مورد تایید قرار داده و اعلام کرد آخرین نسخه ضدویروس‌های Symantec این بدافزار را با نام «W32» شناسایی می‌کنند. پایگاه اطلاع‌رسانی شبکه‌گستر در این‌باره می‌نویسد شواهد اولیه نشان می‌دهد ساختار و عملکرد این جاسوس‌افزار مشابه ویروس‌های مشهور اخیر (Flame و stuxnet) که در حملات سایبری علیه ارگان دولتی کشور دخالت داشتند، است. طبق هشدار امنیتی شرکت McAfee، این بدافزار مانند ویروس‌های Stuxnet و Flame از بخش‌های



مستقلی تشکیل شده که در کنار همدیگر، به صورت یکپارچه عمل می‌کنند. هر بخش مسوولیت و عملکرد خاصی را بر عهده دارد. در نامگذاری هر یک از بخش‌های این بدافزار از نام راضیدانان مشهور دنیا استفاده شده و بخش اصلی بدافزار دارای نام Gauss (ریاضیدان و فیزیکدان مشهور آلمانی) است. برخی از بخش‌های بدافزار Gauss که مورد بررسی و تحلیل کارشناسان شرکت McAfee قرار گرفته، نشان می‌دهد دارای قابلیت‌هایی نظیر افزودن برنامه‌های جانبی (Plug-in)، به‌مرورگرها، آلوده‌سازی حافظه‌های USB و اجرای دستورات Java و Active X هستند. بر اساس اطلاعیه شرکت McAfee، هدف اصلی بدافزار Gauss جمع‌آوری مشخصات سیستم، مشخصات کارت شبکه و BIOS، مجوزهای پست الکترونیکی، مجوزهای سایت‌های اجتماعی و مجوزهای دسترسی به سیستم‌های بانکداری الکترونیکی است.

«گاوس» جدیدترین ویروس برای حمله سایبری

هدف، کنترل عملیات بانکی در خاورمیانه است



جمع‌آوری هر یک از این اطلاعات نیز بر عهده بخش‌های مختلف بدافزار Gauss است. بدافزار Gauss برای رسیدن به اهداف مورد نظر، مانند ویروس‌های هم‌خانواده قبلی خود، از نقاط ضعف سیستم عامل و نرم‌افزارهای کاربردی سوءاستفاده می‌کند. بدافزار جدید Gauss این قابلیت را هم دارد که تحت شرایط خاص، حافظه‌های USB را که قبلاً آلوده کرده، پاکسازی کند و از آنها برای نقل و انتقال اطلاعات جمع‌آوری‌شده از سیستم‌هایی که به اینترنت دسترسی ندارند تا مستقیماً با مرکز فرماندهی Gauss ارتباط برقرار کنند. استفاده کند. این عمل می‌تواند نشان‌دهنده هدف اصلی بدافزار Gauss کنترل عملیات بانکی در بانک‌های خاورمیانه برای جمع‌آوری اطلاعات مالی و انتقالات مالی مرتبط با برخی گروه‌های سیاسی و نظامی باشد.

این باشد که بدافزار Gauss به دنبال سیستم‌های مهم و حساسی است که اغلب به روز نمی‌شوند. نقطه ضعف مورد بحث، دو سال قبل پس از کشف ویروس Stuxnet به طور اضطراری توسط شرکت مایکروسافت ترمیم و اصلاح شد. ولی سیستم‌های مهمی که

آی تی

آینده وزارت ارتباطات

■ تلنا: آقای وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات شمارش معکوس برای حذف وزارت ارتباطات آغاز شده است. فکری بکن! همه بهمن سال ۸۹ و ادغام وزارت راه و ترابری در یکی از وزارتخانه‌های زیربنایی کشور و تشکیل وزارت حمل و نقل و ارتباطات را به یاد دارید؟ زمانی کمتر از دوسال در آن زمان حذف وزارت ارتباطات یکباره شوک بزرگی را به جامعه ارتباطاتی کشور وارد کرد و با عکس‌العمل‌ها و اعتراضات زیادی از فعالان این صنف رویه‌رو شد و در نهایت بعد از گذشت شش ماه تقریباً در همین ایام بود که این ادغام منتفی اعلام شد. غافل از آنکه حذف این وزارتخانه در آن زمان به ظاهر منتفی شده بود و در درون همچنان کمر به حذف آن بسته‌اند این بار به بهانه کوچک‌سازی (تا آنجا که وجودش ضرورتی نداشته باشد). داستان از زمانی آغاز شد که بزرگ‌ترین و پردرآمدترین شرکت آن یعنی مخابرات ایران به بخش خصوصی واگذار شد. بد نیست نکاهی به سال‌های نه چندان دور یعنی دی‌ماه ۱۳۸۵ بیندازیم که بنا به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های امور اقتصادی و دارایی و ارتباطات و فناوری اطلاعات به منظور اجرای سیاست‌های کلی اصل ۳۲ قانون اساسی، شرکت مخابرات ایران همراه ۲۲ شرکت زیرمجموعه (شرکت‌های مخابرات استانی) تغییر وضعیت داده و از شکل دولتی خارج و به شکل سهامی عام تبدیل شده. حدود ۲۰ روز پس از ابلاغ مصوبه هیات دولت، یعنی در ۲۸ اسفند سال ۸۵، درخواست پذیرش شرکت مخابرات ایران در بورس ثبت شد. در مهرماه سال ۱۳۸۷، سهام مخابرات وارد تالار بورس اوراق بهادار و بعد از گذشت چند ماه در ماه‌های پایان سال ۸۷ این نماد باز شد. در نهایت خصوصی‌سازی مخابرات و عرضه سهام آن در بورس با حرف و حدیث‌های فراوان در سال ۸۸ انجام شد. اما همان‌طور که قابل پیش‌بینی بود این کوچک‌سازی همچنان ادامه دارد و اگر فکری به حال آن نشود بازودی ساختمان سید خندان خالی از وزیر و معاونانش می‌شود و دلیل آن نیز دو اتفاقی است که اخیراً با بهانه کم‌کاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در شرف وقوع است.

اتفاق اول، اوایل مردامه بود که اخوان‌بهبادی رییس سابق موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات که به ریاست شورای عالی مجازی منصوب شده بود خبر از انتقال مرکز تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات به شورای عالی مجازی داد. حذف بزرگ‌ترین مرکز تحقیقاتی در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات و الحاق آن به شورای عالی مجازی چیزی جز کوچک‌سازی بدنه وزارت ارتباطات و تحیف کردن آن نیست. این تصمیمی بود که گرفته شده بود و وزیر ارتباطات تنها در پاسخ به این سوال که در صورت انتقال مرکز تحقیقات به شورای عالی مجازی چه پیشی می‌آید اظهارنظر در مورد آن امتناع کرد که من در جریان این اتفاق نیستم! با این حال ایشان بعدهار صحبت‌هایشان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات را به عنوان یکی از وزارتخانه‌های مهم و حیاتی در عرصه حاکمیت و نمایندة کشور در مجامع ملی برای دفاع از حقوق کشور و در عرصه ثبت ایستگاه‌ها، فرکانس‌های هوایی، بحث شبکه‌ها و تعاملات متقابل معرفی کرده و اظهار داشته بودند که وظایف و مأموریت‌های بسیار زیادی برای این وزارتخانه وجود دارد که طبیعتاً این وظایف توسط نهادهای دیگر قابل انجام نخواهد بود.

اما اتفاق دوم، جمشید پژویان رییس شورای رقابت روز گذشته با متهم کردن سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به کم‌کاری خبر از تشکیل رگولاتوری ارتباطات داده و اظهار داشته بود از آنجا که شورای رقابت می‌تواند رگولاتوری بخشی ایجاد کند و از آنجا که سازمان تنظیم مقررات (یکی از بزرگ‌ترین معاونت‌های وزارت ارتباطات) کارشنکی می‌کند بنابراین ایجاد رگولاتوری را در اولویت کاری خود قرار خواهد داد. وی اظهار کرده است اعضای شورای رقابت، اعضای رگولاتوری را تعیین و به هیات دولت معرفی می‌کند و پس از تایید سریعاً ساختار اجرایی را تشکیل خواهد داد. این ادعا از سوی شورای رقابت دشنی بود. هر چند از سوی عدای از دست‌اندرکاران مانند وزیر سابق یا اعضای کمیته فناوری اطلاعات و ارتباطات مجلس غیره مورد تایید با تکذیب قرار گرفت اما نشان از آن دارد که یکبار دیگر وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات هدف حذف قرار گرفته.

سخنی با خوانندگان

■ همانطور که خوانندگان همیشگی صفحه آی‌تی به خوبی می‌دانند، رسالت این صفحه اطلاع‌رسانی به‌روز و دقیق اخبار حوزه ارتباطات و فناوری ارتباطات بوده و سعی بر آن است تا برای حسن انجام این مهم، از نظر کارشناسان حوزه‌های مختلف برای تحلیل اخبار و پیامدهای تصمیمات مراجع ذی‌ربط این حوزه استفاده کنند که بدون شک یکی از کاربردی‌ترین این تحلیل‌ها، تحلیل‌های حقوقی وقایع، این است که باب این تحلیل‌ها چندی است با حضور حقوقدانان دست‌اندرکار این حوزه در صفحه آی‌تی باز شده است. بنابراین با توجه به استقبال این روند، بناداریم تا از این پس و به‌طور منظم در این صفحه باسختگوی تخصصی و حقوقی شما در مسایل مربوط به فناوری ارتباطات و اطلاعات و حقوق رایانه‌ای باشیم. پس سؤالات و مسایل خود را با ما به آدرس الکترونیکی shargh.ict@gmail.com در میان بگذارید.

تازه‌های بازار

WB850F

شرکت ساسمسونگ از جدیدترین دوربین‌های خود پرده برداشت. مدل‌های WB850F و WB150F ویژگی بزرگ‌نمایی اپتیکال و کیفیت تصاویر را که از مشخصه‌های خانواده WB به حساب می‌آید، بهینه کرده‌اند. قابلیت وای‌فای برای به اشتراک‌گذاری تصاویر و ذخیره آن، به همراه ظاهر زیبا و بادوام و سبک، این دوربین‌ها را به گزینه‌ای ایده‌آل برای عکاسی و همراهی شما در سفر تبدیل کرده است. فناوری SMART-WiFi، به شما کمک می‌کند تا نحوه ثبت تصاویر، اشتراک‌گذاری و ذخیره آنها را متحول کنید. به لطف دوربین‌های هوشمند با زوم بالا و قابلیت انتقال اطلاعات به هاردشان دیگر لازم نیست به دنبال کابل‌های مختلف بگردند. شما همچنین می‌توانید از سرویس ذخیره‌سازی ابری بهره‌مند شوید و از فضای رایگانی که روی Samsung’s AllShare Play یا Microsoft Sky Drive در اختیار شما قرار می‌گیرد، استفاده کنید. مدل WB850F از ویژگی GPS نیز بهره می‌برد تا مکانی که خاطرات‌تان به وقوع پیوسته است نیز در عکس‌هایتان ثبت شود. این فناوری همچنین اجازه دانلود نقشه‌های مختلف را روی دوربین به شما می‌دهد و شما حتی می‌توانید فاصله خود تا نقطه مورد نظرتان را تخمین بزنید. دوربین WB850F همچنین دارای پرورسور لنز BSI CMOS است که از آن برای کاهش هرگونه اعوجاج در تصاویر، حتی هنگام کمبود نور، استفاده می‌شود. این تصاویر شفاف را بعداً در صفحه نمایش VGA AMOLED و سه اینچی این دوربین‌ها می‌توانید مشاهده کنید.

Kapler

شرکت آن ویدیا سازنده پرزاندن‌های گرافیکی مختلف از عرضه نسل جدید این پرزاندن‌ها موسوم به کپلر خبر داده است. پرزاندن گرافیکی کپلر روی ورک‌استیشن‌های ماکسیموس نصب می‌شود و به استفاده از آن می‌توان تکنیکی موسوم به dynamic parallelism را پیاده‌سازی کرد. این تکنیک اجرای بسیاری از فرآیندهای گرافیکی را به طور مجزا و بدون نیاز به پرزاندن مرکزی یا سی.پی.یو ممکن می‌کند. قرار است پرزاندن گرافیکی کپلر روی رایانه ورک استیشن Tesla20 K و سخت‌افزار 5000K نصب شود. مزیت استفاده از این پرزاندن گرافیکی با کیفیت و دقت بالاتر، احتمالاً با ۱۰ ساعت شارژ باتری مواجه هستیم.

Sony Tablet

طی روزهای گذشته نخستین تصاویر لورفته از تبلت اکسپریا سونی انتشار یافت. با دیدن آن تصاویر متوجه می‌شوید که سونی طرح خمیده قسمت پشتی تبلت را که در مدل S وجود داشت حذف کرده است. حالا تبلت سونی بیشتر به دیگر تبلت‌ها بازار شبیه شده است. سخت‌افزار این تبلت پرزادشگر چهارهسته‌ای تگر ۳ و اندروید 4 است. با امکان اتصال به شبکه موبایل 3G و ظرفیت حافظه نیز ۲۲، ۶۴ گیگابایتی خواهد بود. در ضمن وزن آن نیز مشخص شده و ۵۷۰ گرم است. بدنه آلایژ آلومینیوم- منیزیم است و یک دوربین هشت مگاپیکسل هم آن را همراهی می‌کند. باتری 6,000mAh هم نشان می‌دهد که احتمالاً با ۱۰ ساعت شارژ باتری مواجه هستیم.

Enjoy 10 Plus

تبلت ۱۰ اینچی ام‌اس‌ای که Enjoy 10 Plus نام دارد با قیمتی بسیار مناسب، یکی از تبلت‌های خوش‌قیمت بازار است که قیمتی زیر ۳۳۰ دلار دارد. این تبلت با سیستم عامل Android 4Gingerbread کار می‌کند. تبلت ۱۰ اینچی MSI با نام Enjoy 10 Plus دارای وضوح تصویر ۱۰۲۴×۷۶۸ پیکسل حافظه ذخیره‌سازی 8GB و حافظه RAM ظرفیت 1G برای فروش روانه بازار شده است. ظاهر این تبلت برخلاف تبلت‌های دیگر لبه‌های آن منحنی شکل است. این تبلت قادر به پخش فایل‌های Full HD است و این دستگاه دارای پرزاندن 1.0GHz است و دارای دو دوربین دو مگاپیکسلی و قابلیت ساپرت از micro-SD (Max 32GB) و شبکه Wireless LAN 802. 11 b/g/n است.

Envy Spectre XT

شرکت‌های زیادی به ساخت اولترابوک‌ها روی آورده‌اند که از جمله آنها می‌توان به شرکت اپچی (HP) اشاره کرد. اولین و مهم‌ترین شاخصه این دستگاه، صفحه نمایش ۱۳/۳ اینچی آن است. همچنین بدنه آن از جنس متال خالص و جلارفته بوده که همین عامل زیبایی خاصی را به ارمان آورده است. وزن و ضخامت Envy Spectre XT به ترتیب ۳/۷ پوند و ۱۴/۴ میلیمتر است. همچنین باتری این دستگاه قابلیت هشت ساعت استفاده مداوم (در حالت فول شارژ) را داراست. سیستم عامل ویندوز ۷ (۶۴ بیت)، صفحه نمایش: ۱۳/۳، سی.پی.یو سه‌هسته‌ای، حافظه: ۱۲۸ گیگابایت (ارتقا تا سقف ۲۵۶ گیگابایت) از جمله ویژگی‌های این اولترابوک است. همچنین از دیگر خصیصه‌های این محصول می‌توان به وزن ۳/۷ پوند، کار کرد باتری تا هشت ساعت (در حالت فول شارژ)، اشاره کرد.