

رویداد

راه‌اندازی مراکز تبادل ترافیک

● ایسنا: مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت با اشاره به تغییر استراتژی این شرکت در راستای شفاف‌سازی و انتشار کیفیت شبکه، راه‌اندازی مراکز تبادل ترافیک و تمرکززدایی را در کاهش تأثیرات مخرب اختلال اینترنت تهران مؤثر دانست و کیفیت را از مؤلفه‌های لازم به عنوان پیشران در تأمین محتوای اینترنت اعلام کرد. محمدجواد آذری جهرمی بیان کرد: اگر اشکال در اینترنت زیرساخت باشد، معمولا برای همه اپراتورها هم‌زمان ایجاد می‌شود، البته در صورتی که اختلال بین زیرساخت و یکی از اپراتورها باشد، الزاما زیرساخت مقصر نیست اما لازم است پایش کیفیت، ارائه گزارش و شفافیت وجود داشته باشد و کسی که مسئولیت قطعی بر گردن اوست، جریمه‌اش را بپردازد. او ادامه داد: روال سابق بر این بود که در صورت بروز قطعی در ارتباطات اینترنتی، شرکت‌ها آن را به شرکت ارتباطات زیرساخت نسبت می‌دادند، حتی اگر مشکل مربوط به زیرساخت نبود؛ البته موضع زیرساخت هم بر شفافیت نبود و این شرکت آمار کیفی لازم برای ارائه نداشت. او با اشاره به آخرین قطعی شبکه اینترنت در تهران افزود: ما در قطعی اخیر و حین قطعی اطلاع‌رسانی کردیم و گذاشتیم درباره اینکه این اختلال مربوط به زیرساخت هست یا خیر، شبکه‌ای ایجاد شود که البته در کمتر از نیم‌ساعت شبکه به حالت عادی برگشت. او گفت: اگر ما مراکز تبادل ترافیک متعدد ایجاد و تمرکززدایی نکرده بودیم که گیت‌وی‌ها را به شهرهای مختلف ببریم، ۶۰ درصد قطعی ایجادشده در تهران، به ۹۰ درصد قطعی کل کشور تبدیل می‌شد. به گفته او مشتریان زیرساخت حدود ۲۰۰ شرکت هستند و در صورت بروز مشکل و قطعی ارتباطات، مرکز تماس (call center) ما سریعاً به مشتریان اطلاع‌رسانی و فرایند بازرسی را پیگیری می‌کند. در اختلالاتی که مربوط به عموم باشد نیز اطلاع‌رسانی عمومی می‌کنیم. مانند این قطعی که از طرف زیرساخت بود و ما مسئولیت آن را پذیرفتیم و گفتیم جریمه آن را هم می‌پردازیم. او بیان کرد: ممکن است قطعی پیش‌بینی نشده باشد، مثل اتفاقی که اخیراً رخ داد که البته ما نیز سرعت عملکرد داشتیم و سریعاً اطلاع‌رسانی کردیم؛ کمیته تشکیل دادیم که این اختلال دقیقاً ازبایی شود و این اتفاقات دیگر رخ ندهد و چنین فرایند اختلال شبکه‌ای را نداشته باشیم.

ترامپ به تیم کوک دستور داد

● ایتنا: پشت بدنه هر دستگاه گوشی هوشمند آیفون نوشته شده است: «طراحی‌شده به وسیله اپل در کالیفرنیا. مونتاژشده در چین». ولی رئیس‌جمهور جدید آمریکا تصمیم دارد این نوشته را تغییر دهد. براساس گزارش پی‌سی‌ورلد، کمپین تبلیغاتی «دونالد ترامپ» پیش از انتخاب او به عنوان رئیس‌جمهور قول داده بود تولید گوشی هوشمند آیفون به کشور آمریکا برگردد و هم‌اکنون ترامپ به صورت مستقیم به «تیم کوک»، مدیرعامل اپل گفته است فرایند تولید این گوشی باید در خاک آمریکا انجام شود. ترامپ نشتستی در روزنامه نیویورک‌تایمز داشت و در صحبت‌های خود خطاب به مدیرعامل اپل گفت: «من یک تماس تلفنی از «تیم کوک» دریافت کردم و به او گفتم: «تیم، تو به‌خوبی می‌دانی یکی از اهدافی که به صورت واقعی برای من محقق خواهد شد، این است که اپل یک کارخانه بزرگ در آمریکا تأسیس کند، یا اینکه چندین کارخانه بزرگ در ایالات متحده راه‌اندازی کند تا محصولات اپل به چین و ویتنام و دیگر کشورها نرود. تو باید محصولات را همین‌جا تولید کنی». به گفته ترامپ، کوک این‌گونه به او پاسخ داد: «من این مسئله را می‌فهمم» و البته ترامپ هم در ادامه به او گفت: «من فکر می‌کنم ما یک انگیزه جدید برای تو ایجاد می‌کنیم و فکر می‌کنم تو این کار را انجام خواهی داد. ما به میزان بسیار زیاد مالیات‌های مربوطه را کاهش می‌دهیم تا تو از این مسئله خوشحال باشی».

رتبه پنجم محتوای مذهبی در کانال‌های تلگرام

● مهر: به گفته معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی هم‌اکنون محتوای مذهبی رتبه پنجم تولید محتوا را در کانال‌های تلگرام به خود اختصاص داده است. امیر خوراکیان دراین‌باره بیان کرد: بر این اساس شاهد رشد نسبی تولید این‌گونه محتواها نسبت به گذشته در فضای مجازی هستیم. او افزود: در برخی از ایام و مناسبت‌ها، رشد تولید و انتشار محتوای دینی و مذهبی در فضای مجازی، به طور درخور توجهی افزایش می‌یابد. او ادامه داد: قطعاً رصد فضای مجازی یکی از مهم‌ترین زمینه‌ها برای فهم درست فضای مجازی است و تا زمانی که این رصد صورت نگیرد، تصمیم‌گیری در این زمینه طبیعتاً دچار مشکل خواهد شد. بر این اساس رصد محتواهای منتشرشده در فضای مجازی صورت می‌گیرد و گزارشات موضوعی و ماهانه آن به طور مرتب به مسئولان عالی‌رتبه نظام ارائه می‌شود. او افزود: برای جلوگیری از انتشار محتوای نادرست در این فضا، گزارش‌هایی را برای کلان نظام در حوزه سیاست‌گذاری تهیه می‌کنیم و در این زمینه گزارش‌ها و رصدهای دستگاه‌های مرتبط را دریافت و تجمیع و تحلیل کرده و به سیاست‌گذاران ارائه می‌دهیم.

هفته گذشته، همراه اول با ارسال پیامکی به تعدادی اندک از مشتریان خود، اقدام به راه‌اندازی اینترنت 3G رایگان کرده و بدون درجریان‌کذاشتن مشتریان، اعلام کرده بود در صورت ارسال‌نکردن شماره کد موردنظر، اینترنت آنها تمدید و مبلغی از حساب آنها کسر خواهد شد. متن پیام ارسال‌شده به این صورت بود: «مشترک گرامی، سرویس دیتا و بسته آلفا یک هفته و ۸۰۰ مگابایت با سرعت بدون مرز به صورت رایگان برای شما فعال شده است. پس از پایان این بسته، بسته آلفا ۳۰۰روزه یک گیگابایت و + یک گیگابایت هدیه شبانه به صورت خودکار برای شما فعال می‌شود و مبلغ ۱۰ هزار تومان از اعتبار شما کسر و به صورت حساب شما اضافه خواهد شد. در صورت عدم تمایل به تمدید خودکار این بسته، #۸*۱۰۰ را شماره‌گیری کنید». این پیام حاوی نکات بسیار درخورتملی است. اول آنکه بدون اطلاع مشترک، همراه اول اقدام به راه‌اندازی اینترنت کرده بود. دوم آنکه بدون اطلاع مشترک و خواست او، بسته را تمدید و هزینه دریافت می‌کند. سوم آنکه اگر مشتری پیامک همراه اول را مشاهده نکند، پس از گذشت مدت رایگان بودن اینترنت، هزینه به صورت خودکار از او دریافت می‌شود. چهارم آنکه براساس تبصره یک ماده دو قانون حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان، این اقدام همراه اول خلاف قوانین محسوب می‌شد. پنجم، با توجه به آنکه این پیامک برای افراد اندکی ارسال شده و نه برای همه، گویای آن است که همراه اول می‌داند کدام مشترک از اینترنت استفاده می‌کند و چه کسی استفاده نمی‌کند. بنابراین آیا همراه اول، در حال رصد کاربران مبنی‌بر استفاده از خدمات این شرکت است. باین‌حال یک منبع آگاه در شرکت همراه اول در گفت‌وگو با «شرق» بیان کرد محتوای پیامک تغییر یافته و از روز پنجشنبه پیامک جدیدی برای مشتریان موردنظر ارسال شده است. متن پیامک جدید به این صورت است که: «مشترک گرامی، بسته اینترنت ۸۰۰ مگابایت هفت‌روزه به



صورت رایگان برای شما فعال شده است. در صورت تمایل می‌توانید با کد دستوری #۱۰۰ بسته رزرو خود را انتخاب کنید. در غیر این صورت پس از اتمام بسته رایگان فعلی، سرویس اینترنت شما قطع خواهد شد». این منبع آگاه ادامه می‌دهد: «متن پیامک جدید روز پنجشنبه برای تعداد اندکی از مشتریان ارسال شده بود که همان روز اصلاح شد». باین‌حال حتی با وجود تغییر در متن پیامک و به گفته این منبع آگاه که فرایند هم

وقتی همراه اول استراتژی تازه‌ای برای افزایش مشتریان اینترنت خود در نظر می‌گیرد

اینترنت ۸۰۰ مگابایت ۷روزه رایگان برای تعدادی اندک

حامد شفيعي

تغییر کرده و خودکار تمدید نمی‌شود، باز اصل قضیه پا برجاست؛ اینکه اینترنت مشترک، حتی اگر به صورت رایگان بدون اطلاع او، راه‌اندازی می‌شود. به نظر می‌رسد همراه اول با راه‌اندازی رایگان اینترنت-که اگر فرد اقدام به تمدید نکند، اینترنت او قطع می‌شود و توجیه اقتصادی نیز نمی‌تواند برای همراه اول داشته باشد- صرفاً در نظر دارد آمار مشتریان خود را در بازار رقابت با دیگر اپراتورها افزایش دهد.

گام یک‌میلیارد دلاری آمازون برای تسخیر خاورمیانه

کشورهای عربی حاشیه خلیج فارس، درحال‌حاضر از مزایای آمازون مانند وب‌سایت خرده‌فروشی اینترنتی Souq.com که در امارات تأسیس شده، برخوردار هستند. با همه تفسیر، بلومبرگ گزارش می‌دهد آمازون تصمیم گرفته با صرف یک میلیارد دلار هزینه و خریداری Souq، بازار خرده‌فروشی کشورهایی مانند امارات، عربستان سعودی و مصر را به تسخیر خودش در آورد. یکی از عمده مشکلاتی که گریبان‌گیر خرده‌فروشی‌های این منطقه است، پشتیبانی نکردن اغلب سرویس‌ها

تا سال ۲۰۱۸ به کشورهای عراق و مصر نیز بسط داده خواهد شد. «محمد العیار»، یکی از مدیران مؤسسه اعمار در کنفرانس خبری روز گذشته اعلام کرد این سامانه آنلاین خرده‌فروشی حداکثر در پنج تا هفت سال به مرحله سوددهی می‌رسد. در مقابل آمازون بزرگ‌ترین شرکت خرده‌فروشی که نفوذ چندانی در منطقه خاورمیانه و کشورهای حاشیه خلیج‌فارس ندارد؛ به نظر می‌رسد شرکت ساکن سیاتل این محدوده را هدف قرار داده و قصد دارد آن را نیز در حیطه اختیاراتش در آورد.

سناریویی وحشتناک برای برق

شناسایی دارایی‌های حیاتی، مؤلفه‌های پرسرنلی و آموزشی می‌شود، برخی مشکلات را تا حدود زیادی پوشش می‌دهد و به برنامه‌ریزی برای شرایط بحران احتمالی می‌پردازد. به‌تازگی دفتر امنیت داخلی آمریکا در ایالت کنتاکی، میزبان یک حمله شبیه‌سازی‌شده به نیروگاه برق این ایالت و شبکه‌های رایانه‌ای دولتی بود. شرکت‌کنندگان در این رزمایش، شامل مجریان قانون، پاسخ‌دهندگان اولیه و نمایندگان بخش خصوصی در حوزه‌های امنیت و سلامت، بودند. این تمرین، بر این موضوع تمرکز داشت که اگر هرکرا توانستند به‌طور هم‌زمان نیروگاه برق را از دور خارج کرده و به شبکه‌های رایانه‌ای دولتی نیز نفوذ کنند، دولت چگونه واکنش نشان خواهد داد. هدف از انجام این رزمایش، ارائه مدلی بود که بتوان با آن، شکاف امنیتی را پر کرده و دستورالعمل جامعی برای دیگر ایالت‌ها و همچنین وزارت امنیت داخلی تدوین شود.

با توجه به گزارش منتشرشده شورای جهانی انرژی در ماه گذشته با عنوان «مدیریت و جذب سرمایه برای خطرات سایبری»، شرکت‌های نفت و گاز در سراسر جهان تا سال ۲۰۱۸ هزینه‌ای بالغ بر ۱.۸۷ میلیارد دلار برای تأمین امنیت سایبری، متحمل خواهند شد. بسیاری از حملات سایبری به تأسیسات آب و برق، با روش فیشینگ انجام می‌شود. دریادار مایکل راجرز، رئیس آژانس امنیت ملی و فرماندهی سایبری ارتش ایالات متحده، به‌تازگی اعلام کرده است فقط دو یا سه کشور از این توانایی برای راه‌اندازی یک حمله سایبری به زیرساخت‌های برق و دیگر زیرساخت‌های حیاتی ایالات متحده برخوردارند.

در سال ۲۰۱۳، باراک اوباما با صدور فرمان اجرایی ۱۳۶۳۶، قانونی را با عنوان «بهبود زیرساخت‌های حیاتی امنیت سایبری»، تصویب کرد که برای ایجاد یک چارچوب امنیت سایبری مبتنی بر ریسک داوطلبانه، راه‌اندازی شده و با همکاری بخش خصوصی و دولتی اجرایی می‌شود. همچنین قانون «HR 3410»، با عنوان «حمایت از زیرساخت‌های حیاتی»، وزارت امنیت داخلی را قادر به انجام اقدامات عملی برای محافظت از شبکه برق از طریق آموزش پاسخ‌دهندگان اولیه تهدیدات سایبری، می‌کند.

حملات سایبری به شبکه‌های برق، یکی از مواردی است که در صورت وقوع فراگیر، به یک جنگ سایبری گسترده در سطح جهان منجر می‌شود. به همین دلیل است که حمله به شبکه برق اوکراین در سال ۲۰۱۵، نقطه عطفی در نبردهای سایبری، محسوب می‌شود. بعد از حمله به شبکه برق اوکراین، برخی تحلیلگران می‌گویند وقوع چنین حمله‌ای به شبکه برق انگلیس، به معنای پایان‌یافتن زندگی است. همین مسئله - با توجه به صحبت‌های سردار جلالی، رئیس سازمان پادفند غیرعامل- می‌طلبد تا مسئولان کشور، هرچه بیشتر، برای دفاع و امنیت سایبری زیرساخت‌های حیاتی به‌ویژه شبکه برق، بکوشند.

بازتاب

فناوری برای جلوگیری از تصادف قطارها

● در سال ۲۰۱۳ قطار حمل‌ونقل Metro-North به دلیل خواب‌آلودگی راهبر (راننده) قطار به دلیل سرعت بالا از ریل خارج شد و صدها نفر زخمی و چهار نفر کشته بر جا گذاشت. حال آنکه اگر فناوری PTC زودتر در قطارها نصب شده بود، می‌توانست از تمام ترازدی‌ها جلوگیری کند. فناوری PTC با کنترل مثبت قطار، با استفاده از امواج رادیویی دیجیتال، ماهواره‌ها و سیستم‌های ارسال سیگنال ثابت می‌تواند سرعت و مکان دقیق قطار را مشخص کند. فناوری PTC می‌تواند جلوی تصادف قطارها را بگیرد، سرعت بالای قطارها را کنترل کند و مانع از حرکت قطار در مسیرهای نادرست شود. به گزارش ای‌آی ایران، بعد از تصادف سال ۲۰۰۸ در کالیفرنیا، اولین حکم فدرال مربوط به سفرهای با قطار تصویب شد که در آن تمام شرکت‌های قطاری مسافربری و باربری موظف شدند تا آخر سال ۲۰۱۵ به سیستم فناوری PTC مجهز شوند. PTC زمانی که مهندس اصلی با راهبر قطار نتواند عکس‌العمل لازم را هنگام مواجهه با خطر انجام دهد، کنترل قطار را در دست می‌گیرد. الگوریتم‌های کامپیوتری با محاسبه فاصله بین چراغ قرمز و قطار، مشخص می‌کنند که آیا قطار مربوطه سرعت غیرمنطقی دارد یا مشکلی برای راهبر قطار به وجود آمده که کنترل آن از دستش خارج شده است. در این وضعیت سیستم پشتیبانی امنیتی PCT فعال شده و به‌طور خودکار ترمز قطار را می‌کشد. ماه اکتبر، کنگره آمریکا طرحی تصویب کرد که در آن به تمام شرکت‌های حمل‌ونقل قطاری فرصت می‌داد تا سال ۲۰۲۰ تمام واگن‌ها و لوکوموتیوهای خود را به فناوری PCT مجهز کنند. شرکت حمل‌ونقل اعلام کرده است نصب و راه‌اندازی این فناوری جدید، تقریباً ۹۰ میلیون دلار برای این شرکت خرج برداشته است. طبق گزارش انجمن عمومی حمل‌ونقل آمریکا، هزینه محاسبه‌شده نصب این سیستم برای کل شرکت‌های حمل‌ونقل در سطح آمریکا، رقمی حدود ۳.۵ میلیارد دلار برآورد شده است. کنگره آمریکا تقریباً یک دهه پیش، حکمی مربوط به صنعت حمل‌ونقل تصویب کرد که در آن هشت میلیارد دلار بودجه برای شرکت Amtrak و سه میلیارد دلار برای شرکت Northeast Corridor اختصاص یافته بود. طبق این حکم نیز مبلغ ۱۹۹ میلیون دلار برای نصب فناوری PTC، در نظر گرفته شده بود.

آپلود رایگان



شرایط فروش، درجه یک



فقط ۹۹۰۰۰ تومان

(نصب و راه اندازی رایگان)

۱۵۴۴

asiatech.ir

آسیاتک
اینترنت یگ، آسیاتک