



عضو سندیکای تولیدکنندگان صنعت مخابرات درباره وجود پارازیت مختل کننده GPS که در تهران گزارش شده است، گفت: این سیگنال مزاحم امروز با بالاترین شدت به صورت موقتی پخش می شد که منشاء انتشار این امواج هنوز شناسایی نشده است.

به گزارش خبرنگار فناوری اطلاعات خبرگزاری فارس، حسین ریاضی عضو سندیکای تولیدکنندگان صنعت مخابرات و مدیرعامل یک اپراتور اینترنت ثابت نسل چهارم (TD-LTE) از وجود یک پارازیت مختل کننده GPS در تهران خبر داد و گفت: حدود ۴ هفته پیش روی شبکه TD-LTE به مدت ۴ روز دچار اختلال شدیم که علت آن پارازیت هایی بود که GPS ماهواره ای را مختل کرده بود. BTS ها در شبکه TD-LTE خود را با سیگنال های GPS منطبق می کنند و اگر سیگنال های ماهواره ای GPS مختل شوند BTS ها از سرویس خارج می شوند. مرتبط: رگولاتوری پارازیت هر شهر را اعلام می کند.

ریاضی افزود: به این ترتیب این پارازیت مزاحم چند وقتی است سرویس های ارتباطی و GPS در تهران را با اختلال مواجه کرده است که امروز این پارازیت با بالاترین سطح قدرت پخش می شد. وی ادامه داد: امروز در سعادت آباد و مرکز شهر با این سیگنال مختل کننده روبه رو بودیم که اختلال در سعادت آباد با دستکاری فنی در شبکه مدیریت شد اما در مرکز شهر همچنان ادامه دارد. ریاضی با بیان اینکه این اختلال امروز در شبکه TD-LTE مبین نت و ایرانسل اثر گذاشتند، گفت: برخی بانک ها نیز اعلام کرده اند، به جز دیتایی که از ما دریافت کرده اند و دچار اختلال شده روی بخشی از شبکه که از کلاکینگ روی GPS استفاده می کنند، نیز دچار اختلال شده اند. همچنین گزارش شده این اختلالات روی ناوبری هواپیمایی و GPS هواپیما نیز اثر داشته که البته اظهار نظر درباره این موضوع در تخصص من نیست. عضو سندیکای تولیدکنندگان صنعت مخابرات تصریح کرد: این موضوع را به سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی اعلام کرده ایم و آنها نیز سیستم های نظارت و پایش فرکانسی را در سطح شهر به محل شناسایی سیگنال پارازیت مختل کننده اعزام کرده اند، اما وقتی به نزدیکی محل انتشار پارازیت می رسند سیگنال ها قطع می شود و هنوز منشاء اختلاف ها تشخیص داده نشده است، علاوه بر این اختلال ها هر بار در منطقه ای حادث می شوند و مدام در حال جابه جایی هستند.

شکست سنگین IE در عرصه مرورگرها!



برای اولین بار در تاریخ سهم مرورگر اینترنتی مایکروسافت در دنیای مجازی به زیر ۱۰ درصد کاهش یافت. این در حالی است که این مرورگر زمانی حاکم مطلق عرصه وب بود. به گزارش شبکه خبری ICTPRESS، یافته‌های موسسه نت اپلیکیشن نشان می‌دهد مرورگر اینترنتی (Internet Explorer) (IE) ماه گذشته توسط ۹.۹۴ درصد کاربران وب مورد استفاده بوده است. ۸۳ درصد از این افراد از IE ۱۱ که آخرین نسخه عرضه شده از مرورگر ۲۳ ساله مایکروسافت است، استفاده می‌کنند. مرورگر IE ۱۱ بر روی ویندوزهای ۷ و ۱۰ مورد استفاده قرار گرفته است. نکته قابل تامل اینکه مرورگر جدیدتر مایکروسافت موسوم به Edge که مرورگر پیش فرض ویندوز ۱۰ است نیز محبوبیت زیادی ندارد و تعداد کل کاربران این مرورگر و مرورگر IE در مجموع در ماه اکتبر به ۱۴ درصد رسیده که نسبت به ماه سپتامبر ۱.۱ درصد کاهش نشان می‌دهد. این کاهش در ۱۸ سال گذشته بی سابقه بوده است. پیش‌بینی می‌شود تعداد کل کاربران این دو مرورگر تا جولای سال ۲۰۱۹ به زیر ۱۰ درصد سقوط کند. در این بررسی مرورگر کروم با کسب سهم ۶۶.۳ درصدی از کل کاربران وب رتبه اول را به خود اختصاص داده است. پیش‌بینی می‌شود این رقم تا ژانویه سال ۲۰۲۰ به ۷۵ درصد افزایش یابد. رتبه دوم نیز با سهم ۹.۶ درصدی متعلق به مرورگر فایرفاکس است.



مرکز مدیریت راهبردی امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات از وجود باگ بحرانی در بروزرسانی ویندوز ۱۰ خبر داد که این حفره امنیتی باعث حذف فایل‌های کاربران می‌شود. به گزارش ایتنا از مهر، آخرین بروزرسانی ویندوز ۱۰ در هفته جاری منتشر شد. این بروزرسانی با مشکلاتی همراه بود که پس از گزارش این مشکلات، ارائه بروزرسانی متوقف شد. کاربران گزارش کردند که با نصب بروزرسانی فایل‌های آن‌ها از جمله تصاویر، اسناد و پوشه‌ها حذف شده است. به روزرسانی ۱۰۸۹ ویندوز ۱۰ مشکلات دیگری را نیز به همراه داشته است که از جمله آن می‌توان به استفاده نادرست از پردازنده در **Task Manger** و درایورهای صوتی نامناسب اشاره کرد. حذف فایل‌های کاربران مشکل نگران‌کننده‌ای است. یکی از کاربران در فروم **Microsoft Support** گفته است حدود ۲۲۰ گیگ از فایل‌های وی حذف شده است و برنامه‌های بازیابی فایل‌ها نیز توانسته‌اند تنها بخشی از فایل‌ها را بازیابی کنند. بنابراین، مایکروسافت فعلا اعلام کرده است که کاربران بروزرسانی را نصب نکنند، حتی اگر آن را بارگیری کرده‌اند. به نظر می‌رسد که این مشکل در میزبانی آنلاین فایل و سرویس هماهنگی-دستگاه با **OneDrive** مرتبط است. گفته می‌شود این باگ در فازهای اولیه آزمایش وجود داشته و نادیده گرفته شده است. دلیل اصلی وجود باگ هنوز تعیین نشده است. توصیه می‌شود تا زمانی که این مشکل برطرف نشده است، نسبت به بروزرسانی ویندوز ۱۰ اقدام نشود. مرکز افتا همچنین به کاربران توصیه کرد که قبل از اعمال بروزرسانی‌ها از سیستم اصلی پشتیبان‌گیری شود و همچنین بروزرسانی ابتدا در محیط آزمایشگاهی تست شده و سپس در محیط عملیاتی اعمال شود.



با توجه به محبوبیت گسترده اینستاگرام و استقبال کاربران از این شبکه اجتماعی، گاهی خیل عظیمی از منتقدان و کارشناسان از رشد صعودی و مخرب محتوای توهین‌آمیز در تصاویر و ویدیوهای به اشتراک گذاشته شده و هم‌چنین نظرات و کامنت‌های مخاطبان در فضای مجازی به گوش می‌رسد که همگی موجب شده است اینستاگرام به فکر یک چاره بیفتد. به گزارش ایتنا از ایسنا، این شبکه اجتماعی به منظور جلوگیری از انتشار محتوای خشونت‌آمیز و توهین‌آمیز در پلت‌فرم خود، حالا اعلام کرده است که از فناوری‌های نوین هم‌چون یادگیری ماشینی و هوش مصنوعی بهره برده است تا بتواند به صورت کاملاً خودکار و هوشمندانه تمامی تصاویر و نظراتی را که دارای محتوای نامناسب و خلاف قوانین و مقررات اینستاگرام است، تشخیص داده و در صورت لزوم آن‌ها را حذف کند. فیس‌بوک، شرکت مادر اینستاگرام، نیز در ماه اخیر اعلام کرده بود که اقدامات جدی و تصمیماتی را درباره مبارزه با محتوای نامناسب و توهین‌آمیز اتخاذ کرده است و حالا به نظر می‌رسد که اینستاگرام نیز به پیروی از فیس‌بوک، قصد چنین اقدام مشابهی را دارد.

هوشیار باشید: هر کاربری که آیفون و یا آپد خود را به نسخه آی او اس ۱۲ ارتقا دهد، دیگر راهی برای برگشت به نسخه قبلی نخواهد داشت. از معرفی نسخه جدید سیستم عامل آی او اس چند هفته ای می گذرد و اگر به هر دلیلی فکر می کنید که با نسخه ۱۱ راحت تر بوده اید، خبر بد برای شما این است که دیگر امکان دانگرید ندارید زیرا اپل دیگر نسخه قبلی ۱۱,۴,۱ را به رسمیت نمی شناسد.

- مشکلات iOS ۱۲ و راه حل های آن

اپل برای تایید سازی / به رسمیت شناختن نسخه های سیستم عامل های خود، نسخه ای کپی شده از آن را می سازد. با پشتیبانی نکردن از این نسخه کپی شده، سیستم عامل مورد نظر دیگر قابل اعتماد نیست و به رسمیت شناخته نخواهد شد و به معنای واضح تر دیگر امکان استفاده از آن برای کاربران وجود نخواهد داشت. این موضوع تا همین یک هفته پیش هنوز به اجرا در نیامده بود و دانگرید به نسخه قبلی آی او اس ۱۲ امکان پذیر بود اما از حالا، این کار دیگر ممکن نیست. اما چرا اپل تصمیم به چنین کاری گرفته؟ جواب این سوال این است که در نسخه قبلی آی او اس، مشکلات و باگ های زیادی وجود داشت و اپل تصمیم گرفت که به نوعی یک باره از دست آن خلاص شده و سیستم عامل بسیار کم دردسزتر آی او اس ۱۲ را جایگزین کرده و سریع تر در بین کاربران جا بیندازد. اپل قول داده بود که نسخه جدید آی او اس، با دستگاه های قدیمی این شرکت نیز سازگاری بالایی داشته و سرعت آنها را کاهش نخواهد داد که ظاهرا به این قول خود نیز عمل کرده است.



آمازون مجبور شد پروژه هوش مصنوعی برای استخدام کارمند را به دلیل تبعیض نسبت به استخدام زنان متوقف کند. متخصصان ماشین یادگیری خرده فروشی آمازون متوجه شده اند ابزاری که برای استخدام افراد به کار می رود، نسبت به زنان تبعیض قائل می شود. طبق گزارش ۵ فرد آشنا به این اختلال، محققان از ۲۰۱۴ میلادی مشغول ساخت یک برنامه رایانشی برای بررسی رزومه های درخواست کنندگان شغل بودند. هدف از ساخت چنین سیستمی مکانیزه کردن جستجو برای کشف استعداد های جوان بود. اما در نهایت شرکت آمازون مجبور شد این پروژه را متوقف کند زیرا این سیستم کاندیداهای مرد را بر زنان ترجیح می داد. این ابزار آزمایشی استخدام با استفاده از هوش مصنوعی به درخواست کنندگان شغل از ۵ ستاره امتیاز می داد. اما در سال ۲۰۱۵ شرکت متوجه شد این سیستم با تبعیض جنسیتی به درخواست کنندگان برای مشاغل برنامه نویسی و پست های فنی دیگر امتیاز می دهد. دلیل این امر آن است که مدل های رایانه آمازون طوری آموزش دیده اند که درخواست کنندگان شغل را بر اساس رزومه های الگوی بررسی کنند که طی بازه زمانی ۱۰ ساله به شرکت ارائه شده بود. این رزومه ها بیشتر از سوی مردان ارائه شده بود. در نتیجه سیستم آمازون کاندیداهای شغلی مرد را ترجیح می داد. شرکت این برنامه را اصلاح کرد اما هیچ ضمانتی وجود نداشت که دستگاه بدون تبعیض عمل کند. در نتیجه از سال گذشته میلادی این پروژه متوقف شد. هرچند فرایند استخدام آمازون هیچ گاه به طور کامل به این ابزار تکیه نمی کرد. این شرکت از اظهار نظر در این باره خودداری کرده است.