



خبرنامه

خبرنامه فاوا



تاریخ انتشار: ۹۶/۱۰/۱۳ شماره پستی: ۴۱۶

فاوای نفت، مجله تخصصی فاوای نفت، مجله تخصصی فاوای نفت، مجله تخصصی فاوای نفت



دستیابی به صنعت نفتی مبتنی بر اندیشه و خرد با محوریت فاوا
ارتقای دانش با محوریت سرمایه فکری به منظور افزایش کارآیی و اثربخشی
ایجاد بسترهای مناسب و مطلوب فاوا جهت دستیابی به صنعت نفت پیشرفته
ارتقاء کارایی و اثربخشی ارکان مدیریتی و اجرایی از طریق فاوا در صنعت نفت
برنامه ریزی و هوشمند سازی فرایندهای کسب و کار الکترونیک صنعت نفت
استقرار فراگیر و یکپارچه کاربردها و خدمات فاوا در صنعت نفت



موبایل



وبسایت



امنیت



آپدیت

در این شماره می خوانید:

جراج اطلاعات شخصی

کامپیوتر اینتل

منع گوشی هوشمند

هک اپل

خرید نتفلیکس

اطلاعات شخصی یک میلیارد هندی حراج شد: ۶ پوند!



بر اساس گزارش منتشر شده از سوی روزنامه «تریبون»، داده‌های شخصی متعلق به یک میلیارد شهروند هندی شامل اثر انگشت و اسکن عنبیه چشم آنها به قیمت ۶ پوند روی اینترنت حراج شد. به نقل از سی‌ان‌ان، این داده‌ها روی فضایی ذخیره شده‌اند که از آن به عنوان بزرگ‌ترین پایگاه داده بیومتریک جهان یاد می‌شوند. این پایگاه داده که Aadhaar نام دارد اطلاعاتی مانند عکس‌ها، اثر انگشت، اسکن عنبیه چشم و دیگر اطلاعات شخصی مهم مربوط به شهروندان هندی را در خود جا داده است. روزنامه هندی «تریبون» اعلام کرد هم‌اکنون روی اینترنت نرم‌افزاری فروخته می‌شود که به کاربران امکان می‌دهد به صورت جعلی کارت‌های ورود به سیستم Aadhaar را در اختیار بگیرند. این کارت‌ها نشانه‌های شناسایی ویژه در اختیار دارند و مردم هند بر اساس آن خدمات دولتی از جمله غذای رایگان دریافت می‌کنند.

به هر حال سازمان تشخیص هویت انحصاری هند (UIDAI) که مدیریت مرکز داده Aadhaar را برعهده دارد با انتشار بیانیه‌ای توضیح داد که از طریق جست‌وجوهای اینترنتی فقط به بخش محدودی از اطلاعات می‌توان دسترسی داشت و تنها مقامات دولتی هند می‌توانند به این اطلاعات دسترسی داشته باشند.



به تازگی محققان امنیتی از نقص امنیتی جدیدی در طراحی پردازنده‌های اینتل خبر داده‌اند که می‌تواند موجب آسیب رسیدن به اطلاعات حیاتی کاربر شود. به گزارش وبسایت خبری تحلیلی **cnet**، محققان امنیتی به تازگی نقص امنیتی جدیدی را در طراحی پردازنده اینتل کشف کرده‌اند که به ۱۰ سال پیش برمی‌گردد. این نقص که بسیاری از سیستم عامل‌ها از قبیل ویندوز، مک و لینوکس را تحت تأثیر قرار می‌دهد موجب می‌شود که هکر بتواند به راحتی به اطلاعات کرنل سیستم دسترسی پیدا کند.

هکرها از طریق این نقص می‌توانند به اطلاعات امنیتی ویژه‌ای دسترسی پیدا کرده و همچنین اقدام به نصب بدافزارهایی بر روی سیستم کاربر بکنند. با این وجود در حال حاضر بسته امنیتی جدیدی برای برطرف کردن این نقص برای سیستم عامل لینوکس آماده شده است و به زودی این وصله امنیتی برای سایر سیستم عامل‌ها نیز طراحی خواهد شد. البته نگرانی‌ای که در زمینه این وصله امنیتی وجود دارد این است که وصله یادشده کرنل را از سایر فرایندهای سیستم جدا می‌کند و همین امر نیز موجب کاهش چشم‌گیر عملکرد آن می‌شود. با این حال هنوز اطلاعات موثقی درباره درست بودن این نگرانی وجود ندارد و اظهاراتی نیز در این باره از سوی کمپانی‌های متأثر بیان نشده است.



دفتر هماهنگی رئیس جمهور آمریکا اعلام کرد از این پس استفاده از دستگاه‌های موبایلی شخصی برای همه کارمندان کاخ سفید ممنوع است و این جدیدترین تصمیم عجیب ترامپ برای کارمندان محسوب می‌شود. به نقل از اینکوئیرر، این تصمیم دقیقاً همان هفته اعلام شد که روزنامه‌هایی آمریکایی نوشتند «دونالد ترامپ» بیش از اندازه ساندویچ مک‌دونالد می‌خورد و احتمال بروز مسمومیت یا هرگونه بیماری دیگر در او وجود دارد و با این توضیحات، بهتر است رئیس جمهور آمریکا هرچه سریع‌تر فکری به حال رژیم غذایی خود بکند.

«سارا هاکابی ساندرز» سخنگوی مطبوعاتی کاخ سفید با انتشار بیانیه‌ای توضیح داد: «امنیت و یکپارچگی سیستم‌های فناوری در کاخ سفید یکی از اولویت‌های اصلی دفتر هماهنگی‌های ترامپ محسوب می‌شود و بنابراین از هفته دیگر، استفاده از تمام دستگاه‌های الکترونیک شخصی برای تمام مهمانان و کارمندان ممنوع است و دیگر هیچ شخصی از جناح چپ اجازه استفاده از موبایل شخصی خود را ندارد.» در ادامه این بیانیه گفته شد: «کارمندان می‌بایست در تمام دوره زمانی که در کاخ سفید به سر می‌برند برای برقراری ارتباط از دستگاه‌های دولتی استفاده کنند و از طریق این وسایل با پشتیبانی دولت آمریکا، با دیگر ارتباط داشته باشند.» باید توجه داشت اعمال این تصمیم موجب می‌شود تمام کارمندان کاخ سفید از این پس با اعضای خانواده خود در تماس نباشند و اگر به عنوان مثال یک روز به دلیل کار بیشتر با تاخیر به خانه برگردند، نمی‌توانند این مسئله را به اطرافیان خود اطلاع دهند.

نکته دیگر این است که دستگاه‌های دولت آمریکا هم بارها هک شده‌اند که به عنوان مثال چندی پیش رسانه‌های آمریکایی تایید کرده‌اند گوشی هوشمند امنیتی فرمانده ارشد دولت آمریکا مورد جاسوسی هکرها قرار گرفته است.

اپلی‌ها هم هک می‌شوند



اپل به تازگی تایید کرده تمام دستگاه‌های ساخت این شرکت به دلیل استفاده از تراشه‌های اینتل و بقیه تراشه سازان در معرض خطر هک قرار دارد. این شرکت در نخستین بیانیه خود درباره مشکلات تراشه‌های رایانه‌ای تایید کرد تمام دستگاه‌های **Mac** و **iOS** این شرکت مبتلا به ویروس‌هایی به نام‌های **Meltdown** و **Spectre** هستند. در این بیانیه آمده است: این ویروس‌ها در تمام پردازشگرهای مدرن وجود دارند و تقریباً تمام دستگاه‌های رایانشی و سیستم‌های عامل را به خود آلوده کرده‌اند. اما در حال حاضر هیچ‌گونه گزارشی درباره سوء استفاده از دستگاه‌های کاربران مشاهده نشده است. اپل در ادامه توضیح داد بیشتر موارد سوء استفاده از دستگاه‌ها به اپلیکیشن‌هایی با کدهای خطرناک مربوط است.



منابع مطلع می گویند اپل قصد دارد به بازیگر مهم تری در دنیای تفریحات دیجیتال مبدل شود و از همین رو به دنبال خرید شرکت نتفلیکس است. اپل که در زمینه خرید شرکت های فناوری خلاق بزرگ و کوچک سابقه طولانی دارد، این بار نتفلیکس را برای خرید انتخاب کرده، هر چند اخبار موجود در این زمینه هنوز قطعی نیست و هیچ یک از دو طرف این معامله در این زمینه اظهارنظری نداشته اند.

اپل در آخرین خرید پرسروصدای خود ۴۰۰ میلیون دلار برای خرید شرکت شازم هزینه کرد. این شرکت برنامه موبایلی محبوبی به همین نام عرضه کرده که با پخش موسیقی موردعلاقه شما می تواند دیگر موسیقی های محبوبتان را حدس زده و آنها را برای گوش کردن پیشنهاد کند. پرهزینه ترین خرید اپل صرف ۳ میلیارد دلار برای خرید شرکت **Beats Audio** بوده است. تحلیل گران موسسه **Citi** شانس عملی شدن این خرید را فعلا ۴۰ درصد برآورد می کنند. ارزش کلی سرمایه نتفلیکس در بازار حدود ۸۰ میلیارد دلار برآورد می شود و به نظر می رسد اپل برای این خرید نیز باید رقم کلانی را بپردازد.

درآمد تلگرام از کجاست؟



تلگرام یک شبکه اجتماعی موبایلی است که کاربران فراوانی در سراسر جهان دارد. مطابق آخرین برآورد، این شبکه نزدیک به دویست میلیون کاربر در تمامی نقاط دنیا دارد، و نکته جالب اینکه حدود چهار میلیون از این کاربران، یعنی حدود یک چهارم، ایرانی هستند. اما نکته مهم اینست که تمامی خدمات این شبکه اجتماعی بصورت رایگان به کاربران عرضه می‌گردد. با اینحال این سوال مطرح می‌گردد که درآمد تلگرام از کجا تامین می‌گردد. این سوال را احتمالاً شما و خیلی از کاربران دیگر از خود پرسیده‌اید و بدنبال جواب آن بوده‌اید. اخیراً دوروف در گفت‌وگو با شبکه بلومبرگ اعلام کرده بود که به هیچ عنوان این شبکه واگذار نمی‌کند. وی در همین گفت‌وگو ارزش تلگرام را حدود پنج میلیارد دلار برآورد کرده بود. وی همچنین اعلام کرده بود که حتی در قبال بیست میلیارد دلار نیز حاضر به فروش این سایت نیست.

تلگرام هزینه‌اش را از کجا تامین می‌کند؟ با توجه به اینکه در خصوص محل درآمد شبکه تلگرام، توضیحات دقیقی داده نشده، به همین دلیل در این زمینه سخنان مبهم و عجیب زیاد مطرح شده است. برخی معتقدند که دولت‌هایی با حمایت از تلگرام، در واقع پشت آن قرار دارند و مخارجش را تامین می‌کنند. البته مدیر عامل تلگرام همواره این موضوع را تکذیب کرده و مدعیست که به همین دلیل، خاک وطن خود یعنی روسیه را ترک کرده است. بعضی نیز معتقدند که تبلیغات پنهان و پیدا و برخی سرویس‌های پولی، در واقع منبع درآمد تلگرام است. اینهم در حالیست که در این سایت رسماً اعلام شده که تبلیغاتی در کار نیست. به گفته مدیر عامل تلگرام، این شبکه هرگز تبلیغات نگرفته و نخواهد گرفت. وی همچنین داشتن سرمایه‌گذار برای سایت را نیز صریحاً رد کرده است. البته وی گفته که از برخی شرکت‌ها از جمله از سیلیکون ولی، چند پیشنهاد در این خصوص داشته که البته همگی را (بدون ذکر نام) رد کرده است. با همه این مسائل، همچنان سوال مزبور بقوت خود باقیست که علیرغم فعالیت شبکه‌ای با این گستردگی و تعداد کاربران بالا، برخی همچنان توجیه نمی‌شوند و پرسش دارند که درآمد تلگرام چقدر و از کجاست؟

با این وجود، زمانی که این مسئله به صورت صریح از پاول دورف پرسیده شده که مخارج تلگرام را چگونه تامین می‌کند، او در جواب ادعا تنها مدعی شده که تمامی این هزینه‌ها با سخاوت مردم و از محل **Donate** (کمک‌های بلاعوض عمومی) تامین می‌شود و از سوی دیگر تلگرام بقدر کافی پول دارد که نیازمند سرمایه‌گذار و تبلیغات نباشد، که البته در صورت نیاز، آن را اعلام خواهد نمود.