



عامل حمله هکری به وب سایت دولتی امریکا کیست؟

میترا جلیلی
خبرنگار

از نوع دیگر

با هک شدن یک وب سایت دولتی در امریکا به دنبال شهادت سردار قاسم سلیمانی در بغداد، با زهم انگشت اتهام به سوی هکرهاй ایرانی نشانه رفت و بسیاری از تحلیلگران امریکایی، آن را کار یک گروه هکری ایرانی دانستند.

وب سایت (Federal Depository Library Program) FDLP که به منظور دسترسی دائمی و رایگان مردم به اطلاعات دولت فدرال ازجمله لوایح و اساسنامه، نظرات دادگاه و طیف گسترده‌ای از مطالب تولید شده توسط دولت طراحی شده بود عملاً از دسترس خارج شد.

روی صفحه اصلی این وب سایت، عکس خون آلود ترامپ به نمایش درآمده است در حالی که از سپاه پاسداران مشت می‌خورد. علاوه بر عکس ترامپ، جمله‌ای هم توسط هکرها نوشته شده است: «این صفحه توسط گروه هکرهاى امنیت سایبری ایران (Iran Cyber Security Group) (Hackers) هک شده است. این تنها بخشی از توان سایبری ایران است. ما همیشه آماده هستیم.»

وب سایت‌ها و نشریات امریکایی در گزارش‌های خود آورده‌اند که هنوز هیچ کشور یا گروه هکری مسئولیت این حمله را به طور مستقیم به عهده نگرفته است اما با توجه به وضعیت موجود احتمال می‌دهیم این حمله کار هکرهاى ایرانی باشد. اما این تنها یک بخش ماجراست

وازشوی دیگر متخصصان حوزه امنیت سایبری امریکا اعلام کردند با اینکه تاکنون فعالیت هکرها را در جهان رصد کرده‌ایم ولی پیش از این هرگز از وجود چنین گروه هکری آگاه نشده بودیم به همین دلیل هم نمی‌توانیم وابستگی این حمله را به ایران به طور رسمی تأیید کنیم.
ازطرف دیگر با توجه به اینکه میزان آسیب این هک نسبتاً کم است و حتی می‌توان آن را یک اقدام نمادین دانست، برخی نیز آن را تنها یک شیطنت می‌دانند تا جایی که یک مقام ارشد ایالات متحده در امور امنیت سایبری ضمن تأیید این حمله، آن را موضوعی خطرناک و جدی ندانست.
وی با اشاره به توان سایبری بالای هکرهاى ایرانی گفت: معتقدم این حمله هکری نه چندان بزرگ احتمالاً فقط برای ابراز همدردی با ایران بوده ولی احتمالاً اصلاً ربطی به ایران و هکرهاى این کشور نداشته باشد.

این هک دوروز پس از شهادت سردار قاسم سلیمانی در حمله تروریستی امریکا رخ داد. با توجه به اینکه ایران بارها بر اقدام تلافی جویانه تأکید کرده، وزارت امنیت کشور امریکا (DHS)احتمال داد که این حمله هکری از ناحیه ایران صورت گرفته باشد.

DHS همچنین در حساب توئیترى رسمی خود نوشت: ایران یک برنامه سایبری محکم دارد و می‌تواند حملات سایبری سازمان یافته علیه امریکا انجام دهد. ایران حداقل می‌تواند حملات مخرب علیه مأموریت‌ها و زیرساخت‌های حیاتی امریکا داشته باشد نه اینکه به چنین حمله نمادینی بسنده کند. به همین دلیل هم گمان نمی‌کنیم این حمله هکری از سوی ایران صورت گرفته باشد.

به دنبال افزایش تنش بین ایران و امریکا بارها تحلیلگران بر احتمال حمله سایبری ایران به امریکا هشدار دادند و حالا هم بسیاری معتقدند اقدام تلافی جویانه ایران به دنبال شهادت سردار سلیمانی بیشتر در حوزه سایبری رخ خواهد داد؛ موضوعی که مقامات امریکا را بسیار نگران کرده است تا جایی که یکی از مقامات بلندپایه امریکا دراین باره هشدار داد و گفت: اهداف سایبری احتمالى هکرهاى ایرانی، زیرساخت‌های تولید، کارخانه‌های نفت و گاز و سیستم‌های ترانزیت خواهند بود به همین دلیل هم آژانس‌های دولتی و تجاری باید بیش از گذشته هوشیار باشند و بر افزایش امنیت سایبری خود تمرکز بیشتری داشته باشند.

کنترل علائم عصبی با دستبند هوشمند

یکی از رفتارهای رایج بین برخی کودکان و بزرگسالان جویدن ناخن‌ها و کندن ناخواسته موها است. این عادت بویژه وقتی افراد عصبی می‌شوند بروز پیدا می‌کند. اما به نظر می‌رسد هوش مصنوعی روشی برای حل این مشکل یافته است. به گزارش انتخاب، این دستبند مبتنی بر هوش مصنوعی می‌تواند بسرعت رفتارهای نابهنجار را تشخیص داده و الگوی رفتارهای غلط را ردیابی کند.

این دستبند به افراد آموزش می‌دهد که در هنگام بروز رفتار اشتباه یک دکمه را به آرامی فشار دهند تا یک تمرین تنفس عمیق انجام شود و یاد بگیرند که رفتار اشتباه خود را با روشی سالم جایگزین کنند. این دستبند که HabitAware نام دارد با هدف آگاهی از رفتارهای تکراری با تمرکز بر بدن کار می‌کند مثل کندن مو (تریکوتیلومانیا)، کندن ناخن و پوست (درماتیلومانیا) و سایر رفتارهای قالبی اشتباه.

گفتنی است این دستبند در سایزهای متوسط و بزرگ در دسترس است و هر کاربر می‌تواند متناسب با سلیقه خود به دستبند برنامه بدهد از سوی دیگر این دستبند هوشمند الگوهای هشدار دارد که می‌تواند شامل لرزش یا نور باشد در عین حال شامل امکان آموزش برنامه‌ها در چهار مرحله برای کاربران وجود دارد و آخر اینکه با کمک این دستبند حتی می‌توان کودکان را از راه دور نیز کنترل کرد و نرخ بهتر یا بدتر شدن علائم شان را بررسی کرد.

با ارسال ۱۰۰ میلیون پیام در یک روز

واتس اپ رکورد زد

واتس اپ رکورد بیشترین ارسال پیام در شب سال نوی میلادی را در طول تاریخ یک دهه خود شکست.

به گزارش اسپنا، بر اساس اخبار و گزارش‌های منتشر شده در وب سایت phonearena، واتس اپ رکورد بیشترین تعداد پیام‌های ارسال شده در شب سال نو ۲۰۲۰ میلادی را در تاریخ ۱۰ ساله خود شکسته است؛ به گونه‌ای که تنها در شب سال نو بالغ بر ۱۰۰ میلیون پیام توسط کاربران این پیام رسان ارسال و جابه‌جا شده است.

این اپلیکیشن که برای تمامی سیستم‌های عامل اندروید، iOS و ویندوز قابل استفاده است، در سال ۲۰۱۶ میلادی لقب پرکاربردترین پیام‌رسان جهان را گرفت. واتس اپ از آن جهت ضریب امنیت سایبری بالایی دارد که مکالمات و اطلاعات مبادله شده میان کاربران و مخاطبان به صورت کامل محافظت شده بوده و مکالمات و اطلاعات شخصی و خصوصی آنها از سوی نهادهای دیگر قابل رصد و ردگیری نخواهد بود.

شرکت فیس‌بوک با در اختیار گرفتن و تصاحب شرکت واتس اپ در سال ۲۰۱۴ میلادی، ۱۹ میلیارد دلار کسب کرد و از آن زمان تاکنون نیز با معرفی و افزودن قابلیت‌های جدید به دنبال جذب و حفظ طرفداران این پیام‌رسان محبوب بوده است. طبق آخرین آمارهای منتشر شده، پیام‌رسان واتس اپ هم‌اکنون میزبان بالغ بر یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون کاربر فعال در ماه است.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

فرصت فعالیت در شبکه های اجتماعی بین المللی را از دست نمی دهیم

افتخار بزرگ برای همه ماست.
جهرمی گفت: اولین برخوردهای من با حاج قاسم مربوط به سال ۹۰ است که برای برگزاری جلساتی خدمت ایشان رسیدم و انصافاً باید بگویم که اخلاص، صمیمیت، جدیت و جهاد در راه خدا، در رفتار، منش و برخورد ایشان کاملاً مشهود بود و اولین نگاهی که از ایشان برداشت می‌شد، صلابتی بود که ناشی از اخلاص و ایمان ویژه‌ای بود که به خداوند داشتند.
وی با تأکید بر این مساله که حاج قاسم سلیمانی به راهی که در آن قرار گرفته بود، اعتقاد ویژه‌ای داشت، افزود: بعید می‌دانم شور و حرارتی که حاج قاسم در دل ابرئ‌لی‌ها روشن کرده، خیلی زود خاموش شود و این مسیری است که قطعاً ادامه خواهد داشت و این خونی است که ریختن آن قطعاً روش‌های زیادی را ایجاد خواهد کرد که اثرات آن را از این فرصت استفاده شده و خواهد شد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به عکس‌العمل‌های میلیونی در دنیا، نه تنها در ایران، در مواجهه با این اتفاق گفت: کسانی که این خون را ریختند متولد ۶۰ هستند یعنی همان سال‌هایی که حاج قاسم سلیمانی در کرمان فرمانده لشکر بود؛ به عبارتی هم سن و سال مجاهدت‌های حاج قاسم هستم.
به گفته آذری جهرمی همه ما از یک جایی به بعد فهمیدیم که امنیت ایران مدیون حاج قاسم سلیمانی است که این شعار می‌دهد و نه روی ما می‌آورد که چقدر برای حفظ امنیت کشور تلاش کرده است. وزیر ارتباطات گفت: هدف وی این بود که آینده ما را بسازد، آینده سیاهی که دشمنان ما می‌خواستند برای ما بسازند، حاج قاسم سلیمانی تبدیل به آینده‌ای روشن کرد. وی با بیان اینکه به‌عنوان یک جوان دهه ۶۰ ونه به‌عنوان یک وزیر، می‌گویم که در دل ما چراغی روشن است که از امثال سلیمانی‌ها نور می‌گیرد، گفت: شهادت حاج قاسم خاورمیانه همه ما را جمع کرد که مانند او بدون چشمداشت یک سرباز باشیم و آینده‌ای روشن را برای اسلام و ایران بسازیم.
به گفته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، همه هزار و پانصد و یک نفر از این مساله راز ایشانش شدند و حاج قاسم چیزی جز خدمت در سر نداشت و به اعتقاد من رمز موفقیت این ماندگاری اصلاح رابطه خدا بود.

«انتقام سخت»

اصلی ترين هشتگ توئیتر فارسی

با رسیدن خبر دردناک شهادت سردار سلیمانی در روز جمعه ۱۳ دی ۹۸، شبکه‌های اجتماعی شاهد سیلی از واکنش‌ها و نسلت به این خبر بودند.

به گزارش مهر، تحلیل کلان داده در شبکه‌های اجتماعی نشان می‌دهد که کاربران ایرانی همچنان در سوگ شهادت سردار، محتوا تولید می‌کنند. سامانه رصد و تحلیل محتوای فضای مجازی («دیناک» که در حوزه داده کاوی (Data Mining) و کلان داده (Big Data) فعالیت دارد، تا عصر روز شنبه ۱۴ دی ماه بیش از ۱۲۰ هزار پست و ۴۹۰ هزار کامنت از اینستاگرام در زمینه اقدام تروریستی امریکا علیه سردار سپاه قدس جمع‌آوری کرده و از این دیتا برای افکارسنجی کاربران ایرانی نسبت به این رخداد بهره می‌برد. افکارسنجی اینستاگرام نشان می‌دهد تأثر و خشم از شهادت شهید قاسم سلیمانی در حمله تروریستی امریکا، اصلی‌ترین جو حاکم بر اینستاگرام ایرانیان است. کاربران بیش از ۸۵ درصد پست‌های اینستاگرام را به ستایش سردار روید کردن از موفقیت‌های او پرداختند. موضوع دیگر خون‌خواهی بوده به‌طوری‌که حدود ۳۰ درصد کاربران اینستاگرام بر لزوم انتقام گرفتن از امریکا تأکید کردند. نگرانی از وقوع جنگ هم موضوع حدود ۵ درصد اظهارنظر کاربران در اینستاگرام است. برخلاف تصور عمومی، تحلیل این بیک دیتا نشان می‌دهد نگرانی زیادی از ایجاد ناامنی یا وقوع جنگ در بین کاربران ایجاد نشده است. پست‌های متعدد کاربران ایرانی در موضوع شهادت شهید سلیمانی و درصدد بالای جهت‌گیری مثبت در قبال شخصیت ایشان نشان از نقش فرا اجتماعی او نزد افکار عمومی دارد. از

هشتگ‌های اصلی به کاربرده شده در این موضوع بجز نام‌های مختلف سردار قاسم سلیمانی می‌توان به انتقام - سخت، ایران، شهادت و شهید اشاره کرد. انتقام سخت؛ اصلی‌ترین هشتگ توئیتر فارسی در واکنش به

شهادت سردار سلیمانی است. فعالیت کاربران توئیتر در واکنش به خبر ترور شهید سلیمانی تا دو برابر حالت عادی افزایش یافت. فعالان توئیتر در هشتگ‌های مربوط به این خبر تنها فارسی‌زبانان نبوده‌اند. بیش از ۲۰۰ هزار توئیت فارسی در این زمینه منتشر شده و در ۶۵ هزار کاربر فارسی در این موج فعال بوده‌اند. شخصیت‌هایی چون ترامپ، رهبر انقلاب و ابومهدی المهندس از فرماندهان حشدالشعبی که در کنار شهید در ترور روز جمعه به شهادت رسید، بیشترین تکرار را در میان توئیت‌ها داشتند. این در حالی است که متعاقب انتشار این خبر بسیاری از کاربران امریکایی نسبت به احتمال وقوع جنگ جهانی سوم گمانه‌زنی کرده و نسبت به اعزام سربازان بیشتر به خاورمیانه اظهار نگرانی کردند. هشتگ WWII به معنای جنگ جهانی سوم در روز جمعه ترند جهانی شد. انتقاد از سیاست‌های ترامپ و درخواست برای کاهش تنش‌ها از محورهای دیگر توئیتر بود که به تدرند اصلی جهان تبدیل شد. تمسخر ترامپ در تصمیم‌گیری‌های نادرستش ادامه پیدا کرد به‌طوری‌که نام او همچنان جزء ترند‌های توئیتر باقی مانده است.



پاسخ توئیتری جهرمی به تهدید ترامپ

محمدجواد آذری جهرمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در صفحه کاربری خود در توئیتر به تهدید ترامپ پاسخ داد و وی را مانند داعش، هیتلر و چنگیز توصیف کرد.
جهرمی به زبان انگلیسی نوشت: ترامپ مثل داعش، مثل هیتلر، مثل چنگیز است که از فرهنگ متفردند. ترامپ یک تروریست کت و شلوا ری است، او خیلی زود از تاریخ فراخواهد گرفت که هیچ‌کس

آن کشور بوده است که قطعاً مقابل این حرکت خواهیم ایستاد.»
جهرمی در ادامه با بیان مطلب فوق گفت: حرکت مردم در سراسر دنیا و پست‌های میلیونی نه تنها در داخل کشور، بلکه از سراسر دنیا و حتی اقدام‌های چهره‌های مطرح در شبکه‌های اجتماعی، فضایی را ایجاد کرد که موجب ایجاد چنین بی‌ابرویی برای امریکا شد.
ایجاد این فضای منفعلانه، در واقع یک بی‌ابرویی دیگر از سوی ایالات متحده امریکا رقم زد و آنها گمان می‌کنند که با این اقدام‌ها می‌توانند مقابل این حرکت و جنبش بزرگ بایستند.
آذری جهرمی با تأکید بر این مساله که خیال‌های امریکا یک خیال باطل است، گفت: بی‌شک این جنبش ادامه خواهد داشت. سراسر شبکه‌های

هم جزو علاقه مندان موسیقی هستند و می‌خواهید با ساز مورد علاقه‌تان آهنگ‌های اختصاصی بنوازید می‌توانید این نرم افزار را به‌صورت رایگان از وب سایت p۳۰world.com بارگذاری کنید.

نت‌های نوشته شده‌تان را قبل از پرینت شدن، در قالب یک موزیک بنابر این شما می‌توانید براحتی و تنها با کمک نرم افزار و کامپیوتر خود، آهنگ را بنوازید تا این نرم افزار نت را بنویسد.
از هم کاربران هنگام نت‌نویسی با مشکل مواجه شوند می‌توانند براحتی و بدون نگرانی از پاره شدن کاغذ، آن را تغییر دهند. یکی دیگر از نکات جالب این نرم افزار، این است که شما با کمک آن می‌توانید نت‌هایی را که براحتی نوشته‌اید و درواقع حالا یک آهنگ خاص محسوب می‌شود، پرینت بگیرید. این نرم افزار همچنین قابلیت پشتیبانی از فایل‌های مختلف ازجمله MIDI را دارد.

این نرم افزار قابلیت‌های فراوان دیگری نیز دارد مثلاً شما می‌توانید

روبات های تتوکار جایگزین انسان ها می شوند

محققان دانشگاه دوک در تاشند تا انجام تتو را به روبات‌های هوشمند سپرده و با این اقدام مشکلاتی نظیر درد و آسیب به بافت پوست در هنگام تتو زدن را کاهش دهند.

به گزارش ایران آنلاین، امروزه بسیاری از افراد از جمله جوان‌ها به تتو علاقه‌مند شده و حداقل در طول زندگی خود برای یک بار هم که شده به یک تتوکار مراجعه کرده و بخشی از بدنشان را با طرح‌های موردعلاقه خود تتو کرده‌اند. برای سهولت انجام این کار تعدادی از محققان دانشگاه دوک دست به کار شده و تلاش کردند تا این کار

را به روبات‌های هوشمند با مهارت و دقت بیشتری بسپارند. وستون راس محقق ارشد این طرح می‌گوید: در حال حاضر متخصصان پوست با لیزرهای دستی، کار تتو را انجام داده و با حرکت این لیزر طرح‌های موردعلاقه مشتریان خود را بر پوست بدن منتقل می‌کنند. با حرکت لیزر به بالا و پایین تصویر درد زیادی به بدن کاربران منتقل شده و با ادامه این کار به پوست بدن آسیب زیادی وارد می‌شود.

وی افزود: اما برای حل مشکلات ذکر شده می‌توان کار تتو را به روبات‌ها سپرده و علاوه بر دقت و ردیابی بسیار ظریف تصویر روی پوست، می‌توان تصویری بسیار واضح و مرتب را در پوست بدن ایجاد کرد.

این متخصص در حوزه روباتیک در عین حال تأکید کرد: لیزرهای روباتیک تصویر موردنظر را در حافظه خود ثبت کرده و با هوش مصنوعی جزء به جزء تصویر را به پوست بدن منتقل می‌کند. این روبات‌ها با دقت و ظرافت بسیاری این کار را انجام داده و کمترین آسیب به پوست وارد می‌شود. در این روش به هیچ وجه نیروی انسانی در کار تتو دخالت نکرده و تمام کار از صفر تا صد به روبات‌های هوشمند واگذار می‌شود.

وی افزود: البته این‌به معنای کنار گذاشتن فضاهای دیگر بین‌المللی نیست، چرا که قطعاً در این فضاها نیز حضور جدی‌تری خواهیم داشت و برای آنها که قصد چالش در این مسیر را دارند، موانعی ایجاد خواهیم کرد.
به گفته وزیر ارتباطات در حال حاضر آنها در چالشی به سر می‌برند که ناشی از حضور جریان‌ساز مردم ایران، منطقه و جهان در مخالفت با دولت امریکا حتی در خود امریکاست، چراکه در خود امریکا نیز اقدام‌های اخیر این دولت با عکس‌العمل‌های زیادی از داخل این کشور روبه‌رو شده که دولتمردان امریکا را با چالش مواجه کرده است.

وی با بیان اینکه اپلیکیشن روبیو، با استقبال بی‌نظیر از سوی مردم مواجه شده، گفت: روبیو یک اپلیکیشن ایرانی است و عملکرد آن محدود به مرزهای ایران نیست و ما نیز وظیفه خود می‌دانیم در این راستا از جوانان خود حمایت کنیم.
به گفته آذری جهرمی، هدف ما این است که رسانه‌ای داشته باشیم تا بتوانیم مقابل سانسور را بگیریم و این فضای جریان‌سازی را در آنجا رقم بزنیم.

فناورانه، آهنگ بسازید

ثبت کنید.
درواقع این نرم افزار دارای کیبورد است بنابراین شما می‌توانید براحتی و تنها با کمک نرم افزار و کامپیوتر خود، آهنگ را بنوازید تا این نرم افزار نت را بنویسد.
از هم کاربران هنگام نت‌نویسی با مشکل مواجه شوند می‌توانند براحتی و بدون نگرانی از پاره شدن کاغذ، آن را تغییر دهند. یکی دیگر از نکات جالب این نرم افزار، این است که شما با کمک آن می‌توانید نت‌هایی را که براحتی نوشته‌اید و درواقع حالا یک آهنگ خاص محسوب می‌شود، پرینت بگیرید. این نرم افزار همچنین قابلیت پشتیبانی از فایل‌های مختلف ازجمله MIDI را دارد.

این نرم افزار قابلیت‌های فراوان دیگری نیز دارد مثلاً شما می‌توانید



موردنظر را در حافظه خود ثبت کرده و با هوش مصنوعی جزء به جزء تصویر را به پوست بدن منتقل می‌کند. این روبات‌ها با دقت و ظرافت بسیاری این کار را انجام داده و کمترین آسیب به پوست وارد می‌شود. در این روش به هیچ وجه نیروی انسانی در کار تتو دخالت نکرده و تمام کار از صفر تا صد به روبات‌های هوشمند واگذار می‌شود.