



صفحهٔ دیجیتال نینداز

هک سرویس ایمیل مایکروسافت

هکرها با حمله به وب میل مایکروسافت، به تعداد محدودی از اطلاعات مربوط به آدرس ایمیل‌های به کاررفته در پیام کاربران دسترسی پیدا کردند.

به گزارش «ایران آنلاین»، «مایکروسافت» خبر حمله سایبری به تعداد محدودی از سرویس ایمیل کاربرانش شامل هاتمیل و ام اس ان را تأیید کرد. سخنگوی

مایکروسافت در همین ارتباط گفت: تعداد محدودی از اکانت مشتریان در یک بازه زمانی مشخص مورد حمله هکرها قرار گرفت که بلافاصله ما دسترسی به آنها را قطع کرده و اجازه انتشار اطلاعات کاربران را از بین بردیم. به گفته مقامات مایکروسافت در تاریخ اول ژانویه تا ۲۸ مارس، هکرها به تعدادی از حساب‌های ایمیل تحت وب

ارزهای دیجیتال کمک رسان سیل زدگان

سوسن صدیقی- میترا جلیلی
خبرنگار

سیل بهاری امسال درد و رنج زیادی برای مردم به‌همراه داشت. هرچند همه تلاش کردند تا با همدلی، التیام بخش زخم هموطنان خود باشند ولی باید گفت آبادانی این مناطق علاوه بر اینکه زمانبر است به نوعی بودجه زیادی نیز لازم دارد و با توجه به شرایط فعلی کشور، رفع این مشکلات عملاً یک همبستگی ملی را می طلبد. در همین راستا شهروندان خارج از کشور نیز تمایل بسیاری برای کمک‌رسانی دارند اما تحریم‌ها یک مانع جدی برای ارسال کمک‌های نقدی محسوب می شود تا آنجا که هلال احمر کشور نیز اعلام کرده است به‌دلیل تحریم‌ها تاکنون حتی یک دلار کمک خارجی به حساب این سازمان واریز نشده است. در همین راستا به‌تازگی خبری در فضای مجازی بازتاب داشته که نشان می‌دهد فناوری توانسته تا حدودی این مشکل را برطرف کند. در مرن این خبر به نقل از سایت دیجیتاوت آمده است: «عده‌ای از خارج نشینان کشور شروع به جمع‌آوری کمک‌های مردمی از طریق حساب‌های بیت‌کوین کرده‌اند؛ روشی که حالا بعد از چند روز باعث شده است تا رقمی حدود ۶۸میلیون و ۵۰۰هزار تومان به حساب جمعیت هلال احمر ایران واریز شود.» بازتاب این خبر این سؤال را مطرح می کند که آیا زیرساخت‌های استفاده از این فناوری در کشور ما نیز آماده است؟ اصولاً ارزهای دیجیتال چگونه می‌توانند کمک رسان سیل زدگان کشور باشند؟

■ **بیت‌کوین در ایران**

ایمان‌جریا ورود بیت‌کوین به موضوع سیل امسال چیست؟ به‌دنبال وقوع سیل، یکی از کارشناسان ارتباطات، مقیم خارج از کشور یک حساب بیت‌کوینی باز کرد و با اطلاع‌رسانی محدود، موفق شد مقداری بیت‌کوین به ارزش ۶۸میلیون و ۵۰۰هزارتومان را برای کمک‌رسانی به سیل زدگان کشور جمع‌آوری کند. این درحالی است که اگر جمعیت هلال احمر می‌توانست یک حساب بیت‌کوینی باز کند، مبلغ جمع‌آوری شده برای کمک‌رسانی بسیار بالاتر می‌رفت. گفتنی است حساب‌های بیت‌کوینی روی دیگری هم دارند و اگر جمع‌آوری کمک‌های مردمی از طریق بیت‌کوین به‌دست یک فرد معتمد صورت نگیرد احتمال کلاهبرداری و سوءاستفاده از عواطف انسانی مردمی که به‌دنبال کمک‌رسانی به سیل زدگان هستند نیز وجود دارد، پس باید طبق ضوابطی مشخص این کمک‌ها جمع‌آوری شود. استفاده از

چگونه بیت کوین بخریم

شاید برای بسیاری این سؤال مطرح باشد که بیت‌کوین چیست و چگونه می‌توان آن را تهیه کرد که در پاسخ باید گفت بیت کوین یک دارایی فیزیکی نیست و به‌صورت دیجیتالی منتقل می‌شود.

خرید بیت کوین از سایت‌های فروشنده بیت کوین یا به‌طور مستقیم از طریق افراد دیگر انجام می‌پذیرد. شما می‌توانید با روش‌های مختلفی مانند کارت‌های اعتباری، حساب‌های اینترنتی یا حتی با سایر ارزهای دیجیتال، از سایت‌ها با افراد حقیقی، بیت کوین خریداری کنید. برای خرید بیت کوین نیاز است که کیف پول بیت کوین را نصب کنید چرا که شما نیاز به جایی برای نگهداری بیت کوین‌های خریداری شده خود دارید. انواع مختلف کیف پول برای بیت کوین وجود دارد. شما می‌توانید کیف پول بیت کوین را در تلفن همراه هوشمند یا کامپیوتر شخصی خود نصب و از آن استفاده کنید. پس از تهیه کیف پول، باید آدرس کیف پول بیت کوین خود را در هنگام خرید بیت کوین به فروشنده ارائه دهید. فروشنده‌های معتبر در هنگام خرید بیت کوین یا پول‌های سنتی، از شما درخواست‌های هویت با مدارک شناسایی می‌کنند و دلیل آن هم این است که خطر کلاهبرداری‌های احتمالی کاهش یابد. کاربران ایرانی می‌توانند از سایت‌های مختلف همچون Localbitcoins.com یا ریال از فروشندگان بیت کوین بخرند. به یاد داشته باشید که در ارزهای دیجیتال خودتان مسئول نگهداری از دارایی‌هایتان هستید. برای مثال، اگر هکری از حساب شما دزدی کند، بانک مرکزی موظف است پول شما را بدهد. اما اگر کیف پول شما هک شود و بیت‌کوین‌های شما سرقت شود پیگیری آن بشدت مشکل است. بنابراین حتماً از کیف پول خود نسخه پشتیبان بگیرید تا در صورت مفقودی رمز کیف پول یا خراب شدن دستگاهی که برنامه روی آن نصب است، بتوانید مبلغ خود را بازیابی کنید. علاقه‌مندان به کسب اطلاعات بیشتر در خصوص ارزهای دیجیتال می‌توانند به سایت arzdigital مراجعه کنند.

دسترسی پیدا کرده‌اند که خوشبختانه به هیچ وجه امنیت اطلاعات پسورد یا محتوای ایمیل‌ها فاش نشده است؛ هکرها در این حمله تنها به دیتای کاربران ایمیل، منهای ضمیمه‌ها دسترسی پیدا کرده‌اند. سخنگوی مایکروسافت ادعا کرده است که پسورد ایمیل کاربران فاش نشده است، اما برای اطمینان از تمامی کاربران

درخواست کرده است تا پسورد خود را تغییر دهند. همچنین به کاربران توصیه شده است به ایمیل‌های مشکوک حاوی لینک جواب نداده و روی لینک هم کلیک نکنند. تاکنون مایکروسافت حجم حمله به آدرس ایمیل‌های تحت وب کاربران و همچنین قربانیان را اعلام نکرده است. اما گمانه زنی‌ها حکایت از این

■ **سال بیست‌وپنجم** شماره ۵۳۰۳۵

■ **دوشنبه** ۲۶ فروردین ۱۳۹۸



اطلاعات هزاران مأمور فدرال هک شد

گروهی از هکرها اقدام به سرقت و افشای اطلاعات شخصی هزاران افسر پلیس آمریکا و مأموران فدرال کرده‌اند. این اقدام با هک یک سرور و چندین وب سایت وابسته به اف بی آی انجام شده است.

به گزارش انتخاب، این گروه هکری پس از هک اطلاعات از جمله ده‌ها فایل حاوی اطلاعات شخصی هزاران نفر از افسران فدرال و مأموران اجرای قانون اقدام به انتشار این اطلاعات کرده‌اند.

براساس خبرها، هکرها سه سایت مرتبط با انجمن آکادمی ملی اف بی آی را هک کرده‌اند. این سه سایت حاوی اطلاعاتی از سراسر آمریکا است و هدف آنها ترویج رهبری فدرال و اجرای قانون و آموزش در آکادمی آموزشی اف بی آی است. به نظر می‌رسد هکرها پس از دانلود داده‌ها، این اطلاعات را برای دانلود در وب سایت خود قرار داده‌اند. این اطلاعات صفحات گسترده و پرشماری نام اعضا، ترکیبی از آدرس‌های ایمیل شخصی و دولتی، عنوان‌های شغلی، شماره تلفن و آدرس‌های پستی افراد. وب سایت تک کرانچ موفق شده با یکی از اعضای این تیم هکری صحبت کند و این‌ها هکر در بخشی از صحبت‌های خود اشاره کرده که بیش از ۱ هزار وب سایت وابسته را نیز برای دسترسی به اطلاعات مذکور هک کرده‌اند. وی گفت: «اکنون ما تمام داده‌ها را ساختار می‌دهیم و بزودی آنها را خواهیم فروخت. افزون بر اطلاعات افشا شده، بیش از یک میلیون اطلاعات در مورد کارمندان در چندین سازمان فدرال ایالات متحده و سازمان‌های خدمات عمومی وجود دارد.» به‌طور کلی این موضوعی غیرمعمول نیست که داده‌ها به سرقت رفته و فروخته شوند. این اتفاق اغلب در انجمن‌های هکری و بازارهای سیاه و اتفاق می‌افتد. اما هکرها گفته‌اند که بخش بزرگی از داده‌ها را به‌صورت رایگان ارائه می‌دهند تا نشان دهند کارشان با هدف انجام یک تفریح جالب بوده است.

این حمله هکری نشان می‌دهد بسیاری از وب سایت‌های مهم ایالات متحده به روز نیستند و پلگین‌های قدیمی دارند. حتی برخی شواهد که از سوی یکی از هکرها این گروه منتشر شده نشان می‌دهد زیرساخت‌های حمایت شده از سوی فاسکان نیز امنیت ندارند. هکری که با اومصاحبه شده است، اعلام کرده که هدف نهایی آنها کسب تجربه و ثروت است.

تأمین امنیت خانواده‌زاکربرگ با بیش از ۲۲ میلیون دلار

اگرچه زاکربرگ مدیریت فیس‌بوک در سه سال گذشته، سالی تنها یک دلار حقوق گرفته، اما مخارج مختلف وی باعث شده هزینه‌های سرسام‌آوری به این شرکت تحمیل شود.

به گزارش مهر، فیس بوک هزینه اختصاص داده شده به حفظ امنیت مارک زاکربرگ و خانواده‌اش را در سال ۲۰۱۸ نسبت به سال ۲۰۱۷ دوبرابر کرده و به رقم سرسام آور ۲۲٫۶ میلیون دلار رسانده است. از این رقم ۲۰ میلیون دلار به‌طور مستقیم به حفظ امنیت فیزیکی زاکربرگ و اعضای خانواده وی اختصاص یافته است. این در حالی است که در سال ۲۰۱۷ تنها ۹ میلیون دلار خرج این کار شد. وی همچنین ۲٫۶ میلیون دلار نیز برای نگهداری و پرواز با جت شخصی خود دریافت کرده که این رقم هم بنا بر اعلام مدیران فیس بوک در قالب برنامه امنیتی وی پرداخت شده است. فیس بوک در سال گذشته با بحران‌های متعددی دست به گریبان بوده که از جمله آنها می‌توان به ادعای سوءاستفاده روسیه از این شبکه اجتماعی برای دخالت در انتخابات ریاست جمهوری آمریکا، رسوایی ناشی از سوءاستفاده کمبریج آنالیتیکا از اطلاعات کاربران فیس بوک و انتشار انبوهی از اخبار جعلی در فیس بوک اشاره کرد. براساس اطلاعاتی که خود فیس بوک منتشر کرده، دریافتی شریل سندبرگ مدیر ارشد امور عملیاتی این شرکت در سال ۲۰۱۸ برابر با ۲۳٫۷ میلیون دلار بوده که در مقایسه با رقم ۲۵٫۲ میلیون دلار سال ۲۰۱۷ اندکی کاهش نشان می‌دهد.

عضویت در گروه‌های واتس‌اپ تنها با اجازه کاربر



قابلیت جدیدی به‌تازگی به اپلیکیشن واتس‌اپ اضافه شده که کاربران می‌توانند بواسطه آن از افزوده شدن به گروه‌های این پیام‌رسان توسط افراد مختلف جلوگیری به‌عمل بیاورند.

به‌گزارش ایسنا، با توجه به افزایش محبوبیت و استقبال کاربران از پیام‌رسان واتس‌اپ، این اپلیکیشن که یکی از بزرگ‌ترین و موفق‌ترین زیرمجموعه‌های شرکت فیس‌بوک به شمار می‌رود، اعلام کرده است که بزودی قابلیت جدیدی به پلتفرم آن افزوده خواهد شد تا بواسطه آن کاربران بتوانند از افزوده شدن به گروه‌های مختلفی که در واتس‌اپ وجود دارد، توسط افراد مختلف و دوستان خود جلوگیری به عمل بیاورند. بر اساس گزارش وب سایت thenextweb، واتس‌اپ که هم‌اکنون دارای بزرگ‌ترین پلتفرم پیام‌رسان در جهان به شمار می‌رود، اخیراً خطاب به کاربران خود اعلام کرده که از این پس قادر خواهند بود تنها با کلیک روی چند گزینه در قسمت حریم خصوصی اپلیکیشن پیام‌رسان خود، از عضو شدن‌های اجباری در گروه‌های ناشناس جلوگیری کنند. بدین ترتیب کاربران قادر خواهند بود با مراجعه به تنظیمات (setting) واتس‌اپ خود، وارد قسمت حساب کاربری (accounts) و حریم خصوصی (privacy) شده و با کلیک روی گزینه مربوط به جلوگیری و توقف عضویت بی‌اجازه در گروه‌های این پیام‌رسان توسط افراد مختلف کلیک کرده و دیگر نگرانی در خصوص عضویت در گروه‌های ناشناس توسط مخاطبان و دوستان خود و همچنین سایر افراد غریبه نداشته باشند. اپلیکیشن پیام‌رسان جهان را قابلیت End - to End Encryption برای رمزنگاری پیشرفته پشتیبانی می‌کند و از پروتکل‌های پیشرفته‌ای برای حفظ حریم شخصی کاربرانش برخوردار 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. واتس‌اپ از آن جهت ضریب امنیت سایبری بالایی دارد که مکالمات و اطلاعات مبادله شده میان کاربران و مخاطبان به‌صورت کامل محافظت شده بوده و مکالمات، اطلاعات شخصی و خصوصی آنها از سوی نهادهای دیگر قابل رصد و ردگیری نخواهد بود.

دارد که کاربران اتحادیه اروپا قربانیان اصلی این حمله سایبری هستند. تیم امنیتی مایکروسافت در حال تحقیق و تفحص در خصوص این حمله بوده و تلاش دارند در اندک زمانی علت وقوع این رخداد و حجم خسارت آن را ارزیابی کنند. آنها همچنین درتلاشند تا با به روزرسانی سیستم‌های امنیتی حمله‌های مشابه را خنثی کنند.

باشیم.

■ **سرعت‌بالا در تبدیل رمزارز به ریال**

محمد شرقی عضو هیأت مدیره انجمن بلاک چین کشور نیز گفت: برای انتقال رمزارز به هلال احمر حتماً افرادی که این کار انسان دوستانه را انجام دادند احراز هویت شده‌اند ولی اگر با اطلاع رسانی، جمعیت زیادی بخواهند کمک کند حتماً باید سازوکار قانونی ایجاد شود.

بسیاری از کشورها به‌خصوص کشورهای توسعه‌یافته یک مقوله شناخته شده است و قوانین مشخص برای آن تعیین شده است. وی یادآور شد: زیرساخت در کشور وجود دارد ولی هنوز بحث احراز هویت‌ها عملیاتی نشده و این یکی از موانع حقوقی و قانونی به شمار می‌رود. وقتی احراز هویت نامشخص باشد گفته می‌شود امکان پولشویی وجود دارد از این‌رو تا مشکلات قانونی حل نشود و احراز هویت فرستنده و گیرنده مشخص نباشد، این کارداری ریسک بالایی است. چون وقتی فردی مبلغ هنگفتی را حتی برای کمک‌های انسان دوستانه جمع‌آوری کند این سؤال پیش می‌آید که این همه پول از کجا آمده است؟

وی درباره مزایای رمزارز نیز گفت: رمزارزی مانند بیت‌کوین روی بستر اینترنت ارزشی را جابه‌جا می‌کند و این ارزش در بسیاری از کشورها قابل قبول و خارج از شبکه پرداختی رایج است. این رمزارز در عرض چند دقیقه در دنیا جابه‌جا می‌شود. هر یک بیت‌کوین از آنجاکه در بین رمزارزها دارای امنیت بالا بوده و مقبول جامعه عمومی است، اکنون ۵ هزار دلار ارزش دارد و اگر در کمتر از ۱۰ دقیقه بتوان ۱۰ بیت‌کوین را جابه‌جا کرد، ۱۰۰ هزار دلار می‌شود. تبدیل سریع آن به ریال با قیمت ارز کنونی در کشور مبلغ بالایی خواهد بود و می‌توان با آن کارهای زیادی انجام داد. شرقی افزود: به‌دلیل محدودیت حجم بیت‌کوین، نوسان ارزش این رمزارز بسیار بالاست و به‌طوری که ممکن است در یک هفته ارزش آن روند صعودی به خود بگیرد و به ۷ هزار دلار برسد و هفته دیگر روند نزولی داشته باشد و ۳ هزار دلار شود. این روستعدت در نقل و انتقال آن، حرف اول را می‌زند. عضو هیأت مدیره انجمن بلاک چین کشور با بیان اینکه عدم رونق ارز دیجیتال در کشور تنها به‌دلیل نبود قانونگذاری است، گفت: افرادی هم که در این حوزه ورود کرده‌اند ریسک می‌کنند. به‌گفته‌وی در ایران چند صرافی بدون مجوز، بیت‌کوین را به ریال تبدیل می‌کنند، بنابراین اگر آن قانونگذاری شود می‌توان با اطمینان خاطر در این زمینه فعالیت کرد.

گفت: تنها راه دور زدن تحریم‌ها استفاده از ارز دیجیتالی است ولی اکنون در این زمینه باخودتحریمی روبه‌رو هستیم و باید ۳ هزار ساعت کار کنیم تا شاید بتوانیم به فعالیت دنیا در این حوزه برسیم از این‌رو دولت باید قانونی را تصویب و فعالیت در این زمینه را آزاد کند.

■ **پیشنویسی برای فعال کردن ارز**

حسین اسلامی دیگر کارشناس ارز دیجیتال نیز در این باره گفت: ارسال کمک‌های نقدی با استفاده از ارز دیجیتال، اتفاق خوبی بود که برای هلال احمر افتاد اما باید گفت امکان انتقال پول با مبالغ بالا برای کمک‌های انسان دوستانه و… وجود ندارد و با این روش، تنها امکان جابه‌جایی و انتقال پول‌های اندکی وجود دارد. این کارشناس با بیان اینکه در شرایط تحریم آمریکا ما را تحریم کرد ولی نمی‌تواند در زمینه ارز دیجیتال کاری از پیش ببرد،

مغز انسان به اینترنت ابررایانه‌ها متصل می‌شود

دانشمندان تلاش دارند در دهه‌های آینده با بهره‌گیری از فناوری‌های نانو، هوش مصنوعی و دیگر محاسبات فناوریانه، مغز انسان را به اینترنت ابررایانه‌ها وصل کرده و اطلاعات آن را به‌طور واقعی جمع‌آوری کنند.

به‌گزارش «ایران آنلاین»، گروهی از دانشمندان و محققان به تازگی در تشریح «مرزهای علوم اعصاب» پیش‌بینی کردند که با اتصال مغز انسان به اینترنت ابررایانه‌ها پیشرفت‌های بنیادینی در حوزه کنترل افکار رقم خواهند زد. آنها اعلام کردند در دهه‌های آتی انسان‌ها قادر به پیوند مغز خود با فضای ابری رایانه‌ای و می‌توانند با این روش اطلاعات مورد نیاز در زمان واقعی را جمع‌آوری کنند.

به‌گفته محققان این روش با نام «اینترنت افکار»، شرایط دسترسی به اطلاعات مغز را سهل‌تر کرده و با اتصال آن به هر ابررایانه‌ای در کم‌ترین زمان ممکن اطلاعات جمع‌آوری شده و طبقه‌بندی می‌شود. این فناوری ضمن جمع‌آوری اطلاعات مغز از طریق رایانه، ذهن بشر را به یک «اینترنت مغز» تبدیل کرده و می‌توان اطلاعات و داده‌های بسیاری را به آن افزود. طی سال‌های گذشته بسیاری از محققان طرح پیوند مغز انسان به ابررایانه‌ها را کلید زده و در این مسیر تا حدی نیز موفق شدند. آنها در آغاز با سیگنال‌های الکتریکی مغز افراد را ضبط کرده

و از طریق الکتروانسفالوگرام(ها EEG) و انتقال واکنش به چشمک‌های نور LED زمینه اتصال مغز انسان به رایانه را فراهم کردند؛ اما به گفته دانشمندان تا تکمیل این پروژه و عملی شدن آن راه بسیاری وجود دارد. رابرت فریتز یکی از محققان این پروژه می‌گوید: نانوبوت‌های تعبیه شده در مغز انسان همانند رابط‌هایی میان ذهن انسان و ابررایانه‌ها عمل کرده و امکان دانلود اطلاعات را برای ذهن امکان‌پذیر می‌کند. این ابزار همچنین می‌تواند عروق مغزی را هدایت کرده و اطلاعات دگدگاری شده را به‌صورت بی‌سیم به فضای ابری رایانه انتقال داده و امکان بررسی و استخراج داده‌ها را فراهم سازد.



ذهن