

کرونا زمینه‌ساز بزرگ‌ترین هک‌های سال ۲۰۲۰

میترا جلیلی

خبرنگار

«جک دورسی» مدیرعامل توئیتر دیده‌می‌شود.

■ **هک گسترده ابزارهای ارتباطی دیجیتال**

در دوران قرنطینه و دورکاری، کاربران از ابزارهای ارتباطی دیجیتال بیشترین بهره را گرفتند و در این میان شاید بتوان گفت محبوب‌ترین آنها اپلیکیشن‌های ارتباطی زوم (Zoom) ، Microsoft Teams و همچنین Google Meet بودند. اما همانقدر که این‌ها مورد توجه کاربران قرار داشتند هرکانهیز نسبت به آن بی‌توجه نبودند و به دنبال فرصتی می‌گشتند تا حمله سایبری خود را عملی کنند. در نهایت مشخص شد در شرایطی که بیشتر کاربران به نوعی به اپلیکیشن زوم اعتیاد پیدا کرده‌اند، اطلاعات بیش از ۵۰۰ هزار نفر از کاربران این اپلیکیشن در فضای وب تاریک (Dark Web) و تالارهای هکرها فاش شده است و عملاً هکرها در حال خرید و فروش این اطلاعات هستند. گفته می‌شود در این حمله سایبری اطلاعات کاربرانی افشا شده است که برای حساب‌های کاربری مختلف خود یک رمز عبور را مورد استفاده قرار داده‌اند. درواقع اکانت این کاربران در فضایی دیگر لو رفته و به دلیل مشابه بودن رمزهای عبور، اطلاعات آنها در اپلیکیشن زوم نیز به سرقت رفت. به همین دلیل هم محققان حوزه سایبری بلافاصله از کاربران زوم یا سایر اپلیکیشن‌های ارتباطی درخواست کردند برای استفاده از این راه‌های ارتباطی دیجیتال حتماً یک رمز انحصاری استفاده کنند تا احتمال هک شدن حساب کاربری آنها به حداقل ممکن برسد. Microsoft Teams نیز از حمله هکرها در امان نماند و مورد حمله بدافزاری قرار گرفت. به محض اینکه قربانیان روی آیکن Open Microsoft Teams کلیک می‌کردند، به یک آدرس جعلی وارد می‌شدند و کامپیوتر آنها در اختیار هکرها قرار می‌گرفت. Google Meets هم با دامنه‌های جعلی همچون Googelmeets، com در آوریل ۲۰۲۰ مورد حمله سایبری قرار گرفت و کاربران به جای وب سایت اصلی به وب‌سایتی راهنمایی می‌شدند که در تصرف هکرها قرار داشت.

■ **گردشگری زیرتوغ‌هکرها**

با وجودی که سفر و گردشگری در دوران کرونا رونق چندانی نداشت اما ماجرای هک ایرلاین Easyjet در ماه مه سال ۲۰۲۰ خبرساز شد. در قالب این هک، اطلاعات ایمیل آدرس و اطلاعات سفر ۹ میلیون مشتری این ایرلاین بریتانیایی به سرقت رفت. این اطلاعات شامل کدهای ۹ رقمی و همچنین CVV سه رقمی کارت‌ها و نیز تاریخ انقضای کارت و... بوده است. به دنبال اعلام این هک، ایرلاین Easyjet به مشتریانش هشدار داد تا رمز عبور خود برای ورود به سرویس‌های Easyjet را تغییر بدهند. همچنین این ایرلاین به پرداخت ۱۸میلیارد پوند غرامت به دلیل سهل انگاری در محافظت از اطلاعات کاربران و مشتریان محکوم شد. یکی دیگر از هک‌های بزرگ سال ۲۰۲۰ در حوزه گردشگری را می‌توان حمله سایبری به یک هتل دانست. طی این هک در ماه مارس درمجموع اطلاعات ۵.۲ میلیون نفر از میهمانان هتل Marriott فاش شد. هکرها با دسترسی به اکانت دو نفر از کارندان هتل Marriott موفق شدند به اطلاعات کاربران دسترسی پیداکنند. این اطلاعات شامل نام، جنس، سن، شماره تلفن و اطلاعات سفر مسافر بوده است به همین دلیل هم نارضایتی بسیار مسافران را به دنبال داشت و در شرایط کرونا که این هتل عملاً غیر فعال بود، اعلام خبر هک ضربه‌ای سنگین‌تر به پیکر این هتل معروف وارد کرد. البته گفته می‌شود این هک از ژانویه ۲۰۲۰ آغاز شده بوده ولی تا فوریه از چشم محققان سایبری و تیم‌های امنیت سایبری پنهان مانده بود، این بدان معناست که هکرها به مدت ۶هفته فرصت داشتند تا اطلاعات مشتریان هتل را در رو کنند. این دویم هک بزرگ اطلاعات مشتریان این هتل در سال جاری به شمار می‌رود چرا که در ماه فوریه نیز اطلاعات ۱۰.۶ میلیون نفر از مشتریان این هتل سرقت شد که در میان آنها نام «جاستین بیبِر» خواننده معروف و همچنین

چگونه از کامپیوتر خود مراقبت کنیم؟

سیس اجرا کنید.

اما چه زمان‌هایی برای استفاده ازهریک از کامپیوتر و لپ‌تاپ برای انجام کارهای خود استفاده می‌کنند. دراستفاده ازاین دستگاه‌ها باید دقت کرد چرا که روشن ماندن طولانی مدت، به‌دستگاه صدمه می‌زند بنابراین دراین مطلب سعی داریم به‌شما بگوییم از کدام حالت دستگاه برای استفاده بهینه بهره ببریم. به‌گزارش زومیت، دراین دستگاه‌ها چند گزینه مانند خاموش کردن دستگاه (Shut Down)، حالت خواب (Sleep) و خواب زمستانی (Hibernate) وجود دارد و می‌توان برای جلوگیری از صدمات وارده به دستگاه از یکی از گزینه‌ها استفاده کرد.

خاموش کردن (Shut Down): این همان حالت خاموش کردن کامل کامپیوتر است وقتی کامپیوتر خود را خاموش کنید، تمام برنامه‌های شما بسته خواهند شد بنابراین برای روشن کردن آن باید منتظر مراحل معمولی بوت شدن باشید.

حالت خواب (Sleep): در حالت خواب، دستگاه شخصی شما وارد حالت کم مصرف می‌شود. تمام وضعیت کامپیوتر در حافظه ذخیره خواهد شد، اما سایر قسمت‌های رایانه خاموش می‌شود و از هیچ انرژی استفاده نخواهد کرد. هنگامی که رایانه را روشن می‌کنید، سریعاً شاهد اجرا شدن سیستم‌عامل خواهید شد و نیازی نیست که منتظر بمانید، تمام فرآیندها و برنامه‌ها از جایی ادامه خواهند یافت که آنها را رها کردید.

خواب زمستانی (Hibernate): رایانه، شما وضعیت فعلی خود را در هارد دیسک ذخیره خواهد کرد و در حالت کلی می‌تواند محتوای حافظه را روی یک فایل، قرار دهد. وقتی کامپیوتر را بوت می‌کنید، حالت قبلی را از دیسک سخت خود به حافظه وارد کرده‌اید. این کار به شما اجازه می‌دهد وضعیت رایانه خود همانند تمام برنامه‌ها و اطلاعات را ذخیره‌سازی کرده و

برنامه‌ها و اطلاعات را ذخیره‌سازی کرده و

نرم افزار آنتی‌ویروس

نرم افزار آنتی‌ویروس

نرم افزار آنتی‌ویروس

نرم افزار آنتی‌ویروس

نرم افزار آنتی‌ویروس

نرم افزار آنتی‌ویروس

نرم افزار آنتی‌ویروس

نرم افزار آنتی‌ویروس

نرم افزار آنتی‌ویروس

نرم افزار آنتی‌ویروس

نرم افزار آنتی‌ویروس

نرم افزار آنتی‌ویروس

سایبری بسیار مورد سرزنش قرار گرفت چرا که از اطلاعات دیتابیس این کمپانی بخوبی محافظت نکرده بود و رمزگذاری‌های پیشرفته‌ای در آن دیده نمی‌شد. **■ گیمرها در کانون توجه هکرها** یکی دیگر از هک‌های قابل تأمل سال ۲۰۲۰ مربوط به بازی نینتندو بود. با توجه به اینکه در دوران قرنطینه تعداد زیادی از کاربران جهان به گیم و بازی‌های ویدئویی علاقه‌مند شدند و هکرها نیز از این ظرفیت بزرگ غافل نماندند و به کاربران این حوزه حمله کردند. در این حمله سایبری که در اوایل آوریل انجام شد، اطلاعات بیش از ۳۰۰ هزار نفر از کاربران نینتندو فاش شد. این اطلاعات شامل اطلاعات شخصی همچون تاریخ تولد، کشور، آدرس ایمیل، رمز ورود و... بود و حتی برخی از این اطلاعات به فروش هم رسید. به دنبال وقوع این هک، کمپانی نینتندو بلافاصله قربانیان را از طریق ایمیل مطلع کرد و از همه کاربران خود در جهان خواست تا تأیید دومرحله‌ای برای ورود به حساب کاربری خود فعال کنند؛ موضوعی که محققان بارها نسبت به آن هشدار داده‌اند و معتقدند کاربران باید آن را در همه اکانت‌های خود در شبکه‌های اجتماعی، اپلیکیشن‌ها و... رعایت کنند تا کمتر در معرض هک قرار بگیرند. همچنین رمزهای عبور اکانت‌هایی که مورد حمله سایبری قرار گرفته بودند بلافاصله توسط نینتندو عوض شد و راه دسترسی به اکانت‌های نینتندو از طریق NNID مسدود شد. NNID ها پیش از این برای وسایل Wii U مورد استفاده قرار می‌گرفت اما آخرین مدل‌های نینتندو از Nintendo Account system بهره می‌گیرند به همین دلیل هم کاربران این مدل از نینتندوها در برابر هکرها امنیتی بیشتری دارند. با وجودی که تعداد قربانیان این حمله

هکری چندان بالا نبود اما محققان حوزه سایبری معتقدند به دلیل افزایش تعداد گیمرها در جهان باید منتظر اخبار بیشتری از هک‌های گسترده در این حوزه باشیم. **■ این وام‌های پردردسر** یکی دیگر از هک‌های سال ۲۰۲۰ با هم به شیوع کرونا مربوط می‌شود. کسب و کارهای کوچک در امریکا به دلیل کرونا آسیب فراوانی دیدند و به همین دلیل هم تلاش شد تا وام‌هایی مشخص به شاغلان این حوزه اختصاص یابد. تعداد زیادی از کاربران درخواست وام ۸ هزار دلاری داشتند اما اطلاعات حداقل ۸ هزار نفر از این افراد مورد دستبرد هکرها قرار گرفت. درواقع از طریق پرتالی که برای تقاضای وام ایجاد شده بود نام، شماره تلفن، آدرس پستی و ایمیل، تاریخ تولد، وضعیت شهروندی و اطلاعات بیمه کاربران مورد سرقت قرار گرفت. هرچند تعداد قربانیان این هک نیز چندان بالا نیست اما از نگاه محققان حوزه سایبری نمی‌توان نسبت به این موضوع بی‌توجه بود چرا که هکرها به سایر پرتال‌های مشابه هم همین نگاه را دارند و احتمال می‌رود پرتال‌های درخواست بیمه بیکاری، ثبت مشخصات افرادی که شغل خود را از دست داده‌اند و... نیز مورد حمله هکرها قرار بگیرد.

■ **هک یک شرکت ارتباطی بزرگ**

لو رفتن اطلاعات بیش از یک میلیون نفر از مشتریان کمپانی T-Mobile و برخی کارمندان، این کمپانی بزرگ ارتباطی جهان در ماه مارس بار دیگر شرکت‌های ارتباطی را در کانون توجه قرار داد. در شرایطی که به دلیل کرونا بیشتر مردم جهان تنها راه ارتباطی خود را اینترنت می‌دانستند، این خبر بازتاب گسترده‌ای داشت. این حمله هکری از طریق ارسال فایل‌های آلوده به بدافزار به مشتریان کمپانی T-Mobile

عکستان را در سه گام ویرایش کنید

حتماً برای شما هم تا به حال پیش آمده که از یک عکس خاطره دارید و می‌خواهید آن را چاپ کنید اما به دلیل پس زمینه نامناسب در عکس، مجبور می‌شوید از آن صرف‌نظر کنید. اینجاست که فناوری به کمک شما می‌آید و با کمک نرم افزارهای مختلف می‌توانید این موارد ناخواسته را از عکس خود پاک کنید.

یکی از این نرم افزارها Movavi Photo Editor است. یک نرم افزاری حرفه‌ای و کارآمد برای حذف کردن موارد ناخواسته در عکس‌ها و تصاویر که با استفاده از آن از براحتی می‌توانید تصاویر را همان‌طور که دوست دارید ویرایش کنید. با کمک این نرم افزار همچنین می‌توانید مواردی مانند نورها یا اشخاص اضافی را پاک کنید حتماً شما هم در مکان‌های عمومی قصد عکسبرداری داشته‌اید که در تصاویر خصوصیتان افرادی دیده می‌شوند که آنها

را نمی‌شناسید. با استفاده از این نرم افزار می‌توانید براحتی هر موردی مانند تصویر افراد غریبه را از تصاویرتان پاک کنید. کار با این نرم افزار بسیار آسان است و براحتی می‌توانید اشیا و موارد ناخواسته تصاویر را به طریف‌ترین حالت ممکن پاک‌سازی کرده و تصاویر دلخواه را داشته باشید.

از ویژگی‌های نرم افزار Movavi Photo Editor می‌توان به وجود ابزارهای ویرایشی ضروری برای کاربر اشاره کرد. کاربر براحتی می‌تواند کارهایی از قبیل ادیت و روشن‌تر تصاویر، حذف روشنایی‌های اضافی در تصاویر، ویرایش کنتراست‌های تصاویر و... را انجام دهد و از این قابلیت‌های ویرایشی بهره برد. همچنین این نرم افزار قابلیت افزایش کیفیت تصاویر را دارد و براحتی می‌توانید کیفیت تصاویر را بالا ببرید. همه این کارها تنها

■ پنجشنبه ۲۲ خرداد ۱۳۹۹

■ سال بیست و ششم

■ شماره ۷۳۶۷

در مراسمی با حضور وزیر ارتباطات

بیش از ۱۰۰۰ روستا به شبکه ارتباطی متصل می‌شوند

برای تحقق شعار «دسترسی همگانی» روز شنبه ۲۴ خردادماه در مراسمی با حضور وزیر ارتباطات بیش از یک هزار روستای دیگر به شبکه ملی اطلاعات و شبکه پهن باند ارتباطی متصل می‌شوند.

به گزارش «ایران»، محمدجواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حساب کاربری توئیتر خود نوشت: ۱۰۳۴ روستای دیگر تا شنبه از طریق اپراتور دوم به شبکه ملی اطلاعات متصل خواهند شد. این بار استان‌های کردستان، خراسان رضوی، فارس و هرمزگان سهم بیشتری دارند.

همه در تلاشیم تا با شروع مجدد فصل تحصیل، عدالت آموزش مجازی برای دانش آموزان و دانشجویان، در چه بیشتر محقق گردد. در این مراسم در مجموع ۱۰۳۴ روستا با سرمایه ۳۰۴ میلیارد و ۱۵۰ میلیون تومان به شبکه ملی اطلاعات متصل می‌شوند.

بر اساس این گزارش، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای تحقق شعار «دسترسی همگانی» و بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌گرفته تا پایان سال جاری تمامی روستاهای بالای ۲۰ خانوار کشور را به شبکه ارتباطی پهن باند کشور متصل می‌کند.

برنامه اختصاصی هوآوی برای ردیابی کرونا

بعد از قطع ارتباط کاری ایل و گوگل با هوآوی به علت فشارهای امریکا، این شرکت قصد دارد به طور مستقل برنامه‌ای طراحی کند که شناسایی افراد مبتلا به کرونا را تسهیل کند.

به گزارش مهر، صدها میلیون نفر از کاربران گوشی‌های هوآوی به علت قطع اجباری همکاری این شرکت با مؤسسات امریکایی قادر به استفاده از خدمات گوگل پلی و بازگردانی برنامه‌های آن نیستند. هوآوی برای مقابله با این مشکل دست به کار شد و هم یک فروشگاه آنلاین عرضه اپلیکیشن‌های خود به نام HMS Core راه اندازی کرده و هم طراحی برنامه‌های برای ردگیری افراد مبتلا به کرونا را در دستور کار قرار داده است.

این فروشگاه دارای امکاناتی برای حفظ امنیت و حریم شخصی کاربران نیز هست که آپلود ناشناس داده‌ها در فضای کلود، تضمین عدم ذخیره‌سازی اطلاعات شخصی و موقعیت مکانی، پاکسازی تاریخچه اطلاعات هر برنامه از گوشی بعد از پاک کردن آنها و غیره را در بر می‌گیرد. هنوز مشخص نیست برنامه ردیابی کرونای هوآوی از طریق بلوتوث عمل می‌کند یا خیر. این شرکت در مورد سازگاری با عدم سازگاری برنامه یادشده با برنامه‌های ردیابی کرونای ایل و گوگل هم سکوت کرده است.

مشکل امنیتی واتس‌آپ رفع شد



واتس‌آپ با انتشار اطلاعیه‌ای جدید اعلام کرد که مشکل امنیتی مربوط به افشای شماره تماس ۳۰۰ هزار نفر از کاربران این پیام رسان برطرف شده است.

به گزارش ایسنا، محققان و پژوهشگران فعال در حوزه امنیت سایبری چند روز پیش اعلام کردند که مشکل و حفره امنیتی جدیدی در پلتفرم اپلیکیشن پیام رسان واتس‌آپ وجود دارد که موجب افشای شماره تماس خیل عظیمی از کاربران در نتایج جست‌وجوی گوگل می‌شود.

اما حالا واتس‌آپ با انتشار بیانیه و اطلاعیه‌ای رسمی و جدید اعلام کرده است که این ضعف امنیتی از پلتفرم این پیام رسان برطرف شده است و کاربران دیگر نگران افشای اطلاعات و حریم خصوصی خود در فضای وب نباشند.

چند روز پیش یکی از محققان امنیتی در صفحه کاربری خود در توئیتر عنوان کرده بود که جست‌وجوی عبارتی خاص در گوگل موجب می‌شود که شماره تماس برخی از کاربران واتس‌آپ در نتایج گوگل نمایان شود و از طریق لینک کوتاهی که برای آنها ایجاد می‌شود به راحتی می‌توانند با افراد موردنظر مکالمه و چت کنند.

سخنگوی واتس‌آپ ضمن تشکر از محققان امنیتی در این خصوص خاطرنشان کرده است، قابلیتی که در پلتفرم واتس‌آپ وجود دارد که click to chat نامیده می‌شود، برای کسب و کارهای کوچک فعال در سراسر جهان طراحی شده تا با لطف آن لینک کوتاه URL برای خود بسازند و بدین ترتیب با مشتریان خود از این طریق به سادگی در ارتباط باشند.

احتمال فعال شدن مجدد تأیید هویت در توئیتر



منابع مطلع می‌گویند توئیتر قصد دارد خدمات تأیید هویت واقعی اشخاص را که از سال ۲۰۱۷ غیرفعال کرده بود، دوباره فعال کند.

به گزارش مهر، این ابزار به کاربران امکان می‌دهد تا به‌طور مستقیم از توئیتر بخواهند تا هویت حساب کاربری آنها را تأیید کند و جلوی سوءاستفاده افراد دیگر از نام و هویت آنها را بگیرد.

در صورت تأیید هویت اشخاص یک علامت چک آبی رنگ در برابر شناسه کاربری فرد نمایش داده می‌شود. توئیتر در سال ۲۰۱۷ و بعد از آنکه فردی توانست از این قابلیت سوءاستفاده کند، آن را از دسترس خارج کرد. اما ظاهراً قرار است با افزودن برخی تمهیدات امنیتی قابلیت یادشده به‌طور مجدد فعال شود.

این خدمات در صورت فعال شدن از بخش اطلاعات شخصی در بخش تنظیمات حریم شخصی در دسترس کاربران قرار می‌گیرد. تنظیمات حریم شخصی در بخش نمایه کاربری با یو‌اف‌ایل قرار دارد. توئیتر هنوز به‌طور رسمی در مورد صحت این خبر و زمان فعال شدن قطعی آن اظهارنظر نکرده است.

انجیل

ان سوی خبر