

طبق نهمین گزارش آژانس امنیت سایبری اتحادیه اروپا

کرونا حملات باج افزاری را در جهان افزایش داد

میترا جلیلی

خبرنگار

شهروندان، سازمان‌ها و فضای سایبری خود تعریف کنند. این، بخشی از برنامه کاری سالانه آژانس امنیت سایبری اتحادیه اروپا برای ارائه اطلاعات استراتژیک به ذینفعان است.

همچنین طبق این گزارش، باج افزارها همچنان در سطح جهان بالاترین تهدید در نیمه نخست سال جاری میلادی محسوب می‌شوند و مجرمان سایبری و هکرها نام‌های بزرگی را در جهان نشانه گرفته‌اند و با استفاده از این باج افزارها تهدیدات گسترده‌ای علیه آنان اعمال کرده‌اند. این گروه از هکرها طی همکاری با اشخاص ثالث به منظور دسترسی به شبکه‌ها و زیرساخت‌های قربانیان خود در گوشه و کنار جهان، از ابزارها و تکنیک‌های تهدید دائمی پیشرفته بهره گرفتند تا یا به سرقت داده‌های قربانیان بپردازند یا آنها را رمزگذاری کنند.

هند، هدف حملات هکری

یکی دیگر از مؤسساتی که در زمینه حملات هکری در جهان مطالعاتی گسترده دارد و در تأمین امنیت سایبری کمپانی‌ها و سازمان‌های مختلف در جهان فعالیت دارد، Trend Micro است که در تازه‌ترین گزارش خود از رشد سالانه ۴۷ درصدی حملات سایبری در سال ۲۰۲۱ خبر داده است. این مؤسسه در نیمه نخست سال جاری میلادی، حدود ۴۱ میلیارد تهدید سایبری را در جهان شناسایی و با آن مقابله کرده است. این تهدیدهای سایبری شامل ۴۰/۹ میلیارد تهدید ایمیلی، فایلهای مخرب و همچنین تعداد زیادی URL بوده است که مؤسسه Trend Micro در نیمه نخست سال جاری میلادی با مسدودسازی آنها، از مشتریان حفاظت کرده است. همچنین این مؤسسه در ۶ ماهه نخست ۲۰۲۱، تنها برای مشتریان خود در هندوستان درمجموع بیش از یک میلیون اسپم ایمیل، URL مخرب و بدافزار را مسدود کرده است.

در این گزارش از هندوستان به‌عنوان کشوری یاد شده است که بسیار زیاد هدف حملات هکری باج افزاری قرار می‌گیرد و در نیمه نخست سال جاری با ۱۲.۹۸ درصد از کل تهدیدات باج افزاری مسدود شده توسط Trend Micro، دومین کشور در آسیا پس

از چین محسوب می‌شود که با بالاترین نرخ حملات باج افزاری مواجه بوده است. طبق این گزارش، در ۶ ماهه نخست سال ۲۰۲۱ صنعت بانکداری در جهان به گونه‌ای نامتناسب تحت تأثیر حمله‌های سایبری آن هم از نوع باج افزاری قرار گرفته و شاهد رشد هزار و ۳۱۸ درصدی آن نسبت به مدت مشابه سال می‌شوند و مجرمان سایبری و هکرها نام‌های بزرگی را در جهان نشانه گرفته‌اند و با استفاده از این باج افزارها تهدیدات گسترده‌ای علیه آنان اعمال کرده‌اند. این گروه از هکرها طی همکاری با اشخاص ثالث به منظور دسترسی به شبکه‌ها و زیرساخت‌های قربانیان خود در گوشه و کنار جهان، از ابزارها و تکنیک‌های تهدید دائمی پیشرفته بهره گرفتند تا یا به سرقت داده‌های قربانیان بپردازند یا آنها را رمزگذاری کنند.

یکی دیگر از مؤسساتی که در زمینه حملات هکری در جهان مطالعاتی گسترده دارد و در تأمین امنیت سایبری کمپانی‌ها و سازمان‌های مختلف در جهان فعالیت دارد، Trend Micro است که در تازه‌ترین گزارش خود از رشد سالانه ۴۷ درصدی حملات سایبری در سال ۲۰۲۱ خبر داده است. این مؤسسه در نیمه نخست سال جاری میلادی، حدود ۴۱ میلیارد تهدید سایبری را در جهان شناسایی و با آن مقابله کرده است. این تهدیدهای سایبری شامل ۴۰/۹ میلیارد تهدید ایمیلی، فایلهای مخرب و همچنین تعداد زیادی URL بوده است که مؤسسه Trend Micro در نیمه نخست سال جاری میلادی با مسدودسازی آنها، از مشتریان حفاظت کرده است. همچنین این مؤسسه در ۶ ماهه نخست ۲۰۲۱، تنها برای مشتریان خود در هندوستان درمجموع بیش از یک میلیون اسپم ایمیل، URL مخرب و بدافزار را مسدود کرده است.

در این گزارش از هندوستان به‌عنوان کشوری یاد شده است که بسیار زیاد هدف حملات هکری باج افزاری قرار می‌گیرد و در نیمه نخست سال جاری با ۱۲.۹۸ درصد از کل تهدیدات باج افزاری مسدود شده توسط Trend Micro، دومین کشور در آسیا پس

سه شنبه ۱۱ آبان ۱۴۰۰

سال بیست و هفتم

شماره ۷۷۶۲



طبق این گزارش، یک روند ثابت از فعالیت باج افزاری تقریباً ۱۰۰ خانواده باج افزاری وجود دارد که هرگز متوقف نمی‌شود. مهاجمان از بدافزارهای معروف باتنت و دیگر تروجان‌ها دسترسی از راه دور (RAT) برای ارسال باج‌افزار خود استفاده می‌کنند. در این گزارش آمده است در بیشتر موارد، آنها از نمونه‌های جدید باج‌افزار برای حملات سازمان یافته خود استفاده می‌کنند. با این حال گفته می‌شود که تاکنون برای پلتفرم Google Chrome OS از گوگل کروم هیچ حمله باج‌افزاری گزارش نشده است.

گزارش‌ها نشان می‌دهد که تعداد نشت داده‌ها و اطلاعات، هزینه‌های مقابله با آنها و همچنین هزینه ناشی از این حملات و تأثیر آن بر کمپانی‌ها، سازمان‌ها و... در سال ۲۰۲۱ روبه افزایش بوده است. متوسط هزینه یک نشت داده برای هر اتفاق در سال ۲۰۲۱ حدود ۴.۲ میلیون دلار عنوان شده است که این بالاترین رقم در ۱۷ سال گذشته محسوب می‌شود.

(GCP) محسوب می‌شود. «ویسنت دیاز» از فعالان کمپانی VirusTotal درباره نخستین گزارش فعالیت باج افزارهای این کمپانی گفت: این گزارش به محققان و فعالان حوزه سایبری کمک می‌کند تا ماهیت حملات باج افزاری را درک کنند و آنالیز بهتری از فایلهای، URLها و آی پی آدرس‌های مشکوک داشته باشند. وی افزود: هکرها دیگر امروزه تنها تقاضای پول نمی‌کنند و گاه قربانیان خود را تهدید می‌کنند که اگر باج درخواستی را پرداخت نکنند یا با مراجع قانونگذاری تماس بگیرند، اطلاعات ارزشمند یا حساس آنها را منتشر خواهند کرد. ما در سه ماهه اول دوم سال ۲۰۲۰ اوج فعالیت باج افزارها را شاهد بودیم که دلیل آن هم فعالیت گروه باج افزاری GandCrab بوده است که در نیمه دوم سال فعالیت آن روبه افول رفت. حداقل ۱۳۰ خانواده باج افزار مختلف و ۳۰ هزار خوشه بدافزاری در ۲۰۲۰ و همچنین نیمه نخست ۲۰۲۱ فعال بوده‌اند.

اپراتورها هویت صاحبان سیم کارت‌ها را شناسایی کنند

معاون اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم دادگستری استان تهران گفت: اپراتورهای تلفن همراه باید هویت صاحبان متقاضیان سیم کارت‌ها را به‌صورت کامل احراز کرده و آدرس دقیق پستی و اثر انگشت واضح از متقاضیان سیم کارت اخذ کنند.به‌گزارش ایرنا، علی دیزجی افزود: برخی از افراد سودجو و کلاهبردار از سیم‌کارت‌های مجهول‌الهویه یا مجهول‌الملک به اشکال مختلف در بستر فضای مجازی سوءاستفاده می‌کنند و تعداد زیادی از پرونده‌های محاکم قضایی مربوط به جرایم مرتبط با سوءاستفاده از سیم‌کارت‌های تلفن همراه است. وی در ادامه گفت: در خصوص اتباع بیگانه نیز باید ترتیبات خاصی علاوه بر موضوعات گفته شده رعایت شود تا امکان ارتکاب جرایم مرتبط از آنان نیز سلب شود.به‌گفته دیزجی یکی از مهم‌ترین راهبردهای مؤثر برای کاهش و پیشگیری از آسیب‌ها و جرایم فضای مجازی نیز آموزش و ارتقای آگاهی‌های عمومی شهروندان است.

۳۵۰ هزار کسب و کار در بستر اینترنت فعال هستند

مدیر واحد پایش مرکز توسعه تجارت الکترونیکی از فعالیت ۳۵۰ هزار کسب و کار در بستر اینترنت خبر داد و گفت: این آمار کسب‌وکارهای فعال در بستر شبکه‌های اجتماعی را در بر نمی‌گیرد.

به‌گزارش ایرنا، فرانک ابوالمعصوم افزود: اکنون ضریب نفوذ اینترنت در کشور ۱۱۲ درصد است و از لحاظ کاربر اینترنت، دسترسی خوبی در کشور فراهم شده است. وی در ادامه گفت: با توجه به این که ضریب نفوذ شبکه‌های اجتماعی ۷۵ درصد است و ۵۴ میلیون کاربر شبکه اجتماعی وجود دارد تقریباً می‌توان گفت به همین میزان دسترسی به تلفن همراه هوشمند وجود دارد.

مدیر واحد پایش مرکز توسعه تجارت الکترونیکی افزود: این مسأله می‌تواند به این نکته نیز صحنه بگذارد که کاربران اینترنت اگر حداقل یک بار تجربه خرید اینترنتی داشته باشند، می‌توان آنها را به‌عنوان خریدار اینترنتی محاسبه کرد. از سوی دیگر این آمار می‌تواند بیانگر این نیز باشد که مردم چقدر از نیازهای خود را از بستر پلتفرم‌ها و شبکه‌های اجتماعی تأمین می‌کنند.

به‌گفته ابوالمعصوم آمارها نشان می‌دهد با شیوع کرونا افراد اقبال بیشتری به خرده‌فروشی و خریدهای سوپرمارکتی دارند و نیازمندی‌های خرد افراد بیشتر از قبل با خرید اینترنتی تأمین می‌شود.

کاربران مراقب اطلاعات «گوگل درایو» باشند

رئیس مرکز تشخیص و پیشگیری از جرایم سایبری پلیس فتا ناجا، نسبت به احتمال سوءاستفاده از اطلاعات ذخیره شده در بستر «گوگل درایو» هشدار داد. به گزارش ایسنا، سرهنگ علی محمد رحبی گفت: بسیاری از کاربران برای دسترسی آسان به اطلاعات حساس خود، این اطلاعات را در گوگل درایو بارگذاری می‌کنند و همین موضوع ممکن است سبب شود تا افراد سودجو به سوءاستفاده از آن اقدام کنند. وی با بیان اینکه انتخاب رمز عبور ضعیف امکان ورود سودجویان به گوگل درایو را افزایش می‌دهد، گفت: کاربران حتماً باید تنظیمات گوگل خود را بررسی کنند، چرا که ممکن است گاهی ناخواسته و بر اساس تنظیمات پیش‌فرض اطلاعات و تصاویر روی گوگل درایو ذخیره شود. افراد سودجوس از دسترسی مجرمان به این اطلاعات، اقدام به اخاذی یا سوءاستفاده از فرد قربانی خواهند کرد. از این رو هشدار پلیس این است که کاربران حتماً یک رمز عبور قوی برای حساب گوگل خود انتخاب کرده، تأیید دومرحله‌ای را فعال و از بازگذاشتن حساب خود روی سیستم‌های مختلف پرهیز کنند.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه مطرح کرد:

تولید محصولات کیفی با تجدید نظر در طرح‌های توسعه صنعت فولاد



وی با بیان اینکه شرکت‌های فولادی باید مشکلات فعلی را حل کنند ادامه داد: اگر قرار است تجدیدنظر شود، چرا که توسعه‌ها بیشتر کمی بوده در حالی که توسعه پایدار در زنجیره فولاد با تولید محصولات کیفی و خاص به سرانجام می‌رسد.

محمدیاسر طبیب‌نیا با تأکید بر آمایش سرزمینی گفت: باید در طرح‌های توسعه صنعت فولاد تجدیدنظر شود، چرا که توسعه‌ها بیشتر کمی بوده در حالی که توسعه پایدار در زنجیره فولاد با تولید محصولات کیفی و خاص به سرانجام می‌رسد.

محمدیاسر طبیب‌نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در هشتمین کنفرانس بین‌المللی استیل پرایس اظهار کرد: همانگونه که در این همایش به چالش‌های بزرگ فولاد اشاره شد، باید با سرعت و دقت چاره‌ای برای آن‌ها اندیشیده شود، در غیر این صورت به دلیل عدم توازن در زنجیره تولید، شرکت‌های قوی جهان ما را حذف خواهند کرد.

طبیب نیا افزود: مصرف فولاد کشور حدود ۱۷ میلیون تن است، در حالی که ظرفیت نصب شده ۴۰ میلیون تن ظرفیت تولید ۳۰ میلیون تن می‌باشد و ۵۵ تا ۶۰ میلیون تن طرح‌های در دست احداث تعریف شده است که ما باید با نگاه خرد به چالش‌ها و مشکلات موجود در زنجیره بپردازیم.

و ظرفیت تولید ۳۰ میلیون تن می‌باشد و ۵۵ تا ۶۰ میلیون تن طرح‌های در دست احداث تعریف شده است که ما باید با نگاه خرد به چالش‌ها و مشکلات موجود در زنجیره بپردازیم.

شرکت‌های معدنی‌پشتاز، درحوزه اکتشاف است، و این الزام به وجود می‌آید که شرکت‌های معدنی در این بخش سرمایه‌گذاری کنند.

مدیرعامل فولاد مبارکه افزود: روش‌های غیرعلمی برای اکتشاف و نوع واگذاری‌ها و مباحث محیط زیستی از دیگر مشکلات است که دولت و حاکمیت می‌تواند ورود کند. به‌جز چند شرکت بزرگ، روش‌های غیرعلمی در حوزه استخراج اصولی معادن صورت گرفته و در واگذاری‌ها اهلیت رعایت نشده است.

طبیب‌نیا گفت: بهره‌وری و

کیفیت پایین در کارخانه‌های کنسانتره‌سازی یکی دیگر از مشکلات است. زیرا در اغلب این مجموعه‌ها طراحی کامل روی خطوط انجام نشده ولی کارخانه راه‌اندازی شده است. در این میان کیفیت گندله نیز بالتبع با کیفیت پایین کنسانتره کاهش می‌یابد، برای مثال میانگین استحکام گندله تولیدی فولاد مبارکه ۳۰۰ کیلوگرم است، در حالی که بخش زیادی از گندله‌های تولیدی کشور زیر ۲۵۰ کیلوگرم استحکام دارند.

مدیرعامل فولاد مبارکه افزود: در ایران در بخش احیای مستقیم،

مصرف آب و انرژی بالاتر از میانگین جهانی است، بنابراین باید تکنولوژی، به روز شده و در این حوزه، کارهای جدی‌تری انجام شود. ایران در رتبه دهم کشورهای تولیدکننده فولاد قرار دارد، اما ضعف مدیریت سبب محصولات باعث شده که رتبه مناسبی در تولید محصولات خاص نداشته باشیم.

وی ادامه داد: اکنون شاهد هستیم که بسیاری از شرکت‌ها با ظرفیت پایین تولید دارند، اما فولاد مبارکه ۹۵ درصد از ظرفیت خود در حال تولید است.

طبیب‌نیا با بیان اینکه ضرورت توسعه در تولید انکار ناپذیر است، گفت: عدم توازن زنجیره در محصولاتی مانند میلگرد، لوله و پروفیل دیده می‌شود که با ظرفیت زیر ۴۰ درصد تولید می‌شوند و در صورتی که اگر سرمایه‌هنگفت بدون استفاده این شرکت‌ها، به سمت اکتشاف رفته بود، پیشرفت‌های زیادی داشتیم.

وی به توسعه زیرساخت‌ها در حوزه ریلی نیز اشاره کرد و گفت: اگر بخواهیم تحولی در زنجیره داشته باشیم باید به سمت تکنولوژی روز دنیا برویم چراکه اکنون توان

رقابت در بازار جهانی را نداریم. علاوه بر اینکه مجموعه‌های بزرگ باید این مشکلات را رفع کنند و در این بین همراهی حاکمیت هم نیاز می‌باشد.

طبیب‌نیا یکی دیگر از مشکلات و چالش‌ها را در زمینه قیمت‌گذاری مواد اولیه دانست و گفت: در بخش فروش و قیمت‌گذاری نیز دچار مشکل بوده‌ایم و باید دید که آیا می‌توان با قیمت‌های جهانی همراه شد؟

وی تصریح کرد: براساس آمار بورس، ۲ میلیون و ۱۵۰ هزار تن عرضه برای کنسانتره از ابتدای سال تاکنون انجام شده، اما حدود ۴۱۵ هزار تن معامله شده و عمدتاً شرکت‌های داخل گروهی و پاییب دستی خرید کرده‌اند که از لحاظ قیمت اسفنجی نیز وضعیت مشابهی را ملاحظه می‌کنیم.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با تأکید بر ضرورت ادغام عمودی و افقی در زنجیره فولاد و گره‌زدن منافع معادن فولادسازان با یکدیگر گفت: معادن بزرگ باید معادن کوچک و فولادسازان

براساس آمار بورس، ۲ میلیون و ۱۵۰ هزار تن عرضه برای کنسانتره از ابتدای سال تاکنون انجام شده، اما حدود ۴۱۵ هزار تن معامله شده و عمدتاً شرکت‌های داخل گروهی و پاییب دستی خرید کرده‌اند که از لحاظ قیمت اسفنجی نیز وضعیت مشابهی را ملاحظه می‌کنیم.

وی تصریح کرد: لازم است از این پس در تک تک حوزه‌ها خردنگر باشیم و فعالان بخش معدن و فولاد چالش‌ها را رفع کنند تا در آینده از آن به‌عنوان الگو استفاده کنیم.