

تادوماه آینده وباهمکاری پلیس فتا

طرح رتبه بندی اپلیکیشن های بومی اجرایی می شود

سوسن صادقی
خبرنگار

موبایلی، اپها را قبل از انتشار در فروشگاه خود، از بعد امنیت سایبری بررسی می کنند اما از آنجایی که حجم برنامه های ارسالی برای انتشار بالاست، بنابراین طبیعی است که نتوانند به صورت کامل و جامع بر این بخش نظارت داشته باشند.

وی با بیان اینکه باید ضمانت اجرایی قوی را برای متخلفان امنیت سایبری در نظر بگیرند، افزود: از آنجایی که برخی از کسب و کارها دارای کاربران زیادی هستند و این برنامه ها جزئی از زندگی روزمره مردم شده است، نمی توان به دلیل ارتقا ندادن امنیت سایبری، آن کسب و کار را متوقف کرد پس بهتر است ضمانت اجرایی، تعیین جرمیه های مالی سنگین باشد.

این کارشناس امنیت سایبری اعتقاد دارد بهتر است دستگاه های بالادستی کسب و کارهای اینترنتی نیز برای بخش استارت آپ های حوزه خود تست نفوذ اجباری دوره ای در نظر بگیرند. دقیقاً کاری که بانک مرکزی از بانک ها می خواهد تا هر سه ماه یکبار تست نفوذ انجام دهند تا از منظر امنیتی تست شوند و اگر مشکلی بود آن را رفع کنند و امنیت اپلیکیشن خود را ارتقا دهند. اگر

تمام دستگاه های بالادستی این قانون را عملیاتی کنند، در بحث جلوگیری از آسیب پذیری ها چند گام به جلو حرکت می کنیم.

وی افزود: البته کسب و کارها می توانند برای ارتقای امنیت کسب و کار خود عضو پلتفرم های باگ باتی شوند تا هکرها کلاه سفید تست نفوذ انجام داده و در صورت داشتن باگ آن را رفع کرده و رتبه خوبی در بخش امنیت سایبری دریافت کنند.

پارسا سوسنی، دیگر کارشناس حوزه امنیت سایبری نیز این طرح را اقدام مثبتی عنوان کرد و به «ایران» گفت: اگر چنین طرحی اجرا شود، اپ های دارای بدافزار شناسایی می شوند و از اعتبار آنها کاسته می شود.

یوسفی افزود: پیش از این در کشور ما و در اپ استورها، خیلی به این موضوع پرداخته نمی شد و قانون هم پیگیر نبود، از این رو خسارت های زیادی با نصب و دانلود اپ های ناام به شهروندان و بخصوص در تلفن همراه و به حريم خصوصی افراد وارد می شد.

وی گفت: در زمینه اجرا و شناسایی بدافزارها و نرم افزارها باید مارکت های ایرانی بازاری اجرایی باشند و ناظر قضیه پلیس فتا و سازمان فناوری اطلاعات باشد.

کاهش آسیب پذیری ها

علی رضایی، دیگر کارشناس حوزه امنیت سایبری نیز با بیان اینکه دفاع و صیانت از کاربران در فضای مجازی و نظارت فنی بر امنیت ابزارهای کاربردی از کارکردهای اصلی حاکمیت است، به «ایران» گفت: این طرح در دولا

«برای حفظ حریم خصوصی و جلوگیری از بروز مشکلات کاربران بخصوص در حوزه امنیت سایبری و انواع دسترسی ها (مانند گالری، دفترچه تلفن، لوکیشن و میکروفن) طرح رتبه بندی اپلیکیشن های بومی تلفن همراه با همکاری پلیس فتا تا دوماه دیگر نهایی می شود. ابوالقاسم صادقی، معاون امنیت سازمان فناوری اطلاعات ایران با اعلام این خبر گفت: قصدمان این است که اپ استورها و توسعه دهندگان اپلیکیشن، نسبت به عرضه نرم افزارهای کاربردی متعددر عمل کنند و کاربران نیز در استفاده از آن، آگاهتر شوند.» در پی اعلام این خبر، روزنامه ایران به سراغ فعالان حوزه امنیت سایبری و برنامه نویسان رفت و نظر آنها را درباره این طرح جویا شد.

ارتقای اجباری امنیت سایبری اپها

کاظم فلاحي، کارشناس امنیت سایبری معتقد است که این طرح حرکت زیبایی است، چرا که این اقدام برای آگاهی دهی کاربران بسیار عالی و مفید است.

فلاحي با بیان اینکه حداقل کاربران با این کار می دانند کدام یک از اپها دارای چه رتبه ای در مراتب امنیت سایبری هستند، به «ایران» گفت: کاربری که تخصص ندارد، با مشاهده امتیازهایی که از نظر امنیتی و... برای یک اپ در نظر گرفته می شود براحتی تصمیم می گیرد که آن اپ را نصب کند یا نه، بنابراین اگر دارای امتیاز پایینی باشد، آن را دانلود نکرده و به سراغ برنامه های مشابه با امنیت سایبری بالاتری می رود.

وی افزود: اگر این طرح عملیاتی شود، مهم ترین اتفاقی که روی خواهد داد این است که صاحبان اپها مجبور می شوند برای نصب بیشتر اپ خود از سوی کاربران، امنیت سایبری خود را ارتقا دهند تا در این راستا رتبه خوبی دریافت کنند. اکنون کسب و کارهای زیادی نیز دارای اپ هستند و با اینکه برای تبلیغات تبلیغوری ای هزینه های میلیاردی صرف می کنند ولی حاضر نیستند ریلی برای بخش امنیت سایبری و برای حفاظت از داده های شخصی کاربران خود هزینه کنند. آنها با اجرایی شدن این اقدام متوجه می شوند که اگر امنیت برنامه خود را ارتقا ندهند، کاربران آن را دانلود نمی کنند. این کارشناس امنیت سایبری معتقد است از آنجایی که در کشور ما اگر اطلاعات کاربران فاش شود قوانین سختگیرانه ای برای پیگیری مسئولان مربوطه و به دادگاه کشاندن آنها وجود ندارد، این اقدام می تواند تا حدی مانع افشاشگری اطلاعات کاربران شود.

فلاحي گفت: البته فروشگاه های برنامه های

رونمایی از یک طرح دیگر دولت الکترونیک

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به اجرای طرح تعیین تکلیف سهام عدالت بدون مراجعه حضوری مردم، آن را یکی از کاربردهای دیگر دولت الکترونیکی عنوان کرد که بتازگی اجرایی شده است.

به گزارش «ایران»، امیر نظامی در توییت نوشت: این هفته یک کاربرد دیگر دولت الکترونیکی برای مردم رونمایی شد و آن تعیین تکلیف سهام عدالت بدون مراجعه حضوری است. رئیس سازمان فناوری اطلاعات با اشاره به دستور رئیس جمهوری مبنی بر غیرحضوری شدن ۴۰ سرویس پرکاربرد دستگاه های اجرایی تا یک ماه آینده، گفت: تلاش وزیر اقتصاد و مدیرعامل بورس در تحقق تلاش دولت برای پیاده سازی دولت الکترونیکی و اجرای دستور رئیس جمهوری متشکر.

ساخت ابررایانه «سیمرغ» برای خدمات اینترنت اشیا

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر کاربرد ابررایانه «سیمرغ» را مربوط به سرویس های حوزه اینترنت اشیا و هوش مصنوعی عنوان کرد و گفت: در صورت تخصیص اعتبار، این پروژه وارد فاز اجرایی می شود.

به گزارش مهر، احمد معتمدی با اشاره به امضای توافقنامه میان دانشگاه صنعتی امیرکبیر و پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران برای ساخت «ابرایانه سیمرغ» گفت: جزئیات این پروژه هنوز نهایی نشده و تا زمانی که این توافقنامه به قرارداد تبدیل نشود، ابعاد آن مشخص نیست.

وی با بیان اینکه جزئیات بیشتر این طرح در قالب قرارداد مشخص خواهد شد، گفت: ما فعلاً تفاهم کرده ایم که پروژه ای را در قالب سوپر کامپیوتر «سیمرغ» جلو ببریم. رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اشاره به اینکه این ابررایانه بیشتر در حوزه مربوط به خدمات ووظایف وزارت ارتباطات ساخته می شود، اضافه کرد: زمانی که بودجه این پروژه مشخص و ابلاغ شود، می توان گفت که توان محاسباتی این رایانه چقدر خواهد بود.

وی با تأکید بر اینکه در وهله نخست باید رقم بودجه این پروژه ابلاغ شود، گفت: به این ترتیب مشخص است که در سال جاری یا سال های آینده چه میزان بودجه برای این پروژه در نظر گرفته خواهد شد و بر اساس آن، میزان و نوع تجهیزاتی که برای نصب و راه اندازی این سوپر کامپیوتر نیاز است، خریداری می شود. معتمدی گفت: این پروژه مطابق با نیاز وزارت ارتباطات تعریف شده و مربوط به کاربردهای خدمات اینترنت اشیا و هوش مصنوعی و اپلیکیشن ها و نرم افزارهای کاربردی خواهد بود. این در حالی است که برای مثال اگر ابررایانه ای برای نیازهای وزارت علوم طراحی شود، باید با دید مربوط به سرویس های علمی و تحقیقاتی و متناسب با نیاز محققان، استادان و دانشگاهیان باشد.

رشد ۶۳۰ درصدی حملات سایبری در دوران قرنطینه



تازمترین آمار و گزارش های منتشر شده حاکی از آن است که حملات سایبری به زیرساخت های ابری جهان در دوران پاندمی کرونا ۶۳۰ درصد افزایش یافته است.

به گزارش ایسنا، بر اساس گزارش جدیدی که توسط

کارشناسان و محققان فعال در شرکت امنیت سایبری مک آفی منتشر شده است، می توان دریافت که همزمان با شیوع گسترده و بحران پاندمی ویروس کرونا که منجر به اعلام وضعیت اضطراری قرنطینه و دورکاری کارکنان در بخش های مختلف از سوی دولت کشورهای جهان شد، استفاده از سرویس های مبتنی بر فضای ابری و اینترنت نیز توسط کاربران افزایش قابل توجهی یافت که در کنار آن حملات سایبری به این سرویسها نیز رکورد زده و به رشد سرسام آوری رسیده است. به گونه ای که این رقم ۶۳۰ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش یافته است.

همچنین طبق این گزارشها بیشترین رشد استفاده کاربران از فضای ابری در این مدت مربوط به حوزه آموزش و شرکت های تولیدی و خدمات مالی بوده است. در چند سال گذشته باج افزار، بدافزار و ویروس های رایانه ای بسیاری در سراسر جهان، اطلاعات محرمانه، خصوصی و مالی میلیون ها نفر را به سرقت بردند و میلیارد دلار به شرکت های مربوطه و دولت ها خسارت وارد کرده اند.

حمله سایبری توسط بدافزار واناکرا (WannaCry) به طور قطع یکی از مهلک ترین حملاتی است که در طول سال های اخیر صورت گرفته است و میلیاردها خسارت برای دولت و شرکت های مختلف کشورهای جهان بر جای گذاشته است.

هر ساله شرکت ها و سازمان های دولتی و خصوصی کوچک و بزرگی در سراسر جهان متحمل خسارات و آسیب های جبران ناپذیری می شوند که از جمله مهم ترین آنها می توان به حمله سایبری به شرکت مالی اکویفاکس در امریکا، سازمان بهداشت و سلامت در انگلستان، وزارت های دفاع و امور خارجه بسیاری از کشورها و شرکت حسابرسی دیلویت (Deloitte) در امریکا اشاره کرد؛ بنابراین می توان گفت خطر حملات سایبری در کمین تمامی افراد، کاربران و شرکت های کوچک و بزرگ در جهان است و دیگر نمی توان ادعا کرد که کسی از گزند و خطرات حملات سایبری در امان است.

کرونا ورود «اندروید ۱۱» را به تأخیر انداخت



به نظر می رسد ویروس کرونا نقشه راه اندرویدی ها را به طور کامل به هم ریخته است تا جایی که تاریخ ورود اندروید ۱۱ نیز به تأخیر خواهد افتاد. به گزارش انتخاب، روبرداد اصلی گوگل I.O. در تاریخ ۱۲ و ۱۴ مه به دلیل کرونا به طور کامل لغو شد.

رویداد آنلاین ابتدا به تاریخ ۱ ژوئن برابر با ۱۲ خرداد ماه و سپس به سوم ژوئن برابر با چهاردهم خرداد ماه موکول شد. اکنون خبر رسیده این تاریخ باز هم به تعویق خواهد افتاد.

این روزها بسیاری از کاربران اندرویدی برای دریافت نسخه جدید اندروید هیجان زده اند، اما اطلاعات بد این است که فعلاً خبری از اندروید جدید نخواهد بود. حساب رسمی توییتر توسعه دهندگان اندروید، این خبر را به همراه یک اشاره کاملاً منطقی درباره آنچه احتمالاً باعث ایجاد انگیزه در تصمیم گیری شده بود، اعلام کرد.

به هر حال باید امید داشت تأخیرهای ادامه یافته، پیام دیگری برای خود اندروید ۱۱ نداشته باشد. ما در حال حاضر یک ایده کلی در مورد برخی از ویژگی های جدید داریم که احتمالاً باید در سیستم عامل انتظار داشته باشیم. با وجود این، بسیاری از بیت های مهم دیگر، مانند پشتیبانی به روزرسانی غیر اجباری، کمتر مورد بحث قرار گرفته و در رمز و راز است.

برنامه نویسی ناام در سطح برنامه کاربردی،

آسیب پذیری کد برنامه در برابر حملات فیشینگ و بدافزارها، امکان مهندسی معکوس کد برنامه و وجود قابلیت های اضافه و مخفی از دید کاربر که

توسط نفوذگر قابل سوء استفاده است، می شود. عماد رحمانی فعال بازی ساز، این طرح را می شود، بجز سطح فنی، به شکل حقوقی نیز نیازمند ضمانت های اجرایی است. به عبارتی برنامه کاربردی بجز سطح کاربر، در سطح سرور نیز داده های حریم خصوصی و امنیتی کاربران ذخیره می شود. ممکن است در زمان ارزیابی و رتبه بندی، امنیت لازم سرورهای ذخیره اطلاعات تأمین شده باشد، اما نیاز است با اخذ یک تعهد حقوقی از توسعه دهند، از عدم انتشار داده های کاربران در طول چرخه عمر محصول نیز اطمینان حاصل شود.

رضایی با بیان اینکه این نوع رتبه بندی ها نیز در دنیا رعایت می شود، افزود: آزمایشگاه هایی در دنیا وجود دارند که اقدام به ارزیابی امنیتی برنامه های کاربردی تلفن همراه می کنند. همچنین نهادهایی وجود دارند که اقدام به طراحی و توسعه استانداردهای امنیتی و روش تست برنامه های کاربردی تلفن همراه می کنند.

مثلاً بنیاد OWASP که به شکل تخصصی نیازمندی های امنیتی برنامه های کاربردی را بررسی و تهدیدات مرتبط را اعلام می کند. ۱۰ تهدید اصلی برنامه های کاربردی تلفن همراه را اعلام کرده که شامل استفاده ناام از پلتفرمی که برنامه در بستر آن کار می کند، ذخیره ناام داده ها، ارتباطات شبکه ای ناام، اعتبارسنجی ناام، رمزنگاری ناکافی، کنترل دسترسی ناام،

هر به روزرسانی و تحت هر شرایطی، تهدیدی برای امنیت و حریم خصوصی آنها نیست.

وی افزود: به خصوص در برنامه های کاربردی مثل تاکسی های اینترنتی که اطلاعات شخصی کاربران نظیر آدرس های رفت و آمد و... ثبت می شود، بجز سطح فنی، به شکل حقوقی نیز نیازمند ضمانت های اجرایی است. به عبارتی برنامه کاربردی بجز سطح کاربر، در سطح سرور نیز داده های حریم خصوصی و امنیتی کاربران ذخیره می شود. ممکن است در زمان ارزیابی و رتبه بندی، امنیت لازم سرورهای ذخیره اطلاعات تأمین شده باشد، اما نیاز است با اخذ یک تعهد حقوقی از توسعه دهند، از عدم انتشار داده های کاربران در طول چرخه عمر محصول نیز اطمینان حاصل شود.

رضایی با بیان اینکه این نوع رتبه بندی ها نیز در دنیا رعایت می شود، افزود: آزمایشگاه هایی در دنیا وجود دارند که اقدام به ارزیابی امنیتی برنامه های کاربردی تلفن همراه می کنند. همچنین نهادهایی وجود دارند که اقدام به طراحی و توسعه استانداردهای امنیتی و روش تست برنامه های کاربردی تلفن همراه می کنند. مثلاً بنیاد OWASP که به شکل تخصصی نیازمندی های امنیتی برنامه های کاربردی را بررسی و تهدیدات مرتبط را اعلام می کند. ۱۰ تهدید اصلی برنامه های کاربردی تلفن همراه را اعلام کرده که شامل استفاده ناام از پلتفرمی که برنامه در بستر آن کار می کند، ذخیره ناام داده ها، ارتباطات شبکه ای ناام، اعتبارسنجی ناام، رمزنگاری ناکافی، کنترل دسترسی ناام،

۳ راهکار برای عبور کسب وکارها از بحران کرونا



فرشاد وکیل زاده - مدیرعامل فروشگاه اینترنتی زنبیل

با شیوع کرونا کسب و کارهای اینترنتی نیز آسیب دیدند و برای حل این آسیب ها با مشکلات بسیاری در حال حاضر دست به گریبان هستند اما کسب و کارهای نو پا برای گذر از این دوران چه راهکاری دارند تا بتوانند با کمترین آسیب این روزهای کرونایی را پشت سر بگذرانند؟ قبل از بیان راهکار، ابتدا لازم است که ببینیم هر رسته از کسب و کارهای اینترنتی در این دوران دچار چه مشکلاتی شده اند و بر اساس میزان آسیب پذیری و نوع آسیبی که دیده اند، راهکارهای لازم را ارائه کرد، ولی در ادامه یکسری راهکارهای کلی ارائه می شود. باید دقت کنیم که کسب و کارهای اینترنتی نیز جزئی از فضای کلان کشور هستند و زمانی که مشکلی در سطح کلان و حتی یک بخش ایجاد می شود، آنها نیز از آن مشکلات تأثیر می پذیرند و تا زمانی که این مشکلات ادامه داشته باشد، آنها نیز با آن مشکلات دست و پنجه نرم خواهند کرد. اما چند راهکار کلی که بسته به شرایط کسب و کارهای اینترنتی می تواند آنها را اتخاذ کنند، عبارتند از:

۱. چرخش کسب و کار و ارائه خدمات جدید و مورد نیاز در این بازه زمانی

دچار مشکل شده یک راهکار مناسب این است که بسته به رسته فعالیت فعلی و نیازهای جدید بازار بررسی هایی را انجام دهد که چه تغییراتی می تواند در سیستم خود ایجاد کند تا با ارائه خدمات جدید بتواند مجدد برای خود بازار جدیدی ایجاد کند. البته اتخاذ این استراتژی وابسته به تخمین پایان دوران کرونا، هزینه های پیاده سازی این تغییرات و عایدی و منافع پس از این تغییرات

خواهد بود. چنانچه این تحلیل بدرستی انجام و مشخص شود که منافع ایجاد تغییر بیشتر از هزینه های آن خواهد بود، این روش می تواند راهکار مناسبی باشد.

هرچند تأکید می کنم که این تحلیل ساده نیست و متغیرهای زیادی برای تصمیم گیری نیاز است و باید تمام آنها پیش بینی شوند.

۲. کاهش هزینه ها

مشکل اصلی که در دوران کرونا برای بسیاری از کسب و کارها روی داد، آن است که امکان فروش کالا یا خدمات بسیاری از کسب و کارها تا حد زیادی کاهش پیدا کرده و این کاهش تقاضا نیز به دلیل کاهش ساختاری تقاضا است. بنابراین کسب و کارهایی که امکان عرضه کالا یا خدمات را در این دوران ندارند بهترین واوایلن تصمیم این است هزینه های مارکتینگ کسب و کار خود را کاهش داده و حتی به صفر برسند. از دیگر هزینه هایی که می توانند در این دوران کاهش پیدا کنند، هزینه های عملیاتی و هزینه های وابسته به میزان فروش است. به عبارتی وقتی حجم سفارش های یک کسب و کار بشدت کاهش پیدا می کند، شاید کاهش هزینه های مرتبط با آن

نوع دیگر

نوع دیگر

کنفرانس مایکروسافت ۲۰۲۰ آنلاین برگزار شد

میرا جیلی
خبرنگار



پروژه مردم عادی هرچند سوپر کامپیوترهای دانشمندان را در اختیار ندارند اما با استفاده از کامپیوترهای خود می توانند به یاری محققان بروند تا رفتار کرونا سریع تر و دقیق تر آنالیز شود. مایکروسافت همچنین در کنفرانس خود اعلام کرد که با همکاری شرکت پژوهشی Open AI، شامل هوش مصنوعی اپلیکیشن های مرتبط با سلامت، ایجاد تغییراتی در مرورگر Edge و همچنین ارائه آپدیت هایی برای سیستم عامل ویندوز بود که از این موارد می توان به رونمایی از ابزار PowerToys برای ارتقای جست جو، ارائه آپدیت برای مرورگر Edge و... اشاره کرد.

مایکروسافت به موضوع آموزش توجه ویژه ای داشته و در کنفرانس سالانه خود از توسعه یک کانال ویژه تلویزیونی مخصوص مایکروسافت با نام TV Learn خبر داد که در این کانال، برنامه های ویدیویی برای توسعه دهندگان و مهندسان آتی ارائه می شود. این محتواهای آموزشی می تواند به افزایش دانش این قشر در این حوزه کمک کند و حتی مایکروسافت از میان آنان افرادی را نیز به عنوان همکار انتخاب خواهد کرد. البته این برنامه فعلاً در مرحله آزمایشی قرار دارد و قرار است در آینده ای نزدیک در اختیار فعالان حوزه آی تی قرار بگیرد که تقاضای دریافت این برنامه را از مایکروسافت داشته باشند. در این کانال تلویزیونی مصاحبه، ویدئوهای آموزشی، مسابقات هکاتون و... ارائه خواهد شد. در این کنفرانس همچنین از اپلیکیشن Lists برای Microsoft Teams، SharePoint و همچنین Outlook طراحی شده است.

یکی دیگر از تفاوت های کنفرانس امسال مایکروسافت با سال های پیشین، این بود که رایگان برگزار شد که این موضوع سبب شد بیش از ۳۴۰ هزار نفر برای این کنفرانس ثبت نام کنند که این رقم هزار نفر بیشتر از سال گذشته بود. در کنفرانس توسعه دهندگان امسال، مهندسان مایکروسافت ۴۸ ساعت برنامه نویسی در قالب کلاس، گفت وگو و دمو را در اختیار شرکت کنندگان قرار دادند که با استقبال مناسبی همراه شد.

ازسوی دیگر امسال مایکروسافت بیشترین دغدغه خود را حفاظت از کارکنان عرصه سلامت در بیمارستان ها و آزمایشگاه ها دانست و از ارائه نرم افزار جدید برای ویزیت مجازی بیماران توسط پزشکان خبر داد. این غول دنیای فناوری همچنین در کنفرانس ۲۰۲۰ Build اعلام کرد که از برنامه های تحقیقی و علمی مقابله با کرونا همچون Folding@home حمایت خواهد کرد. در این