

«کرونا» فعالیت هک‌های کلاه سفید را افزایش داد

بازار

امضای دو تفاهم‌نامه در زمینه کاربردهای نسل پنجم ارتباطات در کشور

معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از امضای دو تفاهم‌نامه در حوزه‌های خدمات پزشکی و حمل‌ونقل در بستر تکنولوژی نسل پنجم ارتباطات (۵G) خبر داد.

به گزارش «ایران» ستار هاشمی، گفت: یکشنبه ۶ مهرماه در محل پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات دو تفاهم‌نامه در حوزه‌های خدمات پزشکی و حمل‌ونقل هوشمند امضا می‌شود. وی درباره تفاهم‌نامه نخست توضیح داد: این تفاهم‌نامه میان معاونت فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به امضا می‌رسد. معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات با اشاره به هدف از امضای این تفاهم‌نامه تصریح کرد: هدف از این تفاهم‌نامه ارائه مشاوره خدمات پزشکی از راه دور در بستر فناوری‌های نوین پروژه نسل پنجم ارتباطات است و در این زمینه از بستر ارتباطی شرکت ایرانسل استفاده می‌شود. هاشمی درباره تفاهم‌نامه دوم نیز تصریح کرد: تفاهم بعدی بین پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات و سازمان منطقه آزاد کیش، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شرکت ایرانسل امضا می‌شود. وی گفت: با امضای این تفاهم‌نامه، حمل‌ونقل هوشمند با استفاده از ظرفیت فناوری‌های نوین به‌صورت آزمایشی در منطقه آزاد کیش، عملیاتی خواهد شد و از قابلیت‌های اینترنت اشیا نیز در این حوزه استفاده می‌شود. هاشمی افزود: پیاده‌سازی سایر کاربست‌های تکنولوژی نسل پنجم ارتباطات در صنایع مختلف، با همکاری سایر اپراتورها نیز در دستور کار قرار دارد.

منوعیت استفاده از تصاویر سیاسی در پروفایل فیس‌بوک

فیس‌بوک مجموعه مقررات جدیدی برای ارتباطات کارمندانش در محل کار وضع کرد که شاخص‌ترین آن ممنوعیت استفاده از تصاویر سیاسی برای عکس پروفایلشان است.

به گزارش ایسنا، مقررات جدید استفاده کارمندان از تصاویر تبلیغ‌کننده نامزدهای سیاسی یا آرمان و اهداف به‌عنوان عکس پروفایل از ممنوع و آنها را ملزم کرده از تصویر خودشان استفاده کنند.

جو آربورن، سخنگوی فیس‌بوک در بیانیه‌ای گفت: ما عمیقاً به آزادی بیان، مذاکرات آزاد و فرهنگ مبتنی بر احترام و فراگیری شرکت احترام می‌گذاریم اما بر اساس درخواست‌های کارمندانمان، سیاست‌ها و ابزارهای کارمان را به روز کرده‌ایم تا مطمئن شویم افراد از هر دو گزینه حق بیان و حق انتخاب برخوردار هستند. مقررات جدید یک هفته پس از این اعلام شد که مارک زاکربرگ، مدیرعامل فیس‌بوک به کارمندانش درباره مقررات جدیدی برای راهنمایی در خصوص بحث‌ها و مکالمات داخلی اطلاع داده بود. مقررات جدید فیس‌بوک همچنین مفهوم آزار وادیت را توسعه داده و هرگونه ارتباط تحقیرآمیزی که فضای کاری غیردوستانه‌ای را برای یک گروه محافظت شده ایجاد می‌کند، قذف کرده است. براساس گزارش شبکه CNBC، همچنین فیس‌بوک مشخص کرده است در کدام بخش‌های محیط کار بحث درباره مسائل اجتماعی و سیاسی می‌تواند انجام شود. این شرکت حمایت از میانه روی گروه‌های کاری غیررسمی را افزایش داده است.

بحران جهانی کرونا، ازسویی منجر به افزایش حملات سایبری به سازمان‌ها، نرم افزارها و... شده است و ازسوی دیگر صنعت امنیت سایبری جهان با مشکل کمبود نیروی متخصص روبه‌روست. با توجه به روند رو به‌رشد حمله‌های سایبری، تخمین زده می‌شود این حملات تا سال ۲۰۲۱ خسارتی ۶ تریلیون دلاری به این صنعت وارد کند. درحالی‌که کمپانی‌ها، سرویس‌های اطلاعاتی و... مبالغ بالایی برای مقابله با تهدیدات بیرونی هزینه می‌کنند یک پلتفرم با نام هک‌روان (Bug Bounty) برای حل مشکلات سایبری از هک‌های اخلاقی یا همان هک‌های کلاه سفید سراسر جهان کمک می‌گیرد تا در قالب پروژه‌های باگ بانتی (Bug Bounty) قبل از مجرمان سایبری به باگ‌ها و آسیب‌پذیری‌ها دسترسی پیدا کنند. این موضوع آنقدر مورد توجه قرار گرفته که در حال حاضر شکار باگ‌ها به یک شغل پردرآمد در جهان تبدیل شده است.

یک پلتفرم پرکار

آیا می‌توان تنها با گزارش دادن آسیب‌پذیری‌ها و باگ‌های موجود در سیستم‌ها ثروتمند شد؟ پاسخ مثبت است؛ البته اگر یکی از هک‌های کلاه سفید توانمند باشید. شاید برای برخی، به دام انداختن باگ‌ها و کشف آسیب‌پذیری‌ها در وب سایت‌ها و اپلیکیشن‌ها درست مانند حل کردن جدول، یک تفریح و سرگرمی باشد ولی برای برخی دیگر یک منبع درآمد بسیار مهم به شمار می‌رود. با دیجیتالی شدن جهان، حالا دیگر استخدام هک‌رها برای یافتن آسیب‌پذیری‌ها در نرم‌افزارها یا سرویس‌های مختلف به امری معمول تبدیل شده و کمپانی‌های بزرگ حاضرند تا پرداخت چند هزار دلار به ازای یافتن باگ‌ها در سیستم هایشان، امنیت خود را تضمین کنند و یک گام از مجرمان سایبری جلوتر باشند.

هک‌روان (Hacker One) یکی از کمپانی‌های موفق در زمینه اجرای پروژه‌های باگ بانتی

است. در Bug Bounty یا مسابقات کشف باگ و آسیب‌پذیری، یک وب‌سایت یا اپلیکیشن، سازمان یا توسعه‌دهنده برای کشف باگ‌های سرویس خود به هک‌رها جایزه می‌دهد. هدف از این برنامه، کشف آسیب‌پذیری‌های امنیتی قبل از انتشار عمومی آنها است.

تاریخچه تأسیس کمپانی «هک‌روان» که حالا مشتریان بزرگی همچون گوگل، علی‌بابا، توییتر، اینتل، وزارت دفاع آمریکا، اسپاتیفای، Airbnb، دراپ باکس، استاریاکس، نینتندو و تویوتا دارد، به سال ۲۰۱۱ بازمی‌گردد. در این زمان دو هکر هلندی اقدام به شناسایی آسیب‌پذیری‌ها در ۱۰۰ کمپانی بزرگ فناوری از جمله فیس‌بوک، گوگل، اپل، مایکروسافت و توییتر کردند و تقریباً در همه آنها حداقل یک باگ یافتند. این دو هکر نام برنامه خود را Hack ۱۰۰ گذاشتند و با این کمپانی‌ها تماس گرفتند درحالی‌که برخی از کارآفرینان آنها بی‌اعتنا عبور کردند اما «شریل سندبرگ» که در هیأت مدیره فیس‌بوک فعالیت داشت، به این موضوع ورود کرد و در نهایت در سال ۲۰۱۲ مؤسسه HackerOne بنیانگذاری شد. در نوامبر ۲۰۱۳ مایکروسافت و فیس‌بوک پروژه Internet Bug Bounty را رقم زدند و در مارس ۲۰۱۶ هم وزارت دفاع آمریکا در قالب پروژه‌ای به‌نام Hack the Pentagon با کمک پلتفرم هک‌روان در طول ۲۴ روز حدود ۱۳۸ آسیب‌پذیری در وب سایت‌های مرتبط با وزارت دفاع آمریکا کشف کرد و ۷۰ هزار دلار به هک‌های کلاه سفید پرداخت شد. گفتنی است شعبة اصلی «هک‌روان» در سانفرانسیسکو جای گرفته و حالا دیگر این پلتفرم دفاتری هم در هلند، بریتانیا و آلمان دارد.

کرونا و هک‌های کلاه سفید

«هک‌روان» به‌همراه Synack و Bugcrowd از نخستین کمپانی‌هایی به‌شمار می‌رود که فعالیت خود را در زمینه باگ بانتی آغاز کرده و در نوع خود، بزرگ‌ترین کمپانی امنیت سایبری محسوب می‌شود. این کمپانی در تازه‌ترین گزارش خود، اطلاعاتی درباره تعداد آسیب‌پذیری‌های شناسایی شده توسط این کمپانی و مبالغی که به هک‌ها برای یافتن این باگ‌ها پرداخت شده، ارائه داده است.



در این گزارش آمده است: از زمان آغاز به کار این کمپانی تا ماه مه ۲۰۲۰، حدود ۱۸۱ هزار آسیب‌پذیری به این پلتفرم گزارش شده و بیش از ۱۰۰ میلیون دلار نیز بابت حق الزحمه به هک‌های کلاه سفید که در این سرویس ثبت‌نام کرده‌اند، پرداخت شده است. همچنین در این گزارش آمده است در سال گذشته برای شکار باگ‌ها بیش از ۴۰۷۵ میلیون دلار به هک‌ها پرداخت شده که این رقم نسبت به سال گذشته افزایش ۸۶ درصدی نشان می‌دهد.

سخت‌گویی پلتفرم هک‌روان نیز در این گزارش آورده است: از آغاز پاندمی کرونا تاکنون شاهد افزایش ۵۹ درصدی ثبت‌نام هک‌های جدید هستیم و البته گزارش کشف باگ‌ها هم افزایش ۲۸ درصدی داشته‌اند. دلیل این موضوع شاید خانه نشینی کاربران و کشف استعداد‌های خود در زمینه شکار باگ‌ها بوده است. البته از آنجا که تاکنون تعداد زیادی از این آسیب‌پذیری‌ها وصله امنیتی شده‌اند، کار برای هک‌رها سخت‌تر شده و برای به دام انداختن باگ‌ها باید مهارت بالاتری داشته باشند که این، خبر خوشی برای شکارچیان باگ‌ها محسوب می‌شود چرا که مبلغ بالاتری به ازای یافتن این باگ‌ها و آسیب‌پذیری‌ها دریافت می‌کنند.

درآمدی ۲۵ برابر یک برنامه‌نویس

طبق تازه‌ترین گزارش هک‌روان، متوسط پرداختی به هک‌ها برای کشف آسیب‌پذیری‌های خطرناک و حیاتی، به ۳ هزار و ۶۵۰ دلار رسیده که رشد سالانه ۸ درصدی این پلتفرم در کل سال‌های پیش از این به

هک‌رها پرداخت کرده بود. در سال ۲۰۱۸ حدود ۱۲ درصد از هک‌هایی که از هک‌روان برای گزارش باگ استفاده کردند سالانه بیش از ۲۰ هزار دلار درآمد کسب کردند درحالی‌که ۱۰۱ درصد آنها سالانه درآمدی بیش از ۳۵۰ هزار دلار داشتند.

پردرآمدترین هک‌رها در آمریکا

اما هک‌ها در کدام کشورها بیشترین درآمد را در برنامه‌های باگ بانتی داشته‌اند؟ گزارش پلتفرم Hacker نشان می‌دهد در سال گذشته، هک‌ها در آمریکا بیشترین درآمد را داشته‌اند و ۱۹ درصد از کل مبلغ پرداخت شده به هک‌های کلاه سفید را به خود اختصاص داده‌اند. پس از آن هک‌های هند ۱۰ درصد قرار می‌گیرند. «هک‌روان» اعلام کرده است بین ماه‌های ژانویه تا جولای ۲۰۲۰ حدود ۶۴ هزار هکر جدید از هندوستان در این پلتفرم ثبت‌نام کرده‌اند درحالی‌که این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۹ حدود ۲۹ هزار هکر بوده است. هک‌های روسی هم از نظر درآمد در جایگاه سوم قرار گرفته‌اند (۸ درصد) و رتبه چهارم، پنجم و ششم هم به چین (۷ درصد) و آلمان (۵ درصد) و کانادا (۴ درصد) رسید.

برخی دلیل موفقیت بالای هک‌های آمریکایی را تصمیم مایکروسافت در سه برابر کردن جایزه هک‌ها در سال ۲۰۱۹ نسبت به سال ۲۰۱۸ می‌دانند. در سال ۲۰۱۹ مایکروسافت برای شکار باگ‌ها ۱۳۰۷ میلیون دلار به هک‌ها پرداخت کرد که این رقم تقریباً دو برابر جایزه گوگل با هزینه ۶۵ میلیون دلاری بود. به این ترتیب مایکروسافت به یکی از بزرگ‌ترین منابع درآمد برای هک‌هایی تبدیل شد که به‌دنبال کشف آسیب‌پذیری در نرم‌افزارها و... هستند.

موفقیت هک‌های هند را نیز برخی به اپل نسبت می‌دهند. اپل نیازگی از جدیدترین نسخه سیستم عامل خود، iOS ۱۴ برای آیفون و iPad هم برای آپدیت‌های خود رونمایی کرده است اما متقدان معتقدند هنوز زمان کافی برای اطمینان از کشف باگ‌ها و آسیب‌پذیری‌ها طی نشده است. شاید این خبر خوشی برای کاربران آیفون و آپید نباشد اما برای جامعه روزافزون هک‌های کلاه سفید هندوستان، فرصتی بزرگ به شمار می‌رود.

نوبت دوم

آگهی فراخوان شناسایی پیمانکار تجدید

موضوع: شناسایی پیمانکاران حمل کانتینری – دریایی پتروشیمی جم

شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در نظر دارد جهت قرارداد انجام خدمات حمل کانتینری-دریایی، براساس اسناد پیوست از طریق فراخوان عمومی، پیمانکاران واجد شرایط را شناسایی نماید. فلذا از شرکت‌هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته و دارای سوابق و تجربیات موثر و مرتبط می‌باشند دعوت می‌شود از تاریخ درج آگهی (۱۳۹۹/۰۷/۰۵) تا تاریخ ۱۳۹۹/۰۷/۱۳ به تارنمای (وب‌سایت) پتروشیمی جم به آدرس WWW.JPCOMPLEX.IR مراجعه و اسناد ارزیابی کیفی را از طریق این تارنما (وب‌سایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر درخصوص مناقصه می‌توانید به نشانی تهران، خیابان شهید عباسپور، خیابان نظامی گنجوی، شماره ۲۷، طبقه چهارم، دبیرخانه کمیسیون معاملات مراجعه و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۰۲۱-۸۸۶۴۵۳۹۷۸-۰۲۱ تماس حاصل نمایید.

برای تأیید صلاحیت مناقصه‌گران و تحویل اسناد مناقصه ۶۰ می‌باشد.

- مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی مناقصه:** از تاریخ درج اولین نوبت آگهی در روزنامه ۱۳۹۹/۰۷/۰۲ لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۱۳ می‌باشد.
- آخرین مهلت تحویل پاکت «د» (مستندات ارزیابی کیفی):** پایان وقت اداری مورخه ۱۳۹۹/۰۷/۲۸ می‌باشد.
- سایر جزئیات و اطلاعات مربوط در اسناد ارزیابی کیفی مناقصه مندرج است.
- شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در بررسی مستندات و نیز رد یا قبول هر یک با تمام مستندات ارزیابی کیفی ارانه شده توسط شرکت‌ها بدون آن‌که محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.
- پاکت «د» (مستندات ارزیابی کیفی) پس از لاک و مهر، طبق زمان مقرر تحویل دبیرخانه محرمانه حراست دفتر مرکزی پتروشیمی جم واقع در تهران گردد و رسید دریافت شود.
- آدرس مناقصه‌گذار (دفتر مرکزی) جهت تحویل پاکت «د» ارزیابی کیفی:** تهران، خیابان شهید عباسپور، خیابان نظامی گنجوی، شماره ۲۷، شرکت پتروشیمی جم

رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای مجتمع پتروشیمی جم

شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد تأمین اتصالات مطابق با مشخصات فنی و استاندارد براساس شرایط مندرج در مدارک و اسناد مناقصه را از طریق مناقصه عمومی، به تأمین‌کننده واجد شرایط واگذار نماید.

اداری روز شنبه مورخه ۱۳۹۹/۰۷/۲۴ اقدام نمایند.

اسناد مناقصه بایستی توسط اشخاص مجاز تکمیل، امضا و مهرور شود و حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه ۱۳۹۹/۰۸/۱۱، به نشانی دفتر مرکزی: تهران، خیابان توانیر، خیابان نظامی گنجوی، روبه‌روی شهرداری منطقه ۶، پلاک ۲۷، دبیرخانه محرمانه حراست تحویل گردد. بدیهی است به پیشنهاداتی که پس از سر رسید تحویل گردد هیچ‌گونه ترتیب اثری داده نخواهد شد.

رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

نوبت اول: ۱۳۹۹/۰۷/۰۵
نوبت دوم: ۱۳۹۹/۰۷/۰۶

آگهی مناقصه عمومی

شهرداری شیراز در نظر دارد نسبت به خرید تجهیزات سخت‌افزاری جهت مرتب‌سازی اتاق سرور و شبکه محلی طبق برآورد و دستور دستگاه نظارت و شرایط فنی و شرح خدمات پیوست از طریق مناقصه عمومی و بر اساس مشخصات مندرج در اسناد مناقصه اقدام نماید. لذا از کلیه تولیدکنندگان یا فروشندگان دارای سابقه مرتبط با موضوع مناقصه دعوت به عمل می‌آید با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس: شیراز، خیابان انقلاب، خیابان هدایت، طبقه چهارم، پارکینگ طبقاتی هدایت، امور قراردادها، معاونت حمل و نقل و ترافیک راجعه نمایند. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن ۰۷۱-۳۳۳۰۴۱۵۹ تا ۰۷۱-۴۴۳۰۴۱۵۹ آماده پاسخ‌گویی می‌باشد.

- مبلغ برآورد اولیه:** ۱۸۰۰ / ۸۷۰ / ۵ ریال
- مدت قرارداد:** هشت ماه از تاریخ انعقاد
- محل تحویل کار:** شیراز معاونت حمل و نقل و ترافیک
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۱۹۵ / ۰۰۰ / ۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی یا فیش واریز شده به حساب سپرده ۷۰۱۱۸۴۹۶۵ بانک شهر
- شعبه کریمخان زند به نام معاونت حمل و نقل شهرداری شیراز
- برندگان اول و دوم مناقصه هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
- در زمان انعقاد قرارداد ۱۰٪ مبلغ پیشنهادی به‌عنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی اخذ می‌گردد.
- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات:** ساعت ۱۴ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۰۶

اداره کل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری شیراز

نوبت اول: ۱۳۹۹/۰۷/۲۰

فراخوان شناسایی سرمایه‌گذار جهت احداث، تجهیز، بهره‌برداری و نگهداری از مرکز داده شهری با مشارکت بخش خصوصی در مشهد

معاونت اقتصادی با همکاری سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد در نظر دارد در راستای تحقق تعادل بخشی و توسعه خدمات هوشمند شهری، نسبت به جذب سرمایه‌گذار جهت احداث، تجهیز، بهره‌برداری و نگهداری از مرکز داده شهری، با مشارکت بخش خصوصی اقدام نماید.

لذا متقاضیانی که تمایل به شرکت در این فراخوان را دارند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد فراخوان به سامانه مناقصه و مزایده شهرداری مشهد، به نشانی ETS.MASHHAD.IR و یا سایت معاونت اقتصادی شهرداری مشهد به نشانی ECO.MASHHAD.IR مراجعه فرمایند.

آخرین مهلت تحویل پاکت‌ها: ساعت ۱۵ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۰

مشهد/خیابان دانشگاه / برج آلتون / طبقه ۱۸ / واحد ۱۲ / دبیرخانه معاونت اقتصادی شهرداری مشهد

جهت هرگونه سؤال از طریق شماره تلفن ۰۵۱۳۱۷۹۱۶۲۴ اداره سرمایه‌گذاری غیر ساختمانی معاونت اقتصادی اقدام فرمایند.