

«فرهختگان» از هزینه میلیون دلاری کشورها برای کاهش درز اطلاعاتی گزارش می دهد

حملات سایبری چه هزینه‌ای به آموزش عالی تحمیل می کند؟



ندا افهاری
مترجم

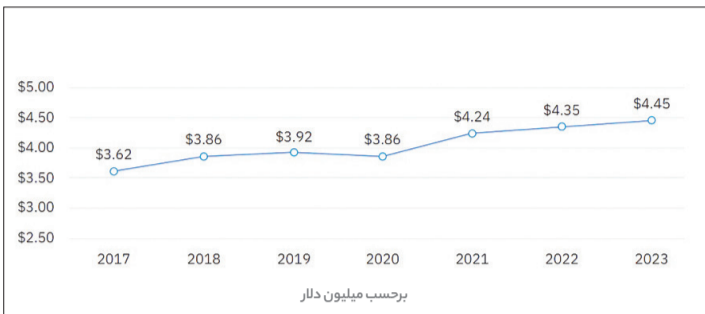
حملات سایبری اغلب موجب درز اطلاعات محرمانه شرکت‌ها و سازمان‌ها می‌شود و این مراکز امنیتی در مواجهه با افشای اطلاعات مبالغ هنگفتی را هزینه می‌کنند تا با خیال راحت بتوانند اطلاعات و داده‌های موردنظر خود را نگهداری کنند. در این میان برخی مراکز بالاترین هزینه را در مواجهه با حملات سایبری متحمل می‌شوند. شرکت بین‌المللی IBM به عنوان یک شرکت آمریکایی بین‌المللی چندملیتی فناوری در کنار تولید و فروش تجهیزات اداری، نرم‌افزاری، سخت‌افزاری و ارائه خدماتی چون زیرساخت، میزبانی وب...، فرآیندهای محاسبه، ثبت و جدول‌بندی را نیز در دستورکار خود دارد. یکی از فعالیت‌هایی که این شرکت هر ساله انجام می‌دهد، بررسی این موضوع است که سازمان‌ها چه مقدار برای درز اطلاعات و داده‌های خود هزینه می‌کنند.

رشد ۱۵ درصدی هزینه حملات به دانشگاه‌ها در ۳ سال

محققان شرکت IBM در تازه‌ترین بررسی‌های خود در سال جاری، ۵۵۳ سازمان را در ۱۶ کشور و منطقه مورد ارزیابی قرار داده‌اند که بین مارس ۲۰۲۲ تا مارس ۲۰۲۳ قربانی حملات سایبری و درز اطلاعات شده‌اند. بررسی‌ها نشان می‌دهد درز اطلاعات در موسسات آموزش عالی در سال ۲۰۲۳ معمولاً کمتر از میانگین ۴ میلیون و ۴۵۰ هزار دلار در تمام صنایع هزینه در پی دارد. این نشان‌دهنده افزایش ۲،۳ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۲ با هزینه ۴ میلیون و ۳۵۰ هزار دلار و افزایش ۱۵،۳ درصدی از سال ۲۰۲۰ با هزینه ۳ میلیون و ۸۶۰ هزار دلاری است. در سال ۲۰۲۳، میانگین هزینه هر ثبت رکورد ضرر مالی ناشی از درز اطلاعات ۱۶۵ دلار بوده که نسبت به میانگین ۱۶۴ دلار در سال ۲۰۲۲ افزایش نسبتاً کمی را به همراه داشته است. این با رشد نسبتاً اندک از سال ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۲ تطبیقت دارد به طوری که میزان هزینه‌ها تنها ۳ دلار افزایش یافته است. در ۷ سال گذشته بیشترین افزایش میانگین هزینه‌های هر رکورد بین سال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ بوده که میانگین آن با افزایش ۱۰،۳ درصدی، از ۱۶۶ دلار به ۱۶۱ دلار افزایش داشته است.

آموزش، خطر پذیرترین حوزه مورد تهدید

به گزارش higherreddivve، بخش آموزش از جمله حوزه‌هایی است که مورد تهدید حملات سایبری و درز اطلاعات قرار دارد. به‌تازگی حمله گسترده MOVEit، یک سرویس پرکاربرد



برای انتقال فایل‌های داده‌های کلان، کالج‌ها و سازمان‌های مرتبط با آموزش عالی را به دام انداخت. این حملات، خانه ملی دانشجویی که داده‌های دانشجویان را از هزاران کالج جمع‌آوری می‌کند و نیز شرکت بیمه‌های TIAA که غول خدمات بازنشستگی است و دانشگاهیان و مربیان از آن استفاده می‌کنند را نیز شامل می‌شود. این احتمال وجود دارد که درز اطلاعات که به واسطه حمله سایبری MOVEit بین این دو سازمان رخ داده، بیشتر کالج‌های آمریکا را تحت‌تأثیر خود قرار داده باشد. شرکت IBM به سازمان‌ها درباره چند تله رایج هنگام بررسی درز اطلاعات هشدار داده است. به عنوان مثال، دوسوم موارد درز اطلاعات توسط اشخاص ثالث یا خود هرکس گزارش شده است. زمانی که هرکس نسبت به درز اطلاعات به سازمان‌ها هشدار می‌دهد، معمولاً یک میلیون دلار بیشتر از زمانی که این درز اطلاعات در داخل شناسایی می‌شوند، هزینه در پی دارد. به عنوان مثال ۲۷ درصد از موارد درز اطلاعات توسط مهاجمان باج‌افزار افشا شده است. در این موارد محرمان سایبری از سازمان‌ها برای دسترسی مجدد به داده‌هایشان باج‌خواهی می‌کنند. میانگین حملات باج‌افزاری برای سازمان‌ها ۵ میلیون و ۱۰۰ هزار دلار هزینه به‌دنبال داشته است. هنگامی که سازمان‌ها این درز اطلاعاتی را به مجریان قانون اطلاع نمی‌دهند، به‌طور متوسط ۴۷۰ هزار دلار هزینه بیشتری برای آنها به همراه داشت. تحقیقات نشان می‌دهد مستثنی کردن اجرای قانون از حوادث باج‌افزاری منجر به بالاتر رفتن هزینه‌ها می‌شود. درحالی که ۶۳ درصد از سازمان‌ها اعلام کرده‌اند وارد فرآیند اجرای قانون شده‌اند، ۲۷ درصد نیز ۹،۶ درصد بیشتر پرداخت نکرده و ۳۳ روز این چرخه را بیشتر تجربه کردند. همچنین این موضوع اهمیت دارد که درز اطلاعات با چاه سرعتی قابل حل است. مواردی که در کمتر از ۲۰۰ روز شناسایی و نگهداری می‌شوند، به‌طور متوسط ۳ میلیون و ۹۰۰ هزار دلار برای سازمان‌ها هزینه دربردارند، در حالی که این رقم برای سازمان‌هایی که رسیدگی به آنها بیشتر طول می‌کشد، نزدیک به ۵ میلیون دلار است.

به‌دنبال کاهش هزینه‌ها و زمان مهار هرکس
به گزارش IBM، ۵۱ درصد از سازمان‌هایی که قصد دارند سرمایه‌گذاری‌های امنیتی را به‌دنبال درز اطلاعاتی افزایش دهند، درحال افزایش است و این درحالی است که هزینه‌های چنین اقداماتی هر روز بالاتر می‌رود و همین امر باعث شده برخی از این سازمان‌ها را نسبت به اجرای اقدامات موردنیاز برای بالابردن امنیت بخش‌های اطلاعاتی خود دچار تردید کند. حوزه‌های برتر شناسایی شده برای سرمایه‌گذاری‌های اضافی شامل بخش‌های برنامه‌ریزی و آزمایش و واکنش به حادثه، آموزش کارکنان و فناوری‌های تشخیص و پاسخ به تهدید است. در این بین تأثیر هوش مصنوعی و اتوماسیون امنیتی گسترده بر تأثیر مالی درز اطلاعات امنیتی هوش مصنوعی و اتوماسیون برای کاهش هزینه‌ها و به حداقل رساندن زمان شناسایی و مهار این درز اطلاعات هستند. سازمان‌هایی که از این قابلیت‌ها به‌طور گسترده در چهارچوب رویکرد خود استفاده می‌کنند، به‌طور متوسط ۱۰۸ روز زمان کوتاه‌تری را برای شناسایی و مهار این درز اطلاعات تجربه کردند. آنها همچنین در مقایسه با سازمان‌هایی که از هوش مصنوعی امنیتی و قابلیت‌های اتوماسیون استفاده نمی‌کنند، یک میلیون و ۷۶۰ هزار دلار هزینه کم‌تری صرف درز اطلاعاتی کردند. بررسی‌ها حکایت از آن دارد که تنها یک‌سوم شرکت‌ها ناقص داده‌ها یا درز اطلاعات را از طریق تیم‌های امنیتی خود کشف کرده‌اند که بر نیاز به بهتر شدن تأکید می‌کند.

هزینه ۱۱ میلیون دلاری مراقبت‌های بهداشتی در درز اطلاعات

از سال ۲۰۲۰ هزینه درز اطلاعاتی در بخش مراقبت سلامت تا ۵۲،۳ درصد افزایش یافته است. صنعت مراقبت‌های بهداشتی که به‌شدت مورد ملاحظه قرار گرفته، از سال ۲۰۲۰ شاهد افزایش قابل توجهی در هزینه‌های درز اطلاعاتی بوده است. برای سیزدهمین سال متوالی، صنعت مراقبت‌های بهداشتی، با هزینه متوسط ۱۰ میلیون و ۹۳۰ هزار دلاری، گران‌ترین درز اطلاعاتی را به خود اختصاص داده که در مقایسه با هزینه ۱۰



نرم‌افزار بیشترین کاهش هزینه را در پی داشته است. سازمان‌های زیرساختی حیاتی شامل سازمان‌هایی می‌شوند که در زمینه خدمات مالی، صنعتی، فناوری، انرژی، حمل‌ونقل، ارتباطات، مراقبت‌های بهداشتی، آموزش و صنایع بخش دولتی فعالیت می‌کنند. این سازمان‌ها متحمل هزینه‌های مربوط به درز اطلاعات شده‌اند که یک میلیون و ۲۶۰ هزار دلار بیشتر از هزینه متوسط ۳ میلیون و ۷۸۰ هزار دلاری برای سازمان‌های سایر صنایع بوده است که تفاوت ۲۸،۶ درصدی را نشان می‌دهد. این ارزش ۵ میلیون و ۴۰ هزار دلاری همچنین بیانگر افزایش ۴،۶ درصدی هزینه ۴ میلیون و ۸۲۰ هزار دلاری نسبت به میانگین هزینه گزارش شده درز اطلاعات در سال ۲۰۲۲ برای صنایع زیرساخت‌های حیاتی است.

آمریکا با ۹،۵ میلیون دلار هزینه در صدر جدول

بررسی‌ها نشان می‌دهد که آمریکا برای سیزدهمین سال متوالی در رده نخست کشورهای دنیا در زمینه هزینه‌های بالا در مواجهه با درزهای اطلاعاتی قرار گرفته است. آمریکا در سال ۲۰۲۳ حدود ۹ میلیون و ۴۴۰ هزار دلار هزینه کرد و این مبلغ هزینه در سال ۲۰۲۳ با رشد ۰،۴ درصدی به ۹ میلیون و ۴۸۰ هزار دلار رسید. بعد از آمریکا، منطقه خاورمیانه قرار دارد که در سال ۲۰۲۳ حدود ۷ میلیون و ۴۶۰ هزار دلار هزینه کرده بود که این مبلغ در سال جاری با رشد ۸،۲ درصدی به ۸ میلیون و ۷۰۰ هزار دلار افزایش یافت. رده سوم این جدول به کانادا می‌رسد که نسبت به ۵ میلیون و ۶۴۰ هزار دلار سال ۲۰۲۲ روند کاهشی داشته و هزینه این کشور در سال ۲۰۲۳ با کاهش ۹ درصدی به ۵ میلیون و ۱۳۰ هزار دلار رسید. آلمانی‌ها هم با ۴ میلیون و ۶۷۰ هزار دلار در سال ۲۰۲۳ در رده چهارم قرار گرفتند که در مقایسه با انگلیس رده چهارمی در سال ۲۰۲۲ که ۵ میلیون و ۵۰۰ هزار دلار هزینه کرده بودند، روند کاهشی نشان می‌دهند. هزینه آلمان در سال گذشته ۴ میلیون و ۸۵۰ دلار بوده که در سال جاری ۳،۷ درصد افت نشان می‌دهد. رده پنجم سال ۲۰۲۲ هم از آن آلمانی‌ها با ۴ میلیون و ۸۵۰ هزار دلار بوده است و در سال ۲۰۲۳، این رده به ژاپن با هزینه ۴ میلیون و ۵۲۰ هزار دلار رسیده است. هزینه ژاپن با درز اطلاعاتی در سال ۲۰۲۳ با کاهش ۱،۱ درصدی نسبت به ۴ میلیون و ۵۷۰ هزار دلار در سال ۲۰۲۲ روبه‌رو شده است. در میان این پنج کشور برتر، ژاپن تنها کشوری است که در فهرست پنج کشور برتر سال ۲۰۲۲ ظاهر نشده است و از رتبه ششم گران‌ترین رتبه در سال گذشته صعود کرده است. انگلیس که سال گذشته رده چهارم را در اختیار داشت، در سال جاری با افت هزینه روبه‌رو شد به طوری که مبلغ هزینه آن با افت قابل توجه ۱۶،۶ درصدی از ۵ میلیون و ۵۰ هزار دلار در سال ۲۰۲۲ به ۴ میلیون و ۲۱۰ هزار دلار در سال ۲۰۲۳ رسیده است.

تجدید آگهی مناقصه عمومی

۴۴۸ - ۱۴۰۲

نوبت اول
تجدید آگهی مناقصه عمومی
۴۴۸ - ۱۴۰۲

تا ساعت ۱۳:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۴ از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مناقصه را دریافت نمایند. لازم به ذکر است مناقصه‌گران جهت شرکت در مناقصه می‌بایست در موعد مقرر نسبت به دریافت اسناد اقدام نمایند در غیر این صورت مجاز به ارائه پیشنهاد قیمت نمی‌باشند.

- آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و ثبت اسناد و مدارک در سامانه حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۵ می‌باشد. شرکت‌کنندگان می‌بایست تا تاریخ مذکور سپرده شرکت در مناقصه را به‌صورت فیزیکی به آدرس شیراز - بلوار عدالت جنوبی - ابتدای بلوار دولت غربی - جنب درمانگاه آزادگان - سازمان عمران و بازآفرینی فضاهای شهری - واحد قراردادهای تحویل نمایند.
- تاریخ و محل بازگشایی پاکات: روز دوشنبه ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۶ در محل چهارراه خلدبرین، طبقه سوم شهرداری منطقه یک، سالن جلسات کمیسیون عالی معاملات می‌باشد.
- مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می‌باشد.
- تعدیل: تعدیل آحاد بها براساس بخشنامه شماره ۷۲/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۸۲/۹/۱۵ معاونت برنامه‌ریزی پرداخت خواهد شد.
- هیچ‌گونه وجهی بابت پیش‌پرداخت داده نخواهد شد.
- بدیهی است هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.
- شهرداری در رد یک یا تمام بازگشایی‌ها مختار می‌باشد در انصرورت سپرده‌ها مسترد می‌گردد.
- کلیه شرکت‌کنندگان می‌بایست مدارک ثبت‌نام در سامانه دادگستری (ثنا) را ارائه نمایند.
- شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آیین‌نامه معاملات شهرداری می‌باشد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.
- آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت <https://shaffaf.shiraz.ir> قابل مشاهده می‌باشد.
- مناقضیان شرکت در مناقصه موظف به ثبت‌نام در سایت vendor.shiraz.ir می‌باشند.
- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامان: مرکز تماس: ۱۴۵۶

اداره کل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری شیراز
شناسه آگهی ۱۵۴۲۰۴۳

نوبت اول
آگهی فراخوان ارزیابی کیفی برای مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی در نظر دارد خدمات مورد نیاز خود را با شرایط ذیل به‌صورت برگزاری مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه‌ستاد) تعیین نماید:

شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران	۲۰۰۲۹۶۹۶۰۰۰۰۶
شماره مناقصه	۱۴۰۲/۱۰۰۳
موضوع مناقصه	اجرای عملیات فنس کشی پالایشگاه گاز پارس جنوبی
مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار	۸,۷۹۴,۹۰۹,۷۱۲ ریال
نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار	تضمین قابل قبول فوق‌العاده تضمین شماره ۱۲۳۳۰۲ ات ۰۶/۰۵/۹۲ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران می‌باشد.
مبلغ بازپردی مناقصه	۱۷۵,۸۹۸,۱۹۴,۲۲۹ ریال
آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی در سامانه ستاد	مطلق یا برنامه‌زمانی مندرج در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)
آخرین مهلت بازگذاری و ارسال مستندات ارزیابی کیفی (روزمه) در سامانه ستاد	مطلق یا برنامه‌زمانی مندرج در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)
آخرین مهلت بازگذاری پیشنهاد فنی/مالی در سامانه ستاد	مطلق یا برنامه‌زمانی مندرج در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)
آدرس مناقصه‌گذار	استان بوشهر- شهرستان کنگان- شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی- پالایشگاه پازهم (۱۳۴)- ساختمان مرکزی- خدمات بیمان- با اطاق ۲۱
بدیهی است کلیه فرآیندهای مناقصه الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه‌ستاد) به‌نشانی: WWW.SETADIRAN.IR انجام می‌پذیرد به‌شبه‌بندهاهی خارج از سامانه ستاد هیچ‌گونه ترتیب‌ثانی داده نخواهد شد و مناقصه‌گران بایستی نسبت به ثبت‌نام در سامانه ستاد و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی اقدام نمایند. مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت WWW.SPQC.IR یا WWW.IETS.MPORG.IR مراجعه یا با شماره ۰۷۳۳۳۳۱۰۴۰۱۷۰۰ تماس حاصل فرمایند.	

شماره‌شناسه ۱۵۴۲۱۲۳

روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

مدرک فارغ التحصیلی اینجناب علی صباغ فرزند محمد به شماره شناسنامه ۱۲۹ صادره از میمه در مقطع کارشناسی رشته مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات) از واحد دانشگاهی خمینی شهر با شماره ۱۰۵۱۹۷ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر به نشانی اصفهان - خمینی شهر - منظریه - بلوار دانشجو - صندوق پستی ۸۴۱۷۵-۱۱۹ کد پستی ۸۴۱۸۱۴۸۴۹۹ - تلفن ۰۱۱۴۳۳۶۶۰۰۱ ارسال نماید.

مدرک فارغ التحصیلی اینجناب رضاروشنی فرزند علی به شماره شناسنامه ۳۵۰۱ صادره از ماهشهر در مقطع کارشناسی رشته حسابداری صادره از واحد دانشگاه آزاد ایگوردوز با شماره ۰۰۹۷۰۱۴۸۷۲۳۴۰ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایگوردوز به نشانی لرستان - ایگوردوز - میدان دانشگاه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایگوردوز صندوق پستی ۱۵۹ و کد پستی ۶۸۶۱۸۸۵۹۱۴ ارسال نماید.

برگ سبز خودرو سواری سیستم پژو پارس تیپ PARS XUVP رنگ سفید مدل ۱۴۰۲ به شماره انتظامی ایران ۵/۱۹۷ ۸۷ به شماره شاسی NAANA۱۵E5PH۹۴۱۲۹۷ و شماره موتور ۱۲۵K۰۱۶۷۹۴۹ به مالکیت خانم مریم علی اکبری به کد ملی ۰۰۱۰۵۱۹۱۸۱ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.