

کارشناسان حوزه امنیت فناوری در گفت‌وگو با «ایران»:

نهادهای موازی در امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات باید ساماندهی شوند

سوسن صادقی
خبرنگار

«به‌تازگی حبیب رستمی، دبیر انجمن رمز ایران تاکید کرد که برای حفظ امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات (افتا) لازم است یک رگولاتوری و تنظیم‌کننده نهایی و مستقل راه‌اندازی شود، چرا که هم اکنون به این موضوع در سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی پرداخته نمی‌شود.» از آنجایی که بحث رگولاتوری و قانونگذاری در حوزه امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات یکی از مهم‌ترین مباحث است، در همین راستا روزنامه ایران به سراغ فعالان حوزه امنیت رفت و نظر آنها را درباره ضرورت وجود رگولاتوری مستقل در حوزه امنیت جویا شد.

دغدغه ساماندهی

علیرضا جباریان، کارشناس امنیت اعتقاد دارند، داشتن رگولاتوری مستقل بحث جدیدی نیست چرا که در حال حاضر ارگان‌های موازی زیادی هستند که در حوزه امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات مشغول فعالیت هستند و همین تعدد رگولاتور باعث سردرگمی در این حوزه شده است.

جباریان به «ایران» گفت: واقعاً داشتن سازمان رگولاتوری مستقل «افتا» یک دغدغه عادی نیست، بلکه دغدغه اصلی ساماندهی نهادهای و مراکزی است که ادعای رگولاتوری در حوزه امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات را دارند، چرا که هم اکنون رگولاتورهای متعدد و زیادی در این حوزه وجود دارند.

جباریان با بیان اینکه مرکز مدیریت راهبردی افتا ریاست جمهوری و مرکز مدیریت امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه‌ای (ماهر) سازمان پدافند غیرعامل در حوزه رگولاتوری فعال هستند، افزود: داشتن رگولاتوری مستقل و عملیاتی کردن آن می‌تواند اقدام مثبتی باشد و فعالان این حوزه و سازمان‌ها و نهادهای شرکت‌ها و... را از سردرگمی نجات دهد. ولی اگر قرار باشد باز نهاد دیگری به نام سازمان رگولاتوری مستقل امنیت شکل بگیرد و یک نهاد دیگر به نهادهای موجود اضافه شود، اقدام خوبی نیست.

جباریان در ادامه گفت: با تشکیل سازمان

رگولاتوری مستقل امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات باید دیگر نهادهای حذف یا با هم ادغام شوند و به‌صورت زیرمجموعه یک کل قرار بگیرند، به طوری که بخش کل، سیاستگذاری‌های کلان را انجام دهد و زیرمجموعه‌ها به‌صورت سلسله مراتب در حوزه‌های مختلف فعالیت کنند تا از موازی کاری نیز پرهیز شود.

میلاد نوری، دیگر کارشناس امنیت نیز معتقد است در نگاه اول شاید احساس شود که ما برای بهبود امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات نیاز به یک سازمان رگولاتوری مستقل در این حوزه داریم ولی باید گفت ما به‌دلیل داشتن تعداد زیادی مرکز و سازمان در حوزه امنیت، بیشتر از آن نیازمند ساماندهی هستیم، چرا که ایجاد امنیت تنها از عهده یک نهاد و سازمان خارج است.

نوری به «ایران» گفت: به‌نظر می‌رسد اگر این سازمان نیز ایجاد شود یک نهاد به دیگر نهادهای اضافه شده و باز شاهد موازی کاری خواهیم بود و این اقدام تنها سدی دیگر بر سدهای قبلی ارائه دهندگان واقعی خدمات در این فضا اضافه خواهد کرد. وی همچنین با بیان اینکه مفهوم «امنیت» یک مفهوم گسترده‌ای است، افزود: زمانی که از امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات صحبت به میان می‌آید، باید تعریف امنیت مشخص باشد، چرا که امنیت اطلاعات کاربران در دست کسب و کارها، امنیت مراودات مالی کاربران، امنیت روانی شهروندان و... همه در این فضا خلاصه می‌شود و مهمتر اینکه برای حفظ امنیت در ابعاد مختلف این فضا، خلأهای امنیت مشخص این موضوع را طر می‌کنند.

نوری در ادامه گفت: به‌عنوان مثال کسب و کارها نیاز به دریافت تصویر مدارک حساس کاربر نظیر کارت ملی، کارت بانکی و... دارند، ولی در زمینه اجازه نحوه دریافت مدارک، نحوه ذخیره آنها و حتی برخورد قانونی در صورت لو رفتن مدارک کاربران و... هیچ قانون مشخصی وجود ندارد. از سوی دیگر حتی به‌دلیل وجود نقص امنیت در سرویس‌دهنده‌ها، اطلاعات کاربران نشت پیدا کند در این بخش هم هیچ

قانون و تبعات قانونی خاصی برای قصور سرویس‌دهنده وجود ندارد. بنابراین همان‌طور که می‌بینید دغدغه فضای امنیت تولید و تبادل اطلاعات داشتن رگولاتوری مستقل نیست؛ بلکه بیشتر رفع خلأهای قانونی و... است تا امنیت در فضای تولید و تبادل اطلاعات افزایش یابد. وی افزود: این روزها سازمان‌های مختلف در حال ایجاد محدودیت در قالب قوانین جدید و دست و پاگیر بخصوص برای کسب و کارهای اینترنتی با ابزارهای مختلفی مانند احراز هویت کاربران، استعلام‌های مالی و... هستند در حالی که مسئولان بهتر است به‌جای ایجاد قوانین هر چه بیشتر با نهاد بیشتر و موازی، درصدد اصلاح قوانین و ایجاد ابزارها و افزایش آگاهی مردم و

خلأ اعمال قدرت

اما مرتضی نکویی، دیگر کارشناس افتا، اعتقاد دارد حوزه امنیت نیازمند تنظیم و مقررات و رگولاتوری مستقل است و سال‌هاست که فعالان حوزه امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات این موضوع را طرح می‌کنند. نکویی به «ایران» گفت: در حوزه امنیت هم اکنون نهادها و سازمان‌های مختلفی مانند افتا، ماهر، نما، پدافند غیرعامل کشور، سازمان نصر کشور و مرکز ملی فضای مجازی فعال هستند و با اینکه تمام این بخش‌ها کارهای خوبی انجام



داده‌اند ولی با تعدد رگولاتوری روبه‌رو هستیم و این اصلاً خوب نیست از این رو نیاز است تا با تشکیل زیرساخت‌ها در حوزه افتا انسجام و یکپارچگی ایجاد شود.

این کارشناس امنیت معتقد است افتا مبحث گسترده‌ای است و با تشکیل یک سازمان رگولاتوری مستقل امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات نباید کاری کرد که یک سازمان انحصاری شکل بگیرد، چرا که انحصار نیز خود مشکلات و معضلات خود را در پی دارد.

وی در ادامه گفت: از آنجایی که بحث امنیت در کشور ما به بلوغ مناسبی نرسیده است و برخی سازمان‌های امنیت مانند افتا ریاست جمهوری با اینکه کارها و اقدام‌های خوبی در این حوزه انجام داده‌اند، بسیار جوان هستند بنابراین باید با کمک نهادهایی که هم اکنون در حوزه امنیت شکل گرفته‌اند و در کنار آن با کمک شرکت‌هایی که در حوزه افتا صاحب‌نظر هستند، این سازمان رگولاتور مستقل شکل بگیرد. این سازمان باید بتوان از نیروهای خبره موجود که در استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های کوچک فعال هستند، بهره‌برد.

نکویی تاکید کرد که سازمان‌ها و مراکزی که هم اکنون در زمینه افتا فعالیت دارند، تلاش می‌کنند تا به یک رگولاتوری مستقل، جامع و بدون انحصار تبدیل شوند ولی این رگولاتوری

طراحی و مدل سازی سه بعدی



مواد تشکیل دهنده آن را مشخص کنید به گونه‌ای که در تصویر نهایی، جنس مواد استفاده شده قابل تشخیص خواهد بود. در یک کلام می‌توان گفت ابزارهای کاربردی که هر نرم افزار ایجاد انیمیشن‌های سه بعدی به صورت کامل در اختیار شما قرار می‌دهند FDCINEMA به سادگی و یکجا در اختیاراتان می‌گذارد. این نرم افزار، گستره ابزاری وسیعی برای نورپردازی و سایه زنی به منظور روشنایی اشیا در اختیار شما قرار می‌دهد. موتور رندر نرم افزار هم از تمام قوای واحد پردازشگر مرکزی و تمام هسته‌های کارت گرافیکی استفاده می‌کند تا تصاویر هرچه دقیق‌تر و با کیفیت‌تر را در خروجی تقدیم کاربر کند. اگر شما هم علاقه‌مندید این نرم افزار را در اختیار داشته باشید می‌توانید آن را از ۳۰۰۰world.com با رگداری کنید.

درهای «گوگل پلی» به روی اپ‌های جاسوسی بسته می‌شود

گوگل از اول اکتبر (دهم مهرماه) اپلیکیشن‌های جاسوسی را در فروشگاه برنامه Google Play ممنوع خواهد کرد. به گزارش ایسنا، این شرکت قصد دارد با برنامه‌هایی که به طور مخفیانه اطلاعات شخصی کاربران را بدون اطلاع آنها منتقل می‌کنند، مقابله کند این تصمیم بر مبنای خط مشی گوگل اعلام شده که رفتار فریبکارانه در اپلیکیشن‌ها را ممنوع کرده است. اپلیکیشن‌های جاسوسی به شکلی طراحی شده‌اند که پنهان و غیرقابل شناسایی بمانند و می‌توانند اطلاعات درباره برنامه‌هایی که یک شخص استفاده می‌کند، افرادی که با آنها در تماس هستند و محتوای فایل‌ها و عکس‌های گالری گوشی را منتقل کنند. به‌دلیل این که اپلیکیشن‌های مذکور مخفی هستند، پراحتی مورد بهره‌برداری قرار گرفته و از آنها برای سوءاستفاده از افراد استفاده می‌شود.

با این حال گوگل همچنان اپلیکیشن‌های کنترل والدین را مجاز شمرده که قابلیت‌های مشابه اپلیکیشن‌های جاسوسی را دارند. تنها تفاوت این است که اپلیکیشن‌های مذکور باید علامتی را به طور دائمی نمایش دهند که به کاربر گوشزد می‌کند تحت رديابي قرار دارد و عملکرد پنهانی را برای این اپلیکیشن‌ها دشوارتر می‌کند. گوگل پیش از این تبلیغات طراحان اپلیکیشن‌های جاسوسی در پلتفرم تبلیغاتی خود را ممنوع کرده بود اما برای اعمال این ممنوعیت دچار مشکل بوده است. وب سایت تک کرانچ ماه گذشته گزارش کرده بود چندین شرکت در این حوزه همچنان سرگرم نمایش تبلیغات از طریق پلتفرم گوگل هستند.

بر اساس گزارش بزنس اینسایدر، فروشگاه Google Play هفته جاری اعلام کرد اپلیکیشن‌هایی که مالکیت یا هدف اصلی خود را بدرستی ارائه نمی‌دهند، ممنوع خواهند شد اما چگونگی این سیاست مبهم است و معلوم نیست آیا شامل اپلیکیشن‌هایی مانند VPN‌ها یا مسدودکنندگان تبلیغات می‌شود یا خیر.

وزیر ارتباطات:

ایران در اجرای فیبر نوری دریایی به خودکفایی رسید

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تاکید کرد با تلاش کارشناسان وزارت دفاع و شرکت ارتباطات زیرساخت، کشورمان در اجرای فیبر نوری دریایی به خودکفایی رسیدیم.

به‌گزارش «ایران»، محمد جواد آذری جهرمی در آیین افتتاح پروژه رینگ فیبر نوری جزایر قشم، کیش و خارک گفت: حدود دو سال پیش بود که برای دو، سه روز فیبر نوری مسیر کیش قطع شد و این قطعی باعث شد زندگی در کیش مختل شود. در قشم هم چند بار این اتفاق افتاد. وی افزود: یکی از برنامه‌های جدی ما پایداری ارتباطات است و به خواست مردم جزایر کیش و قشم این پروژه‌ها را کلید زدیم. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تصریح کرد: این اتفاق باعث می‌شود نظام مخابرات و سلامت مردم جزایر خلیج فارس ارتباطات پایدارتری را داشته باشد. وی با تاکید بر اینکه این پروژه یک ظاهری داشته و آن اجرای ۸۰ کیلومتر فیبرنوری با یک سرمایه‌گذاری ۳۷۶ میلیارد ریالی بوده است، گفت: اما باطن این پروژه خودکفایی بود. ما پیش از این در زمینه اجرای فیبر نوری مسیرهای دریایی از توانمندی داخلی برخوردار نبودیم. آذری جهرمی در ادامه با اشاره به برنامه‌های وزارت ارتباطات برای توسعه ارتباطات در استان هرمزگان گفت: در سال ۹۶ از مجموع مردم استان که به خدمات ارتباطات یعنی فقط تلفن و پیامک دسترسی داشتند حدود ۸۰ درصد بود و ۲۰ درصد مردم استان به تلفن هم دسترسی نداشتند. امروز این عدد به ۹۸.۶ درصد رسیده است. وی افزود: در حوزه دسترسی به خدمات پهن باند در مناطق روستایی ۲۸ درصد مردم دسترسی داشتند و امروز این عدد به ۷۲ درصد رسیده است. بنابراین یک جهش بسیار بزرگی در استان برای توسعه ارتباطات رخ داده است.

آذری جهرمی با بیان اینکه البته هنوز در برخی از مناطق عقب ماندگی‌هایی وجود دارد گفت: در بررسی‌های کارشناسی که قبل از سفر انجام شده بود و با توجه به لزوم برقراری عدالت آموزشی در شرایط فعلی و با توجه به اینکه زیرساخت‌های ارتباطی لازمه عدالت آموزشی است، مصوب شد تا پایان سال ۱۲۰ سایت نسل سوم و چهارم در این استان احداث شود. وی افزود: همچنین ۲۲۰ کیلومتر فیبرنوری جدید در این استان اجرا می‌شود. وزیر ارتباطات ادامه داد: این پروژه‌ها در مجموع ۱۰۶ میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد که ما آن را تأمین می‌کنیم و از همین فردا عملیات آن اجرایی می‌شود و نخستین پروژه هم راه‌اندازی سایت‌های سه منطقه باقی مانده در قشم برای تکمیل پوشش نسل سوم و چهارم است تا پوشش ارتباطات قشم هم صددرصدی شود.

حمله هکری مرگ یک بیمار را رقم زد

یک حمله باج‌افزاری به سرورهای بیمارستانی در آلمان به‌طور غیرمستقیم به مرگ یک بیمار منجر شد. به گزارش مهر، مقامات آلمانی اعلام کردند یک حمله باج‌افزاری به تعطیلی سیستم‌های فناوری اطلاعات بیمارستانی در دوسلدورف منجر شد و در نتیجه این اختلال رزنی که باید به سرعت در بیمارستان بستری می‌شد، پس از انتقال به بیمارستان در شهر دیگری فوت کرد. به نظر می‌رسد این نخستین مرگی باشد که در نتیجه یک حمله باج‌افزاری ثبت شده باشد. سیستم‌های کلینیک دانشگاه دوسلدورف به مدت یک هفته مختل شده بود. این بیمارستان اعلام کرد که تحقیقات نشان داد این اختلال در نتیجه حمله هکری به شکافی در نرم‌افزار تجاری بوده است. در نتیجه این حمله سیستم‌های رایانشی بیمارستان به‌تدریج از کار افتاده و این واحد درمانی نمی‌توانست به اطلاعات دست یابد. در نتیجه مراجعان به اورژانس بیمارستان به واحدهای درمانی دیگر ارجاع می‌شدند و همچنین عمل‌های جراحی نیز به تعویق افتادند. طبق اطلاعات موجود هفته گذشته ۳۰ سرور در این بیمارستان رمزگذاری شدند و یک یادداشت باج‌خواهی روی یکی از سیستم‌ها وجود داشت. در این یادداشت آدرسی برای تماس وجود داشت اما مقدار باج مشخص نشده بود.

آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای مجتمع پتروشیمی جم

شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد تأمین ۱ – هگزن مطابق با مشخصات فنی و استاندارد بر اساس شرایط مندرج در مدارک و اسناد مناقصه را از طریق مناقصه عمومی، به تأمین‌کننده واجد شرایط واگذار نماید.

شماره مناقصه: JPC-974091-99

دستگاه نظارت: تدارکات شرکت پتروشیمی جم

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ ریال

انواع تضمین:

- ۱ ضمانت تأمین بانکی
- ۲ ضمانت‌نامه‌های صادر شده از سوی مؤسسات اعتباری غیر بانکی که دارای مجوز لازم از بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.
- ۳ وجه نقد (از طریق واریز وجه به حساب بانک تجارت شعبه پتروشیمی جم شماره حساب ۶۷۰۵۶۳۳۹۶۶)

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۵ (داخلی ۳۷۱)

رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای تأمین نرمال هگزان مورد نیاز مجتمع پتروشیمی جم توأم با ارزیابی کیفی

شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد تأمین نرمال هگزان به مقدار ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ کیلو گرم مورد نیاز مجتمع خود را بر اساس شرایط مندرج در مدارک و اسناد و از طریق مناقصه، به تأمین‌کننده واجد شرایط واگذار نماید.

شماره مناقصه: JPC-991155-99

دستگاه نظارت: اداره فرآیند شرکت پتروشیمی جم

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ ریال (پنج میلیارد ریال)

انواع تضمین:

- ۱ ضمانت تأمین بانکی
- ۲ ضمانت‌نامه‌های صادر شده از سوی مؤسسات اعتباری غیر بانکی که دارای مجوز لازم از بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.
- ۳ وجه نقد (از طریق واریز وجه به حساب بانک تجارت شعبه پتروشیمی جم شماره حساب ۶۷۰۵۶۳۳۹۶۶)

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۵ (داخلی ۳۷۱)

رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

International General Tender for selling polymer products Second Announcement

JAM PETROCHEMICAL CO. intends to hold a tender for selling polymer products (HDPE Grades: CRP100N, BL3, HD52518, HD5000S / LLDPE Grade: LL235F6) to China market for 6 months.

Tender Subject: On-spec polymer products of Jam Petrochemical Complex

Tender No.: 200029

Supervising Body: JAM PETROCHEMICAL sales and marketing department

Other details are presented by Tender documents.

JAM PETROCHEMICAL COMPANY is entitled to freely accept or decline, without being required to provide a reason, any or all of the bids offered.

Tender Documents: To acquire documents of the Tender kindly apply to www.jpccomplex.ir and print the respective data from 'Tender/Auction' section (Tender No.:200029)

Tender documents shall be duly signed by authorized persons and be send up to the end of working hours of the **Monday 25 Sep. 2020** to the email address of "the Sales Committee of the Jam Petrochemical Complex" (Salescommittee@jpccomplex.com)

Public Relations & International Affairs of Jam Petrochemical Co

آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای شماره ۱۰۴۰۳۰

شرکت فولاد غدیر نی‌ریز (سهامی خاص) در نظر دارد انتخاب پیمانکار EPC به منظور احداث و راه‌اندازی خط انتقال آب از سد چشمه عاشق به مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز به طول تقریبی ۴۷ کیلومتر را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار دارای صلاحیت واگذار نماید. لذا از کلیه پیمانکاران واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید.

داشتن حداقل رتبه ۳ در رشته آب و تأسیسات الزامی می‌باشد.

تاریخ فروش اسناد: از ۲۹ شهریور ماه لغایت ۵ مهر ماه ۱۳۹۹

زمان تحویل پیشنهادات تا پایان وقت اداری روز شنبه ۱۷ آبان ماه ۱۳۹۹ می‌باشد.

محل تحویل پاکت مرفا در محل دفتر تهران شرکت فولاد غدیر نی‌ریز به آدرس: شهرک غرب - بلوار فرحزادی - خیابان سپهر - پلاک ۳۴ - طبقه ۳ - واحد ۳۰۲

تلفن: ۰۲۱۸۸۳۶۵۱۹۴

هزینه دریافت اسناد: واریز مبلغ ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۵۰۰ ریال به حساب شماره ۰۲۳۰۴۵۹۴۶۰۰۰ نزد بانک ملی ایران به نام شرکت فولاد غدیر نی‌ریز (غیر قابل استرداد)

ارائه ضمانت‌نامه بانکی به مبلغ ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۱۵ (پانزده میلیارد) ریال در وجه شرکت فولاد غدیر نی‌ریز با اعتبار ۳ ماهه با قابلیت یکبار تمدید

امور بازرگانی شرکت فولاد غدیر نی‌ریز