یک عضو کمیته تعیین مصادیق مجرمانه:

قصدی برای فیلتر پیام رسان های خارجی وجود ندارد

اخبار یک عضو کمیته تعیین مصادیق مجرمانه گفت: قصدی بر فیلتر و بسته شدن شبکه‌های مجازی و پیام‌رسان‌های خارجی همچون تلگرام، واتس‌اپ و اینستاگرام وجود ندارد.به گزارش ایسنا، رمضانعلی سبحانی‌فر افزود: هیچ شبکه اجتماعی بسته نمی‌شود مگر آنکه محتوای مجرمانه داشته باشد.وی درواکنش به دستورالعمل جدید برای ممنوعیت حضور دستگاه‌های دولتی در پیام‌رسان‌های خارجی گفت: همه صحبت بر سر این است که باید انحصار شکسته شود، همان‌طور که دولت گفته نباید در هیچ کار و موضوعی انحصار باشد چون فساد به وجود می‌آورد. سبحانی‌فر با تأکید بر اینکه «با فرهنگ‌سازی می‌توان انحصار را از پیام‌رسان‌های خارجی گرفت» گفت: نمونه بارز آن خروج صدا و سیما از تلگرام است یا اینکه همه مسئولان و مقامات از تلگرام بیرون بیایند. طبیعتاً در این شرایط آنهایی که به دنبال اخبار مربوطه‌شان هستند تنها به تلگرام رجوع نمی‌کنند.وی در پاسخ به اینکه آیا با این شیوه، انحصار در یک پیام‌رسان داخلی همچون سروش به وجود نمی‌آید، گفت: اگر انحصار در استفاده از پیام‌رسان خارجی وجود نداشته نباشد، مردم می‌توانند از تمامی پیام‌رسان‌های داخلی استفاده کنند و الزامی نیست که حتماً از پیام‌رسان سروش استفاده کنند.

در صورت تصویب در مجلس

امکان پرداخت پول در پیام رسان های داخلی فراهم می شود

عضو شورای عالی فضای مجازی در یک برنامه تلویزیونی با اشاره به تلاش صورت گرفته برای رونق کسب و کار در پیام رسان‌های داخلی گفت: در صورت تصویب مجلس، بانک مرکزی ملزم می‌شود به صاحبان کسب و کارها در پیام رسان‌های داخلی امکان پرداخت درون پیام‌رسانی را بدهد.به گزارش خبرگزاری‌ها، رسول جلیلی ادامه داد: اعلام حرام شرعی نقض حریم خصوصی کاربران از سوی رهبر معظم انقلاب، آیین نامه ابلاغی رئیس قوه قضائیه و اصل ۲۵ قانون اساسی ضامن امنیت اطلاعات کاربران در پیام رسان‌های داخلی است. وی افزود: پیام رسان‌های داخلی ملزم به حفظ چارچوب‌های قانونی هستند و همه می‌توانند در صورت سوءاستفاده از این پیام‌رسان‌ها و کاربران آنها شکایت کنند.جلیلی افزود: شرکت‌هایی که در پیام رسان‌های داخلی مشغول فعالیت هستند در حال سرمایه گذاری‌اند تا روزی که بازگشت سرمایه‌شان شکل بگیرد و این مهم مستلزم اعتماد عمومی مردم و حضور بیشتر کاربران است.

امکانات رایگان در اختیار پیام‌رسان‌های داخلی

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت گفت: در راستای حمایت از کالا و خدمات داخلی هم‌اکنون امکانات پیام رسان‌های داخلی همچون محل استقرار سرورها، ظرفیت IXP داخلی و پهنای باند و اینترنت را شرکت ارتباطات زیرساخت به‌صورت رایگان فراهم می‌کند و این باعث افتخار ماست تا سیاست‌های کشور را به بهترین نحو اجرا کنیم.
به گزارش «ایران»، صادق عباسی شاهکوه یادآور شد: از ابتدای دولت یازدهم تاکنون فعالیت‌های گسترده‌ای در بستر ارتباطی رخ داده است و این امکانات خصوصاً در مورد اپراتورها قابل مقایسه با قبل نیست اما مردم لیاقت پیشرفت بیشتر در همه عرصه‌ها را دارند.
وی ادامه داد: استراتژی شرکت ارتباطات زیرساخت این است که فعالیت‌های ارتباطی را انحصاری نکند، بلکه خدمات با کیفیت و قیمت ارزان ارائه شود تا انتخاب نخست تمامی ذینفعان بخش باشد.مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت به تعهداتی که وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران برعهده این شرکت گذاشته اشاره کرد و افزود: خوشبختانه از برنامه عقب نیستیم اما نیازمند حرکت رو به جلو برای خدمت‌رسانی بهتر هستیم.
وی با بیان اینکه شرکت ارتباطات زیرساخت، هسته اصلی شبکه ملی اطلاعات است، افزود: لازم است برای پیاده‌سازی این شبکه آمادگی کامل داشته باشیم و شرایط مناسب برای دارندگان محتوای داخلی را فراهم کنیم.

سازمان‌های نفت و گاز در معرض حمله هکرها

امنیت آنلاین بر اساس اطلاعات سایت افتا، ۱۷ آسیب‌پذیری در روترهای صنعتی (سازمان‌های نفت و گاز) Maxo یافت شده است که می‌تواند به اجرای دستورات دلخواه روی دستگاه قربانی یا حمله منع سرویس (DOS) منجر شود.
این آسیب‌پذیری‌ها در روتر Maxo EDR-810 مشاهده شده است که یک روتر امن چند منظوره صنعتی است و ویژگی‌هایی نظیر دیواره آتش، VPN، NAT و غیره دارد.
گفتنی است که از این روترها برای کنترل، نظارت و محافظت از دارایی‌های حیاتی نظیر سیستم‌های پمپاژ، سیستم‌های PLC و SCADA در برنامه‌های کاربردی اتوماسیون صنعتی در سازمان‌های نفت و گاز استفاده می‌شود.
مهاجمان از طریق برخی از این آسیب‌پذیری‌ها و ارسال درخواست‌های HTTP POST، می‌توانند امتیازهای خود را افزایش دهند و دسترسی root روی دستگاه هدف را به دست آورند. برخی دیگر از این آسیب‌پذیری‌ها مرتبط با انتقال کلمات عبور به صورت متن واضح و غیر رمز شده است که می‌تواند منجر به افشای اطلاعات شود.
البته گفتنی است که این آسیب‌پذیری‌ها با انتشار نسخه جدید (نسخه ۴/۲) در تاریخ ۱۲ آوریل سال جاری حل شده و بنابراین به مشتریان این روترها توصیه می‌شود هرچه سریع‌تر نسبت به روزرسانی دستگاه‌های خود اقدام کنند. باید گفت که تعداد حمله‌های سایبری در جهان رو به افزایش است به عنوان مثال در ماه مارس ۲۰۱۸ گزارشی مبنی بر آسیب‌پذیری روی چند کنترل کننده و کارت‌های شبکه صنعتی زیمنس منتشر شد.
وجود حفره امنیتی در ویژگی smart install client تجهیزات سیسکو نیز اتفاقی بود که پیش از این در سطح جهان و ایران هم افتاد و هر سیستم عاملی که این ویژگی روی آن فعال بود، در معرض آسیب‌پذیری مذکور قرار داشت و مهاجمان توانستند با استفاده از اکسپلویت منتشر شده نسبت به اجرای کد از راه دور روی روتر/سوئیچ اقدام کنند.

بازیافت ۲۰۰ آیفون در یک ساعت توسط روبات

آن سوی خبر بازیافت گوشی و محصولات مرتبط با آی‌تی و کاهش میزان زباله‌های الکترونیک، یکی از موضوعاتی است که بشدت مورد توجه قرار گرفته و در همین راستا کمپانی اپل روبات عظیمی را ساخته است که می‌تواند در یک ساعت ۲۰۰ گوشی آیفون را بازیافت کند.
به‌گزارش مهر، بازیافت آیفون کار سختی است چرا که قطعات این گوشی‌ها را به‌سختی می‌توان از یکدیگر جدا کرد و به همین دلیل کاری وقتگیر به حساب می‌آید. در همین راستا اپل روباتی با نام دیزی ساخته است تا در این امر کمک‌رسان باشد. دیزی قابلیت جدا کردن قطعات داخلی مختلف و دسته‌بندی آنها را دارد و به این ترتیب می‌تواند مواد بیشتری را بازیافت کند. البته پیش از این و در سال ۲۰۱۶ میلادی اپل روباتی به نام لیام را به‌طور آزمایشی برای بازیافت آیفون ۶ ساخته بود.

مهلت رجیستری تلفن همراه پایان یافت

معاون ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز اعلام کرد از امروز (اول اردیبهشت) تمام برندهای تلفن همراه حتی برندهای داخلی مانند جی‌ال‌ایکس، زیر چتر رجیستری قرار دارند.
حمیدرضا دهقانی‌نیا، معاون ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز گفت: فارغ از نوع برند، تمام تبلت‌ها و گوشی‌های سیم‌کارت خور که قابلیت دریافت تماس یا پیامک را دارند، از امروز وارد طرح رجیستری می‌شوند.
وی همچنین متذکر شد: در ماه‌های گذشته شاهد بودیم که برخی بازرگانان متخلف گوشی‌های برند اپل را وارد کرده و باتری آنها را تغییر می‌دادند. بر همین اساس این گوشی‌ها اکنون در سامانه ما تقلبی محسوب شده و این گوشی‌ها به هیچ عنوان امکان سرویس‌دهی نخواهند داشت. همچنین هرگاه چنین مواردی از سوی شبکه شناسایی شود، قطعاً ارائه سرویس به گوشی مربوطه متوقف شده و این گوشی‌ها قاچاق محسوب شده و پیگیری‌های لازم در این زمینه انجام می‌شود.
دهقانی‌نیا همچنین گفت: از زمان اجرای طرح رجیستری، ۱۰۸ هزار و ۵۸۸ آیفون، ۱۰ هزار و ۴۵۰ دستگاه گوشی موتورولا، ۲۳۵ گوشی گوگل، ۹۲۳ گوشی بلک‌بری، ۲۰ هزار و ۷۵۴ دستگاه گوشی ال‌جی، ۷۹ گوشی اس ۹ و اس ۹ پلاس سامسونگ، ۴۳ هزار و ۹۴۴ گوشی نوکیا و ۲۵ هزار و ۷۴۵ گوشی هوآوی بلاک شده‌اند و دیگر ارائه امکان خدمات به آنها وجود ندارد.


cnet

در سفر وزیر ارتباطات به مناطق زلزله زده کرمانشاه عنوان شد

ارتقای ۷ رتبه‌ای شاخص‌های فناوری اطلاعات استان کرمانشاه

گروه فناوری/ اهمیت برقراری ارتباط در زمان وقوع حوادث غیرمترقبه از امدادرسانی و نجات مجروحان از زیر آوار کمتر نیست و این موضوع در زلزله آبان‌ماه ۹۶ کرمانشاه به بزرگی ۷.۳ ریشتر بسیار مورد توجه مسئولان در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات قرار گرفت. از همان لحظات ابتدایی ارائه خدمات ارتباطی در این منطقه آغاز شد و نتیجه این تلاش‌ها نیز ارتقای شاخص‌های ICT استان کرمانشاه بوده است؛ شاخص‌هایی که قبل از زلزله در رتبه ۲۲ قرار داشت و به گفته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اقداماتی که بعد از وقوع زلزله در این استان و بخصوص مناطق زلزله زده صورت گرفت این شاخص‌ها حداقل در بین استان‌های کشور شش یا هفت رتبه ارتقا پیدا کرده است.

افتتاح مرکز ترانزیت بین‌المللی

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با سفر به استان کرمانشاه و حضور در مناطق زلزله زده در شهرستان‌های ثلاث باباجانی، قصرشیرین، ازگله و سرپل ذهاب با اعلام خبر ارتقای شاخص‌های ICT استان کرمانشاه، هدف از سفر به مناطق زلزله زده استان کرمانشاه را حضور در میان مردم و لمس مشکلات آنها برای شناخت بهتر جهت برنامه‌ریزی برای رفع آن دانست. محمد جواد آذری جهرمی گفت: علاوه بر آن، بررسی مشکلات ارتباطی بخصوص در روستاها و تهیه گزارش جمع‌بندی وضعیت پیشرفت اقدامات برای طرح در هیأت دولت، از اهداف این سفر است.
این مقام مسئول همچنین با حضور در مرکز ترانزیت بین‌المللی قصرشیرین، ۱۲۳۵ پروژه ارتباطی استان کرمانشاه را افتتاح کرد. از این پروژه‌ها که با اعتباری بیش از ۲۹۵ میلیارد تومان به بهره‌برداری رسید می‌توان به افتتاح پایانه بین‌المللی فیبرنوری قصرشیرین، نصب و راه‌اندازی سایت‌های نسل سوم و چهارم تلفن همراه، افتتاح باجه‌های خدمات بانکی و خودپردازهای روستایی، ارتقای شبکه دیتا، انتقال و کافونوری آن اشاره کرد.
وزیر ارتباطات با بیان اینکه اتصال شهرها از طریق زیرساخت شبکه ملی اطلاعات قابل توجه است به افتتاح مرکز ترانزیت بین‌المللی در قصرشیرین اشاره کرد و افزود: مدیریت ارتباطات بین‌الملل عراق در این مرکز صورت خواهد گرفت.

۹۰درصد جاده‌های استان زیر پوشش ۳G

بالاترین مقام مسئول حوزه ICT در کشور همچنین در جلسه ستاد بازسازی مناطق زلزله زده استان کرمانشاه که در شهرستان ثلاث باباجانی تشکیل شد گفت: با وجود اقدامات انجام شده اما حجم تخریب‌ها و گستره جغرافیایی منطقه زیاد بود و هنوز هم نواقصی وجود دارد. وی افزود: در زمان وقوع زلزله در وزارت ارتباطات، نخست تلاش کردیم تا ارتباطات برقرارشود و در همین راستا نیز بسرعت شبکه توسعه داده شد و در نتیجه، شاخص‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات ارتقا پیدا کرد.
آذری جهرمی با اشاره به طی مسیر کرمانشاه، سرپل ذهاب، قصرشیرین، ازگله و ثلاث باباجانی در سفر روز پنجشنبه خود اظهار کرد: در طول این مسیر شاهد بودم که ۹۰ درصد مسیر تحت پوشش نسل سوم تلفن همراه قرار دارد.
عضوکابینه دولت دوازدهم با بیان اینکه وزارت ارتباطات در ایام وقوع زلزله با کمک‌های غیرنقدی کارکنان این وزارتخانه به مردم مناطق زلزله زده در قالب موادغذایی، پتو و چادر با مدیریت استانداری توزیع شد، تصریح کرد: در نوروز نیز چاپ و خرید کالاهای تبلیغاتی را ممنوع اعلام کردیم و هزینه آن بالغ بر ۲میلیارد تومان به مردم زلزله زده استان کرمانشاه اختصاص پیدا کرد تا با هماهنگی استانداری، پنج مجتمع ۱۰واحدی ۶۰متری بعد از اختصاص زمین ساخته شود. آذری جهرمی به درخواست استانداری کرمانشاه مبنی بر احداث تعداد بیشتری دکل برای تأمین پوشش ارتباطی در استان اشاره و اظهار کرد: باتوجه به طراحی صورت گرفته به ذهن می‌رسد که انجام پوشش‌های مورد نظر با نصب ۸۰دکل صورت گیرد.
بالاترین مقام مسئول حوزه ICT کشور از استانداری خواست که رفع موانع تأمین برق دکل‌ها را به عهده بگیرند و همچنین اظهار کرد: طبق برنامه، ارتقای سایت‌های نسل دو و سوم در دستور کار است و اعتبار آن نیز مصوب شده است.
وزیر ارتباطات وفناوری اطلاعات همچنین با دستور به اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان کرمانشاه خواست تا نقاط کور در جاده‌های اصلی تا پایان شهریورماه رفع شود. وی ادامه داد: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی باید به دقت نقاط کور را مشخص کند.

مرجع تصمیم گیری فیلترتلگرام نیستم

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حاشیه افتتاح یک هزار و ۲۳۵ طرح ارتباطی استان کرمانشاه نیز درباره فیلتر پیام رسان تلگرام اظهار داشت: من مرجع تصمیم‌گیری در این رابطه نیستم.
آذری جهرمی در عین حال تأکید کرد: چیزی از قطعی بودن فیلترینگ تلگرام به من ابلاغ نشده و تاریخ و قطعیت آن هم مشخص نیست.



منبع: سایت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

> وزیر ارتباطات با بیان اینکه اتصال شهرها از طریق زیرساخت شبکه ملی اطلاعات قابل توجه است به افتتاح مرکز ترانزیت بین‌المللی در قصرشیرین اشاره کرد و افزود: مدیریت ارتباطات بین‌الملل عراق در این مرکز صورت خواهد گرفت

۸۰درصد شهرهای کرمانشاه زیر پوشش شبکه ارتباطی مدیریت بحران

رئیس کمیته پدافند غیرعامل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز از تحت پوشش قرار گرفتن ۸۰ درصد شهرهای استان کرمانشاه تحت شبکه ارتباطی مدیریت بحران خبر داد و گفت: قرار است تا مهرماه امسال پوشش این شبکه در شهرهای استان کرمانشاه به صددرصد برسد.
صادق بیک‌پور در جلسه ستاد بازسازی مناطق زلزله زده استان کرمانشاه یادآور شد: بعد از وقوع زلزله سال گذشته در استان کرمانشاه به‌دلیل ترافیک ایجاد شده و قطعی برق، اختلالاتی به وجود آمد که پس از گذشت ۲۴ ساعت شرایط به حالت عادی بازگشت و حتی ظرفیت بیشتر از قبل شد. وی گفت: از آنجاکه استان کرمانشاه جزو چهار اولویت نخست در حوزه ارتباطی بود، شبکه ارتباطی مدیریت بحران در آن فعال شد که هم‌اکنون ۸۰ درصد شهرهای این استان تحت پوشش شبکه ارتباطی مدیریت بحران هستند.
رئیس کمیته پدافند غیرعامل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه شبکه ارتباطی مدیریت بحران مازاد بر شبکه ارتباطی منطقه است، افزود: با استفاده از این ظرفیت‌سازی در مواقع وقوع حوادث غیرمترقبه و در شرایط بحران دستگاه‌ها و نهادهای ذیربط از این طریق می‌توانند ارتباط مورد نیاز خود را تأمین کنند.

سرگرمی همراه با آموزش

تاپ اپ ماهرخ چنگیز
روزنامه نگار

اگر در دهه گذشته اسباب بازی کودکان خانواده را عروسک و ماشین و... تشکیل می‌داد، حالا بخش بزرگی از اسباب بازی کودکان امروزی را ابزارهای دیجیتال مخصوصاً تبلت و گوشی تلفن همراه تشکیل می‌دهد. هرچند حالا استفاده بیش از حد کودکان از این ابزارهای دیجیتالی بسیاری از خانواده‌هایشان را نگران کرده اما بدون شک با یک برنامه‌ریزی مشخص و کنترل مناسب می‌توان مضرات احتمالی استفاده از دستگاه‌های دیجیتال را برای کودکان کاهش داد. بسیاری از روانشناسان و جامعه شناسان پیشنهاد می‌کنند که برای استفاده از این ابزارهای دیجیتال ساعت‌های مشخصی توسط والدین در نظر گرفته شود یا برنامه‌های مشخصی روی آنها نصب شود تا به آموزش کودک هم کمک کند. از جمله این برنامه‌ها می‌توان به برنامه‌های آموزشی اشاره کرد که علاوه بر آموزش، سرگرمی هم برای کودکان به همراه دارند. یکی از این برنامه‌ها «ربیو رابی» است. این برنامه در کنار بازی‌های سرگرم کننده‌ای که در اختیار کودکان می‌گذارد، سعی کرده به مقوله آموزش نیز توجه ویژه‌ای داشته باشد. در این برنامه توسعه دهندگان به سه موضوع اصلی یعنی الفبا، اعداد ریاضی و اشکال هندسه پرداخته‌اند. این برنامه از مجموعه بازی‌هایی تشکیل شده است که تک تک بازی‌ها همراه خود نکته‌های مخصوص آموزشی دارند و در مجموع همدیگر را تکمیل می‌کنند. این یعنی بازی‌های آموزشی برنامه بی هدف کنار یکدیگر قرار نگرفته‌اند.
برای نمونه در بخش بازی مربوط به نقاشی، بچه‌ها نقاشی کردن را دوست دارند و در این بخش باید حروف، اعداد و شکل‌های مختلف را با خلاقیت خودشان رنگ کنند یا در بخش تراکتورسازی کودک باید تخته سنگ‌هایی را که رویشان حرف، شکل و عدد خواسته شده، پیدا کند و در تراکتور بگذارد. این بازی به صورت رایگان (پرداخت درون برنامه) برای دستگاه‌های اندرویدی قابل استفاده است.



تضمین سلامتی سربازان به کمک فناوری

قاب فناوری بیتا میرعظیمی
روزنامه نگار

بخش توسعه سلاح‌های مخفی وزارت دفاع امریکا (پنتاگون) وابسته به آژانس پروژه‌های تحقیقاتی پیشرفته دفاعی (DARPA)، پروژه‌ای را با نام (WASH) کلید زده است که به کمک آن می‌توان از وضعیت سلامت سربازان بر اساس داده‌های دوربین و حسگرهای موجود در یک گوشی هوشمند مطلع شد. این اپلیکیشن در تلفن همراه سربازان نصب شده و در هر زمان و مکانی وضعیت سلامت آنها را به ثبت می‌رساند. این برنامه در عین حال قادر است تا در صورت وقوع حادثه پیش از رسیدن پزشک، راهکارهایی را پیش روی بیمار قرار دهد. به گفته جاراد آدامز، رئیس بخش ارتباطات دارپا، این برنامه با هدف توسعه الگوریتمی داده‌های خام، از سنسورهای گوشی هوشمند بهره می‌برد تا امکان نظرسنجی مستمر و زمان واقعی وقایع را نیز داشته باشد. این فناوری هوشمند نشانه‌های بیولوژیک بیماری از جمله عرق کردن، سرخی صورت، ضربان ناهماهنگ قلب، توجه کم، استدلال کم، تصمیم گیری‌های ضعیف و اقدامات تکان دهنده را تشخیص داده و ثبت می‌کند. چنین داده‌هایی نیز با توجه به سنسورهای نور، اثر انگشت، میکروفن، ترمومتر و موارد دیگر جمع‌آوری می‌شود. این اپلیکیشن به گونه‌ای طراحی شده است که اطلاعات مربوط به سلامت کاربران، حتی زمانی که اعضای سرویس از تلفن همراه خود برای امور نظامی استفاده نمی‌کنند نیز جمع‌آوری می‌کند. به همین دلیل اتحادیه آزادی‌های مدنی امریکا با چنین پروژه‌ای بشدت مخالفت کرده و اجرای آن را دلیلی بر نقض حقوق حریم خصوصی افراد قلمداد کردند. ساخت این پروژه در حال حاضر به شرکت امنیت سایبری در ویرجینیا محول شده که این شرکت با امضای قراردادی به مبلغ ۱/۵ میلیون دلار، متعهد به اجرا و توسعه آن شده است.


cnet

بلاکچین می‌تواند تلگرام را ضد فیلتر کند؟

روی وب عضو کمیته راهبری مرکز نوآوری ICT دانشگاه صنعتی شریف با اشاره به ویژگی‌های منحصر به فرد فناوری بلاکچین گفت که غیرقابل فیلتر شدن تلگرام به لحاظ عملی ممکن است.
به گزارش ایسنا، جعفر محمدی با اشاره به ادعای غیرقابل فیلتر بودن تلگرام بعد از رفتن روی بستر بلاکچین، اظهار کرد: این موضوع به لحاظ عملی ممکن است اما برای اینکه بتواند به حداکثر کارایی خود برسد به صرف مدت زمانی مشخص نیاز است. ضمن اینکه انتقال تلگرام از بستر فعلی به بستر بلاکچین هم مدت زمانی طول می‌کشد.
وی با بیان اینکه در حال حاضر برخی از پیام‌رسان‌های خارجی سرویس‌های خود را روی فناوری بلاکچین قرار داده‌اند، گفت: بلاکچین یک سامانه غیرمتمرکز است که در آن می‌توان داده‌های مربوط به حساب‌های مالی، بانکی یا اطلاعات پیام‌رسان‌ها را در سامانه‌های غیرمتمرکز ذخیره کرد. چون این اطلاعات در سامانه‌ای مرکزی ذخیره نمی‌شود، امکان مسدود کردن دسترسی به این اطلاعات به شیوه‌های فعلی نیز وجود ندارد.
وی در تشریح اینکه آیا بعد از اینکه پیام‌رسان‌ها روی فناوری بلاکچین بروند، دیگر هیچ دسترسی به آنها از طرف ارائه‌دهندگانشان نیز نخواهد شد، اظهار کرد: فناوری بلاکچین در هر حوزه‌ای اعم از پیام‌رسان‌ها یکبار توسط سیاست‌های کلان طراحان آن حوزه طراحی می‌شود و آنها تعیین می‌کنند که این سیستم چگونه و به چه شکلی فعالیت کند، اما بعد از اینکه سیستم طراحی شد، این امکان وجود دارد که صاحب اصلی آن نیز نتواند کنترلی روی آن داشته باشد.
محمدی اضافه کرد: چنین سامانه‌هایی تنها در صورتی قابل تغییر خواهند بود که یک شاخه جدید از سامانه اصلی منشعب شده، تغییرات روی آن اعمال شود و اکثر کاربران نیز تمایل داشته باشند که به شاخه جدید کوچ کنند.
شدت گرفتن حساسیت‌ها نسبت به فعالیت تلگرام در کشور و همچنین فیلتر شدن آن در روسیه باعث شد تا مؤسس تلگرام با انتشار توئیتی به این مسائل واکنش نشان دهد و خبر از غیرقابل فیلتر شدن تلگرام با استفاده از فناوری بلاکچین دهد؛ امری که حالا و با گذشت چند روز از آن، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفته است که تغییری در ساختار نرم افزار تلگرام در مدت اخیر دیده نشده است.
طرح این بحث‌ها و اظهارنظرها درباره مسدود شدن تلگرام در ایران و همزمانی آن با فیلتر شدن این پیام‌رسان در روسیه باعث شد تا مسئولان تلگرام از رفتن خدمات این پیام‌رسان روی بستر بلاکچین در آینده‌ای نزدیک خبر دهند؛ نوعی فناوری که به گفته مؤسس تلگرام باعث می‌شود این پیام‌رسان همیشه از دسترس فیلترینگ دور بماند. موضوعی که البته پاول دورف در اواخر دی‌ماه وعده آن را داده بود، اما عملی نشد.
گفتنی است دبیر شورای عالی فضای مجازی در آخرین اظهار نظر خود با بیان اینکه شهروندان حق دارند از هر پیام‌رسانی استفاده کنند، به شرط اینکه تابع قوانین کشور باشد، گفت: فعلاً تصمیمی در رابطه با انسداد تلگرام اتخاذ نشده، اما هر آن ممکن است شرایطی برای انسداد تلگرام پیش بیاید.