

پدافند بانکی

نیز ۹ کلان پروژه تاب آوری و بازآوری تعریف و آزمون شده است. او اضافه کرد: از ابتدای سال ۱۴۰۳ تاکنون، سرویس های حاکمیتی بیش از ۱۲۲ هزار بار هدف حملات سایبری قرار گرفته اند که همگی مدیریت شده اند.

هشدار مجلس؛ قانون هست، اجرا مؤثر نیست

حمیدرضا حاجی بابایی، نایب‌رئیس مجلس شورای اسلامی نیز گفت: برغم این‌که نظام قانون‌گذاری کشور در سال‌های گذشته مجموعه‌ای از تکالیف صریح و الزام‌آور را در حوزه تأمین تاب‌آوری زیرساخت‌های حیاتی دیجیتال و بدافند غیرعامل برعهده دستگاه‌های اجرایی و حتی نهادهای ناظر گذاشته است اما متأسفانه شواهد موجود و تکرار حملات سایبری به سامانه‌های بانکی طی ماه‌ها و سال‌های اخیر، نشان از عدم اقدام مؤثر دارد. او ادامه داد: در سال‌های اخیر، به‌ویژه از سال ۱۳۹۸ به بعد، خدمات حوزه فناوری اطلاعات، به‌طور خاص در حوزه خدمات الکترونیکی بانکی، به‌شدت توسعه یافته و در حالی که سطح امنیت شبکه به‌موازات آن ارتقا پیدا نکرده است.

سید حسن هاشمی، عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس نیز در این جلسه تاکید کرد: این اتفاق نشان داد که بانک‌ها در واقع جزو میدان هستند و باید مورد توجه دقیق‌تری حتی از گذشته قرار بگیرند. حاکم ممکن است کمیسیون اقتصادی مجلس نیز گفت: امنیت سایبری دیگر یک رکن انتخاب نیست بلکه بخشی از زیرساخت‌های امنیت اقتصادی کشور است؛ بنابراین باید از هم‌اکنون برای بدترین سناریوها آماده باشیم. آنچه از جلسه مجلس برمی‌آید این است که مساله شبکه بانکی، دیگر صرفاً «دفع حمله» نیست؛ بلکه توان ادامه فعالیت پس از حمله، سرعت بازیابی، استقلال، شبکه توان جابجایی و زیرساخت‌های امنیتی بانک‌ها را نیز به همان اندازه اهمیت دارد. کمیسیون اقتصادی مجلس هم بر تشکیل شورای عالی امنیت سایبری بانکی، ایجاد ساختار مشخص پادفند غیرعامل، توسعه سامانه‌های جایگزین، کاهش تمرکز و وابستگی، تقویت نیروی انسانی متخصص و جریان خسارت مشتریان تاکید کرده است.

تدوین بسته اطلاع‌رسانی شفاف و مدیریت اعتماد عمومی برای جلوگیری از شایعات، الزام بانک‌ها به ایجاد ساختار مشخص یافتند غیرعامل و اجرای کامل دستورالعمل‌های ۹گانه، انجام آزمایش‌های منظم و ارزیابی دوره‌ای از تاب‌آوری سامانه‌ها و بازیابی و روزه‌رسانی برنامه‌های تداوم کسب‌وکار و برنامه بازیابی بحران در همه بانک‌ها با زمان بندی مشخص، از دیگر پیشنهاد های کمیسیون اقتصادی است. دشمن در دو جنگ تحمیلی اخیر تلاش کرد عرصه نظامی را به عرصه اقتصادی سوق دهد تا از این طریق بتواند نارضایتی اجتماعی ایجاد کند. نظام بانکی با توجه به جایگاهی که در اقتصاد ایران و زندگی مردم دارند، نیز از مازماراستثنا نشدند؛ هر چند دشمن به همه هدف خود نرسید اما با توجه به حجم عظیم تراکنش‌های بانکی و وابستگی روزافزون به خدمات الکترونیکی، هزینه قطع و تاخیر می‌تواند به معنای اختلال در زنجیره پرداخت، تزلزل، تولید و معیشت مردم باشد. آزمون اصلی سیاست‌گذار، نیز از این پس نه تعداد دستورالعمل‌های صادرشده بلکه توان واقعی شبکه بانکی برای مقاومت، بازیابی و ادامه خدمت در زمان حمله خواهد بود.

کمیسیون اقتصادی مجلس بر ضرورت افزایش تاب‌آوری، ایجاد سامانه‌های پشتیبان از خدمات بانکی و تشکیل واحدی برای مدیریت تهدیدات سایبری تاکید کرد



مهم‌ترین زیرساخت‌های حیاتی کشور و امنیت دارایی‌ها و اعتماد مردم است. پایدار شبکه بانکی در شرایط بحران، صرفاً یک موضوع فنی نیست، بلکه مستقیماً با ثبات اقتصادی، امنیت مالی و اعتماد عمومی مردم ارتباط دارد. او افزود: تعداد در سال ۱۴۰۴، در شش سامانه مهم حاکمیت شامل شتاب، شایرک، پایا، ساتنا، چک‌اوک و پل، حدود ۲۴ میلیارد تراکنش پردازش شده است. در پنج ماه ابتدایی سال جاری نیز ۶ میلیارد تراکنش به ارزش ۱۳۴ هزار میلیارد تومان شده است. همتی گفت: در سال‌های گذشته، چارچوب امنیت و تداوم کسب و کار، توفیق و ابلاغ شده و ۲۳ و مؤسسه اعتباری مورد معیبه بانک مرکزی قرار گرفته‌اند. از سال ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۴، حداقل ۵۲ بخشنامه تخصصی در حوزه بازآوری سرویس، تداوم کسب و کار و امن سازی شبکه بانکی ابلاغ شده و برای سرویس‌های حاکمیتی

دستورالعمل‌های پدافند غیرعامل و عدم نظارت‌های مؤثر دستگاه‌های مرتبط است. با وجود ابلاغ طرح‌های متعدد، اجرای ناقص و فقدان ساختار مشخص در بسیاری از بانک‌ها همچنان وجود دارد. وی درباره منشأ حمله اخیر گفت: مستندات و اظهارات ارائه‌شده در خصوص اختلالات سایبری خردا امسال حاکی از احتمال بالای عداوت‌ها هستند. پیچیده‌ده علیه زیرساخت‌های حیاتی شرکت خدمات الکترونیک است که طرف قرارداد چهار بانک بزرگ و مهم کشور است.

۲۰۳ میلیارد تراکنش

عبدالناصر همتی، رئیس کل بانک مرکزی در صحن علنی جلسه مجلس که به صورت مجازی برگزار شد، گفت: شبکه بانکی یکی از

ریش

۱۰ هزار حمله سایبری در روز

سیدعلی مدنی‌زاده، وزیر امور اقتصادی و دارایی نیز در این جلسه گفت: با برگزاری جلسات کارشناسی و فنی با تک‌تک بانک‌ها پس از جنگ ۱۲ روزه، برنامه‌ای از اقدامات شناسایی و ابلاغ شد. وی ادامه داد: ایجاد سامانه‌های بانکداری حداقلی با اصطلاحات مینی‌کور، ارتقای تاب‌آوری زیرساخت‌ها، ایجاد مراکز داده پشتیبان، پشتیبان‌گیری امن در خارج از شهر تهران، ایجاد واکاوی و تحلیل پشتیبان‌گیری از داده‌ها، تدوین طرح تدویم سند سیاست‌های برنامه زیرساخت‌های مورد نیاز و توسعه کمیته‌های امنیتی فناوری اطلاعات با حضور نماینده وزارت امور اقتصادی و دارایی از جمله اقداماتی بود که به بانک‌ها ابلاغ شد. مدنی‌زاده تأکید کرد: به‌رغم این‌که حملات



ایران یکی از کشورهای پیشرو در عرصه بانکداری الکترونیک است و شبکه بانکی در بسیاری از برنامه‌های مهم و کلان دولت نظیر هفدهندسازی یارانه‌ها و سیستم الکترونیک کالا برگ که به صورت مستقیم با معیشت روزمره ایرانیان سروکار دارد، نقش آفرین بوده و اکنون نیز بانکداری الکترونیک بخشی جدایی‌ناپذیر از زندگی مردم است. این حال، طی دو سال گذشته شبکه بانکی کشور با موجی مهم سابقه‌انتهی‌داری مواجه شده و شاهد مشکلات زیادی برای مردم، فعالان اقتصادی و به صورت کلی اقتصاد کشور ایجاد کرده، بنابراین اختلال‌های سایبری در شبکه بانکی دیگر یک تهدید صرفاً فنی برای چند سامانه و مرکز داده نیست؛ در اقتصادی که بخش بزرگی از پرداخت‌ها، انتقال وجوه، تجارت، حقوق و دستمزد و حتی سیاست‌های حمایتی دولت بر بستر بانکداری الکترونیک انجام می‌شود، هر اختلال در شبکه بانکی می‌تواند مستقیماً به زندگی مردم و فعالیت نگاه‌ها سرایت کند. در جریان جنگ ۱۲ روزه، بانک‌های سیه و پاساگارد هدف حملات قرار گرفتند و پس از آن، در ۲۳ خرداد ۱۴۰۵ اختلال گسترده در زیرساخت‌های چهار بانک ملی، صادرات، تجارت و توسعه صادرات، بر سایر آسیب‌پذیری شبکه بانکی، صدمات ثانویه نیز وارد داد. اهمیت حادثه اخیر از آنجا بیشتر بود که اختلال در یک شرکت ارائه‌دهنده خدمات فناوری اطلاعات بانک‌ها، به دلیل وابستگی چند بانک از بزرگ به زیرساخت‌ها می‌مشترک، دامنه‌ای از فراتر از یک بانک یا یک خدمت پیدا کرد.

در همین حال مجلس شورای اسلامی روز گذشته در جلسه مجازی خود گزارش کمیسیون اقتصادی در خصوص تدابیر و اقدامات دستگاه‌های مسئول برای پایداری خدمات الکترونیک بانک‌ها و تامین امنیت سایبری شبکه بانکی کشور را با حضور سیدعلی مدنی‌زاده، وزیر امور اقتصادی و دارایی و عبدالناصر همتی، رئیس کل بانک مرکزی بررسی کرد.

روایت از یک شبکه آسیب‌پذیر

فتح‌الله توسلی، سخنگوی کمیسیون اقتصادی مجلس، در تشریح گزارش این کمیسیون گفت: بررسی کارشناسی نشان می‌دهد نظام بانکداری الکترونیکی کشور با چهار آسیب‌پذیری ساختاری عمده روبه‌رو است. نخستین آسیب‌پذیری، ریسک تمرکز بالا و وابستگی شدید به خدمات الکترونیک برای چهار بانک و شرکت‌های معدود است و اختلال در این مجموعه‌ها می‌تواند به صورت همزمان، به چندین بانک تسری یابد. او ادامه داد: دومین آسیب‌پذیری، قدیمی بودن و وابستگی به فناوری‌های خارجی نظیر مین فریم‌های آی‌بی‌ام است. به دلیل تحریم، این تجهیزات از فروشنده اصلی خریداری نشده و فاقد ضمانت و حمایت فروشنده هستند و با ریسک بالاتر و تهدیدات خرابکارانه همراه‌اند. سخنگوی کمیسیون اقتصادی مجلس گفت: همچنین عدم تغییر رده‌های پیش‌فرض و ارادنداری سیستم‌های ثبت و معایج، فاصله‌را از استانداردهای امنیتی افزایش داده و همچنین عدم توان جذب و حفظ متخصصان، به‌ویژه در بانک‌های دولتی، به دلیل محدودیت‌های نظام پرداخت، توسلی گفت: چهارمین آسیب‌پذیری، ناهماهنگی در اجرای

اقتصاد

چهارشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۰۵ ■ شماره ۷۴۰۶

یادداشت

برداد لاهوتی | عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس

شبکه بانکی؛ از تجربه حملات سایبری تا ضرورت نو سازی

بنا که بانک کشور طی سال‌های اخیر همواره یکی از اهداف حملات سایبری بوده است؛ موضوعی که نشان‌دهنده جنگ سایبری پدیده‌ای جدید یا مقطعی نیست. این آراء به عنوان یکی از واقعیت‌های امنیتی کشور گرفت. در چنین شرایطی، هدف حملات سایبری رفا یک بانک یا یک سامانه مشخص نیست؛ بلکه در سطحی گسترده‌تر، ایجاد اختلال در زندگی روزمره مردم و اهالیات‌های اقتصادی دنبال می‌شود.

ین حال، در بررسی وضعیت شبکه بانکی نباید با هر نقطه ضعف تمرکز کرد. باید هم به نقاط قوت توجه داشت و هم به نقاط ضعف. تلاش مدیران و متخصصان بانکی برای حفظ پایداری خدمات، به ویژه شرایط دشوار، قابل تقدیر است. یکی از مهم ترین شش ها، قدیمی بودن بخشی از فناوری ها و ضرورت روزرسانی مستمر شبکه بانکی است. زیرساختی که

راست در برابر حملات پیچیده و روزافزون سایبری
اومست کند، نمی‌تواند متکی بر فناوری‌های قدیمی
باشد. در کنار فناوری، مسأله مهم دیگر سرمایه
انسانی است و باید توجه داشت امنیت سایبری برهه
وقتی متخصصان آگاه‌پذیر نیست. تجربه حملات
بر یک درس مهم دیگر نیز برای شبکه بانکی دارد:
برای اختلال در خدمات حیاتی از قبل آمادگی
داشت. یکی از موضوعاتی که در این زمینه می‌تواند
توجه قرار گیرد، توسعه ابزارهای مانند کیف
و راهکارهای پرداخت جایگزین است که در صورت
اختلال در برخی سامانه‌های بانکی، زندگی عادی
مردم متوقف نشود. بنابراین، اکنون زمان آن است که
برهه حملات سایبری گذشته به یک برنامه عملیاتی
آینده تبدیل شود: برنامه‌ای که در آن به روزرسانی
کاهش، کاشش، ابستگي، تقويت توان داخلي، حفظ
فخصان، ارتقاي استانداردهاي پرداخت غيرعامل و
داد مسيرهاي جایگزین برای ارائه خدمات بانکی به
مرت همزمان دنبال گردد.

[illegible]

مزایده ۱۴۰۵-۱۰

www.tcdgroup.ir

گروه توسعه ساختمان
تدبیر
(مجموعی خراسان)

ردیف مزایده	شرکت	نام پروژه	کاربری	طبقه/موقعیت	مساحت تقریبی (متر مربع)	مبلغ پایه مزایده (ریال)	پیشرفت فیزیکی
۱	گروه توسعه ساختمان تدبیر	اسلامشهر (نمازی)	مسکونی	دوم میانی	۱۲۲	۱۵۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	%۹۹
۲				دوم غربی	۱۵۰	۱۹۳۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳				دوم شرقی	۱۶۳	۲۰۹۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۴				سوم میانی	۱۲۲	۱۶۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۵				سوم غربی	۱۵۰	۱۹۶۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۶				سوم شرقی	۱۶۳	۲۱۲۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	

نشانی: اسلامشهر، میدان نماز، خیابان المهدی، کوچه دقیقی، پلاک ۱۱ و ۱۳

* واحدهای فوق به انضمام یک واحد پارکینگ و یک باب انباری می باشند.

* نحوه دریافت ثمن معامله: ۴۵% نقد، ۵۵% در اقساط ۱۵ ماهه

* در صورت آماده تحویل بودن، واحد پس از پرداخت حداقل ۵۵% کل ثمن قرارداد به خریدار تحویل می گردد.

شرکت گروه توسعه ساختمان تدبیر (سهامی خاص) در نظر دارد نسبت به فروش تعداد محدودی از واحدهای مسکونی خود به شرح جدول فوق با شرایط ویژه به صورت نقد و اقساط (بدون کارمزد) از طریق برگزاری مزایده عمومی اقدام نماید. متقاضیان از تاریخ انتشار آگهی لغایت روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۱ طی روزهای شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰ مهلت دارند جهت اخذ اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مزایده به دفتر فروش شرکت به نشانی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان ۳۳، پلاک ۱۴، طبقه پنجم مراجعه و یا تماس حاصل نمایند.

شماره های تماس: ۰۲۱-۸۸۱۹۸۴۲۹-۸۸۱۹۱۷۴۹-۸۸۱۹۴۱۷۸

شرایط فروش:

• شرکت در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادهای مختار است.

• پاکت های پیشنهادی به همراه یک فقره چک بانکی تضمینی،

ضمانتنامه بانکی و یا فیش واریزی به میزان تقریباً ۵ درصد قیمت پایه طبق فرم شرکت در مزایده می بایست حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۱ به واحد فروش شرکت واقع در نشانی مورد اشاره تحویل گردد.

- بازگشایی پاکت های پیشنهادی در روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۵ انجام خواهد شد.
- پیشنهادهای فاقد سپرده، مخدوش، مبهم، مشروط و کمتر از مبلغ پایه از درجه اعتبار ساقط می باشد.
- بازدید از پروژه به هماهنگی دفتر فروش شرکت، الزامی می باشد.
- متقاضیان جهت اخذ اطلاعات بیشتر و خرید اسناد مزایده می توانند از تاریخ انتشار آگهی به نشانی اینترنتی www.tcdgroup.ir مراجعه نمایند.
- کلیه هزینه های مزایده به میزان دو دهم درصد ارزش پایه مزایده به عهده برنده می باشد.