NOTA INFORMATIVĂ

la proiectul hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Conceptului tehnic al sistemului informațional automatizat „Registrul de stat al incidentelor de securitate cibernetică”

1. Denumirea autorului proiectului

Prezentul proiect al hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Conceptului tehnic al sistemului informațional automatizat „Registrul de stat al incidentelor de securitate cibernetică” este elaborat de către Cancelaria de Stat, la inițiativa Instituției Publice „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică”.

2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului și finalitățile urmărite

Proiectul este elaborat în temeiul prevederilor art. 10 alin. (1) din Legea nr. 467/2003 cu privire la informatizare şi la resursele informaţionale de stat, potrivit cărora „*Securitatea, inclusiv securitatea cibernetică, a sistemelor şi resurselor informaţionale de stat este asigurată de către autorităţile publice, instituţiile publice şi alte entităţi de stat, în limita competenţelor acestora şi în conformitate cu reglementările stabilite de către Guvern*”, precum și în temeiul art. 23 alin. (3), potrivit căruia, Instituția publică „Serviciul Tehnologia Informaţiei şi Securitate Cibernetică”, în limita competenţelor, asigură securitatea cibernetică a sistemelor informaționale de stat.

Necesitatea elaborării proiectului este dictată de prevederile pct. 4 al Hotărârii Guvernului nr.482/2020 privind aprobarea unor măsuri necesare pentru asigurarea securității cibernetice la nivel guvernamental și modificarea Hotărârii Guvernului nr.414/2018 cu privire la măsurile de consolidare a centrelor de date în sectorul public și de raționalizare a administrării sistemelor informaționale de stat, conform cărora, *Instituția Publică „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică”, va crea și va pune în aplicare Registrul de stat al incidentelor de securitate cibernetică*, fiind totodată desemnată în calitate de Centru guvernamental de reacție la incidente de securitate cibernetică și punct unic de contact și de raportare a incidentelor de securitate cibernetică pentru structurile de tip CERT departamentale ale Guvernului.

În prezent, pentru raportarea incidentelor de securitate cibernetică și alte date aferente acestora se utilizează procese semi-automatizate, ceea ce presupune numeroase riscuri privind: securitatea informației, integritatea datelor, istoricul modificărilor etc. Această metodă însă, nu asigură realizarea unei analize comprehensive, care ar permite identificarea cauzelor și a ariilor expuse riscului de securitate. Astfel, înregistrarea și monitorizarea tuturor tipurilor de incidente de securitate cibernetică, ar îmbunătăți aspecte ce țin de: definiția, clasificarea, învățarea din incidente.

Crearea Sistemul informațional automatizat Registrul de stat al incidentelor de securitate cibernetică contribuie la soluționarea unei probleme polivalente: pe de o parte se elaborează mecanismul care asigură automatizarea proceselor de identificare, înregistrare, clasificare și analiză a incidentelor de securitate cibernetică, monitorizarea și evidența alertelor, vulnerabilităților și incidentelor de securitate cibernetică identificate sau raportate, iar pe de altă parte se constituie interacțiunea CERT-urilor departamentale cu CERT Gov privind incidentele de securitate cibernetică și alte informații aferente.

Beneficiile implementării SIA RSISC sunt:

- optimizarea proceselor de lucru și reducerea costurilor operaționale;
- regăsirea rapidă a datelor și documentelor relevante pentru procesele de lucru ale CERT Gov;
- consolidarea unei baze de date electronice aferentă incidentelor de securitate cibernetice;
- consolidarea unei baze de cunoștințe ce ar contribui la îmbunătățirea calității funcționării CERT Gov;
- înregistrarea și evidența totalității documentelor aferente incidentelor de securitate cibernetică;
- standardizarea datelor și acuratețea informațiilor gestionate în sistem;
- reducerea birocrației prin eliminarea treptată a evidențelor manuale;
- simplificarea procesului de introducere, modificare, actualizare a informațiilor aferente incidentelor de securitate cibernetică;
- centralizarea în format electronic a informațiilor cu privire la incidentele raportate de entitățile publice;

– asigurarea interoperabilității cu sisteme informatice ale entităților publice pentru schimbul bidirecțional de date.

– asigurarea schimbului de date cu privire la incidentele de securitate cibernetică, în format electronic, între CERT Gov și CERT departamentale, conform legislației;

– reducerea timpului mediu de raportare și răspuns la incidente de securitate cibernetică;

– asigurarea unui mediu operațional partajat, precum și a unei securități crescute a datelor electronice și informațiilor în cadrul și între entitățile publice.

3. Descrierea gradului de compatibilitate pentru proiectele care au ca scop armonizarea legislației naționale cu legislația Uniunii Europene

Proiectul nu conține norme de armonizare a legislației naționale cu legislația Uniunii Europene.

4. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi

Proiectul cuprinde reglementări care au ca obiectiv instituirea Sistemului informațional Registrul de stat al incidentelor de securitate cibernetică, stabilește scopurile, sarcinile și funcțiile sistemului, structura organizațională și baza normativă necesară pentru crearea și exploatarea lui, obiectele informaționale și lista datelor care se păstrează în acesta, infrastructura tehnologică și măsurile de securitate informațională.

Sistemul informațional automatizat va respecta reglementarea tehnică RT38370656-002:2006 „Procesele ciclului de viață al software-ului” aprobată prin ordinul Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor nr.78/2006.

Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al incidentelor de securitate cibernetică” urmărește îmbunătățirea proceselor existente în cadrul CERT Gov, a modului de gestiune și răspuns la incidentele de securitate cibernetică, comunicarea strategică, precum și facilitarea raportării incidentelor de securitate cibernetică pentru structurile de tip CERT departamentale ale Guvernului.

Acesta va oferi funcționalități noi precum:

1) asigurarea formării resurselor informaționale de stat aferent incidentelor de securitate cibernetică;

2) dezvoltarea unei soluții tehnice flexibile și modulare care ar permite îmbunătățirea activității I.P „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică”, în rolul său de Centru guvernamental de răspuns la incidente de securitate cibernetică;

3) formarea bazei de date a incidentelor de securitate cibernetică la nivel guvernamental;

4) asigurarea evidenței amenințărilor, vulnerabilităților și incidentelor de securitate cibernetică identificate sau raportate, tehnicilor și tehnologiilor folosite pentru atacuri, precum și bunelor practici pentru protecția infrastructurilor cibernetice prin procese automatizate.

5. Fundamentarea economico-financiară

Asigurarea creării, implementării, funcționării și dezvoltării Sistemului informațional automatizat „Registrul de stat al incidentelor de securitate cibernetică” se va efectua din contul și în limita mijloacelor financiare alocate din bugetul de stat și altor mijloace, conform legii.

6. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ în vigoare

Ca rezultat al aprobării proiectului nu va fi necesar de modificat sau abrogat careva acte normative.

7. Avizarea și consultarea publică a proiectului

În scopul respectării prevederilor Legii nr.100/2017 cu privire la actele normative și Legii nr.239/2008 privind transparența în procesul decizional, pe pagina web a Cancelariei de Stat (www.cancelaria.gov.md), secțiunea – Transparența decizională, este asigurată plasarea:

- anunțului privind inițiativa de elaborare a proiectului, precum și
- proiectului, împreună cu Nota informativă.

Digitally signed by Iaconi Liliana
Date: 2021.05.05 15:37:45 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Secretar general al Guvernului */semnat electronic/* **Liliana IACONI**