

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA

Universitatea Tehnică a Moldovei

Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică

Departamentul Ingineria Software și Automatică

Admis la susținere

Șef departament: conf. univ., dr. Ion
FIODOROV

“ ___ ” _____ 2022

**Evaluarea impactului protecției datelor cu caracter
personal**

Teză de master

Student:

Tabuica Alexandru

Conducător:

**Bulai Rodica, asistent
universitar**

Chișinău, 2023

ADNOTARE

Tabuica Alexandru, Evaluarea impactului asupra protecției datelor cu caracter personal - teză de master. Chișinău, 2022.

Structura tezei: Introducere, 3 capitole, concluzii generale și recomandări, bibliografie.

Cuvinte cheie: evaluarea impactului, protecția datelor cu caracter personal, supraveghere video, riscuri, beneficii.

Scopul și obiectivele cercetării: Scopul lucrării de față constă ca, în baza analizei practicii efectuării evaluării impactului asupra protecției datelor cu caracter personal, să se elaboreze recomandări și propuneri de algoritmizare și îmbunătățire a procesului respectiv, să se ofere soluții de eficientizare, precum și măsuri profilactice cu caracter didactic-educational și metodic de sporire a nivelului de protecției datelor. Obiectivele cercetării sunt fundamentate pe faptul că evaluarea impactului asupra protecției datelor cu caracter personal reprezintă un instrument important pentru responsabilizare, prin intermediul căruia operatorii pot să demonstreze întreprinderea măsurilor adecvate pentru a asigura conformitatea cu legea. Rolul evaluării impactului asupra protecției datelor este de a descrie prelucrarea și de a evalua necesitatea și proporționalitatea acesteia, de gestionare a riscurilor la adresa drepturilor și libertăților persoanelor rezultate din prelucrarea datelor personale, prin evaluarea acestora și stabilirea de măsuri pentru atenuarea lor.

Valoarea aplicativă a lucrării decurge din aceea că tezele, concluziile și recomandările lucrării, precum și conceptele, principiile și abordările expuse în ea pot prezenta interes pentru angajații operatorilor de date cu caracter personal în cadrul efectuării evaluării impactului asupra protecției datelor prelucrate nemijlocit de către operatorul vizat.

ANNOTATION

Tabuica Alexandru, Data protection impact assessment - master's thesis. Chisinau, 2022.

Structure of the thesis: Introduction, 3 chapters, general conclusions and recommendations, bibliography.

Keywords: impact assessment, personal data protection, video surveillance, risks, benefits.

The purpose and objectives of the research: The purpose of this work is to, based on the analysis of the practice of carrying out the impact assessment on the protection of personal data, to develop recommendations and proposals for the algorithmization and improvement of the respective process, to offer efficiency solutions, as well as measures prophylactic didactic-educational and methodical to increase the level of data protection. The research objectives are based on the fact that the assessment of the impact on the protection of personal data is an important tool for accountability, through which operators can demonstrate the undertaking of appropriate measures to ensure compliance with the law. The role of the data protection impact assessment is to describe the processing and assess its necessity and proportionality, to manage the risks to the rights and freedoms of individuals resulting from the processing of personal data, by assessing them and establishing measures to mitigate them.

The applicative value of the paper derives from the fact that the theses, conclusions and recommendations of the paper, as well as the concepts, principles and approaches presented in it may be of interest to the employees of personal data operators in the context of assessing the impact on the protection of data processed directly by the operator in question.

Cuprins

LISTA ABREVIERILOR.....	3
INTRODUCERE	4-5
1. CONSIDERAȚII GENERALE PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA PROTECȚIEI DATELOR CU CARACTER PERSONAL	6
1.1 Conceptul evaluării impactului asupra protecției datelor cu caracter personal.	7-9
1.2 Necesitatea efectuării unei evaluări a impactului asupra protecției datelor cu caracter personal....	15-12
1.3 Abordarea unei evaluări a impactului asupra datelor și criteriile care fac obiectul unei evaluări ...	12-13
2. CADRUL NORMATIV ȘI IMPORTANȚA PRACTICĂ A EVALUĂRII IMPACTULUI ASUPRA PROTECȚIEI DATELOR.....	14-16
2.1 Măsurile aferente abordării riscurilor, inclusiv garanțiile, măsurile de securitate și mecanismele pentru asigurarea protecției datelor cu caracter personal	16-22
2.2 Beneficiile efectuării unei evaluări a impactului asupra protecției datelor cu caracter personal și diminuarea riscurilor aferente.	22-27
3. METODE APLICABILE LA EVALUAREA IMPACTULUI PROTECȚIEI DATELOR CU CARACTER PERSONAL ȘI ASPECTE PRACTICE	28-36
3.1 Spețe practice din activitatea Centrului Național pentru Protecția Datelor cu Caracter Personal aferente evaluării impactului asupra protecției datelor cu caracter personal.....	37-43
3.2 Studiu de caz. Evaluarea impactului asupra protecției datelor în cadrul sistemului de supraveghere video.....	44-54
CONCLUZII GENERALE ȘI RECOMANDĂRI.....	61-56
REFERINȚE BIBLIOGRAFICE.....	62

LISTA ABREVIERILOR

UE – Uniunea Europeană

GDPR - Regulamentul general privind protecția datelor

DPIA – impactul asupra protecției datelor (data protection impact assessment)

SDM – Standart data protection model

CCTV- Closed circuit television (sistem de supraveghere video)

CNPD – Centrul Național pentru Protecția Datelor cu Caracter Personal

art. – articol

alin. – alineat

lit. – litera

p. – pagina

pct. – punct

INTRODUCERE

Actualitatea și importanța problemei abordate. În era dezvoltării tehnologiilor informaționale, când orice persoană dispune de mijloace performante, precum telefoane mobile, tablete, laptopuri, etc., acestea sunt mereu supuse riscului de a fi ținta unui atac malițios. Progresele tehnologice sunt înregistrate nu zilnic, ci în fiecare clipă, probabil, pe întreg glob. Totodată, în partea ce ține de protecția drepturilor persoanelor fizice, o abordare specială necesită și datele cu caracter personal.

Analiza evaluării impactului asupra protecției datelor (în continuare DPIA) este un instrument absolut nou, care, este conceput pentru evaluarea respectării obligațiilor de protecție a datelor de către companii și organele publice și pentru a identifica eventualele riscuri și strategii de reducere a lor. O evaluare DPIA ar trebui, în mod ideal, să fie finalizată în faza de proiectare a unui nou sistem sau program și apoi revizuită atunci când cerințele privind programul și obligațiile legale suferă schimbări. Pentru a spori respectarea legii aplicabile privind protecția datelor, în cazul în care operațiunile de prelucrare pot duce la un risc ridicat pentru drepturile și libertățile persoanelor fizice, operatorul ar trebui să fie responsabil de realizarea unei DPIA pentru a evalua, în special, originea, natura, particularitatea și gravitatea acestui risc.

Scopul lucrării de față constă ca, în baza analizei practicii efectuării evaluării impactului asupra protecției datelor cu caracter personal, să se elaboreze recomandări și propuneri de algoritmizare și îmbunătățire a procesului respectiv, să se ofere soluții de eficientizare, precum și măsuri profilactice cu caracter didactic-educational și metodic de sporire a nivelului de protecției datelor.

Noutatea științifică a rezultatelor obținute este determinată de cercul problemelor analizate și de abordările adoptate privind soluționarea lor. Teza prezintă o cercetare complexă, cu caracter generalizator, consacrată analizei teoriei și practicii în cadrul protecției datelor cu caracter personal supuse unor operațiuni specifice expres prevăzute de actele normative naționale și internaționale. Astfel de tipuri de operațiuni de prelucrare sunt acelea care, în special, implică utilizarea de noi tehnologii sau sunt de un tip nou și în cazul în care DPIA nu a fost efectuată anterior de către operator, sau în cazul în care aceasta devine necesară ținând cont de timpul care s-a scurs de la prelucrarea inițială. În astfel de cazuri, operatorul trebuie să efectueze o DPIA înainte de prelucrare, pentru a evalua probabilitatea și gravitatea specifică riscului ridicat, luând în considerare natura, scopul, contextul și scopurile prelucrării și sursele de risc.

Baza teoretico-metodologică a studiului. Metodologia [5] de cercetare are ca suport metoda dialectică privind posibilitatea de cunoaștere a realității obiective, căile, mijloacele și metodele de percepție științifică. În procesul de efectuare a cercetării în scopul colectării, procesării, analizei, aprecierii și interpretării materialului empiric au fost utilizate metode de observație, generalizare, sociologice, logico-juridice, statistice, precum și de analiză a segmentului securității informaționale.

REFERINȚE BIBLIOGRAFICE

- [1] Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 119/1 din 4.5.2016;
- [2] Legea nr. 133 din 08.07.2011 cu privire la protecția datelor cu caracter personal;
- [3] CNIL 2018: Privacy impact assessment (pia) - knowledge bases Disponibilă: <https://www.cnil.fr/sites/default/files/atoms/files/cnil-pia-3-en-knowledgebases.pdf>;
- [4] Guidelines on Data Protection Impact Assessment (DPIA) (wp248rev.01) . Disponibilă: <https://ec.europa.eu/newsroom/article29/items/611236> ;
- [5] CNIL 2018: Privacy impact assessmentMethodology Disponibilă: <https://www.cnil.fr/sites/default/files/atoms/files/cnil-pia-1-en-methodology.pdf>.
- [6] Ordinul CNPDCP nr. 27 din 31.03.2022 privind lista operațiunilor pentru care este necesară pentru efectuarea evaluării impactului asupra datelor cu caracter personal;
- [7] Risk, High Risk, Risk Assessments and Data Protection Impact Assessments under the GDPR - CIPL GDPR Interpretation and Implementation Project (2016), Center for Information Policy Leadership;
- [8] Article 29 Data Protection Working Party. (2017) Guidelines on Data Protection Impact Assessment (DPIA).

Pagini WEB

- [9] <https://www.cnil.fr/en/open-source-pia-software-helps-really-out-data-protection-impact-assessment>
[accesat la 09.10.2022]
- [10] <https://idpc.org.mt/wp-content/uploads/2020/07/Guidelines-on-DPIA-template.pdf>
[accesat la 09.10.2022]
- [11] https://www.datenschutz-mv.de/static/DS/Dateien/Datenschutzmodell/SDM-Methode_V20b_EN.pdf
[accesat la 13.10.2022]
- [12] <https://www.dvi.gov.lv/lv/media/93/download>
[accesat la 13.10.2022]
- [13] <https://www.aepd.es/es/guias-y-herramientas/herramientas/evalua-riesgo-rgpd>
[accesat la 17.10.2022]