

WROCŁAW UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
FACULTY OF ELECTRONICS

FIELD: Computer science (INF)
SPECIALIZATION: Internet Engineering (INE)

MASTER OF SCIENCE THESIS

Personal Data Processing Support System for
the Company in the Face of New RODO
Regulation Requirements

System wsparcia przetwarzania danych
osobowych w firmie wobec nowych wymagań
wynikających z rozporządzenia RODO

AUTHOR:
Paweł Rymer

SUPERVISOR:
dr. inż. Jacek Mazurkiewicz

GRADE:

Contents

1	Wprowadzenie	3
2	Cel i zakres pracy	5
2.1	Opis problemu	5
3	Ochrona danych osobowych	7
3.1	Dane osobowe jako wartosc	7
3.2	Geneza ochrony danych osobowych	7
3.3	Historyczne akty prawa miedzynarodowego	7
3.4	Status w Polsce przed wejsciem w zycie RODO	7
4	RODO	9
4.1	Nowe podejscie do ochrony danych osobowych	10
4.2	Zakres przetwarzanych informacji	10
4.3	Nowe obowiazki informacyjne	10
4.4	Uprawnienia osob, ktorzych dane dotyczy	10
4.5	Zgoda na przetwarzanie danych osobowych	10
4.6	Zabezpieczenia	10
4.7	Dokumentacja przetwarzania danych	10
4.8	Privacy by design i privacy by default	10
4.9	Ocena skutkow dla ochrony danych	10
4.10	Dane osobowe dzieci	10
4.11	Automatyczne przetwarzanie danych oparte na profilowaniu	10
4.12	Naruszenia ochrony danych	10
4.13	Inspektor danych osobowych	10
4.14	Transgraniczne przetwarzanie danych	10
4.15	Powierzenie danych	10
4.16	Podnoszenie wiedzy na temat ogolnego rozporzadzenia	10
5	Analiza komercyjnych rozwiazan z zakresu przetwarzania danych osobowych	11
5.1	RSA Archer	11
5.2	Microsoft GDPR	11
5.3	SAP	11
6	Analiza prototypowego modulu wspierajacego zgodnosc z RODO	13
6.1	Rejestr danych przetwarzania	13
6.2	13
7	Wnioski	15

Chapter 1

Wprowadzenie

Chapter 2

Cel i zakres pracy

2.1 Opis problemu

Chapter 3

Ochrona danych osobowych

3.1 Dane osobowe jako wartosc

3.2 Geneza ochrony danych osobowych

3.3 Historyczne akty prawa miedzynarodowego

3.4 Status w Polsce przed wejściem w życie RODO

Chapter 4

RODO

- 4.1 Nowe podejście do ochrony danych osobowych
- 4.2 Zakres przetwarzanych informacji
- 4.3 Nowe obowiązki informacyjne
- 4.4 Uprawnienia osób, których dane dotyczą
- 4.5 Zgoda na przetwarzanie danych osobowych
- 4.6 Zabezpieczenia
- 4.7 Dokumentacja przetwarzania danych
- 4.8 Privacy by design i privacy by default
- 4.9 Ocena skutków dla ochrony danych
- 4.10 Dane osobowe dzieci
- 4.11 Automatyczne przetwarzanie danych oparte na profilowaniu
- 4.12 Naruszenia ochrony danych
- 4.13 Inspektor danych osobowych
- 4.14 Transgraniczne przetwarzanie danych
- 4.15 Powierzenie danych
- 4.16 Podnoszenie wiedzy na temat ogólnego rozporządzenia

Chapter 5

Analiza komercyjnych rozwiązań z zakresu przetwarzania danych osobowych

5.1 RSA Archer

5.2 Microsoft GDPR

5.3 SAP

Chapter 6

Analiza prototypowego modulu wspierajacego zgodnosc z RODO

6.1 Rejestr danych przetwarzania

6.2 ...

Chapter 7

Wnioski

Chapter 8

Podsumowanie