

Spis treści

Wstęp

1. Cel publikacji	9
1. Pojęcie cyberprzestępczości	13
1.1. Cyberprzestrzeń	32
1.2. Definicje i podział cyberprzestępczości	34
1.3. Cechy cyberprzestępczości	45
1.4. Cyberprzestępstwa przeciw poufności, integralności i dostępności danych	47
1.5. Cyberprzestępstwa – komputer narzędziem przestępstwa	59
1.6. Cyberprzestępstwa związane z treścią	66
1.6.1. Treści pornograficzne z udziałem małoletnich	66
1.6.2. Nawoływanie do nienawiści na tle rasowym i treści ksenofobiczne	70
1.6.3. Inne cyberprzestępstwa związane z treścią	71
1.7. Naruszenia prawa autorskiego i praw pokrewnych	76
1.8. Inne cyberprzestępstwa	83
1.9. Podsumowanie	88
2. Obserwowane zagrożenia	90
2.1. Malware	93
2.2. Spam	108
2.2.1. Spam nigeryjski	112
2.2.2. Fałszywa reklama	116
2.2.3. Pay per click	117
2.2.4. Spam na portalach społecznościowych	118
2.3. Kradzież tożsamości	119
2.4. Botnet	121

2.5. Phishing	126
2.6. DDoS	132
2.7. Darknet	137
2.7.1. TOR	137
2.7.2. I2P	140
2.7.3. Freenet	142
2.8. Płatności anonimowe, kryptowaluty	143
2.8.1. Bitcoin	145
2.8.2. Płatności anonimowe	150
2.8.2.1. WebMoney	150
2.8.2.2. Paysafecard i Ukash	152
2.8.3. Waluty w grach internetowych	154
2.9. Pranie pieniędzy	155
2.10. Carding	158
2.11. Internet IPR	163
2.12. Pornografia dziecięca i pedofilia	168
2.13. Hazard internetowy	169
2.14. Oszustwa na aukcjach internetowych	172
2.15. Oszustwa telekomunikacyjne	175
2.16. Podsumowanie	179
3. Dowody cyfrowe	181
3.1. Przeszukanie	194
3.2. Analiza	203
3.3. Podsumowanie	210
4. Zwalczanie cyberprzestępczości	212
4.1. Model systemu zwalczania cyberprzestępczości	212
4.2. Wymiar międzynarodowy	216
4.2.1. Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)	216
4.2.1.1. Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny (ITU)	217
4.2.1.2. Biuro Narodów Zjednoczonych ds. Narkotyków i Przestępczości (UNODC)	218
4.2.2. Grupa G-8	220
4.2.3. Interpol	220
4.2.4. Europol	222
4.2.5. Rada Europy	223
4.2.6. Unia Europejska	224
4.2.7. Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)	232
4.2.8. Brytyjska Wspólnota Narodów (The Commonwealth)	233
4.3. Wymiar krajowy	233

4.3.1. Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego	235
4.3.2. Policja	236
4.3.3. Ministerstwo Obrony Narodowej	243
4.3.4. Służba Celna	247
4.3.5. CERT Polska	248
4.4. Partnerstwo publiczno-prywatne	248
4.5. Podsumowanie	252

5. Przyszłość cyberprzestępczości 254

5.1. Cyberprzestępczość a przestępczość zorganizowana	260
5.2. Cyberprzestępczość a terroryzm	263
5.3. Cyberprzestępczość a szpiegostwo	269
5.4. Podsumowanie	273

Wnioski 275

Bibliografia 282