

Zmyl trop : na barykadach prywatności w sieci : przewodnik / Finn Brunton, Helen Nissenbaum. – Wydanie I. – Warszawa, 2016

Spis treści

Słowo wstępne. Jeszcze możemy odzyskać kontrolę <i>(Katarzyna Szymielemcz)</i>	5
Podziękowania	19
Wprowadzenie	23
Część I TERMINOLOGIA ZACIEMNIANIA	
1. Podstawowe przypadki	35
1.1 Zasłona: jak pokonać wojskowy radar	35
1.2 Bot w Twitterze: zapełnianie kanału szumem	37
1.3 CacheCloak: usługi lokalizacyjne bez śledzenia lokalizacji	44
1.4 TrackMeNot: wymieszanie autentycznych i fikcyjnych wyszukiwań	46
1.5 Przesyłanie informacji na strony z przeciekami: zakopywanie ważnych plików	49
1.6 Fałszywe telle: tworzenie wzorów w celu oszukania wyszkolonego obserwatora	51
1.7 Tożsamość grupowa: wiele osób pod tym samym nazwiskiem	52
1.8 Identyeczność: wiele osób w identycznym stroju	53
1.9 Nadprodukcja dokumentacji: utrudnianie analizy	56
1.10 Przetrasowywanie kart SIM: wprowadzenie elementu niepewności do namierzania celów za pomocą danych mobilnych	57
1.11 Przekierowania przez Tor: żądania w imieniu innych, które pozwalają na ukrycie własnej aktywności	60
1.12 Taśmy z bełkotem: chowanie mowy w mowie	63
1.13 Operacja Vula: zaciemnianie w walce z apartheidem	64
2. Inne przykłady	73
2.1 Pająki: zaciemniające zwierzęta	73
2.2 Fikcyjne zamówienia: zaciemnianie w walce z konkurencją w biznesie	74
2.3 Fikcyjne stanowiska radarowe: francuska wojna z antyradarami	75
2.4 AdNauseam: klikanie we wszystkie reklamy	77
2.5 <i>Quote stuffing</i> , zaburzanie strategii algorytmów giełdowych	78
2.6 Wymiana kart lojalnościowych w celu zaburzenia analizy zachowań konsumentów	80
2.7 BitTorrent Hydra: fałszywe żądania w celu utrudnienia gromadzenia adresów	83

2.8 Celowo nieprecyzyjny język: zaciemniający styl	85
2.9 Zaciemnianie anonimowego tekstu: zapobieganie analizie stylometrycznej	86
2.10 Zaciemnianie kodu: zbijanie z tropu ludzi, ale nie maszyn	91
2.11 Indywidualna dezinformacja: strategie jednostkowego znikania	94
2.12 Patent Apple'a na „usługę klonowania”: zanieczyszczyć profilowanie elektroniczne	96
2.13 Vortex: zaciemnianie ciasteczek jako gra i rynek	99
2.14 „Bayesowska powódź” i uczynienie internetowej tożsamości „niesprzedawalną”	102
2.15 FaceCloak: ukrywać proces ukrywania	104
2.16 Zaciemnione farmy lajków: ukrywanie oznak manipulacji	105
2.17 Inwigilacja URME: „protezy tożsamości” jako wyraz protestu	106
2.18 Produkowanie sprzecznych dowodów: gmatwanie śledztwa	107

Część II ZROZUMIEĆ ZACIEMNIANIE

3. Dlaczego zaciemnianie jest konieczne?	113
3.1 Zaciemnianie pokrótce	113
3.2 Zrozumienie asymetrii informacyjnej: wiedza i władza	121
3.3 Iluzja życia poza systemem	132
3.4 Narzędzia walki słabych: w czym może pomóc zaciemnianie?	136
3.5 Jak odróżnić zaciemnianie od mocnych systemów ochrony prywatności?	143
3.5.1 A może to na prywatnych firmach powinien spoczywać obowiązek stosowania praktyk najkorzystniejszych dla ich klientów?	146
3.5.2 A może powinniśmy oczekiwać od władz, że uchwalą lepsze przepisy i wymuszają ich stosowanie?	149
3.5.3 A może sytuację naprawią bardziej zaawansowane technologie?	151
4. Czy zaciemnianie jest usprawiedliwione?	155
4.1 Etyka zaciemniania	157
4.1.1 Nieuczciwość	157
4.1.2 Marnotrawstwo	159
4.1.3 Życie na cudzy koszt	163
4.1.4 Zanieczyszczanie danych, działalność wywrotowa i niszczenie systemu	168
4.2 Od etyki do polityki	171
4.2.1 Cele i środki	171
4.2.2 Sprawiedliwość i uczciwość	180
4.2.3 Sprawiedliwość informacyjna oraz asymetrie władzy i wiedzy	188
4.2.4 Dla dobra innych	193
4.2.5 Ryzyko i dane	196
4.2.6 Podsumowanie	197

5. Czy zaciemnianie będzie skuteczne?	199
5.1 Zaciemnianie dotyczy celów	201
5.2 Chciałbym wykorzystać zaciemnianie do...	206
5.2.1 ...gry na zwłokę	208
5.2.2 ...uzyskania osłony	209
5.2.3 ...odmowy ponoszenia odpowiedzialności	210
5.2.4 ...uniknięcia zdemaskowania	210
5.2.5 ...zaburzania profilowania	211
5.2.6 ...wyrażania protestu	212
5.3 Czy moje zaciemnianie jest projektem	213
5.3.1 ...indywidualnym czy kolektywnym?	213
5.3.2 ...jawnym czy niejawnym?	215
5.3.3 ...jednostkowym czy ogólnym?	217
5.3.4 ...krótko- czy długoterminowym?	220
Epilog	225
Bibliografia	229

oprac. BPK