

Obsah

Úvod	13
Proč by se o mě měl někdo zajímat?	15
Reklamní účely.....	15
Nekalé úmysly.....	15
Takzvaný „státní zájem“.....	16
Monitorování (nejen) celého internetu	19
Plošný sběr informací.....	20
Co konkrétně tajné služby zajímá.....	23
Analýza kupky sena: Kde je, sakra, ta jehla?.....	23
Upozornění na neobvyklé chování.....	25
Malá škola sebeobraný	27
Metody sledování.....	27
Nechcete být sledováni? Tak držte jazyk za zuby a prsty z klávesnice!.....	28
Vše začíná ochranou osobních a citlivých údajů.....	29
Mobilní telefon	33
Zjednodušené principy mobilní komunikace.....	33
Ze zákona uchovávané údaje.....	34
Co lze vyčíst z metadat.....	37
Operátoři jsou vyloženými práškači.....	39
Volba vhodného přístroje.....	40
Být či nebýt „anonymní“? Paušál nebo předplacená karta.....	40
Používání několika přístrojů.....	42
Bezpečnostní a bezpečná obměna telefonu.....	42
Mobilní telefon prostě nepoužívám.....	43
Mobil „na jedno použití“.....	43
Mobil jako „pevná linka“.....	44
Použití mezistupně.....	44
Je ten zatracený mobil opravdu vypnutý?.....	45
Lokalizace mobilního telefonu: Tichá SMS a tichý hovor.....	46
Aktuální poloha: GPS.....	48
Výpis z BTS: Cell Tower Dump.....	49
Odposlech (mobilního) telefonu.....	49
Aplikace chytrého telefonu.....	50
Když moje data nejsou již jen moje: Forenzní analýza mobilního zařízení.....	51
Co lze vyčíst ze SIM karty.....	52
Co lze vyčíst z mobilního telefonu.....	53
„Agáta“.....	54
Potřebujeme zjistit, jaký mobilní telefon používá zájmová osoba.....	56
Chceme fyzicky dohledat konkrétní mobilní telefon.....	57
Mobilní telefon jako štěnice.....	58
Inteligentní rušení (signálu) telefonů.....	59
Posílení ochrany objektu a jeho okolí.....	59
Vytvoření komunikační sítě.....	59
„Antiagáta“.....	60
Šifrovací telefony.....	61
Jak telefonovat anonymně a zdarma.....	62
Klady a zápory chytrých a hloupých telefonů z hlediska obecné konspirace.....	63
Jak komunikovat rozumně, když nemám dost rozumu, abych komunikoval osobně.....	64

(Ne)bezpečný počítač.....	65
Příklady rozlišení notebooku dle účelu.....	66
Bezpečnostní úpravy notebooku.....	67
Softwarový obsah PC.....	69
Anti-forenzika.....	71
Ukrývání dat v jiných datech: Steganografie.....	72
Odolné přístupové heslo.....	72
Metoda mřížky pro jednodušší zapamatování hesla.....	73
Metoda vržení kostky.....	74
Šifrování a „dešifrování“ paměťových nosičů.....	74
Jak rychle lze heslo prolomit.....	76
Záznam úhozů kláves.....	77
Jak získat přístup k šifrovaným datům v případě, že objekt na PC zrovna nepracuje.....	78
Jak získat přístup k šifrovaným datům v případě, že objekt na PC zrovna pracuje.....	79
Změna hesla k e-mailové schránce.....	82
Jak a čím šifrovat datové nosiče.....	82
Starý dobrý TrueCrypt.....	83
Ukázkové příklady ohrožení dat.....	84
Individuální označení není náš přítel.....	84
Bezpečné mazání dat a obnova dat „smazaných“.....	85
Bezpečné ukládání, sdílení a zálohování dat.....	86
Cloudové služby.....	87
Peer-to-Peer (P2P).....	87
Tiskneme - kopírujeme.....	87
Skartace dat a destrukce datových nosičů.....	89
Papír.....	89
„Kapesní odpad“.....	90
Flashky, SD karty, SIM karty.....	91
Harddisky.....	91
Internet.....	93
Anonymní připojení k internetu.....	93
Bezdrátová síť (WiFi).....	94
WiFi Catcher.....	95
Surfování jako další otisk prstu.....	95
Jedinečnost internetového prohlížeče.....	96
Sandbox a virtuální disk.....	96
Když pošťák otevírá dopisy: Deep Packet Inspection (DPI).....	97
Šifrovaný chat: OTR (Off-the-Record).....	98
Anonymnější surfování a obcházení cenzury: Tor (The Onion Router).....	99
Elektronická poštovní schránka.....	103
Šifrovaný e-mail: PGP (Pretty Good Privacy).....	104
Poskytovatelé šifrované webmailové komunikace.....	105
Ještě anonymnější surfování - operační systém na flashce: TAILS.....	106
Virtual Private Network (VPN).....	108
E-mailová komunikace.....	108
Past v e-mailové schránce.....	110
Dark Internet a Dark Web.....	110
Sociální sítě.....	111
Internet of Things (IoT).....	112
Ultrazvuková lokalizace.....	112

Špionážní software: FinFisher, Hacking Team a podobná havěť	115
Způsoby infekce sofistikovaným spywarem.....	117
Kamery a kamerové systémy	121
Proč kamery nemusí pomoci při objasňování trestné činnosti, či přestupku?.....	123
Hlavní státní kamerové systémy.....	123
Osobní kamera příslušníka bezpečnostní složky.....	125
Dopravní detektory.....	126
Soukromé kamerové systémy.....	126
Kamery vyhledávající individuální rysy kolemjdoucích.....	126
Laická neutralizace (účinnosti) kamerových systémů.....	127
Termovizní kamery.....	130
Noktovizory.....	130
Sledování na velkou vzdálenost.....	131
Bezpilotní letouny.....	132
Propojování státního a soukromého sektoru.....	134
Automatizovaný odečet registračních značek vozidel	135
K čemu konkrétně čtečky slouží?.....	136
Parkování s odečtem SPZ.....	137
Jak to funguje.....	138
Co čtečka nedokáže.....	139
Geofencing.....	140
Co si o čtečkách myslí v zahraničí.....	140
Čtení SPZ s rozpoznáváním obličejů.....	141
Metody zamezení odečtu.....	142
Manipulace s registrační značkou vozidla.....	142
Technika a taktika jízdy.....	142
Co to znamená „třetí“ RZ, a kde ji zakoupit.....	143
Foťte si laskavě někoho jiného!.....	146
Jak vytvořit ještě větší chaos.....	146
Jak Celní správa chytá kamiony.....	147
Krátká statistika ohledně odečtu SPZ.....	147
RFID: Proti zlodějům v obchodech, ale pro zloděje soukromí?	149
V čem čipy najdeme.....	149
Elektronické doklady.....	150
Stínící obal: Faradayova klec.....	152
Bezpečné vozidlo	153
Kde jsem, kde jsem byl a kde budu: Sledovací elektronika.....	153
SIM karta ve vozidle.....	155
Palubní kamera.....	156
Rušičky radiofrekvenčních signálů.....	156
Dopravně bezpečnostní akce (DBA) Policie ČR.....	159
Jak komunikovat s hlídkou bezpečnostní složky.....	160
Fyzické sledování	163
Sledovací útvary represivních složek.....	164
Jak by měl takový sledovač vypadat.....	164
Sledkařská vozidla.....	165
Přípravná fáze sledování.....	168

Rozmístění - záchyt a následování - příprava na další záchyt.....	169
Progresivní sledování.....	170
Svodka.....	171
Specifika civilních sledkařů.....	171
Metoda FBI.....	174
Kontrasledování.....	175
Obrana proti sledování a dekonspiraci v praxi.....	175
Příklad mobilní trasy obrany.....	177
Jiný příklad trasy obrany.....	179
Doplňující informace k trase obrany.....	179
Základní principy (anti)sledování.....	181
Jízda za objektem a přechod na pěší sledování.....	186
Specifika chůze.....	188
V hromadné dopravě.....	190
Záměrné navazování kontaktů.....	191
Individuální kontrola proti sledování.....	191
Doplňující informace k antisledování.....	192
Pozorovací stanoviště.....	194
Máte v patách sledkaře?.....	195
Snad jen pro zajímavost: Použití radioaktivních materiálů.....	196
Znej svého soupeře.....	197
Prostorový odposlech.....	199
Štěnice, skryté kamery a podobní paraziti.....	199
Odezírání ze rtů.....	203
Mýtus optoakustický (laserový) odposlech.....	204
Směrové dálkové mikrofony.....	204
Pasivní štěnice, rezonanční kavity a kontinuální radiofrekvenční vlna.....	205
Kompromitující vyzraňování: TEMPEST.....	205
Zabezpečení prostoru a omezení odposlechu.....	207
Kdo hledá, ten najde: OTP.....	209
Monitorování napojením na bezpečnostní systém nemovitosti.....	211
Diskrétní komunikace.....	213
Gesty a psaním proti odposlechu.....	213
Mrtvá schránka.....	214
E-mailová mrtvá schránka.....	217
Kdy naposledy jste někomu posílali klasický dopis?.....	218
Vlastní kurýr.....	219
Jednorázový bloček.....	221
Konspirativní schůzka.....	225
Prošacuj si mě.....	227
Schůzka s jistěním týmu.....	229
Sejdeme se v zahraničí.....	229
Krycí názvy a přezdívky.....	230
Krátkodobé maskování.....	231
Evidence hostů ubytovacích zařízení.....	232
Mezinárodní cestování.....	232

Úkryt před partnerem i soupeřem: Konpirační byt	237
Tajná prohlídka, či (ne)legální vloupání	239
Otevírání domovních dveří.....	240
Otevírání vozidel.....	243
Otevírání trezorů.....	244
Anti-domovka.....	246
Ukrývání věcí.....	247
Úvaha o lesobance.....	248
Špión mezi námi	251
Social Engineering.....	251
Infiltrace a získání informátora.....	253
Legenda.....	254
Výběr a prověrka kandidáta.....	256
Krycí a falešné doklady.....	258
Malý úvod do biometrie a kriminalistiky	261
Pes přítel člověka a pachová stopa.....	261
Rysy hlavy a obličeje.....	263
Nikdo se nepohybuje tak, jako já.....	266
Písmoznalectví, ne grafologie.....	266
Otisky prstů.....	267
DNA a (protiústavní) databáze Policie ČR.....	268
To není můj hlas.....	270
Budete platit kreditní kartou, nebo v hotovosti?	273
Hotovost a její omezování.....	273
Nebankovní platební systémy.....	277
Virtuální měna: Bitcoin.....	277
Drahé kovy a investiční brillanty.....	278
Anonymní nákup.....	280
Právní zastoupení: Advokát jako rodinný doktor	281
Zákon č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím	282
Psychologické operace: Jak nám může soupeř škodit	283
Doslov	295
Index	296
Použitá literatura	300
Doporučené webové stránky	308
Literatura v českém a slovenském jazyce	309