

# OBSAH

<i>Předmluva</i>	13
<i>Poděkování</i>	15
<b>KAPITOLA 1: Kybernetická válka a vy</b>	<b>17</b>
<i>Dobré zprávy, špatné zprávy</i>	19
<i>Zavlečení války domů</i>	22
<i>Udělejme to</i>	24
<i>Co dělají protivníci</i>	25
<i>Kybernetická válka</i>	28
<i>To podstatné neznáme</i>	31
<i>Nejpravděpodobnější kybernetické války</i>	32
<i>Obvyklé obavy</i>	34
<i>Co se dá dělat?</i>	36
<b>KAPITOLA 2: Kde se vzala kybernetická válka</b>	<b>37</b>
<i>Kybernetický válečník Alexandr</i>	40
<i>Čingischán, bojovník informační války</i>	46
<i>Eduard III., velký manipulátor</i>	47
<i>Elektrická válka</i>	48
<i>Odkud pochází web a všechny naše problémy s ním spojené</i>	51
<i>Stinné stránky</i>	59
<b>KAPITOLA 3: Internet: nová jaderná zbraň</b>	<b>66</b>
<i>Přepojováním paketů se dostanete kamkoliv</i>	68
<i>DNS a kořenový server</i>	69
<i>E-mail nahrazuje ARPANET</i>	70
<i>Zachránění Open Source Apachem</i>	71
<i>S nebezpečím se počítá</i>	73
<i>ARPANET se osvobozuje</i>	77
<i>Přílivová vlna World Wide Webu</i>	80

<b>KAPITOLA 4: Z historie kybernetických válek</b>	<b>83</b>
<i>Největší kybernetická válka v historii</i>	84
<i>Studie kybernetických válek</i>	92
<i>Letecká římská laboratoř (1994)</i>	92
<i>Cvičení Eligible Receiver (1997)</i>	93
<i>SOLAR SUNRISE (1998)</i>	94
<i>Co se dělo v Kosovu</i>	95
<i>Elektronická válka na Balkáně</i>	97
<i>Hlášení generála Keyse</i>	97
<i>Balkánský syndrom</i>	99
<i>Hrozba Y2K</i>	101
<i>Code Red z Číny</i>	104
<b>KAPITOLA 5: Současné a budoucí kybernetické války</b>	<b>107</b>
<i>Kybernetická válka již začala</i>	108
<i>Kybernetické útoky na americké ministerstvo obrany</i>	110
<i>Pokusy o průnik do vojenských sítí</i>	113
<i>Internet se vydává do války</i>	115
<i>Hrozba z východu</i>	116
<i>Konec světa prostřednictvím Internetu</i>	116
<i>Elektroničtí piráti z Číny</i>	117
<i>Iráčtí strádající kybernetičtí bojovníci</i>	120
<i>Chybné odkazy potápějí lodě</i>	122
<i>National Infrastructure Assurance Council (NIAC)</i>	122
<i>Vlastenečtí hackeři</i>	123
<i>Afghánistán</i>	125
<i>Webový majetek al-Kájdy byl napaden před válkou</i>	126
<i>Poražení Internetem</i>	127
<b>KAPITOLA 6: Informační válka</b>	<b>129</b>
<i>Informace jsou tím nejzákladnějším</i>	131
<i>Záludné triky</i>	133
<i>Psychotické oběti kybernetické války</i>	134
<i>Informační válka a PAO kompetence</i>	136
<i>Informační válka za více peněz</i>	137
<i>Čtení cizích mailů</i>	138
<i>Vnitřní informační válka</i>	142
<i>Generace MTV</i>	145
<i>Zprávy zdaleka</i>	146
<i>Propagace se vyplatí</i>	148

<i>Mediální hra</i>	148
<i>Únik informací</i>	150
<i>Válka klepů</i>	151
<i>Virtuální udržení míru</i>	154
<i>Budoucnost informační války</i>	155

## **KAPITOLA 7: Hackeři, systémoví administrátoři a programující bojovníci** **160**

<i>Kdo jsou hackeři, systémoví administrátoři a programující bojovníci</i>	161
<i>NSA nepřitahuje technické nadšence</i>	166
<i>Bezradný zločinecký management</i>	167
<i>Řekněte to soudci</i>	168
<i>Kybernetičtí bojovníci v záloze</i>	168
<i>Simulovaná média</i>	170
<i>Stinné stránky vojenského využití webu</i>	170
<i>Piráctví bez počítače</i>	173

## **KAPITOLA 8: Kybernetičtí bojovníci** **175**

<i>Bude kybernetická válka účinná?</i>	177
<i>Informační válka dříve a nyní</i>	178
<i>Válka v Perském zálivu, první informační válka</i>	182
<i>Informační válka v době míru</i>	184
<i>Americké velení kybernetické války</i>	185
<i>Kybernetické jednotky rozmístěné po celém světě</i>	189
<i>Záhadná Čína se vyrovnává se svou minulostí</i>	194
<i>FBI a NIPC (National Infrastructure Protection Center)</i>	196
<i>Nedostatek kybernetických bojovníků</i>	199
<i>Web Risk Assessment Team</i>	201
<i>Kybernetická milice</i>	201
<i>Jak bude vypadat kybernetická válka</i>	204

## **KAPITOLA 9: Zbraně a nástroje kybernetické války** **209**

<i>Nástroje kybernetických bojovníků</i>	211
<i>Nástroje a techniky SPAA (Sonduj, Zkoumej, Analyzuj, Zaútoč)</i>	213
<i>Siprnet a ohrožení</i>	217
<i>Data Mining (dolování dat), OLAP a brushing</i>	220
<i>Odposlouchávání a informační válka</i>	223
<i>Rychlejší kybernetický bojovník vyhrává</i>	229

<i>Internet jako bojiště</i>	230
<i>Barevný a navigovaný přes satelit</i>	236
<i>AirNet a informace ze vzduchu</i>	239
<i>Vojenské chatování</i>	241
<i>Raketoví mistři na internetovém bojišti</i>	242

## **KAPITOLA 10: Nepřátelé: black-hat hackeři, skriptující děti a crackeři** **245**

<i>Black-hat hackeři</i>	246
<i>Modely útoku</i>	251
<i>Black-hat hackeři a Honey Pots</i>	252
<i>Kybernetické zločiny a kybernetický terorismus</i>	255
<i>Kybernetičtí zločinci</i>	260
<i>Nejběžnější schémata podvodů na Internetu</i>	262
<i>Rok DDOS zombie</i>	265
<i>Federálové se pouštějí do případu</i>	270
<i>Rostoucí zranitelnost</i>	277
<i>Temná strana informační dálnice</i>	282
<i>Nepřebývá vám několik virů?</i>	284
<i>Microsoft – vlastenec</i>	286

## **KAPITOLA 11: Jak přežít kybernetickou válku** **288**

<i>Záludný Microsoft</i>	288
<i>Neviditelný Internet</i>	293
<i>Budování obrany</i>	294
<i>Zákeřní pavouci</i>	300
<i>Adware (přídavný software)</i>	301
<i>Zastaralý hardware</i>	302
<i>Nová řešení</i>	303
<i>Co je důležité udělat</i>	305
<i>Pro uživatele DSL nebo kabelových modemů</i>	310
<i>Uživatelé Unixu/Linuxu</i>	311
<i>Nedělejte si starosti, buďte šťastní</i>	312

## **DODATKY**

<i>Americké letectvo a kybernetická válka</i>	313
<i>NIPCC (National Infrastructure Protection Center)</i>	327
<i>Glosář</i>	335
<i>Rejstřík</i>	345