

# OBSAH

<b>1</b>	Nebezpečí na internetu .....	13
1.1	Malware .....	14
1.1.1	Základní druhy malwaru .....	14
1.1.2	Jak mohou napadené počítače škodit? .....	15
1.1.3	Kdo a co nás může ještě sledovat? .....	18
1.2	Další častá nebezpečí .....	18
1.2.1	Nevyžádané předplatné .....	18
1.2.2	Stahování dat .....	19
<b>2</b>	Kontrola zabezpečení .....	21
2.1	Programy .....	21
2.2	Webové stránky .....	22
<b>3</b>	Účty a hesla .....	25
3.1	Uživatelský účet .....	25
3.2	Účet Host .....	27
3.3	Hesla .....	28
3.3.1	Nevhodná hesla .....	28
3.3.2	Bezpečné heslo .....	29
3.3.3	Heslo a Windows 8 .....	36
<b>4</b>	Aktualizace .....	37
4.1	Aktualizace systému Windows .....	37
4.2	Aktualizace prohlížečů webových stránek .....	40
4.2.1	Aktualizace prohlížeče Mozilla Firefox .....	40
4.2.2	Aktualizace prohlížeče Google Chrome .....	42
4.3	Aktualizace antivirového programu .....	43
4.3.1	Microsoft Defender .....	43
4.3.2	Antivirový program AVG .....	43
4.3.3	Antivirový program Avast! .....	44
<b>5</b>	Firewall .....	45
5.1	Firewall ve Windows .....	45
5.1.1	Aktivace či deaktivace Windows Firewallu .....	46
5.1.2	Povolení přístupu .....	46
5.2	Externí firewally .....	48
5.2.1	ZoneAlarm Free AntiVirus + Firewall .....	48
5.2.2	AVG Internet Security a Firewall .....	53
5.2.3	Avast! Internet Security a firewall .....	55
5.2.4	ESET Smart Security .....	56



**6**

Antivirová kontrola .....	63
6.1 VirusTotal .....	63
6.2 Jak vybrat správný antivirus? .....	64
6.2.1 Virus Bulletin .....	64
6.2.2 Požadavky na antivirový program .....	65
6.3 Windows Defender .....	65
6.4 Ostatní antivirové programy .....	69
6.4.1 Avast! .....	69
6.4.2 AVG Antivirus Free .....	70
6.4.3 ESET NOD32 Antivirus a ESET Smart Security .....	72
6.4.4 ZoneAlarm .....	75

**7**

Sítě a WiFi sítě .....	79
7.1 WiFi sítě .....	79
7.1.1 Přihlášení ke správě routeru .....	79
7.1.2 Přihlašovací jméno a heslo .....	80
7.2 Zabezpečení WiFi sítě .....	80
7.2.1 Název WiFi sítě .....	81
7.2.2 Skrytí názvu sítě .....	81
7.2.3 Šifrování .....	81
7.3 Parental Control .....	82
7.4 Externí programy .....	84

**8**

Online bankovníctví a nakupování .....	85
8.1 Online bankovníctví .....	85
8.1.1 Typy útoků .....	86
8.1.2 Způsoby ochrany .....	86
8.1.3 Chytré telefony .....	87
8.2 Online nakupování .....	87
8.2.1 Možné problémy .....	87
8.2.2 Obrana před nepoctivými prodejci .....	87

**9**

Mobilní nebezpečí .....	89
9.1 Tetheringový hotspot .....	89
9.2 Veřejné hotspoty .....	90
9.3 Smartphony a kontrola zabezpečení .....	91
9.4 Správce zařízení Android .....	92
9.4.1 Správce zařízení Android ve smartphonu .....	92
9.4.2 Hledání smartphonu .....	94
9.5 Smartphony a (nejenom) viry .....	95
9.5.1 AVG Antivirus .....	96
9.5.2 Cerberus .....	100
9.5.3 AndroidLost .....	101
9.6 Aplikace .....	105
9.7 Bluetooth .....	106



Bezpečně na internetu .....	107
10.1 Pravidla chování .....	107
10.2 Registrace na internetu.....	107
10.3 Pomoc od společnosti Google .....	108
10.3.1 Domovská stránka.....	108
10.3.2 Pro všechny .....	109
10.4 Internet Explorer.....	110
10.4.1 Zóny zabezpečení.....	110
10.4.2 Automaticky otevíraná okna .....	112
10.4.3 InPrivate.....	113
10.4.4 Cookie .....	113
10.4.5 Vyplňování osobních údajů .....	114
10.4.6 Dočasné soubory sítě internet .....	115
10.5 Opera .....	116
10.5.1 Soukromí a bezpečnost.....	116
10.5.2 Weby .....	118
10.6 Mozilla Firefox .....	119
10.7 Google Chrome .....	121
10.8 AVG Internet Security .....	123
10.8.1 Web .....	124
10.8.2 Identita .....	125
10.8.3 E-mail .....	125
10.9 Kontrola prohlížečů webů .....	127
10.10 ZoneAlarm .....	127
10.11 Ochrana proti spamu .....	129
10.11.1 Základní způsoby ochrany proti spamu .....	129
10.11.2 Antispamová ochrana v Outlooku .....	129
10.12 CERT/CSIRT .....	134

Co ještě můžete potřebovat?.....	135
11.1 Získání a instalace programů .....	135
11.1.1 Nastavení složky pro ukládání souboru.....	135
11.1.2 Získání programu .....	138
11.1.3 Instalace programu .....	139
11.2 Ovládací panely .....	142
11.3 Zjišťování MAC adresy .....	142
11.3.1 Nástroje operačního systému Windows .....	142
11.3.2 Externí nástroje .....	143
11.4 Zjišťování IP adresy .....	145
11.5 Sdílené složky a zařízení .....	146
11.5.1 Nástroje operačního systému Windows .....	146
11.5.2 Externí nástroje .....	147
11.6 Ochrana souborů .....	148
11.6.1 Free Hide Folder .....	148
11.6.2 Crypt4Free .....	149
11.6.3 AVG Internet Security a Datový sejf.....	150



11.7	Sledování aktivit počítače .....	152
11.7.1	Manic Time .....	153
11.7.2	Spyrix Free Keylogger .....	153
11.7.3	Activity Monitor .....	154
11.8	Provoz na síti .....	155
11.8.1	Nástroje operačního systému Windows .....	155
11.8.2	Externí nástroje .....	157
11.9	Gmail .....	160
11.9.1	Oprávnění k účtu .....	160
11.9.2	Služby a aktivity .....	160
11.9.3	Historie účtu Gmail .....	161
11.9.4	Účet Google+ .....	162
11.10	Anonymní surfování .....	163
11.10.1	Prohlížeče webových stránek .....	163
11.10.2	Anonymní režimy v prohlížeči .....	163
11.10.3	Proxy servery a VPN .....	163
11.10.4	TOR služby .....	165
11.10.5	Anonymní e-mail .....	166
11.10.6	CyberGhost VPN .....	167
11.11	Sandboxie .....	167
11.12	Safetized .....	169
<b>12</b>	<b>Bezpečné používání sociálních sítí .....</b>	<b>171</b>
12.1	Bezpečnost sociálních sítí obecně .....	172
12.2	Facebook .....	172
12.2.1	Vytvoření účtu na Facebooku .....	172
12.2.2	Ochrana soukromí na Facebooku .....	174
12.3	LinkedIn .....	175
12.3.1	Jak založit profil na LinkedIn .....	175
12.3.2	Ochrana soukromí na síti LinkedIn .....	177