

Obsah

Úvod	9
Komu je kniha určena	9
Přehled obsahu knihy	10
Předpokládané znalosti a vybavení čtenáře	10
Poznámka českého vydavatele	11

Kapitola 1

Seznamte se s RSS	13
Co je RSS	13
Princip fungování RSS	14
Vhodné pro čtenáře	16
Vhodné pro vydavatele	17
RSS a Blog	18
Podcasting	19
Stručná historie jazyka RSS	20
Informace o jazyku RSS na Internetu	22

Kapitola 2

Získávání RSS-zpráv pomocí čteček	29
Ovládání RSS-čtečky	29
Přihlášení k odběru zpráv ze zdroje	29
Čtení zdrojů v RSS-čtečce	37
Přijímání upozornění	41
Zaslání článku e-mailem	41
Seskupování zdrojů	41
Odhlášení ze zdroje	41
Získání RSS na PDA nebo telefon	42
Typy RSS-čteček	43
Webové RSS-čtečky	43
Hledání zdrojů pomocí na serveru Feedster	43
Snadné hledání článků pomocí serveru Kratce.cz	44
Čtení RSS-zdrojů pomocí serveru Bloglines	44
Používání serveru NewsIsFree	45
Pojďte do toho se serverem My Yahoo	45
Získávání RSS-zdrojů na serveru NewsGator	48
Softwarové RSS-čtečky	48
Dobrá volba: RssReader	49

Ostrá jízda s aplikací SharpReader	49
Plížení za zprávami pomocí aplikace NewzCrawler	49
Zařaďte rychlost s programem AmphetaDesk	49
Získávejte zprávy pomocí aplikace FeedDemon	50
Dodejte si kuráž s aplikací Pluck	52
Další softwarové čtečky	52
Hledání RSS-zdrojů	52
Hledání pomocí RSS-čteček	52
Hledání pomocí katalogu zdrojů	54
Hledání pomocí vyhledávacích systémů	54
Import a export RSS-zdrojů	56

Kapitola 3

Tvorba RSS-zdrojů pomocí generátorů

Volba formátu RSS	57
RSS 0.91	57
RSS 1.0	57
RSS 2.0	58
Atom	58
Struktura RSS-dokumentu	58
Tvorba RSS-zdrojů na webu	62
Server UKOLN	62
Server WebReference	66
Aplikace RSS Headliner	68
Server IceRocket	70
Server Shared RSS	75
Server My RSS Creator	75
Vyhledání na Internetu	75
Tvorba RSS-zdrojů na vašem počítači	77
NewzAlert Composer	77
FeedForAll	80
Nahrávání RSS-zdroje na server	83
Nahrávání pomocí FTP-rozhraní	83
Nahrávání pomocí HTML-rozhraní	84
Přidání XML-tlačítka	85
Validace RSS-zdroje	87

Kapitola 4

Manuální tvorba RSS-zdrojů

Kurz jazyka XML	90
Deklarace jazyka XML	90
Tvorba elementů	91
Přidávání elementů	92

Tvorba parametrů	92
Vnořování elementů	93
Dobře utvořené a platné XML-dokumenty	95
Tvorba dokumentů typu RSS 0.91	96
XML-deklarace a DTD	97
Element <rss>	98
Element <channel>	98
Element <copyright>	99
Element <pubDate>	99
Element <lastBuildDate>	99
Element <docs>	100
Element <description>	100
Element <link>	101
Element <title>	101
Element <language>	102
Element <image>	104
Element <managingEditor>	106
Element <webMaster>	107
Element <rating>	108
Element <skipHours>	108
Element <skipDays>	109
Element <item>	110
Element <textinput>	112
Tvorba dokumentů typu RSS 1.0	113
Tvorba dokumentů typu RSS 2.0	117
Element <channel>	118
Element <item>	120
Rozšíření jazyka RSS 2.0	124
Tvorba dokumentů typu Atom	125

Kapitola 5

RSS a blogování	127
Blog.cz	127
Bloguje.cz	131
Lidé.cz	134
Brouzdej.cz	138
Atlas.pokec.cz	141
Bloger.cz	145
Píše.cz	148

Kapitola 6

Automatická tvorba RSS-zdrojů	153
Tvorba RSS pomocí nástrojů pro blogy	153
Scraping	154
Tvorba RSS-zdrojů pomocí aplikace FeedFire	154
Tvorba RSS-zdrojů pomocí webové služby W3C	158
RSS z e-mailu	167
Tvorba RSS-zdrojů prostřednictvím serveru NewslettersByRSS	167
Tvorba RSS-zdrojů pomocí serveru iUpload	170
Tvorba RSS-zdrojů pomocí automatizovaných nástrojů	170

Kapitola 7

Podcasting: multimediální zdroje	175
Vše o podcastingu	176
Tvorba podcastu	177
Hardware	177
Software	177
Přidání příloh k RSS-článcům	180
Použití elementu <enclosure>	181
Manuální přidávání příloh	182
NewzAlert Composer	183
FeedForAll	186
Specializovaný software pro práci s podcasty	188
Stahování podcastů	189
Podcast.net	191
Bloglines.com	192
Juice Receiver	193
RSSRadio	193
BlogMatrix Sparks	194
iPod a MP3-přehrávače	195
Hledání podcastů	195

Kapitola 8

Propagace vlastních zdrojů	199
Propagace pomocí XML-tlačítka	199
Získávání odkazů na svou webovou stránku	201
Propagace pomocí technologie autodiscovery	204
Optimalizace pro vyhledávače	206
Propagace vlastních výrazů pro vyhledávání	206
Pátrání po správných vyhledávacích výrazech	207
Zařazení do vyhledávačů	210
Služby a software pro odesílání stránek	212

Propagace pomocí katalogu RSS-zdrojů	215
Manuální odeslání zdroje	216
Odesílání zdroje pomocí softwaru	219
Propagace podcastu	221
Propagace pomocí podcastových katalogů	224
Propagace pomocí reklamy	224
Propagace napojením na větší servery	225

Kapitola 9

Zobrazení RSS ve formě webové stránky

Výhody převodu RSS-zdrojů na webovou stránku	227
Převod RSS-zdroje na JavaScript	228
RSS-xpress Lite	228
RSS-to-JavaScript	231
FeedRoll	234
Feed2JS	237
Jawfish	239
Využití softwaru na straně serveru	241
Převod RSS na HTML	242
RSSlib	242
RSS2HTML	244
Magpie	246
DOMit	250
Převod RSS na aplety pomocí RSSViewerApplet	250
Zpracování RSS pomocí skriptů jazyka Perl	253

Kapitola 10

Osvědčené postupy při tvorbě RSS-zdroje

Svůj zdroj vždy validujte	255
Používejte správné kódování	256
Nepoužívejte stejný nadpis dvakrát	258
Snažte se příliš nepřetěžovat servery	259
Své zdroje si označujte	260
U článků nepoužívejte jen nadpisy	261
Vyhýbejte se dlouhým nadpisům a popisům	262
Vypilujte obsah	263
Soustřeďte se na přesnost	263
Snažte se o užitečnost	264
Zaměřte se na přitažlivost	264
Používejte osvědčené způsoby psaní publikací	264
Stanovte si ústřední téma	264
Buďte nezávislí na kontextu	264
Mějte stále na paměti, pro jaký typ čtenářů píšete	265

Začněte přehledem	265
Svůj formát vybírejte pečlivě	265
Pište výstižně	265
Dlouhé části textu rozděľujte	265
Získávejte odezvu	265
Svému zdroji věnujte neustálou pozornost	266
Vytvářejte odkazy na články	266
HTML-kód v elementech <description> uzavírejte do sekce CDATA	268
Držte se nejnovějších formátů	270
Omezte počet článků ve svém zdroji	271
Nadpisy a popisy navrhujte pečlivě	271
Snažte se v nadpisech nepoužívat HTML-kód	272
Nezapomínejte na svolení	272
Přidávejte kontaktní údaje	272
 Rejstřík	 275