

Obsah

Předmluva	xi
Ostatní zdroje	xi
Typografické konvence	xii
Kontaktujte O'Reilly & Associates	xiii
Poděkování k druhému vydání	xiii
Poděkování z prvního vydání	xiv
KAPITOLA 1	
Úvod	1
Rozruch kolem Linuxu	1
Distribuce a podpora	2
Příkazy v Linuxu	3
Co tato kniha nabízí	3
Zdrojové texty a licence	5
KAPITOLA 2	
Uživatelské příkazy Linuxu	7
KAPITOLA 3	
Interprety příkazů Unixu – Přehled	149
Účel interpretu příkazů	149
Různé druhy interpretu příkazů	150
Společné rysy	151
Vzájemné odlišnosti	152
KAPITOLA 4	
bash: Bourne Again Shell	153
Přehled vlastností	153
Spuštění interpretu příkazů	154
Syntaxe	155
Proměnné	164
Aritmetické výrazy	167
Historie příkazů	168
Vestavěné příkazy	169
Kontrola úloh	188

KAPITOLA 5

csch a tcsh	189
Přehled vlastností	189
Spuštění interpretu	190
Syntaxe	191
Proměnné	195
Výrazy	204
Historie příkazů	206
Manipulace s příkazovým řádkem	209
Vestavěné příkazy	213

KAPITOLA 6

Vyhledávání vzorků	233
Jména souborů a vzorky	233
Seznam speciálních znaků podle programů	234
Popis speciálních znaků	235
Příklady vyhledávacích vzorků	236

KAPITOLA 7

Editor Emacs	239
Typické problémy	239
Přehled příkazů podle typu	241
Přehled příkazů podle klávesové zkratky	247
Přehled příkazů podle jména funkce	251

KAPITOLA 8

Editor vi	257
Přehled operací editoru vi	257
Příkazy pohybu	260
Editovací příkazy	261
Ukládání souborů a ukončení programu	263
Přístup k více souborům	263
Interakce s interpretem příkazů	264
Makra	264
Různé pomocné příkazy	265
Abecední seznam příkazů	265
Nastavení editoru vi	267

KAPITOLA 9

Editor ex	273
Syntaxe příkazů editoru ex	273
Abecední seznam příkazů	275

KAPITOLA 5

csch a tcsh	189
Přehled vlastností	189
Spuštění interpretu	190
Syntaxe	191
Proměnné	195
Výrazy	204
Historie příkazů	206
Manipulace s příkazovým řádkem	209
Vestavené příkazy	213

KAPITOLA 6

Vyhledávání vzorků	233
Jména souborů a vzorky	233
Seznam speciálních znaků podle programů	234
Popis speciálních znaků	235
Příklady vyhledávacích vzorků	236

KAPITOLA 7

Editor Emacs	239
Typické problémy	239
Přehled příkazů podle typu	241
Přehled příkazů podle klávesové zkratky	247
Přehled příkazů podle jména funkce	251

KAPITOLA 8

Editor vi	257
Přehled operací editoru vi	257
Příkazy pohybu	260
Editovací příkazy	261
Ukládání souborů a ukončení programu	263
Přístup k více souborům	263
Interakce s interpretem příkazů	264
Makra	264
Různé pomocné příkazy	265
Abecední seznam příkazů	265
Nastavení editoru vi	267

KAPITOLA 9

Editor ex	273
Syntaxe příkazů editoru ex	273
Abecední seznam příkazů	275

KAPITOLA 10

Editor sed	287
Koncepční přehled	287
Syntaxe pro příkazový řádek	288
Syntaxe příkazů editoru sed	288
Tematický přehled příkazů editoru sed	289
Abecední seznam příkazů editoru sed	290

KAPITOLA 11

Skriptový jazyk gawk	299
Koncepční přehled	299
Syntaxe příkazové řádky	300
Vzorky a procedury	301
Přiřazení proměnných a polím	305
Tematický seznam příkazů gawk	305
Abecední přehled příkazů	306

KAPITOLA 12

Přehled příkazů pro programování	313
Běžné příkazy	313

KAPITOLA 13

RCS a CVS	349
Program RCS	349
Přehled příkazů	346
Základní úkony	350
Obecný popis RCS	350
Abecední přehled příkazů	354
Program CVS	363
Přehled CVS	363
Běžné volby příkazů programu CVS	368
Příkazy programu CVS	369

KAPITOLA 14

Perl 5 – stručný přehled	379
Úvod	379
Koncepce	379
Volby příkazového řádku	380
Syntaxe	381
Vložená dokumentace	381
Datové typy	382
Literálové hodnoty	382
Proměnné	384
Kontext	384

Operátory a jejich prioritita	385
Příkazy	386
Podprogramy, balíčky a moduly	387
Objektově orientované programování	388
Standardní metody	388
Pragmatické moduly	389
aritmické funkce	390
Konverzní funkce	390
Konverze struktur	391
Řetězcové funkce	392
Funkce polí a hashů	393
Regulární výrazy	394
Funkce pro hledání a nahrazování	396
Operátory pro testování souborů	397
Práce se soubory	398
Vstup/Výstup	399
Formátovaný výstup	402
Formáty	403
Vázání proměnných	403
Rutiny pro čtení adresářů	404
Interakce s operačním systémem	404
Sítě	406
System V IPC	407
Jiné	
Informace ze systémových databází	408
Speciální proměnné	410
Speciální pole	412
Speciální hashe	413
Standardní moduly	413
Proměnné prostředí	418
Multithreading	418
Kompilátor Perlu	418
Ladicí program Perlu	419

KAPITOLA 15

Přehled správy systému a sítě	423
Běžné příkazy	423
Přehled sítí	428
Přehled firewallů a překládání adres	434
RPC a XDR	438

KAPITOLA 16

Příkazy pro správu systému a sítě	439
Abecední přehled příkazů	439