

Obsah

Úvodem	15
Komu je kniha určena	16
Doprovodné CD	16
Instalace Drupalu	17
1 Jak rozbalit soubory tar.gz	17
2 Jak zprovoznit webový server na lokále s VertrigoServu	18
3 Jak na lokální server pomocí Microsoft Web Platform Installeru	20
4 Jak urychlit kopírování souborů na web (FTP/SFTP)	21
5 Jak změnit přístupová oprávnění ke složce	22
6 Jak instalovat v češtině/slovenštině	23
7 Jak vytvořit soubor settings.php	23
8 Co s chybovými hlášeními při instalaci	24
9 Jak doplnit další jazyky	25
10 Kam správně kopírovat moduly a témata	25
11 Co dělat, když zapomenete heslo administrátora	26
12 Kam ukládat soubory	27
13 Jak zaheslovat zatím nedodělaný web	27
14 Kdy lze odstranit logo Drupalu	28
15 Jaký je rozdíl mezi Drupalem a Acquia Drupalem	29
16 Která verze Drupalu je nejvhodnější	30
17 Jak instalovat aktualizace Drupalu	30
18 Jak povýšit na novou verzi Drupalu	31
19 Jak na jeden Drupal pro více domén	32
20 Jak vytvořit vícejazyčný web	33
Problémy s webhostingem	35
21 Co je to PHP memory limit	35
22 Co s bílou stránkou po zapnutí některých modulů	35
23 Jak na sdílenou databázi	36
24 Stránky kromě titulky nelze načíst	37
25 K čemu je soubor php ini	37
26 Proč nelze zapnout čistou URL	38
27 Jak spouštět cron bez podpory webhostingu	38

28	Který webhosting zvolit	39
29	Jak zrychlit načítání stránek s Drupalem	39
30	Proč nefunguje Poormanscron, vizuální editory a části Views	41
31	Co dělat, když Drupal „nevidí“ zkopírované moduly	42
32	Jaká souborová oprávnění jsou pro Drupal nezbytná	42
33	Jak se vyhnout problémům s připojením k databázi	42
34	Co s hlášením o problémech s knihovnou ImageMagick	43
35	Jak zjistit aktuální parametry webhostingu	44
36	Jak ušetřit za webhosting	45
37	Jak vylepšit standardní cacheování	45
38	Jak automaticky opravovat databázi	45
39	Kdy přejít z webhostingu na pronájem nebo koupi serveru	46
40	Je lepší pronájem virtuálního nebo dedikovaného serveru	46

Administrace Drupalu **47**

41	Jak se přihlásit do administrace, když je web offline	47
42	Jak na oddělený vzhled administrace	47
43	Vhodné administrační téma	48
44	Co s časem posunutým o hodinu	49
45	Jak doplnit chybějící lokalizaci	49
46	Jak na kontaktní formulář zasílaný na různé adresy	50
47	Jak na automatické e-mailové upozornění na změny v obsahu	51
48	K čemu je slogan a cíle webu	52
49	Jak se zbavit nepohodlných uživatelů	53
50	Jak zablokovat registrace uživatelů na firemní prezentaci	54
51	Jak upravit e-mailová upozornění na nový účet	54
52	Jak uživatelům zamezit v přístupu k některým funkcím	54
53	Jak zobrazit rozsáhlejší nápovědu	55
54	Co když po odstranění témat vzhledu přestane web fungovat	56
55	Jak hromadně odhlásit všechny uživatele	57
56	Jak provést aktualizaci témat vzhledu	57
57	Jak na aktualizaci modulů	58
58	Pohodlná instalace a aktualizace modulů	59
59	Administration menu – pomůcka pro správce webu	60
60	Jak na přístupová oprávnění v závislosti na kategoriích	60
61	Jak se bránit spamu	61
62	Jak nastavit modul Captcha	62
63	Jak přidat Captchu do dalších formulářů	63

64	Kdy použít modul Mollom pro zachycení spamu	63
65	Jak posílat e-maily v HTML formátu	64
66	Jak urychlit přístup ke správě obsahu	65
67	Kdy přidat další vstupní formáty	65
68	Jak opravdu vyprázdnit cacheovací tabulky	66
69	Proč ve správě bloků není administrační téma	67
70	Jak zjistit IP adresu u anonymního komentáře	67
71	Jak vypnout čisté URL v databázi	67

Navigace v Drupalu

69

72	Primární nebo sekundární odkazy	69
73	Jak přidat další menu	69
74	Různá menu v různých částech webu	70
75	Jak rozlišit horizontální a vertikální menu	71
76	Jak zadávat odkazy do menu	71
77	Kdy použít kategorie, slovník, termín nebo typ obsahu	72
78	Co je to drobečková navigace a jak ji využít	73
79	Drobečková navigace podle kategorií	74
80	Vlastní drobečková navigace	74
81	Jak rozbalovat boční menu bez načítání stránky	75
82	Jak změnit adresu node/číslo na něco srozumitelnějšího	76
83	Jak vytvářet adresu článku podle jeho nadpisu automaticky	77
84	Jak se zbavit diakritiky v URL	78
85	Kdy odstranit menu Navigace a kdy jej ponechat	78
86	Jak vytvořit boxík tag cloud	78
87	Jak vytvořit mapu webu	80
88	Jak vytvořit mapu webu pro vyhledávače (sitemap xml)	81
89	Jak na webu vytvořit rozbalovací menu	82
90	Jak automaticky vytvářet menu podle termínů ve slovníku kategorií	83
91	Jak nahradit hledání z Drupalu hledáním přes Google	84
92	Jak vytvořit blok se souvisejícími články	85
93	Jak vícekrát zobrazit sekundární odkazy	85
94	Jak přesměrovat uživatele na jiný článek	86
95	Jak na odkaz k registraci s návratem na aktuální stránku	87
96	Jak doplnit odkazy na linkovací služby	87
97	Jak na odesílání odkazu na článek e-mailem	88
98	Jak zobrazit skutečné jméno autora místo jeho přezdívky	89
99	Jak otevírat všechny externí odkazy do nového okna	91

100	Jak na automatické subdomény	91
101	Jak zabránit duplicitním adresám	92

Úprava obsahu **95**

102	Kdy použít obsah typu Příspěvek do blogu	95
103	Jaký je rozdíl mezi stránkou a článkem	95
104	Jak zajistit minimální délku obsahu	96
105	Rychlý přesun do editace článku	97
106	Jak zprovoznit vizuální editor	97
107	Výchozí formát vstupu podle uživatelských rolí	99
108	Jak přidat další políčka pro zadávání obsahu	99
109	Jak vložit články se starším datem	101
110	Jak naplánovat vydání článku na později	102
111	Vkládání článků přes blogovací programy	103
112	Jak zabránit uživatelům v přepisování jejich příspěvků ve fóru	104
113	Jak uchovávat starší verze uzlů (Jak na revize)	104
114	Jak zabránit úpravě obsahu více uživateli najednou	105
115	Jak se zbavit dvoubarevného pozadí v editoru	105
116	Jak se zbavit značek <code>[b]text[/b]</code> a jim podobných	106
117	Jak duplikovat typ obsahu	107
118	Jak na nabídku šablon pro tvorbu obsahu	107
119	Jak pohodlně vložit odkazy na interní obsah pomocí TinyMCE Node Picker	109
120	Jak na úvodník v odděleném políčku	110
121	Jak vložit flash do textu	110
122	Jak na stejné písmo v editoru i na webu	111
123	Jak do editoru doplnit výběr stylů	112
124	Jak na barevný kalendářík pro výběr data v Scheduleru	112
125	Jak připojit anketu k článku	113
126	Jak k anketě přidat další položky	114
127	Jak přeměrovat komentáře k článku do fóra	114
128	Jak na kontaktní formulář s předvyplněnými údaji	115
129	Jak na kontrolu pravopisu	116
130	Jak importovat data z jiného webu	117
131	Jak exportovat a importovat články z XML nebo CSV	118

Zobrazování obsahu **121**

132	Jak vypnout zobrazování data a jména autora	121
133	Kde nastavit zobrazování dodatečně přidávaných políček CCK	122
134	Úprava RSS výstupu	122

135	Jak vypsat obsah konkrétního typu pomocí Views	123
136	Jak ovlivnit pořadí uzlů	124
137	Jak změnit formát data a času	124
138	Jak na hodnocení obsahu	125
139	Jak skryt reklamu přihlášeným uživatelům	126
140	Co všechno ovlivňuje volba Zobrazit na titulní stránce	127
141	Jak zajistit aktualizaci stránky při zapnutém cacheovacím intervalu	127
142	Jak filtrovat obsah podle data pomocí Views	128
143	Jak vytvořit a využít frontu článků	129
144	Jak vytvořit seznam anket včetně náhledu na výsledky	130
145	Jak seřadit uzly v libovolném pořadí	131
146	Jak urychlit definici Views	132
147	Výpis bez nejnovějšího článku	132
148	Jak automaticky střídat články ve frontě	133
149	Jak zobrazovat náhodně vybraný článek	134
150	Jak vytvořit blok s nejčtenějšími články za posledních 14 dní	134
151	Jak vytvořit blok s nejkomentovanějšími články	135
152	Jak opravit flash překrývající vše ostatní	135
153	Jak na uživatelské filtrování obsahu aneb vlastní vyhledávání	135
154	Jak vytvořit kalendář akcí	136
155	Jak zobrazit výpis ve formě číslovaných řádků tabulky	137
156	Jak vytvořit další RSS výstupy	138
157	Jak v uzlu zobrazit jen termíny z konkrétního slovníku	138
158	Jak zobrazit seznam termínů v daném slovníku (aneb výpis kategorií inzerátů)	139
159	Jak v profilu uživatele zobrazit všechny jeho uzly	140
160	Jak automaticky vkládat reklamu do textu	140

Soubory

		141
161	Co je to v Drupalu souborový systém	141
162	Jak přiložit soubory k obsahu	142
163	Jak na automatické odstranění diakritiky z názvů souborů	143
164	Jaký je rozdíl mezi privátním a veřejným stahováním	143
165	Jak na počítadlo stahování	143
166	Jak získat správce nahrávaných souborů	144
167	Jak vytvořit výběr obrázků bez možnosti uploadu	145
168	Jak na vytváření složek pomocí IMCE	146
169	Jak zobrazit náhledy příloh	147
170	Jak na bezproblémové nahrávání souborů	148

171	Proč není možné nahrávat soubory z Wordu a Excelu	148
172	Jak na přílohy ke komentářům	148
173	Jak automaticky třídit přílohy do složek	149
174	Jak automaticky třídit soubory do složek	150
175	Jaký způsob třídění souborů do složek zvolit	150
176	Jak nahrávat více příloh najednou	151
177	Jak nahrávat více souborů najednou pomocí IMCE	152
178	Jak vložit odkazy na soubory z příloh do textu	152
179	Jak využít modul FileField	153
180	Moduly pro soubory v kostce	153
181	Jak z článků generovat soubory PDF	154
182	Jak zobrazit všechny přílohy ve formě výpisu na stránce	155
183	Jak do vyhledávání zahrnout obsah souborů	156
184	Jak na Drupal a BitTorrent	156
185	Jak připravit stahovací web	156

Obrázky a multimédia

157

186	Jak vkládat obrázky přes editor	157
187	Znovu použitelné obrázky	158
188	Jak pohodlněji vkládat již použité obrázky	159
189	Jak vládat videa z YouTube a jiných webů	160
190	Jaký zvolit modul pro ikonku článku	160
191	Jak využít modul ImageField	161
192	Jak pracovat s modulem ImageField	161
193	Jak pracovat s modulem NodelImages	162
194	Jak na ořezávání obrázků vkládaných do textu	162
195	Jak na automatickou změnu velikosti nahrávaného obrázku	163
196	Proč nespolehat na FTP	164
197	Jak otevírat obrázky z článku v Lightboxu	164
198	Jak na galerii obrázků	165
199	Jakou kombinaci pro obrázky zvolit	166
200	Jak automaticky zmenšovat obrázky	167
201	Jak zobrazit obrázky z příloh pod článkem	168
202	Obrázky s automatickým zmenšováním a Lightbox	168
203	Jak doplnit odkazy na další a předchozí obrázek v galerii	169
204	Jak vylepšit galerii obrázků pomocí 3D-prohlížeče	172
205	Jak na procházení všech obrázků v článku pomocí Lightboxu	173
206	Jak pracovat s modulem Media	173

207	Jak vytvořit stránku s náhledy videí převzatých z YouTube	174
208	Jak vložit vodoznak a odrazy k obrázkům	174
209	Jak na další efekty u obrázků	175
210	Jak zpracovat informace EXIF	175
211	Jak automaticky importovat obrázky do galerie	176
212	Jak zpřístupnit vkládání obrázků do komentářů	176
213	Proč a jak zabránit hotlinkování obrázků	177
214	Jak na vkládání videa na server s Drupalem	177
215	Jak využít modul ImageCache při tvorbě témat vzhledu	177
216	Jak na přehrávání hudby v Drupalu	178
217	Jak na video z dalších serverů	178
218	Jak změnit velikost náhledů v článku po úpravě grafiky webu	178
219	Jak upravit parametry výběru náhodného obrázku z galerie	179
220	Jak vytvořit blok s náhodným výběrem obrázku z příloh	179

Statistika, logy, reklama

181

221	Jak zobrazit počítadlo přečtení článku	181
222	Jak na unikátní přístupy	182
223	Jak se zbavit chybových hlášení a upozornění	182
224	Jak vložit měřicí kód Google Analytics	183
225	Jak vložit měřicí kód TOPlistu a dalších českých počítadel	183
226	Jak na jednoduché statistické grafy v Drupalu	183
227	Jak využít seznam odkazujících stránek	184
228	Jak analyzovat klíčová slova	185
229	Jak využít seznam nejhledanějších frází	185
230	Jak vkládat reklamu na web	186
231	Jak dlouho udržovat staré logy	186
232	Jak zjistit, kdo chce škodit vašemu webu	186
233	Jak zobrazit seznam chyb na webu	186
234	Jak na zasílání logů na e-mail a mailů do logu	187
235	Jak vložit Google AdSense	187
236	Jak vložit Gogole AdSense do obsahu automaticky	187
237	Jak vkládat reklamní kódy různých společností	188
238	Jak na pokročilou správu reklamy	189
239	Jak zobrazit bannery typu Flash v reklamním modulu	190
240	Jak zobrazit výpis z logu s vlastním filtrem a řazením	190
241	Jak vkládat logy z Drupalu do logu webového serveru	191
242	Jak jednoduše prohledávat log přístupů	191

243	Jak na odkazy affiliate a analýzu jejich úspěšnosti	191
244	Jak na boxík s nejaktivnějšími čtenáři	192

Témata vzhledu 195

245	Jak začít s tvorbou témat	195
246	Které soubory v šabloně jsou nezbytné	195
247	Jak definovat položky v souboru info	196
248	Jak přidat další regiony	197
249	Kolik potřebuji regionů	198
250	Jak vypnout zobrazení jména autora	199
251	Jak na průhledné logo ve formátu PNG v Internet Exploreru 6	199
252	Jak vytvořit ikonku webu	200
253	Od kterého z existujících témat se „odpíchnout“	200
254	Jak si naklikat témata vzhledu pro Drupal	201
255	Jak zajistit, aby se provedené změny na webu projevíly	202
256	Jak na titulní stránku odlišnou od zbytku webu	203
257	Jak navrhnout strukturu šablony	203
258	Jak optimalizovat výpis bloků pro rychlejší načítání	204
259	Jak vytvářet různé šablony pro různé typy obsahu	205
260	Jak pomocí šablony upravit konkrétní blok	205
261	Jak vytvořit šablonu pro konkrétní stránku	206
262	Jak využít modul Contemplate	206
263	Jak využít volbu Exclude v nastavení zobrazení políček CCK	207
264	Jak vytvořit bloky pro Web Slices v Internet Exploreru 8	208
265	Jak na šablonu formulářů pro vkládání obsahu	209
266	Jak ve formuláři zarovnat popisek a políčko na jeden řádek	209
267	Jak nastýlovat rozbalovací nabídku	210
268	Jak se zbavit rozdílů v zobrazení u různých prohlížečů	211
269	Jak stylovat neposlušné položky menu	211
270	Jak upravit vzhled výsledků hledání	212
271	Jak na ikonku článku	213
272	Jak nastýlovat vzhled tabulky v článku	214
273	Jak upravit vzhled administrační části	214
274	Kde získat kompletní seznam proměnných pro jednotlivé soubory v šabloně	215
275	Jak stylovat moduly Views	215
276	Jak upravit a zjednodušit kód generovaný modulem Views	216
277	Jak vytvořit vlastní vyhledávací boxík v tématu vzhledu	217
278	Jak vytvořit třídu v závislosti na kategorii	218

279	Jak na vlastní zobrazení odkazů na komentáře	219
280	Jak na vlastní zobrazení odkazů pro různé funkce modulů (tisk, přeposílání)	219
281	Jak využít soubor template.php	219
282	Jak na úpravu šablony vzhledem k SEO	220

Vývoj modulů

283	Které soubory jsou pro modul nezbytné	223
284	Jak pracovat s adresou api.drupal.org	223
285	Jak pracovat s lokalizací	224
286	Jak vložit položku do menu	225
287	Jak na uživatelská oprávnění	225
288	Jak upravit obsah před jeho zobrazením	226
289	Jak upravit jakýkoli uložený uzel	227
290	Jak pomocí modulu přidat nový blok	227
291	Jak vytvořit stránku	229
292	Jak vytvořit formulář	229
293	Jak ověřit data z formuláře	231
294	Jak zpracovat data z formuláře	232
295	Jak vytvořit vlastní akce	232
296	Jak zobrazit nějaké hlášení	234
297	Jak předávat proměnné mezi více formuláři	234
298	Jak vypsat data do tabulky	234
299	Jak efektivně tvořit SQL dotazy	235
300	Proč nemám k dispozici UID aktuálního uživatele	235
301	Jak využívat cron	235
302	Jak ladit moduly bez vývojového prostředí	236
303	Jak na vývoj modulů pomocí Visual Studia a VS PHP	237
304	Jak ladit moduly pomocí VS PHP	238
305	Jak pracovat s obsahem objektu	239
306	Jak na změny v databázi při instalaci modulu	239
307	Jak na aktualizace databáze s novou verzí	240
308	Jak po modulu uklidit	240

Záloha a migrace Drupalu

309	Co vše je nutné zálohovat	243
310	Jak často musím zálohovat	243
311	Jak na pravidelnou zálohu databáze	244
312	Jak na pravidelnou zálohu souborů	244
313	Export a import databáze v PhpMyAdminu	245

314	Jak zmenšit databázi před migrací	246
315	Jak se před migrací nebo zálohou zbavit zbytečných souborů	247
316	Kam umístit zálohu na webu	247
317	Jak zkopírovat zálohu do počítače	247
318	Na co nezapomenout před migrací	248
319	Jak provést migraci	248
320	Co udělat po migraci	248
321	Jak importovat velkou databázi pomocí prohlížeče	248
322	Jak zálohovat pomocí cPanelu	249
323	Jak synchronizovat pomocí WinSCP	250
324	Proč mi zálohovací moduly nefungují na hostingu s Linuxem	251
325	Jak zprovoznit zálohovací modul na serveru s Windows	251
326	Jak efektivně zálohovat více webů najednou	251
327	Jak zjistit velikost složky pomocí SSH	251
328	Jak upravit soubor settings.php přímo na serveru pomocí SSH a Vim	252
329	Jak na zálohu souborů pomocí SSH	252
330	Jak na zálohu databáze pomocí SSH	253
331	Jak rozbalit soubory přes SSH	253
332	Jak importovat databázi v SSH	253
333	Co je to Drush	254

Rejstřík

255