

Úvod	v
Kdo napsal Apache a proč? .....	.vi
Demonstrační CD-ROM .....	.vii
Konvence používané v knize .....	.x
Organizace této knihy .....	.xi
Poděkování .....	.xii
1 Začínáme	1
Jak Apache pracuje? .....	.4
Co je třeba vědět o TCP/IP .....	.5
Protokol HTTP .....	.7
Jak Apache používá TCP/IP .....	.8
Jména hostitelů .....	.10
Činnost klienta .....	.10
Co se děje na straně serveru .....	.12
Kompilace serveru Apache .....	.12
Která verze Apache? .....	.13
Která verze systému UNIX? .....	.13
gzip .....	.13
Sestavování serveru Apache .....	.15
Instalace serveru Apache .....	.19
2 Naše první webové sídlo	20
WebUser a Webgroup .....	.22
Příznaky httpd .....	.25
Oprávnění .....	.25
Lokální síť .....	.27

Pokusné webové sídlo	27
site.simple	29
3 Vytváříme skutečné webové sídlo	32
Firma Butterflies, Inc.	32
Implicitní rejstřík	34
Index.html	34
Direktivy	35
Blokové direktivy	38
Dvě kopie Apache	39
Virtuální hostitelé	41
Řízení virtuálních hostitelů	43
Restartování	45
Virtuální hostitelé a HTTP/1.1	46
Použití souborů .htaccess	47
4 Common Gateway Interface (CGI)	53
Direktivy	55
Editace brožury	55
echo.c	59
Nastavení proměnných prostředí	61
Prohlížeče	62
suEXEC	63
Záhlaví odezvy HTTP	64
Popisovače	67
Akce	68
5 Ověřování autenticity	70
Direktivy	71
Hesla	73
Nový formulář objednávky	75
Automatické informace o uživateli	77
Výběrové ověřování	82
Anonymní přístup	85
Těžká chyba, které byste se měli vyvarovat	88
6 Obsahová a jazyková analýza	90
Vyjednávání o obrázcích	91
Vyjednávání o jazyku	91
Typové mapy	93
Prohlížeče a HTTP/1.1	95
Lhůty	96

7	<i>Rejstříky</i>	98
	Lepší rejstříky v prostředí Apache	98
	Vytváření vlastních rejstříků	104
8	<i>Přesměrování</i>	107
	ScriptAlias	108
	Alias	108
	Redirect	109
	Rewrite	109
	Příklad práce s modulem Rewrite	114
	Obrazové mapy	116
9	<i>Proxy server</i>	122
	Direktivy	122
	Vyrovňávání	124
	Nastavení	126
10	<i>Vkládané kódy serveru (SSI)</i>	129
	Velikost souboru	132
	Čas poslední změny souboru	132
	Vkládané kódy	133
	Spouštění CGI	133
	Echo	134
	XBitHack	134
	XSSI	134
11	<i>Co se děje?</i>	136
	Stav serveru	136
	Informace o serveru	138
	Zaznamenávání činnosti	143
12	<i>Přídavné moduly</i>	148
	Ověřování autenticity	149
	Blokování přístupu	149
	Čítače	149
	Rychlejší CGI programy	150
	Jazyky a místní úpravy	150
	Různé	150
	Skripty na serveru	150
	Omezování připojení	150
	Přepisování URL	150

13 Rozhraní API Apache	152
Fondy	152
Konfigurace podle serveru	153
Konfigurace podle adresářů	154
Informace podle požadavků	154
Přístup k informacím o konfiguraci a požadavcích	156
Funkce	156
14 Tvorba modulů pro Apache	175
Přehled	175
Stavové kódy	176
Struktura modulu	178
Úplný příklad	197
Obecné rady	204
15 Zabezpečení	205
Interní a externí uživatelé	206
Bezpečnostní opatření v Apache	208
Ověřování uživatelů	209
Binární podpisy, virtuální peníze	209
Certifikáty	213
Firewally	214
Právní otázky	218
Patentová práva	218
Vrstva SSL a jak s ní pracovat	222
Direktivy Apache SSL	229
Soustavy šifer	231
A Organizace poskytující podporu	233
C Kompatibilita Apache a NCSA	239
D Protokol SSL	241
Rejstřík	247