

Spis treści

WSTĘP	19
JAK KORZYSTAĆ Z TEJ KSIĄŻKI	23

CZĘŚĆ I SYSTEM OPERACYJNY

I.	
FREEBSD 7.0	31
Wprowadzenie	31
Licencja	32
Kolekcja portów	32
Krótka historia systemu FreeBSD	32
Więcej informacji	33
Wymagania	33
Komponenty opcjonalne	34
Przygotowania	34
Instalacja	35
Konfiguracja	37
Logowanie	37
Domyślna ścieżka wyszukiwania	37
Ograniczanie dostępu SSH	39
Zamykanie systemu	39
Restart systemu	39
Statyczna konfiguracja IP	40
A. Serwer FreeBSD za routerem NAT	40
Pliki hosts i resolv.conf	43
Pliki konfiguracyjne	44
Uwagi	45

2.		
KOLEKCJA PORTÓW FREEBSD		47
Wprowadzenie		47
Więcej informacji		48
Wymagania		48
Przygotowania		48
Instalacja		48
Konfiguracja		49
portmaster		51
portaudit		52
Narzędzia		53
pkg_info		53
pkg_delete		54
Pliki konfiguracyjne		54
Uwagi		55

CZĘŚĆ II APLIKACJE

3.		
APACHE HTTP SERVER 2.2.8		59
Wprowadzenie		59
Więcej informacji		60
Wymagania		60
Komponenty opcjonalne		60
Przygotowania		60
Instalacja		61
Konfiguracja		61
Testowanie instalacji		63
Narzędzia		64
apache22		65
Pliki konfiguracyjne		65
Pliki dziennika		65
Uwagi		66
4.		
COURIER-AUTHLIB 0.60.2		67
Wprowadzenie		67
Więcej informacji		68
Wymagania		68
Przygotowania		68
Instalacja		68
Konfiguracja		68

Testowanie	69
Pliki konfiguracyjne	69
Pliki dziennika	70
5.	
COURIER-IMAP SERVER 4.3.0	71
Wprowadzenie	71
Więcej informacji	72
Wymagania	72
Komponenty opcjonalne	72
Przygotowania	73
Instalacja	73
Konfiguracja	73
Testowanie instalacji	74
IMAP	74
POP3	76
Narzędzia	78
maildirmake	78
Pliki konfiguracyjne	79
Pliki dziennika	79
Uwagi	79
6.	
CUPS PRINT SERVER 1.3.3	81
Wprowadzenie	81
Więcej informacji	82
Wymagania	82
Komponenty opcjonalne	83
Przygotowania	83
Instalacja	83
Konfiguracja	83
Testowanie instalacji	85
Sterownik Gutenprint	86
Sterownik HPLIP	87
Zakończenie instalacji	87
Administracja	88
Pliki konfiguracyjne	89
Pliki dziennika	89
Uwagi	89
Rodzaje drukarek	89
Ograniczanie uprawnień	90
Certyfikaty SSL	91
lpcontrol	92

7.		
CYRUS SASL 2.1.22		93
Wprowadzenie		93
Więcej informacji		94
Wymagania		94
Przygotowania		94
Instalacja		94
Konfiguracja		95
Testowanie instalacji		95
Pliki konfiguracyjne		96
8.		
DDCLIENT 3.7.3		97
Wprowadzenie		97
Więcej informacji		98
Wymagania		98
Przygotowania		98
Instalacja		98
Konfiguracja		99
Testowanie instalacji		100
Pliki konfiguracyjne		101
Pliki dziennika		101
Uwagi		101
9.		
DRUPAL 5.5		103
Wprowadzenie		103
Więcej informacji		104
Wymagania		104
Przygotowania		104
Instalacja		105
Konfiguracja		105
Pliki konfiguracyjne		106
Uwagi		106
10.		
ISC BIND DNS SERVER 9.4.2		107
Wprowadzenie		107
Więcej informacji		108
Wymagania		109
Komponenty opcjonalne		109
Przygotowania		109
Instalacja		109
Konfiguracja		110

Testowanie instalacji	117
Narzędzia	119
nmdc	119
Pliki konfiguracyjne	120
Pliki dziennika	120
Uwagi	120

11.

ISC DHCP SERVER 3.0.5

Wprowadzenie	121
Więcej informacji	122
Wymagania	122
Komponenty opcjonalne	123
Przygotowania	123
Instalacja	123
Konfiguracja	123
Przypisywanie adresów statycznych	125
Dynamiczne aktualizacje DNS	126
Testowanie instalacji	127
Pliki konfiguracyjne	128
Pliki dziennika	128

12.

LYNX 2.8.6

Wprowadzenie	129
Więcej informacji	130
Wymagania	130
Przygotowania	130
Instalacja	130
Konfiguracja	130
Microsoft Windows XP	131
Macintosh OS X	131
Narzędzia	132
lynx	132
Pliki konfiguracyjne	133

13.

MEDIAWIKI 1.11.1

Wprowadzenie	135
Więcej informacji	136
Wymagania	136
Przygotowania	136
Instalacja	137
Konfiguracja	137

Administracja	139
Pliki konfiguracyjne	139
Uwagi	139
14.	
MYSQL SERVER 5.0.51	141
Wprowadzenie	141
Więcej informacji	142
Wymagania	142
Przygotowania	142
Instalacja	143
Konfiguracja	143
Wyłączanie komunikacji TCP dla MySQL	144
Testowanie instalacji	145
Podstawy	146
Wyświetlanie listy baz danych	146
Zakładanie baz danych	146
Dodawanie użytkownika bazy danych	147
Usuwanie użytkownika bazy danych	148
Usuwanie konta użytkownika z systemu MySQL	148
Usuwanie bazy danych	148
Przeglądanie uprawnień użytkownika	148
Kopia zapasowa wszystkich baz danych	149
Kopia zapasowa pojedynczej bazy danych	149
Przywracanie kopii zapasowej	149
Pliki konfiguracyjne	149
Pliki dziennika	149
Uwagi	150
15.	
NTP SERVER 4.2.2	151
Wprowadzenie	151
Więcej informacji	152
Wymagania	152
Komponenty opcjonalne	152
Przygotowania	152
Instalacja	153
Konfiguracja	153
Testowanie instalacji	154
Pliki konfiguracyjne	156
Pliki dziennika	156
Uwagi	156

16.	
OPENLDAP SERVER 2.3.38	159
Wprowadzenie	159
Więcej informacji	160
Wymagania	160
Komponenty opcjonalne	160
Przygotowania	161
Instalacja	161
Konfiguracja	161
Testowanie instalacji	163
Pliki konfiguracyjne	167
Pliki dziennika	167
Uwagi	168
17.	
OPENSSH SERVER 4.7P1	169
Wprowadzenie	169
Więcej informacji	170
Wymagania	170
Przygotowania	170
Instalacja	170
Konfiguracja	171
Testowanie instalacji	171
Narzędzia	172
Klient SSH	172
Klient SCP	173
Klient SFTP	174
Pliki konfiguracyjne	175
Pliki dziennika	175
Uwagi	175
18.	
OPENSSL 0.9.8G	177
Wprowadzenie	177
Więcej informacji	178
Wymagania	178
Komponenty opcjonalne	178
Przygotowania	179
Instalacja	179
Konfiguracja	179
Certyfikaty SSL	180
Generowanie żądania certyfikatu	180
Generowanie certyfikatu z autopodpisem	182
Pliki konfiguracyjne	185
Uwagi	185

19.		
OPENVPN SERVER 2.0.6		187
Wprowadzenie		187
Więcej informacji		188
Wymagania		188
Komponenty opcjonalne		189
Przygotowania		189
Instalacja		189
Konfiguracja		190
Testowanie instalacji		195
Pliki konfiguracyjne		197
Pliki dziennika		197
Uwagi		198
20.		
PHP 5.2.5		199
Wprowadzenie		199
Więcej informacji		200
Wymagania		200
Komponenty opcjonalne		200
Przygotowania		200
Instalacja		200
Konfiguracja		201
Testowanie instalacji		202
Narzędzia		203
php		203
Pliki konfiguracyjne		204
21.		
PHPBB 3.0.0		205
Wprowadzenie		205
Więcej informacji		206
Wymagania		206
Przygotowania		206
Instalacja		207
Konfiguracja		207
Administracja		209
Pliki konfiguracyjne		209
22.		
PHPLDAPADMIN 1.1.0		211
Wprowadzenie		211
Więcej informacji		212
Wymagania		212

Komponenty opcjonalne	212
Przygotowania	212
Instalacja	212
Konfiguracja	213
Administracja	214
Pliki konfiguracyjne	215
Uwagi	215
 23.	
PHPMYADMIN 2.11.5	217
Wprowadzenie	217
Więcej informacji	218
Wymagania	218
Komponenty opcjonalne	218
Przygotowania	218
Instalacja	219
Konfiguracja	219
Administracja	222
Pliki konfiguracyjne	222
Uwagi	223
 24.	
POSTFIX SMTP SERVER 2.5.1	225
Wprowadzenie	225
Więcej informacji	226
Wymagania	226
Komponenty opcjonalne	226
Przygotowania	226
Instalacja	227
Konfiguracja	227
Konfigurowanie SASL z szyfrowaniem SSL	228
Końcowe czynności konfiguracyjne	230
Testowanie instalacji	231
Wysyłanie poczty	232
Testowanie komunikacji SASL z szyfrowaniem SSL	233
Odbieranie poczty	234
Narzędzia	234
postfix	234
postqueue	235
Pliki konfiguracyjne	236
Pliki dziennika	236
Uwagi	236

25.		
PROCMail 3.22		239
Wprowadzenie		239
Więcej informacji		240
Wymagania		240
Przygotowania		240
Instalacja		240
Konfiguracja		240
Testowanie instalacji		241
Pliki konfiguracyjne		243
Pliki dziennika		243
Uwagi		243
26.		
PURE-FTPd SERVER 1.0.21		245
Wprowadzenie		245
Więcej informacji		246
Wymagania		246
Komponenty opcjonalne		246
Przygotowania		246
Instalacja		247
Konfiguracja		247
Konfigurowanie szyfrowania SSL/TLS		248
Importowanie i dodawanie kont użytkowników		249
Konfigurowanie dostępu anonimowego		249
Testowanie instalacji		250
Narzędzia		251
pure-pw		251
pure-ftpdwho		252
Pliki konfiguracyjne		253
Pliki dziennika		253
Uwagi		254
27.		
SAMBA 3.0.28		255
Wprowadzenie		255
Więcej informacji		256
Wymagania		256
Komponenty opcjonalne		256
Przygotowania		256
Instalacja		257
Konfiguracja		257
Konfigurowanie udziałów		258
Uprawnienia udziałów		260
Dodawanie użytkowników		261

Testowanie instalacji	261
Narzędzia	262
smbpasswd	262
pdbedit	263
Włączanie interfejsu SWAT	265
Pliki konfiguracyjne	266
Pliki dziennika	266
Uwagi	266
 28.	
SPAMASSASSIN 3.2.4	269
Wprowadzenie	269
Więcej informacji	270
Wymagania	270
Przygotowania	270
Instalacja	270
Konfiguracja	271
Testowanie instalacji	274
Narzędzia	276
sa-update	276
sa-learn	277
Pliki konfiguracyjne	278
Plik dziennika	278
Uwagi	279
 29.	
SQUIRRELMAIL 1.4.13	281
Wprowadzenie	281
Więcej informacji	282
Wymagania	282
Komponenty opcjonalne	282
Przygotowania	282
Instalacja	282
Konfiguracja	283
Testowanie instalacji	284
Pliki konfiguracyjne	285
Pliki dziennika	285
Uwagi	285
 30.	
WORDPRESS 2.3.3	287
Wprowadzenie	287
Więcej informacji	288
Wymagania	288
Przygotowania	288

Instalacja	289
Konfiguracja	289
Administracja	290
Pliki konfiguracyjne	291
Uwagi	291

A

POLECENIA SYSTEMU FREEBSD	293
Polecenia podstawowe	293
ls	293
cd	295
pwd	296
cp	296
mkdir	297
rm	298
mv	299
ee	299
find	300
file	301
less	301
grep	302
su	303
chown	304
chmod	305
df	306
du	306
mount	307
umount	308
Archiwizacja plików	308
dump	308
tar	309
restore	310
Sieć	312
sockstat	312
ifconfig	312
ping	313
netstat	314
dig	314
traceroute	315
Strony man	315

B		
KOPIE ZAPASOWE		317
Tworzenie kopii		318
Przywracanie kopii		319
Podłączanie drugiego dysku twardego		320
C		
ZARZĄDZANIE KONTAMI UŻYTKOWNIKÓW		323
Dodawanie użytkowników		323
Modyfikowanie kont użytkowników		326
Zmiana hasła		327
Usuwanie kont użytkowników		327
Pliki ukryte w katalogu macierzystym		328
D		
PROTOKOŁY		329
Warstwa aplikacji		330
Warstwa transportu		334
Warstwa międzysieciowa		335
Warstwa łącza		337
SKOROWIDZ		341

