

Przedmowa (7)

- Kto i po co stworzył serwer Apache? (8)
- Co znajdziesz na płycie CD-ROM (10)
- Konwencje i oznaczenia (11)
- Struktura książki (12)

Podziękowania (15)

Rozdział 1: Wprowadzenie (17)

- Jak działa Apache? (19)
- Nieco o protokole TCP/IP (21)
- Jak Apache korzysta z protokołu TCP/IP? (23)
- Jak to robi klient? (26)
- Co dzieje się po stronie serwera? (28)
- Jaki Unix? (29)
- Która wersja Apache? (29)
- Kompilacja serwera Apache w Uniksie (30)
- Apache w systemach Windows (40)
- Apache dla systemów BS2000/OSD i AS/400 (42)

Rozdział 2: Nasza pierwsza witryna WWW (43)

- Co to właściwie jest witryna WWW? (43)
- Opcje wywołania programu Apache (44)
- Pierwsza witryna - site.toddle (45)
- Uruchomienie serwera w Uniksie (46)
- Uruchomienie serwera w Windows (56)

Rozdział 3: Wielkie otwarcie (61)

- Więcej i lepiej, czyli site.simple (61)
- Zaczynamy na poważnie (64)
- Dyrektywy blokowe (67)
- Pozostałe dyrektywy (70)
- Implementacja dwóch witryn (76)
- Serwery wirtualne w Uniksie (77)
- Zarządzanie serwerami wirtualnymi w systemie Windows (79)
- Implementacja serwerów wirtualnych (80)
- Dwie kopie serwera Apache (83)
- Pola nagłówka odpowiedzi HTTP (87)
- Options (87)
- Ponowne uruchomienie serwera (90)
- Pliki .htaccess (91)
- Metapliki w standardzie CERN (91)
- Określanie terminu ważności dokumentu (92)

Rozdział 4: Interfejs CGI (95)

- Od katalogu do formularza (95)

- Tworzenie i wykonywanie skryptów (99)
- Dyrektywy zarządzające obsługą skryptów (103)
- Nieco bardziej przydatne skrypty (105)
- Poprawianie i uruchamianie skryptów (109)
- Ustawianie zmiennych środowiskowych (111)
- Program suEXEC i jego użycie w Uniksie (114)
- Procedury obsługi (120)
- Akcje (122)

Rozdział 5: Autoryzacja dostępu (125)

- Protokół uwierzytelniania (125)
- Dyrektywy sterujące uwierzytelnianiem (127)
- Hasła w systemie Unix (129)
- Hasła w systemie Windows (131)
- Nowa postać formularza (131)
- Dyrektywy order, allow i deny (135)
- Uwierzytelnianie oparte na skrótach wiadomości (139)
- Dostęp anonimowy (142)
- Kilka ćwiczeń (144)
- Automatyczne przekazywanie danych o użytkowniku (145)
- Jak korzystać z plików .htaccess? (148)
- Priorytety dyrektyw lokalnych (151)

Rozdział 6: Uzgadnianie zawartości, języka i typów MIME (155)

- Typy MIME (155)
- Uzgadnianie zawartości (157)
- Uzgadnianie języka (159)
- Mapy typów (161)
- Przeglądarki a protokół HTTP/1.1 (163)

Rozdział 7: Indeksowanie katalogów (165)

- Lepszy indeks - ale jak? (165)
- Rozszerzenia indeksów tworzonych przez użytkownika (173)
- Mapy graficzne (177)

Rozdział 8: Przekierowywanie (183)

- Translacja adresów URL (187)
- Korygowanie adresów (194)

Rozdział 9: Apache jako serwer pośredniczący (195)

- Dyrektywy sterujące serwerem pośredniczącym (195)
- Buforowanie stron (198)
- Nasza konfiguracja (201)

Rozdział 10: Polecenia SSI (205)

- Informacja o rozmiarze pliku (208)
- Informacja o czasie modyfikacji pliku (209)
- Wstawianie treści plików (209)
- Wykonywanie skryptów CGI (210)
- Zmienne w poleceniach SSI (211)
- Dyrektywa XBitHack (211)
- Standard XSSI (211)

Rozdział 11: Co jest grane? (213)

- Informacje diagnostyczne (213)
- Raport o stanie serwera (214)
- Raport o konfiguracji serwera (215)
- Rejestracja działań serwera (216)

Rozdział 12: Moduły dodatkowe (225)

- Uwierzytelnianie i kontrola dostępu (237)
- Blokada dostępu (238)
- Liczniki odwiedzin (238)
- Przyspieszanie skryptów CGI (238)
- Rozszerzenia FrontPage Server Extensions (238)
- Obsługa alfabetów narodowych (239)
- Skrypty interpretowane po stronie serwera (239)
- Ograniczanie przepustowości połączeń (239)
- Translacja adresów URL (239)
- Różności (239)
- Detekcja typów MIME (240)
- Moduły DSO (240)

Rozdział 13: Bezpieczeństwo informacji (241)

- Użytkownicy wewnętrzni i zewnętrzni (243)
- Podstawowe mechanizmy bezpieczeństwa w serwerze Apache (245)
- Podpisy cyfrowe i internetowe systemy płatnicze (245)
- Firewall (251)
- Zagadnienia prawne (255)
- SSL - jak to się robi? (260)
- Dyrektywy serwera Apache-SSL (272)
- Zestawy szyfrów (276)
- SSL a interfejs CGI (278)

Rozdział 14: Interfejs programowy serwera Apache (279)

- Pule (279)
- Globalna struktura konfiguracyjna (280)
- Lokalna struktura konfiguracyjna (282)
- Opis żądania (282)
- Dostęp do danych konfiguracyjnych i opisu żądania (285)
- Funkcje API (285)

Rozdział 15: Tworzenie modułów dla serwera Apache (333)

- Wprowadzenie (333)
- Kody stanu (335)
- Struktura module (336)
- Przykład od A do Z (359)
- Wskazówki (372)

Dodatek A: Wsparcie i obsługa techniczna (373)

Dodatek B: Program echo (375)

Dodatek C: Zgodność serwerów Apache i NCSA (379)

Dodatek D: Protokół SSL (381)

- Faza uzgadniania (381)
- Zabezpieczanie danych aplikacji (385)
- Uwagi końcowe (386)

Dodatek E: Przykładowy raport o konfiguracji serwera (387)

Skorowidz (396)