

Wstęp (7)

Rozdział 1. Szczypota teorii i historii (13)

- Active Directory w systemie Windows Server (13)
 - o Struktura logiczna Active Directory (14)
 - o Active Directory a DNS (16)
- Domena a grupa robocza (17)
- Linux w grupie roboczej (17)
- Historia Samby (18)
- Samba 4 jako kontroler Active Directory (19)

Rozdział 2. Przygotowanie laboratorium testowego (21)

- Wprowadzenie do środowiska VirtualBox (21)
- Tworzenie maszyn wirtualnych (22)
- Konfigurowanie maszyn wirtualnych (26)
 - o Ustawienia sieci w VirtualBox (27)
 - o Ustawienie napędu wirtualnego (28)
 - o Ustawienia karty graficznej maszyny wirtualnej (30)
 - o Instalacja narzędzi VirtualBox Guest Additions (30)
 - o Podsumowanie ustawień maszyn wirtualnych dla systemów operacyjnych omawianych w tej książce (32)

Rozdział 3. Linux jako kontroler domeny Active Directory (35)

- Część I. Serwer w topologii gwiazdy (35)
 - o Kontroler domeny w systemie Debian (35)
 - o Kontroler domeny w systemie Fedora (55)
 - o Kontroler domeny w systemie openSUSE (77)
 - o Kontroler domeny w systemie FreeBSD (93)
- Część II. Kontroler pełniący funkcję punktu dostępowego i serwera DHCP (101)
 - o Kontroler domeny w systemie Debian (101)
 - o Kontroler domeny w systemie Fedora (107)
 - o Kontroler domeny w systemie openSUSE (113)
 - o Kontroler domeny w systemie FreeBSD (119)

Rozdział 4. Podłączanie komputerów klienckich do domeny (127)

- Podłączenie do domeny komputera z systemem Windows 7 (127)
 - o Przekierowanie na odpowiedni serwer DNS (128)
 - o Synchronizacja zegarów systemowych (129)
 - o Właściwe podłączenie do domeny komputera z systemem Windows (129)
 - o Logowanie kontem administratora domeny (131)
 - o Instalacja narzędzi administracji serwerem (132)
 - o Utworzenie pierwszych użytkowników i włączenie profili wędrujących (133)
 - o Logowanie użytkownika do systemu Windows (142)
- Podłączenie do domeny komputera z systemem Ubuntu (143)
 - o Wstępna konfiguracja systemu (144)
 - o Synchronizacja czasu systemowego klienta z serwerem (146)
 - o Właściwe podłączenie do domeny - PowerBroker Identity Services (146)

- o Logowanie użytkownika domenowego (148)
 - o Montowanie zasobów (150)
- Podłączenie do domeny komputera z systemem CentOS (153)
 - o Wstępna konfiguracja systemu (154)
 - o Podłączenie systemu do Active Directory (157)
 - o Montowanie zasobów domenowych (162)
- Podłączenie do domeny komputera z systemem openSUSE (164)
 - o Wstępne ustawienia (164)
 - o Konfiguracja klienta Kerberos (166)
 - o Właściwe podłączenie openSUSE do Active Directory (168)
 - o Logowanie do systemu profili domenowych (170)
 - o Montowanie zasobów domenowych (172)
- Podłączenie do domeny komputera z systemem FreeBSD (174)
 - o Instalacja Samby (174)
 - o Konfiguracja oprogramowania Kerberos (175)
 - o Konfiguracja pliku /etc/resolv.conf (176)
 - o Synchronizacja czasu komputera klienckiego z zegarem kontrolera domeny (176)
 - o Właściwe podłączenie komputera do domeny (176)
 - o Logowanie do systemu użytkowników domenowych (178)
 - o Montowanie zasobów domenowych (180)

Rozdział 5. Zarządzanie Active Directory i serwerem Samba 4 poprzez konsolę Linux (183)

- Część I. Narzędzia do administracji serwerem Samba i Active Directory w konsoli systemowej (183)
 - o Opis poszczególnych narzędzi (185)
- Część II. Logi systemowe serwera Samba 4 (197)
 - o Konfiguracja głównego pliku dziennika (197)
 - o Konfiguracja logów dla wybranych komputerów klienckich (198)

Rozdział 6. Samba 4 jako serwer drukarek (201)

- Instalacja CUPS - serwera druku w systemach Unix (201)
 - o Włączenie zdalnego dostępu do CUPS (202)
- Dodanie drukarki do CUPS (205)
- Konfiguracja udostępniania urządzeń przez serwer Samba 4 (208)
- Upload sterowników na serwer (211)
- Przypisanie sterowników do drukarki udostępnionej (213)
- Dodawanie drukarki do Active Directory (215)
- Włączenie trybu Wskaż i drukuj i dodanie drukarki do komputera klienckiego (216)

Rozdział 7. Przydatne dodatki (219)

- Serwer czasu NTP (219)
 - o W systemie Debian (219)
 - o W systemie Fedora (220)
 - o W systemie openSUSE (221)
 - o W systemie FreeBSD (221)

- o Synchronizacja czasu na komputerach klienckich (221)
- Samba 4 jako dodatkowy kontroler istniejącej domeny (222)
 - o Dodatkowy kontroler domeny i serwer DNS w systemie Debian (223)
 - o Dodatkowy kontroler domeny w systemach Fedora i openSUSE (226)
 - o Dodatkowy kontroler w systemie FreeBSD (227)
- "Replikacja" SysVol na linuxowych kontrolerach Samba 4 (227)
 - o Konfiguracja kontrolera nadrzędnego (228)
 - o Konfiguracja kontrolerów zapasowych (230)
- Instalacja serwera Apache i konfiguracja folderu stron użytkowników domeny (232)
 - o Instalacja i konfiguracja w systemie Debian (232)
 - o Instalacja LAMP w systemie Fedora (238)
 - o Instalacja LAMP w systemie openSUSE (240)
 - o Instalacja serwera WWW w systemie FreeBSD (241)

Rozdział 8. Podsumowanie (dla dociekliwych) (245)

Skorowidz (249)