

# Spis treści

## Wstęp (5)

## Rozdział 1. Podstawowe informacje na temat przewodowych sieci komputerowych (7)

- Wady i zalety sieci przewodowych (7)
- Budowa własnej prostej sieci (8)

## Rozdział 2. Podstawy sieci bezprzewodowych (29)

- Standardy, czyli 802.11 a/b/g/n w teorii (29)
- Wady i zalety sieci bezprzewodowych (32)
- Krótka prezentacja bezprzewodowego sprzętu sieciowego (33)
- Planowanie bezprzewodowej sieci (36)
- Instalacja przykładowej karty Wi-Fi (40)

## Rozdział 3. Sieć typu ad hoc, czyli sposób na szybkie połączenie komputerów bez udziału Access Pointa (53)

- Sieć ad hoc w Windows 7 lub Windows Vista (54)
- Sieć ad hoc w Windows XP (65)

## Rozdział 4. Własna sieć z punktem dostępowym (72)

- Instalacja i konfiguracja punktu dostępowego (72)
- Konfiguracja systemu operacyjnego (80)
- Kontrola jakości połączenia (94)

## Rozdział 5. Zabezpieczanie sieci bezprzewodowej (98)

- Dlaczego należy zabezpieczać sieć (98)
- Zabezpieczanie w praktyce (99)

## Rozdział 6. Zabezpieczanie komputera (125)

- Aktualizacja systemu operacyjnego (126)
- Ochrona antywirusowa (133)
- Ochrona przed oprogramowaniem szpiegującym (139)
- Zapora systemu Windows (141)
- Kopie bezpieczeństwa ważnych danych (143)
- Publiczne punkty dostępowe (151)

## Rozdział 7. Rozbudowa sieci bezprzewodowej (153)

- Zwiększanie zasięgu sieci (155)
- Podłączanie kolejnych urządzeń z własnym interfejsem sieciowym (166)
- Podłączanie kolejnych urządzeń bez własnego interfejsu sieciowego (170)

## **Rozdział 8. Podłączanie lokalnej sieci do internetu (181)**

- Wybór routera i modemu (182)
- Konfiguracja routera (184)

## **Rozdział 9. Praca w sieci (194)**

- Konto użytkownika (194)
- Współdzielenie plików i dysków (197)

## **Rozdział 10. Podsumowanie (207)**