

# Projekt sieci lokalnej małego przedsiębiorstwa

Jeśli potrzebują Państwo więcej informacji o tej pracy, to proszę pisać - [kontakt](#)

Praca inżynierska na 82 strony.

## WSTĘP 2

### ROZDZIAŁ I. WPROWADZENIE DO SIECI KOMPUTEROWYCH 4

- 1.1. Pojęcie sieci komputerowych 4
- 1.2. Składniki sieci komputerowych 5
- 1.3. Rodzaje i architektura sieci komputerowych 11
  - 1.3.1. Topologie lokalnych sieci komputerowych 11
  - 1.3.2. Sieci bezprzewodowe 15
  - 1.3.3. FDDI 19
  - 1.3.4. ATM 20
  - 1.3.5. Sieci rozległe 21
- 1.4. Bezpieczeństwo sieci komputerowych 24

### ROZDZIAŁ II. LOKALNA SIEĆ KOMPUTEROWA 27

- 2.1. Sprzęt 27
- 2.2. Oprogramowanie 29
- 2.3. Systemy operacyjne i oprogramowanie serwerów 36
- 2.4. Podział na strefy (IDS, DMZ) 40

### ROZDZIAŁ III. PROJEKT LOKALNEJ SIECI KOMPUTEROWEJ Z DMZ W PRZEDSIĘBIORSTWIE 47

- 3.1. Charakterystyka przedsiębiorstwa i wymagania projektowe 47
- 3.2. Projekt i struktura sieci 49
  - 3.2.1. Urządzenia aktywne 52
  - 3.2.2. Sieciowy system operacyjny 57
  - 3.2.3. Projekt strukturalnego okablowania budynku 58
  - 3.2.4. Konfiguracja 62

3.2.5. Montaż i eksploatacja 64

3.2.6. Kosztorys 69

ZAKOŃCZENIE 71

BIBLIOGRAFIA 73

SPIS TABEL 75

SPIS RYSUNKÓW 76

ANEKS 77

Jeśli chcesz zamówić pisanie pracy od podstaw, to zapraszamy na stronę [pisanie prac](#) - sprawdzony serwis