

# Lokalne sieci komputerowe i ich zabezpieczenia

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

88 stron, 26 pozycji w bibliografii

Wstęp 3

Rozdział I Wprowadzenie do sieci komputerowych 5

1.1. Pojęcie sieci komputerowych 5

1.2. Składniki sieci komputerowych 5

1.3. Rodzaje i architektura sieci komputerowych 23

Rozdział II Kiedy lokalna sieć komputerowa jest bezpieczna?  
30

2.1. Identyfikacja i uwierzytelnienie (autoryzacja) użytkownika 30

2.2. Podział na strefy (IDS, DMZ) 34

2.3. Zabezpieczenia serwerów 37

2.4 Zabezpieczenia stacji roboczych 40

2.5 Ochrona antywirusowa (przeciw szkodliwym programom) 42

2.6 Ochrona antyspamowa 45

2.7 Składowanie i odtwarzanie systemu oraz danych 46

2.8 Uaktualnienie oprogramowania 49

2.9 Zabezpieczenia zintegrowane 52

Rozdział III Bezpieczeństwo sieci lokalnych w praktyce 57

3.1. Lokalna sieć komputerowa w części biurowej przedsiębiorstwa 57

3.1.1. Topologia sieci i okablowanie 58

3.1.2. Sprzęt 58

3.1.3. Oprogramowanie 59

3.1.4. Opracowanie graficzne 60

3.2. Lokalna sieć komputerowa ZAP S.A. Ostrów Wielkopolski

63	
3.2.1. Standard sieci	63
3.2.2. Urządzenia aktywne	64
3.2.3. Sieciowy system operacyjny	66
3.2.4. Projekt modernizacji sieci strukturalnej	68
Zakończenie	82
Bibliografia	85
Dokumenty internetowe	86
Spis rysunków	87

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