

# Firewall w systemach Windows 2000 i Linux.

**Wprowadzenie.....3**

**Cel Pracy..... 4**

**Rozdział 1**

**Dostęp do Internetu w systemie Windows ..... 5**

**3.1 Łączenie się z Internetem .....6**

**Rozdział 2**

**Wykorzystywanie zapór firewall w systemie Windows ..... 8**

**4.1 Rola zapór firewall .....9**

**4.2 Typy zapór firewall .....12**

**4.3 Najczęściej stosowane konfiguracje sieci z zaporami firewall .....17**

**Rozdział 3**

**Stosowanie NAT w systemie Windows ..... 19**

**5.1 Korzyści ze stosowania NAT .....23**

**5.2 Wykorzystywanie serwera Proxy .....25**

**Rozdział 4**

**Zapora firewall w systemie LINUX .....27**

**Rozdział 5**

**Konfiguracja iptables w trybie tekstowym .....28**

**7.1 Konfiguracja iptables w trybie tekstowym – Linux Redhat / Fedora.....29**

**7.2 Konfiguracja iptables w trybie graficznym za pomocą FireStarter .....33**

**7.3 Konfiguracja iptables w trybie graficznym – Linux Redhat / Fedora .....36**

**Rozdział 6**

## **SeLinux 40**

8.1 Konfiguracja SeLinux..... 41

8.2 Zabezpieczenia sieciowe Samby .....44

**Podsumowanie .....45**

**Spis rysunków .....46**

**Bibliografia .....47**