

Zapory sieciowe Firewall w Windows.

Wstęp.....3

Rozdział I.

Zasady działania i funkcje ścian ogniowych.....6

1.1. Podstawy budowy ściany ogniowej

1.2. Zasada działania zapory sieciowej.

1.3. Funkcje ścian ogniowych

1.4. Podstawowe wady i zalety firewalli

Rozdział II.

Typy i rodzaje zapór sieciowych.....13

2.1. Architektura TCP/IP

2.2. Filtry pakietów

2.2.1. Proste filtry pakietów

2.2.2. Dynamiczne filtry pakietów

2.2.3. Sprawdzanie protokołów

2.3. Filtry na poziomie aplikacji

2.4. Bramy obwodów

2.5. Wady i zalety poszczególnych rozwiązań

Rozdział III.

Architektury zapór sieciowych.....21

Rozdział IV.

Ataki na sieć zabezpieczoną zaporą ogniową.....27

4.1. Programy skanujące

4.2. Programy węszące (Sniffery)

4.3. Ataki blokady usług DoS (denial of service)

Rozdział V.

System Windows NT jako ściana ogniowa.....34

Rozdział VI.

Porównanie i analiza programowych ścian ogniowych dla
Windows.....40

6.1. Kerio Personal Firewall

6.2. Norton Personal Firewalla

6.3. Porównanie i analiza

Zakończenie.....52

Bibliografia.....53