

Wybrane mechanizmy dostępu do zasobów sieciowych oparte o urządzenia firmy CISCO Systems

Spis rysunków.....3

Spis tabel.....3

Spis fotografii.....3

Wstęp.....4

Rozdział 1.

Bezpieczeństwo w sieci z użyciem produktów firmy 'Cisco Systems'

1.1. Firewall.....5

1.2. Sposoby filtrowania – ACL.....14

1.2.1. Użycie ACL na przykładzie systemu Windows.....27

1.2.2. Kontrola dostępu ACL w systemie Windows 7, Windows Server 2008R2.....32

1.3. Strefa DMZ.....36

1.4. Rodzaje ataków.....46

1.5. Model ISO/OSI.....52

1.6. Przepływ danych między warstwami.....54

Rozdział 2.

Tworzenie listy ACL.

2.1. Uwagi wstępne.....57

2.2. Standardowe listy ACL.....59

2.3. Rozszerzone listy ACL.....60

Rozdział 3.

Praktyczne zastosowanie listy ACL.

3.1. Praktyczne działanie ruchu sieciowego.....63

Zakończenie.....76

Bibliografia.....77