

**BEZPIECZEŃSTWO
SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH
FIRM I INSTYTUCJI**

Przemysław Jatkiewicz

**BEZPIECZEŃSTWO
SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH
FIRM I INSTYTUCJI**

Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego
Gdańsk 2020

Recenzent
prof. dr hab. Zdzisław Szyjewski

Redaktor Wydawnictwa
Jerzy Toczek

Projekt okładki i stron tytułowych
Filip Sendal

Ilustracja na okładce
Corona Borealis z zasobów Adobe Stock

Skład i łamanie
Mariusz Szewczyk

Publikacja sfinansowana ze środków Katedry Informatyki Ekonomicznej
Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

© Copyright by Uniwersytet Gdański
Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego

ISBN 978-83-8206-136-9

Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego
ul. Armii Krajowej 119/121, 81-824 Sopot
tel.: 58 523 11 37; 725 991 206
e-mail: wydawnictwo@ug.edu.pl
www.wyd.ug.edu.pl

Księgarnia internetowa: www.kiw.ug.edu.pl

Druk i oprawa
Zakład Poligrafii Uniwersytetu Gdańskiego
ul. Armii Krajowej 119/121, 81-824 Sopot
tel. 58 523 14 49

Spis treści

Wstęp	7
Rozdział 1. Pojęcia i definicje	11
Rozdział 2. Środowisko pracy serwerów	27
Rozdział 3. Uwierzytelnianie w systemie operacyjnym	47
Rozdział 4. Kontrola udostępnianych zasobów	71
Rozdział 5. Szkodliwe oprogramowanie	97
Rozdział 6. Kopie bezpieczeństwa i bezpieczne usuwanie danych	117
Zakończenie	139
Bibliografia	141
Spis rysunków	153
Spis tabel	155