

Spis treści

Recenzenci: dr hab. Grzegorz Kwasniodębski

WSTĘP	5
1. System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji Niejawnych	9
1.1. Definicje informacji niejawnych oraz zasady organizacji systemu ochrony informacji niejawnych.....	9
1.2. Rola, miejsce i zadania podsystemu ochrony informacji niejawnych w systemie bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej.....	61
1.3. Podstawy formalno-prawne systemu ochrony informacji niejawnych dla przetwarzania danych w cyberprzestrzeni	75
1.4. Wnioski.....	91
2. Nowoczesne Technologie Przetwarzania Informacji	94
2.1. Geneza i rozwój współczesnych architektur przetwarzania danych	94
2.2. Funkcjonalność chmur obliczeniowych.....	108
2.3. Perspektywy zmian w podejściu do sposobu organizacji dostępu i przechowywania informacji w systemach teleinformatycznych	143
2.4. Wnioski.....	157
3. Bezpieczeństwo Teleinformatyczne Informacji Niejawnych Wybranych Państw i Organizacji Międzynarodowych	162
3.1. System ochrony informacji niejawnych organizacji międzynarodowych.....	162
3.1.1. Organizacja ochrony informacji niejawnych w NATO.....	166
3.1.2. Organizacja ochrony informacji niejawnych w UE.....	185
3.2. Zasady przetwarzania informacji niejawnych NATO oraz UE w systemach teleinformatycznych	208
3.3. Kierunki rozwoju systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji.....	230
3.4. Wnioski.....	250
4. Koncepcja Zapewnienia Bezpieczeństwa Informacji Niejawnych dla Przetwarzania Danych w Chmurze Obliczeniowej	252
4.1. Aspekty bezpieczeństwa informacji przetwarzanych w chmurze obliczeniowej.....	252
4.2. Uwarunkowania formalno-prawne przetwarzania informacji niejawnych w chmurze obliczeniowej	261
4.3. Zasady bezpiecznego przetwarzania informacji niejawnych w chmurze obliczeniowej.....	275
4.4. Wnioski.....	289
SKRÓTOWCE I AKRONIMY	292
BIBLIOGRAFIA	297
Wykaz rysunków	305
Wykaz tabel	305