

SPIS TREŚCI

Wykaz skrótów

Wstęp

1. Bezpieczeństwo informacji i systemów teleinformatycznych
 - 1.1. Rola i znaczenie informacji w społeczeństwie informacyjnym
 - 1.1.1. Określenie informacji i jej bezpieczeństwa
 - 1.1.2. Zarządzanie wiedzą a bezpieczeństwo informacji
 - 1.2. Bezpieczeństwo informacji w cyberprzestrzeni, podstawowe określenia
 - 1.3. Bezpieczeństwo informacji w chmurze obliczeniowej

2. Zagrożenia informacji w cyberprzestrzeni
 - 2.1. Identyfikacja i klasyfikacja zagrożeń informacji w cyberprzestrzeni
 - 2.2. Oprogramowanie złośliwe
 - 2.2.1. Wirusy
 - 2.2.2. Robaki sieciowe
 - 2.2.3. Konie trojańskie
 - 2.2.4. Dialery
 - 2.2.5. Botnety
 - 2.2.6. Spam i fałszywki
 - 2.2.7. Objawy oprogramowania szkodliwego i profi laktyka przeciwdziałania
 - 2.3. Cyberprzestępstwa
 - 2.4. Kategorie przestępstw w cyberprzestrzeni
 - 2.5. Stan zagrożeń i incydentów w cyberprzestrzeni Rzeczypospolitej Polskiej
 - 2.6. Wnioski i uogólnienia zagrożeń bezpieczeństwa informacji i systemów teleinformatycznych

3. Cyberterrorystyczny szczególnym zagrożeniem informacji współczesnej cywilizacji
 - 3.1. Rola i znaczenie cyberterrorystycznego
 - 3.1.1. Określenia i istota cyberterrorystycznego
 - 3.1.2. Znaczenie cyberterrorystycznego we współczesnym świecie
 - 3.2. Cele i obiekty ataków cyberterrorystycznych
 - 3.3. Formy i metody ataków
 - 3.3.1. Ataki blokujące
 - 3.3.2. Ataki podszywania się i oszustwa
 - 3.3.3. Ataki z elementami inżynierii społecznej
 - 3.3.4. Ataki kryptograficzne
 - 3.3.5. Inne formy ataków
 - 3.3.6. Oprogramowanie wspierające i ułatwiające przeprowadzenie ataku
 - 3.4. Scenariusz ataków w cyberprzestrzeni
 - 3.5. Przykłady cyberataków

4. Wojna informacyjna
 - 4.1. Określenie i znaczenie wojny informacyjnej
 - 4.2. Elementy wojny informacyjnej
 - 4.3. Współczesne zagrożenia wojny informacyjnej
 - 4.4. Przykład wojny informacyjnej

5. Podstawowe metody i zasady ochrony informacji w cyberprzestrzeni
 - 5.1. Metody administracyjno-organizacyjne

5.2. Metody techniczne

5.3. Metody fizyczne

Zakończenie

Literatura

Wykaz tablic i rysunków

Skorowidz