

Ataki sieciowe w przestrzeni wirtualnej

Network attacks in cyber space

DANIEL SOLIWODA, WANDA GRYGLEWICZ-KACERKA

Streszczenie:

Praca zawiera charakterystykę nielegalnych ataków sieciowych prowadzonych w przestrzeni wirtualnej. Celem ataków jest przejęcie kontroli nad źródłami informacji znajdującymi się w Internecie, skrzynkach pocztowych oraz bazach danych różnych instytucji. W pracy zostały scharakteryzowane dwie odmiany ataków: atak kierowany oraz atak zmasowany oraz najczęściej stosowane systemy wykrywania zagrożeń to IPS oraz IDS.

Abstract:

The thesis presents the characteristics of the illegal network attacks conducted in cyber space. The aim of the attacks is to take control over the sources of information located on the Internet, mailboxes and databases of various institutions. Described in the thesis are two varieties of attacks: directed attack and a mass attack as well as the most commonly used Intrusion Detection (IDS) and Prevention (IPS) systems.

Słowa kluczowe:

ataki komputerowe, bezpieczeństwo teleinformatyczne

Keywords:

computer attack, information security

Literatura:

<https://pl.wikipedia.org>

<http://www.komputerswiat.pl/nowosci/bezpieczenstwo/2013>

<http://www.frazpc.pl>

<https://pl.glosbe.com/pl/pl/cyberatak>

<http://www.computerworld.pl/news/395436/Ataki.DDoS.wykrywanie.i.zwalczenie.html>

http://www.computerworld.pl/news/390436_2/Informatyka.antywlamaniowa.html

<http://www.computerworld.pl/news/391903/Czy.polskim.firmom.grozi.atak.kierowany.html>