

Studiu asupra atacurilor informatice de-a lungul timpului și evoluția criminalității informatice în România

Study on Cyber Attacks over Time and Cybercrime Evolution in Romania

Ioan-Cosmin MIHAI

“A.I. Cuza” Police Academy, Bucharest, Romania
cosmin.mihai@academiadepolitie.ro

Abstract

Lately growth of the Internet is increasing rapidly due to the large number of devices that connect to it. But this growth come with new risks. The number of the attacks and the frauds on Internet is increasing fast. This paper presents the cyber-attacks over time, trends in future attacks on Internet and a comprehensive analysis of threats in Romania.

Index terms: cyber-attacks, malware

References

- [1] D. Acostachioaie, “Securitatea sistemelor Linux”, Editura Polirom, 2003, ISBN 973-681-317-7.
- [2] R.J. Hontanon, “Securitatea rețelelor”, Editura Teora, 2003.
- [3] I.C. Mihai, “Contribuții la studiul survivabilității sistemelor informaționale”, Ed. Sitech, 2012, ISBN 978-606-11-2787-0.
- [4] S. McClure, J. Scambray, G. Kurtz, “Securitatea rețelelor”, Editura Teora, 2002.
- [5] D. Oprea, “Protecția și securitatea informațiilor”, Ed. II, Editura Polirom, 2007.
- [6] S. Popa, “Securitatea sistemelor informatice - note de curs și aplicații”, Editura Alma Mater Bacău, 2007, ISBN 978-973-1833-21-7.
- [7] V.V. Patriciu, Monica Ene-Pietrosanu, I. Bica, “Semnături electronice și securitate informatică”, Editura All, 2006.
- [8] A. Sarcinschi, “Vulnerabilitate, risc, amenințare. Securitatea ca reprezentare psihosocială”, Editura Militară, 2009.
- [9] www.securitatea-informatiilor.ro, accessed on March 2012.
- [10] www.criminalitatea-informatica.ro, accessed on March 2012.