

Internet Rzeczy - Analiza ataków cybernetycznych

Internet of Things - Analysis of cyber attacks

DANIEL SOLIWODA, MARCIN KACPROWICZ

Streszczenie:

Artykuł opisuje zagadnienie dotyczące przeprowadzanych ataków cybernetycznych w kontekście aktów cyberterrorystycznych. Zaprezentowano najczęściej wybierane cele. Przedstawione zostały podstawowe typy ataków oraz narzędzia obrony przed nimi. Praca zwraca uwagę na zagrożenia płynące z korzystania ze słabo zabezpieczonych urządzeń typu IoT.

Abstract:

The paper describes the issue of cybernetic cyberattacks in the context of cyberterrorism. It presents the most frequently chosen targets. Basic types of attacks and defense tools are presented. The work draws attention to the dangers of using poorly protected IoT devices.

Słowa kluczowe:

cyberterroryzm, haker, Internet Rzeczy

Keywords:

cyberterrorism, hacker, Internet of Things

Bibliografia:

- [1] CERT Polska, *Krajobraz Bezpieczeństwa Polskiego Internetu 2016*, <https://www.cert.pl>, (dostęp 25.02.2018).
- [2] *System ARAKIS-GOV*, <https://www.cert.gov.pl>, (dostęp 25.02.2018).
- [3] Smolski Wiesław, *Cyberterroryzm jako współczesne zagrożenie bezpieczeństwa państwa*, https://www.repozytorium.uni.wroc.pl/Content/66149/32_Wieslaw_Smolski.pdf, (dostęp 25.02.2018).
- [4] *Czym jest Internet of Things?*, <https://www.csi.pl/consulting-techniczny/230-czym-jest-internet-of-things>, (dostęp 25.02.2018).
- [5] *Cyberterroryzm: problem, który dotyczy każdego z nas*, <http://www.komputerswiat.pl/>, (dostęp 25.02.2018).
- [6] *DOS- rodzaje ataków*, <https://dataspace.pl/blog/dos-rodzaje-atakow-cz-1/>, (dostęp 25.02.2018).