Threshold-based distributed DDoS attack detection in ISP networks

Prezentacja: Oskar Jończyk

Data: 26.11.2018

Author Information:

- IKG Punjab Tech Univ, Kapurthala, Punjab, India
- Baba Banda Singh Bahadur Engn Coll, Dept Comp Sci & Engn, Fatehgarh Sahib, Punjab, India
- Guru Nanak Khalsa Coll, Dept Comp Sci, Yamunanagar, Haryana, India

Publisher

TUBITAK SCIENTIFIC & TECHNICAL RESEARCH COUNCIL TURKEY, ATATURK BULVARI NO 221, KAVAKLIDERE, ANKARA, 00000, TURKEY

20 pkt na liście filadelfijskiej.

Krótki opis:

Celem pracy było stworzenie algorytmu wykrywającego ataki DDoS w sieci. To co odróżnią tę pracę od innych to to, że zamiast bronić się w sieci ofiary ataku, wykrycia dokonują routery ISP. Threshold-based znaczy tyle, ze do wykrycia ataku używa się trzech zmiennych T1,T2,T3 których wartości wyznaczają granice ataku.