

HACKATHON SERRES

Ομάδα: HackBang

19/05/2019

Μέλη ομάδας: Αγγελούσης Σωτήρης

Νούσι Χριστίνα

Ξενίδου Ολυμπία

Σαρακινού Πρόδρομος

ΕΡΓΑΛΕΙΑ
& ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
ΠΟΥ
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗ-
ΘΗΚΑΝ

- Python 3.7
- Anaconda Navigator
- Spyder IDE
- Visual Paradigm 13.2
- Rest Api
- matplotlib.pyplot



ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΕΡΩΤΗΜΑΤΩΝ

- Μοντελοποίηση δεδομένων από τα files
- Δημιουργία αντικειμένων για τα δεδομένα
- `Object(Ip,Date,requestType,requestPath,response,size,category,attackType)`
- Αξιοποίηση των παραπάνω αντικειμένων με την βοήθεια λίστας της `python`.

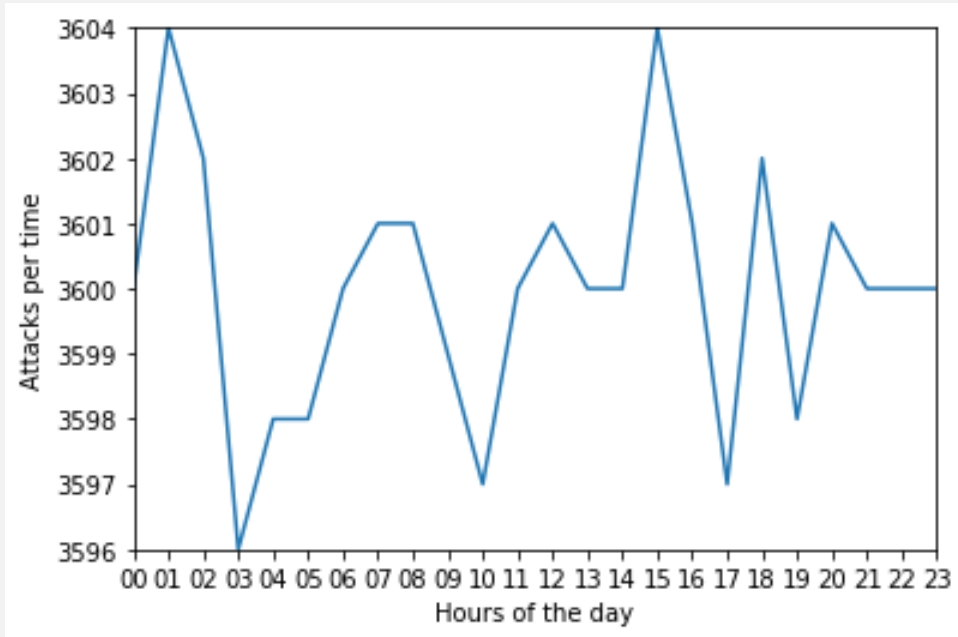


ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

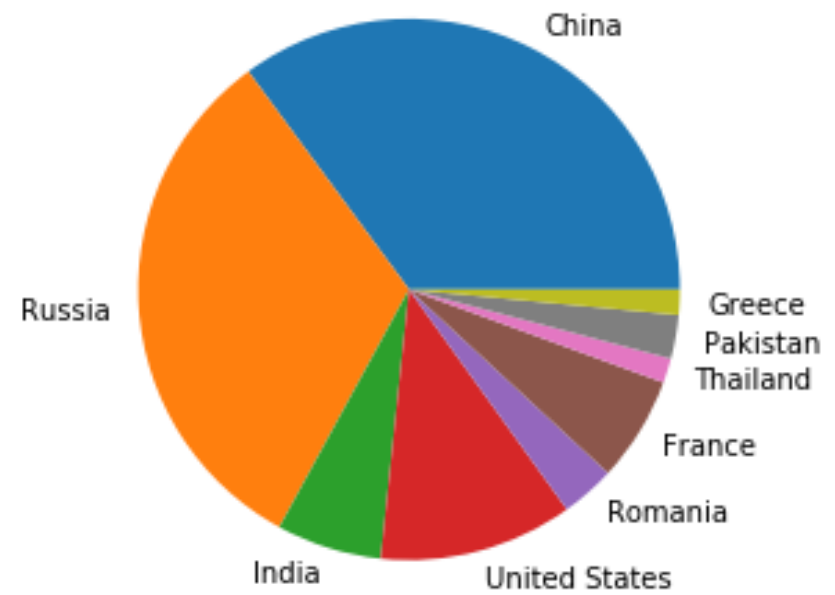
- Σύνολο Traffic: 86400
- Requests 5xx server error: 4585
- Διαφορετικές IP: 20
- Ποσοστό επιθέσεων: 67%
- SQL Injections: 5845
- XSS Attacks: 7696
- LFI Attacks: 9478
- Other attacks: 35692
- Χώρα με τις περισσότερες επιθέσεις: China
- Ώρα με τις περισσότερες επιθέσεις: 20:00-21:00
- Πιο επικίνδυνη IP: 62.109.16.162

ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

- Server Requests / Hour



- Server Request / Country



Ευχαριστούμε για την προσοχή
σας!!

Repository's Link:

<https://github.com/angelsotiris/serres-hackathon-2019.git>