

Dominguez Zoltán

Villányi Bálint

DNS ALAPÚ INFORMÁCIÓVÉDELEM AZ OKOS ESZKÖZÖK VILÁGÁBAN

Budapesti Műszaki és
Gazdaságtudományi
Egyetem

Vitarex
Stúdió Kft.

Dr. Gulyás Gábor
Dr. Lengyel László

ÖSSZEFOGLALÁS

Probléma bemutatása

DNS alapú módszerek

Tervezett megoldás

PROBLÉMA

PROBLÉMA

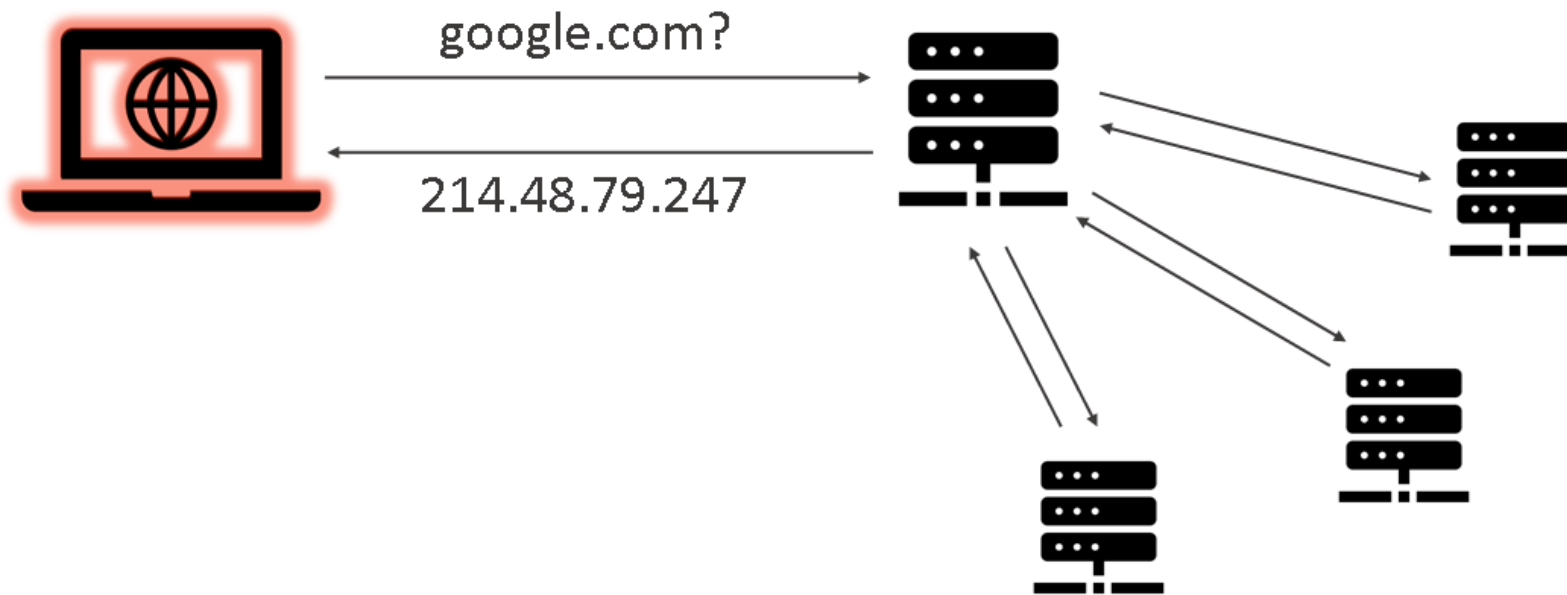
Queries over last 24 hours



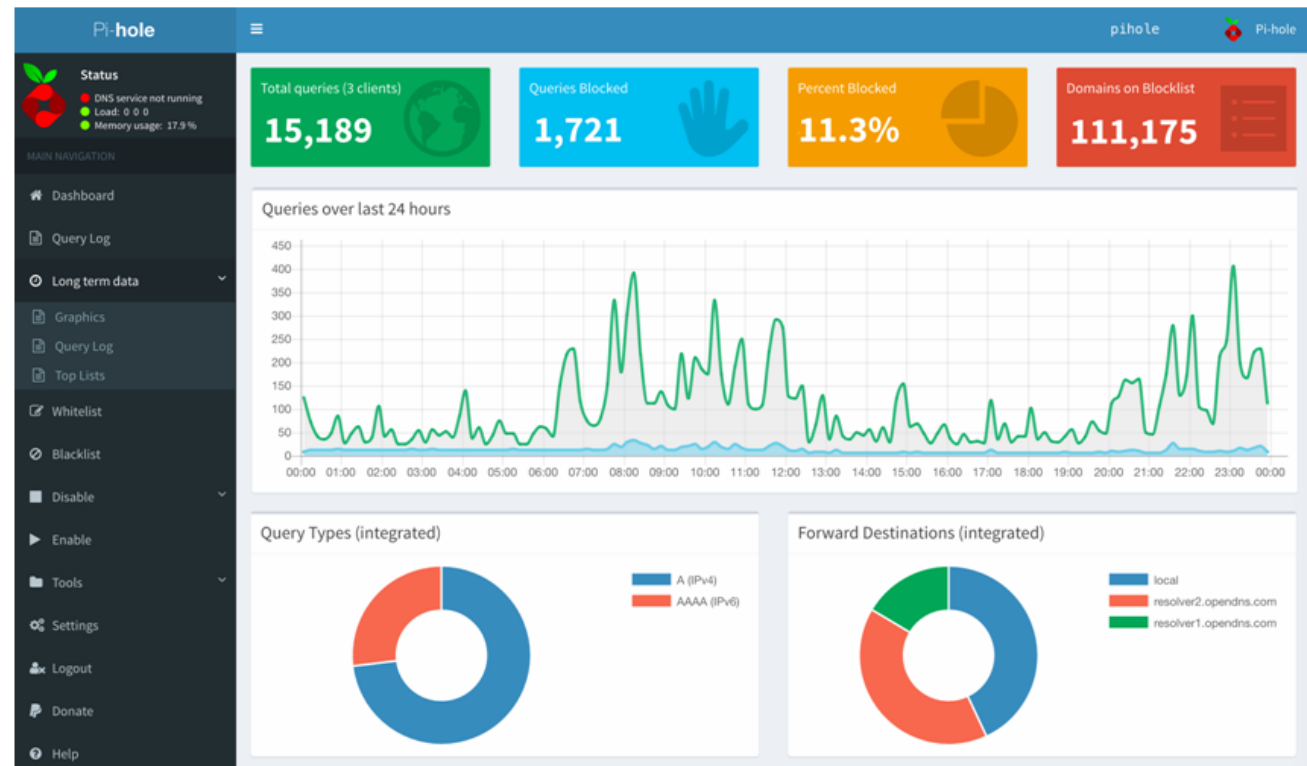
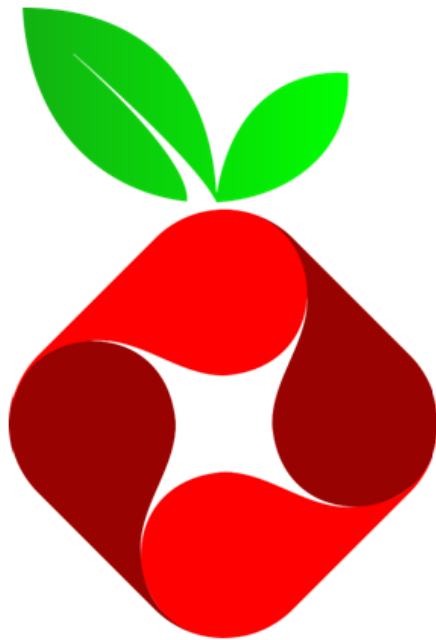
Queries over last 24 hours



DNS – DOMAIN NAME SYSTEM



Pi-hole

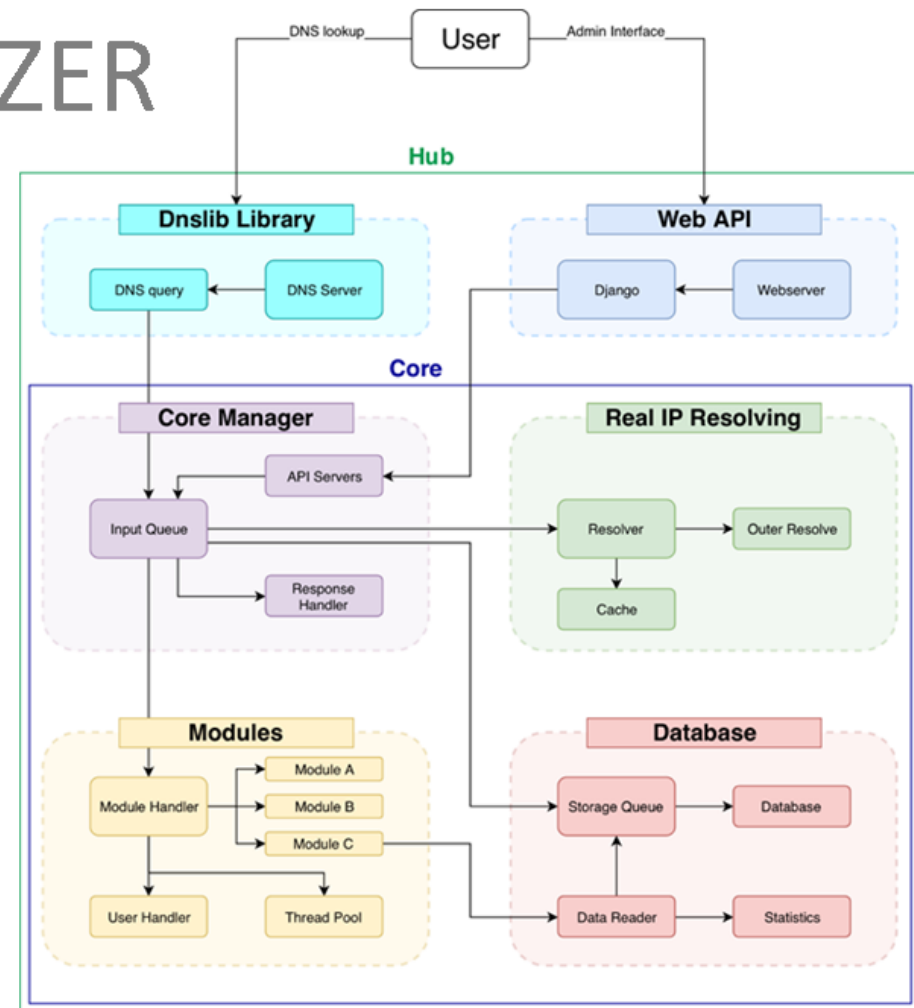


A TERVEZETT RENDSZER

A TERVEZETT RENDSZER

A TERVEZETT RENDSZER

- MODULÁRIS
- TESTRE SZABHATÓ
- RUGALMAS
- FOLYAMATOS MŰKÖDÉS

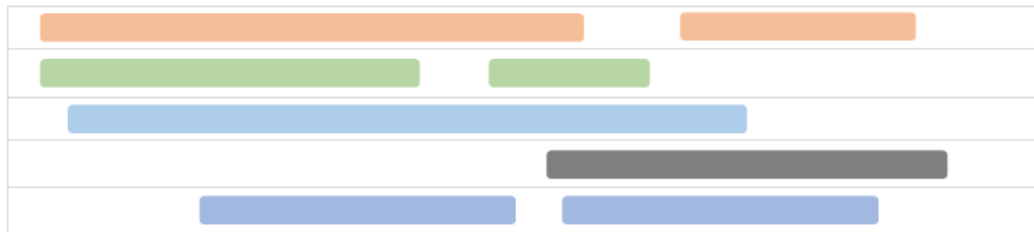


RUGALMASSÁG

- Moduláris döntéshozatal

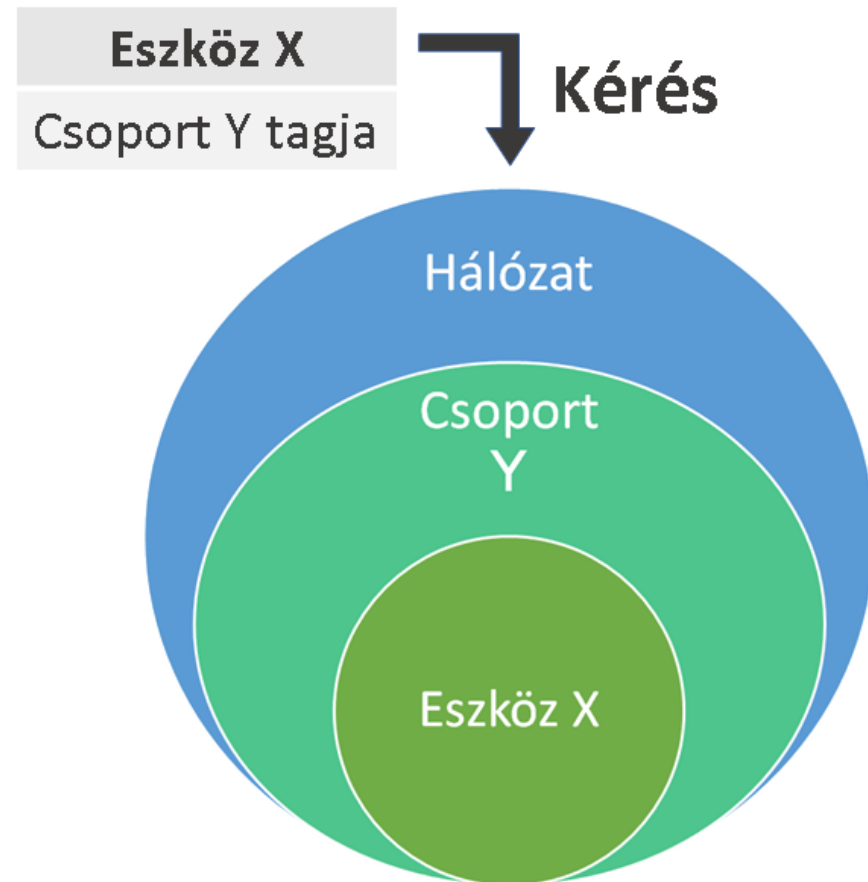


- Időszakosan programozható szabályrendszer

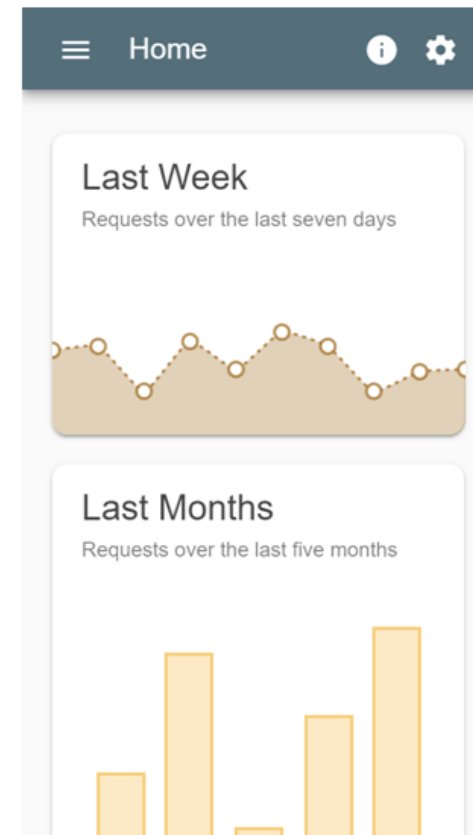
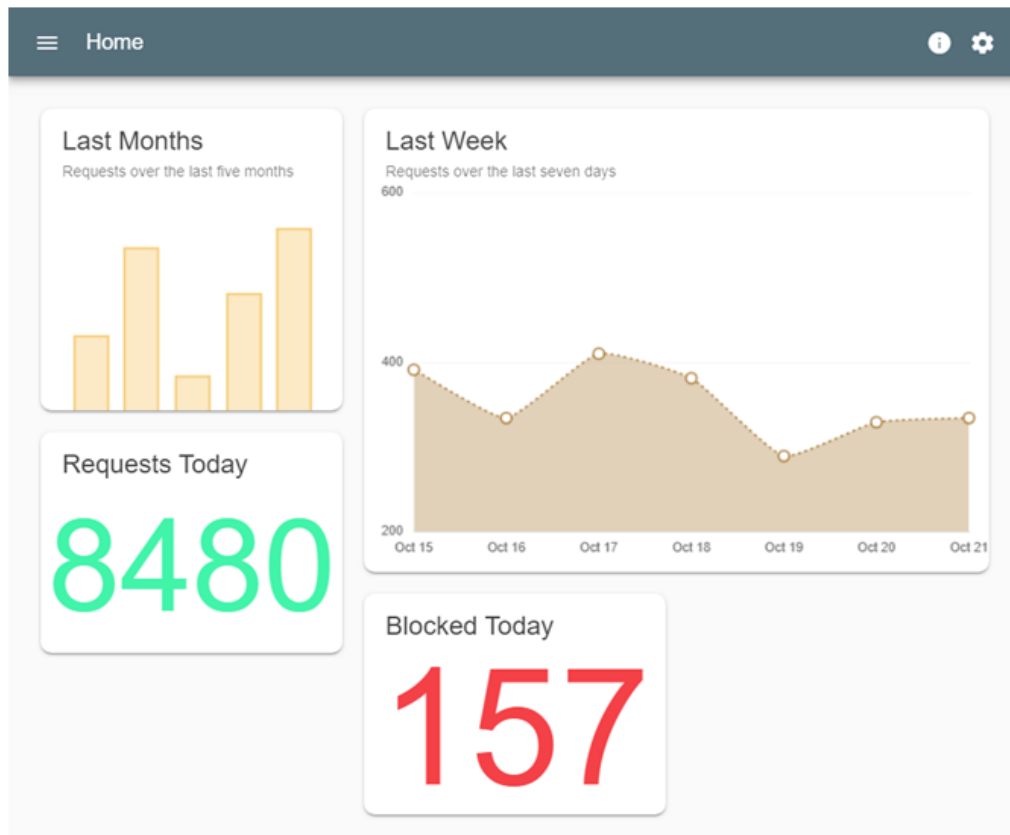


TÖBBSZINTŰ SZABÁLYRENDSZER

Hálózat szabályai	A B		
Csoport szabályai	B C		
Eszköz szabályai	A C		
Aktív modulok			
A	B	C	D



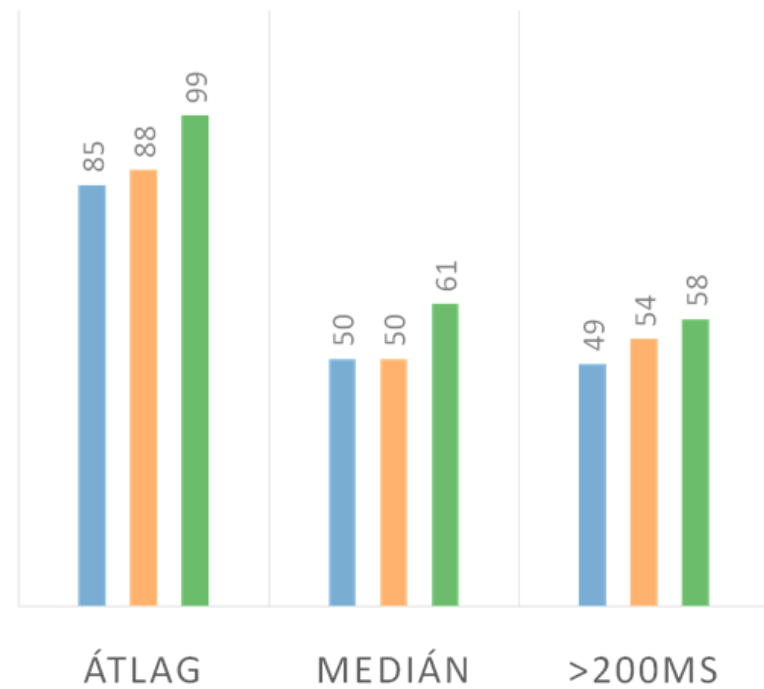
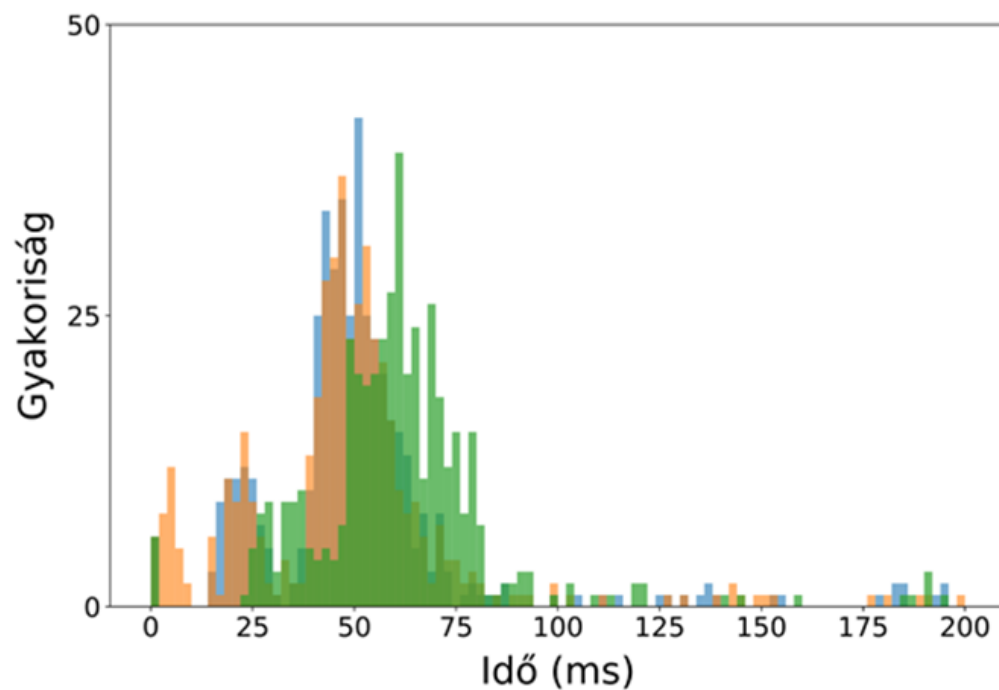
FELHASZNÁLÓI FELÜLET



RENDSZER TELJESÍTMÉNY

Alexa top 500 mérés

■ Alap ■ Pi-Hole ■ Saját



Köszönjük a figyelmet! Kérdések?

Dominguez Zoltán
zoltan.dominguez@gmail.com

Villányi Bálint
vilanyib@gmail.com