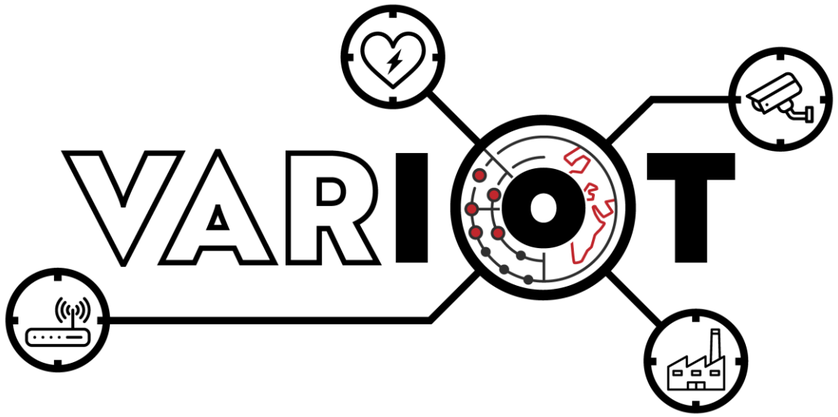
Vulnerability and Attack Repository for IoT

Anna Felkner (NASK-PIB)

Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

Vulnerability and Attack Repository for IoT



CEF Telecom - Public Open Data

CEF-TC-2018-5

Początek: 01.07.2019

Koniec: 30.06.2022

Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

Konsorcjum

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy	NASK-PIB	Polska *(Koordynator)*
Stichting the Shadowserver Foundation Europe	Shadowserver	Holandia
Security Made In Letzebuerg G.I.E.	SMILE	Luksemburg
Institut Mines-Télécom - Télécom SudParis	IMT-TSP	Francja
Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarrieta S COOP	MGEP	Hiszpania

Cele projektu

Usługa zapewniająca prezentację użytecznych informacji dotyczących urządzeń IoT, które mogą być przetwarzane ręcznie lub automatycznie i które można wykorzystać w celu zapewnienia ich bezpieczeństwa.

Odpowiednie dane zostaną udostępnione za pośrednictwem

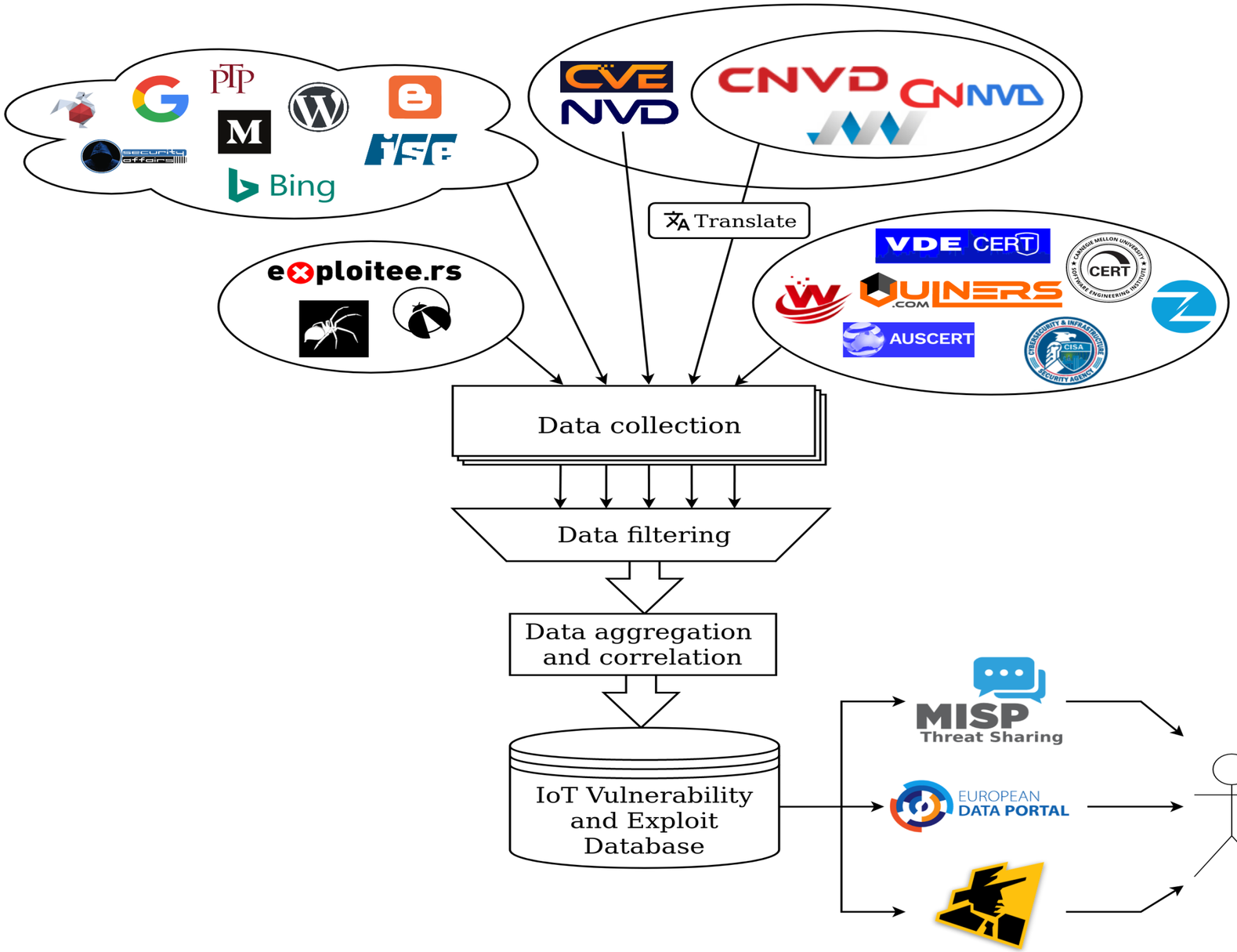
- europejskiego portalu danych (EDP)
- platformy wymiany informacji o złośliwym oprogramowaniu (MISP)
- sieci dystrybucji Shadowserver

Rezultaty

- Baza informacji o podatnościach i eksploitach
- Mechanizm korelacji różnych typów informacji
- Silnik wyszukiwania informacji o podatnościach
- Katalog typów urządzeń IoT
- Katalog złośliwego oprogramowania związanego z IoT
- Identyfikacja podatnych, publicznie dostępnych urządzeń IoT (skanowanie przestrzeni internetowej)
- Wykrywanie anomalii w sieci IoT
- Zagregowane i zanonimizowane statystyki dotyczące zainfekowanych i podatnych urządzeń IoT

Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

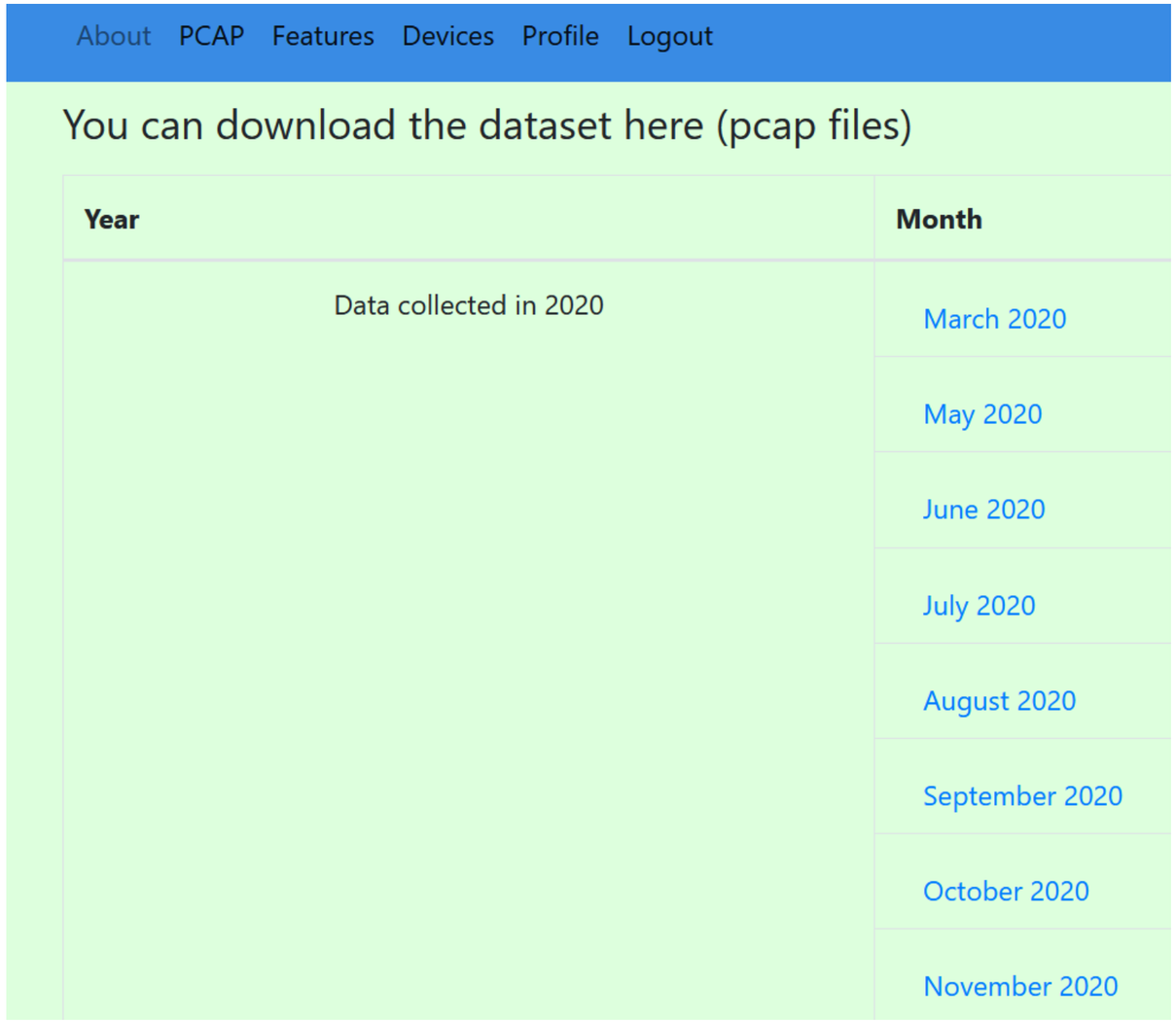
Baza podatności



Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

Środowisko testowe ruchu IoT

https://variot.telecom-sudparis.eu/



84 datasets found

Keywords: VARIoT ×

Infected and Exposed IoT device statistics

This is a dataset containing a county level breakdown of infected and Exposed IoT devices detected through sinkholes, honeypots and darknets operated by The Shadowserver Foundation and its partners. The data is GROUPED by IoT related threats. In some cases a vulnerability id is provided as a threat name — this is for cases where an IP was seen…

CSV

Created: 09.06.2021 16:42

La plateforme de données luxembourgeoise

IoT security - network traffic under normal conditions - Samsung UE55ES6100

Dataset created under the Connecting Europe Facility of the European Union programme, VARIOT project TENtec n. 28263632. Developed by the Intelligent Systems for Industrial Systems group supported by the Department of Education, Language policy and Culture of the Basque Government. This dataset comprises Samsung UE55ES6100 Iot device network…

GNU zip

Updated: 31.03.2021 09:09 **Created:** 31.03.2021 09:09

datos.gob.es

Mapa honeypotów Shadowserver

Wkrótce!

Baza podatności projektu VARIoT: https://variotdbs.pl/

Portal z danymi publicznymi: https://dane.gov.pl/pl

Europejski portal danych https://data.europa.eu/en

Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

Vulnerability and Attack Repository for IoT

Anna Felkner (NASK-PIB)
anna.felkner@nask.pl

www.variot.eu

@VARIoT_project

Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

Warszawa, 20.10.2021 SECURE