

Safing Privacy Suite

Privacy Application Firewall, Onion-Encrypting Multi-Hop Network, Crowd Sourcing Platform for Web- & Application-Intel

Programm / Ausschreibung	IWI, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2022	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.09.2021	Projektende	31.01.2023
Zeitraum	2021 - 2023	Projektlaufzeit	17 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Unsere Freiheit online wird immer weiter eingeschränkt.

Das Internet ist nicht gratis, wir zahlen mit unseren Daten.

Das wollen wir mit unseren Produkten ändern.

Wir, Safing ICS Technologies GmbH, sind ein High-Tech IT Startup aus Baden.

Unser Ziel ist es, dem Nutzer die Kontrolle über seine Daten zu geben.

Wir entwickeln Softwarelösungen, die Nutzer auf ihren Geräten installieren, um ihre Privatsphäre – online wie offline – zu sichern. Obwohl die dahinterliegende Technologie komplex ist und den Stand der Technik übertrifft, ist sie dennoch leicht zu bedienen, weil sie sich an die Expertise des Nutzers anpasst. Unsere Suite besteht aus zwei Komponenten:

Portmaster (Applikations-Firewall)

- Gibt dem Nutzer Kontrolle über seine lokalen Daten
- Verhindert Tracking und ungewollte Verbindungen
- Adaptiert sein Verhalten auf Basis von Crowd-Sourced Intelligence und automatischen Gefahreinschätzungen

SPN (Onion-Encrypting Multi-Hop Network)

- Nutzer bewegen sich frei von Überwachung im Internet
- Alle ausgehenden Verbindungen werden einzeln und zielgerichtet geroutet um maximale Sicherheit zu bieten
- Schützt effektiv Metadaten

Wir haben dieses Projekt zu dritt gestartet, mit unterschiedlichen Hintergründen:

Ing. Raphael Fiedler, CEO, mit Management und Organisation Erfahrungen aus der Pharmaindustrie und dem IT Sektor.

Daniel Hovie, BSc. , CTO, ist der IT-Security Experte der seine Fähigkeiten während seiner Arbeit beim AIT ausgebaut und verfeinert hat.

David Gunnarsson, Senior Developer, bringt besondere Erfahrung in der Entwicklung von hoch skalierbaren Applikationen mit.

Projektpartner

- Safing ICS Technologies GmbH