WeProtectYou

Extended Phishing and Website Protection

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2020	**Status**	abgeschlossen
Projektstart	01.10.2019	**Projektende**	30.09.2020
Zeitraum	2019 - 2020	**Projektlaufzeit**	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Im vorangegangenen, durch die FFG im Rahmen des Basisprogramms geförderten F&E-Projekts „MITA – Mobile Internet Traffic Analyser“ haben wir sehr erfolgreich einige Softwarefeatures entwickelt, die es uns erlauben unsere Kunden, primär Mobilfunkbetreiber, und deren Kunden besser zu schützen.
Im vorliegenden Basisprogramm F&E-Projektantrag, „WeProtectYou - Extended Phishing and Website Protection“, möchten wir nun im nächsten Schritt weitere Themen der Digitalisierung adressieren, wie z.B., IOT-Devices, Smart Home Lösungen, Krypto Währungsfakes, etc.
Gemäß dieser Ausgangslage und der daraus resultierenden wahrscheinlichen Zukunft, sehen wir folgende relevante F&E-Ziele für die nächsten Jahre:
1. automatisches Erkennen und Schutz vor Phishing / Malware für die Endgeräte von Telekom und Infrastrukturanbietern, welche nicht nur auf Text basieren, sondern auch mittels Bild-in-Bild Erkennung.
2. Ein weiteres Ziel von uns ist es, den Kunden pro-aktiv darauf aufmerksam zu machen, in dem wir einen Smartphone Check durchführen, um dem Kunden aufzuzeigen, ob sein Smartphone bereits ein Sicherheitsrisiko ist oder ob es im Moment des Checks keine Sicherheitsbedenken für weitere Handlungen am Smartphone gibt.
3. Beim Internet der Dinge (IoT- Internet of Things) gibt fast täglich ein neues Gerät, welches Kunden in ihr zu Hause und privates Umfeld integrieren, ohne zu wissen, welchen „Gast“ sie hier genau die Türen ins Private öffnen. Hier möchten wir ansetzen, um plötzliche Anomalien oder Netzwerkattacken zu erkennen bzw. unsere Kunden vor etwaigem Betrug schützen.
4. Ein weiteres Ziel bei den immer mehr im Umlauf kommenden Kryptowährungen ist es, unsere Kunden vor Betrug und Phishing/Fake Attacken bestmöglich zu schützen.

Projektpartner

- cyan Security Group GmbH