

TEEVA

TRUSTED EXECUTION EVALUATION

> OBJECTIF DU PROJET



Les menaces qui pèsent sur la sécurité des téléphones mobiles et des services utilisant les données personnelles de l'abonné sont maintenant légion. Pour faire face à la multiplication des logiciels malveillants dans le monde Android et aux vols d'identité numérique sur les smart phones, le projet collaboratif TEEVA se propose d'évaluer et de sélectionner la meilleure technologie de sécurité permettant de prendre en compte ces nouvelles contraintes.

Les partenaires de TEEVA réaliseront une analyse précise du niveau de sécurité des technologies TEE (Trusted Execution Environment) et WhiteBox Crypto en effectuant en laboratoire des attaques au niveau logiciel et matériel des nouveaux composants de smart phones.

Afin de s'assurer du niveau de sécurité de ces technologies, les attaques qui seront pratiquées tiendront compte des attaques actuelles sur smart phones mais incluront également des attaques dites « avancées » telles qu'effectuées dans l'industrie de la carte à puce.

Le projet TEEVA a également pour objectif de développer une solution logicielle permettant de réaliser une plateforme de démonstration de banque électronique en ligne intégrant une des technologies du projet.

> PORTEUR DU PROJET



> PARTENAIRES



> FINANCEMENT

- Année de sélection : 2015
- Appel à projets : FUI20
- Financeurs :



- Durée du projet : 36 mois
- Budget : 3.16M€

> RETOMBÉES ATTENDUES

- Maintien de l'emploi (partenaires industriels) + 5 emplois CDD (partenaires académiques)
- Plus de 50M€ de chiffre d'affaires

