
Collaborative Security-by-Design Platform with Model-Driven Engineering approach

Othmane El Karmy^{*†1}, Sophie Ebersold¹, Nan Messe¹, Mahmoud Nassar², and Mahmoud El Hamlaoui²

¹Université Toulouse - Jean Jaurès (UT2J) – Université de Toulouse, IRIT - UMR 5505 – 5 allées Antonio Machado - 31058 Toulouse Cedex 9, France

²Univ. Mohammed V de Rabat / ENSIAS – Maroc

Résumé

Le développement de logiciels est exposé à des risques de sécurité croissants. Pour faire face à ces défis, il est important d'adopter une approche proactive et assurer une collaboration entre les développeurs, les experts en sécurité et les utilisateurs est essentielle pour renforcer la sécurité des systèmes, cela comprend la modélisation des menaces (threat modeling) pour identifier les vulnérabilités potentielles et les scénarios d'attaque, une approche basée sur l'utilisation de l'ingénierie dirigée par les modèles (MDE).

*Intervenant

†Auteur correspondant: