

Présentation du projet LHS-PEC

Présentateur : Jean-Louis Lanet, directeur du LHS

Le Laboratoire de Haute Sécurité est un projet avec plusieurs partenaires (DGA-MI, CentraleSupélec, Inria, Région Bretagne et Cnrs). L'implémentation de son agenda scientifique se fait au travers de deux équipes de recherche Cidre et Tamis. Il présente trois axes : le premier est l'analyse de la menace, le second l'interface matériel logiciel et le dernier les aspects humains de la cybersécurité. Dans cette présentation, je présenterai un travail réalisé dans le cadre de l'analyse de la menace et en particulier une recherche de vulnérabilité dans un produit de sécurité qui amène à extraire les clés cryptographiques d'un support sécurisé. Nous montrons comment une chaîne de vulnérabilités conduit à cet exploit.