

Encadrants

Gildas AVOINE

Barbara KORDY

Logiciel d'analyse de sécurité

Exemple sur le réseau STAR

Rapport de pré-étude

Étudiants

Pierre-Marie AIRIAU

Valentin ESMIEU

Hoel KERVADEC

Maud LERAY

Florent MALLARD

Corentin NICOLE

Résumé

Est-il possible de paralyser le Service des Transports en commun de l'Agglomération Rennaise (STAR) ? L'analyse de la sécurité d'un tel système permet la mise en évidence de ses potentielles failles de sécurité. Dans cette optique, nous allons développer un logiciel destiné à faciliter la tâche des experts en sécurité. Ces derniers pourront ainsi visualiser facilement les différentes attaques possibles et déterminer si leurs défenses sont adaptées.

Ce rapport de pré-étude présente les objectifs et le contexte de notre sujet, dresse un bilan de l'existant, élabore notre cahier des charges, et aborde la planification de notre projet.

23 octobre 2014

INSA Rennes

20 Avenue des Buttes de Coësmes
CS 70839

35708 Rennes Cedex 7

Tél. +33 (0) 2 23 23 82 00

Fax +33 (0) 2 23 23 83 96

www.insa-rennes.fr

INSA

