

Offensive et défensive : sécurisation des flottes de robots face aux cyberattaques et aux menaces internes

mardi 17 juin 2025 14:40 (30 minutes)

Dans cette présentation, je décris le travail que j'ai réalisé autour de la sécurité des systèmes robotiques connectés. J'ai mené des tests d'intrusion pour identifier les vulnérabilités présentes dans une flotte de robots, puis j'ai mis en place des défenses pour corriger ces failles et renforcer la résilience du système. En plus de me protéger contre les attaques extérieures, j'ai également pris en compte les risques liés aux backdoors pouvant être introduites par les fournisseurs, afin d'augmenter la sécurité.

Author: BIGDOWSKI, mathéo (CNRS/CRISTAL)

Orateur: BIGDOWSKI, mathéo (CNRS/CRISTAL)

Classification de Session: Session 1