Application BASTRI
Fiches Equipes

CIDRE (SR0450UR)

Confidentialité, Intégrité, Disponibilité et Répartition
ADEPT (SR0111BR) CIDRE (SUSHI (SR0951JR) , PIRAT (SR0958BR))

Statut: Terminée

Responsable : Valerie Viet Triem Tong

Mots-clés de "A - Thèmes de recherche en Sciences du numérique - 2024" : *Aucun mot-clé.*

Mots-clés de "B - Autres sciences et domaines d'application - 2024" : *Aucun mot-clé.*

Domaine : Algorithmique, programmation, logiciels et architectures
Thème : Sécurité et confidentialité

Période : 01/07/2011 -> 29/02/2024
Dates d'évaluation : 09/10/2012 , 13/10/2016 , 21/03/2019 ,

Etablissement(s) de rattachement : CNRS, CENTRALESUPELEC, U. RENNES
Laboratoire(s) partenaire(s) : IRISA (UMR6074)

CRI : Centre Inria de l'Université de Rennes
Localisation : CentraleSupélec - Rennes
Code structure Inria : 031100-0

Numéro RNSR : 201120989W
N° de structure Inria: SR0450UR

Présentation

Pour de nombreux aspects de notre vie quotidienne, nous dépendons fortement des systèmes d'information, dont beaucoup sont basés sur des dispositifs massivement interconnectés qui soutiennent une population d'entités en interaction et en coopération. Alors que ces systèmes d'information deviennent de plus en plus ouverts et complexes, les défaillances accidentelles et intentionnelles deviennent beaucoup plus fréquentes et graves.

Les attaques contre ces systèmes se concrétisent à haut niveau d'observation (fuite d'informations, compromission de données sensibles, présence d'un attaquant dans le système d'information). Mais elles sont souvent menées à un niveau beaucoup plus bas (exploitation des vulnérabilités, attaques matérielles).

L'équipe du CIDRE s'attache à avoir une expertise globale des systèmes d'information : du matériel aux architectures distribuées. Ils sont intéressés à mettre en évidence les problèmes de sécurité et à proposer des contre-mesures préventives ou réactives dans les systèmes largement utilisés.

Axes de recherche

Les activités de recherche de l'équipe-projet CIDRE s'articulent principalement autour de trois axes de recherche :

- Compréhension de l'attaque
- Détection d'attaque
- Résistance à l'attaque

Relations industrielles et internationales

Contact

- **Responsable :** Valerie Viet Triem Tong
- **Tél :** +3.3 .(0.)2. 9.9 .84. 4.5 .73
- **Secrétariat Tél :** +3.3 .(0.)2. 9.9 .84. 2.5 .77

En savoir plus

- Site de l'équipe
- Site sur inria.fr
- Site du responsable
- Derniers Rapports d'Activité : 2016 , 2017 , 2018 , 2019 , 2020 , 2021 , 2022 , 2023

Documents sur la structure

- Intranet
- Privés

Décisions

- 8048 (04/07/2011) : création
- 9193 (19/02/2013) : modification
- 9852 (13/01/2014) : prolongation
- 11446 (25/01/2016) : nomination responsable
- 12277 (26/06/2017) : prolongation
- 12213 (15/05/2017) : modification
- 12837 (01/06/2018) : nomination responsable
- 12836 (01/06/2018) : cessation du responsable
- 13739 (22/07/2019) : nomination responsable
- 14026 (16/12/2019) : prolongation
- 16270 (03/07/2023) : prolongation
- 16678 (13/12/2023) : prolongation

Localisation

- **Adresse postale :** CentraleSupelec Rennes Avenue de la Boulaie C.S. 47601 F-35576 Cesson-Sévigné Cedex France
- **Coordonnées GPS :** 48.125071, -1.62385