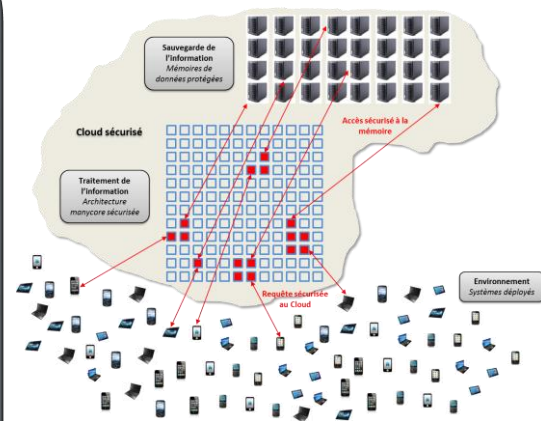


TSUNAMY - Gestion logicielle et matérielle de la sécurité des données pour des plateformes manycore

Objectifs du projet :

- Le projet TSUNAMY propose une solution de confiance par construction permettant de déployer et d'exécuter en parallèle des machines virtuelles indépendantes en toute sécurité sur une architecture manycore.
- Développement d'un cluster de traitement permettant d'exécuter à la fois des algorithmes de traitement de l'information et des algorithmes de cryptographie.
- Développement d'une architecture manycore sécurisée intégrant des clusters hétérogènes cryptographiques.
- Développement d'un hyperviseur aveugle permettant de déployer des machines virtuelles de façon sécurisée.
- Développement de mécanismes d'isolation logique afin de garantir une exécution cloisonnée des applications.



TYPE DE PROJET : INS
TYPE DE RECHERCHE : Fondamentale
COUT COMPLET: 2 550 693 €
AIDE DE L'ANR: 576 634 €
DATE DE DEMARRAGE : 01/12/2013
DUREE : 42 mois
SITE WEB : <https://www.tsunamy.fr/>

Coordinateur du projet : Lab-STICC
Partenaire 1 : LabHC
Partenaire 2 : CEA LIST
Partenaire 3 : LIP6

TSUNAMY - Gestion logicielle et matérielle de la sécurité des données pour des plateformes manycore

