

données et algo

pour une ville intelligen

ÉQUIPE PETRUS



contact.david@uvsq.fr

Thématiques et objectifs

Contexte*.** Le paradigme du ***Cloud Personnel promet une plate-forme de stockage et de calcul Privacy-by-Design, où chaque individu peut rassembler son environnement numérique complet en un seul endroit et le partager avec les applications et les utilisateurs, tout en préservant son contrôle. L'objectif de PETRUS est de relever les défis de la ***vie privée*** et de la ***sécurité*** du cloud personnel d'un ***point de vue architectural***.

***Programme de recherche*.** PETRUS étudie quatre axes de recherche:

1- Architectures de serveurs cloud personnelles utilisant des environnements d' exécution de confiance

2- Modèles de protection de la vie privée et garanties de sécurité

3- Évaluation de requêtes distribuées globales

4- Questions économiques, juridiques et sociétales

Activité logicielle. Nous structurons notre activité logicielle autour d'une plate-forme commune unique (plutôt que de démonstrateurs isolés), intégrant nos principales contributions de recherche. Le cœur de notre architecture cloud personnelle est aujourd' hui structuré autour de la plate-forme **PlugDB**.

Plus d'informations sur l'équipe PETRUS : PETRUS website

Actualités PETRUS

Voir toutes les actualités

Séminaires et Soutenances

Voir tous les séminaires
Voir toutes les soutenances

Actualités à venir

Précédentes actualités