

Le projet « IPv6 - ADIRE »

Infrastructure IPv6 et mobilité

Pierre David

Centre Réseau Communication, Université Louis Pasteur, Strasbourg

Thomas Noël

Laboratoire des Sciences de l'Image, de l'Informatique et de la Télédétection, Université Louis Pasteur, Strasbourg

Guillaume Schreiner

Centre Réseau Communication, Université Louis Pasteur, Strasbourg

Jean-Paul Le Guigner

Comité Réseau des Universités, Rennes

Mots clefs

IPv6, mobilité, infrastructure réseau.

Résumé

La Direction de la Recherche du Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a initié un projet pilote rassemblant onze sites universitaires afin de promouvoir la mise en production d'infrastructures IPv6 de bout en bout sur les réseaux de collecte connectés à Renater, ainsi que la réalisation de maquettes de la mobilité IPv6.

Le premier objectif a permis d'insuffler une dynamique pour passer d'une démarche expérimentale à de vrais déploiements intégrant les contraintes opérationnelles de la gestion d'une dorsale universitaire.

Le deuxième objectif a permis d'avancer dans la mise en place de la mobilité, technologie qui représente une véritable avancée dans le domaine des réseaux. Les JRES seront l'occasion pour l'ensemble de la communauté, à travers des démonstrations réelles, de mesurer son état d'avancement opérationnel.