

Les clients légers quatre ans après

Le réseau MATHRICE, dont :

David Bonnafous

Institut de Mathématiques de Toulouse (FR 2802)
david.bonnafous@math.cnrs.fr

David Delavennat

Laboratoire d'Analyse et de Mathématiques Appliquées
(UMR 8050)
david.delavennat@math.cnrs.fr

Philippe Depouilly

Laboratoire Bordelais d'Algèbre et Géométrie (UMR 5467)
philippe.depouilly@math.cnrs.fr

Zouhir Hafidi

Laboratoire Paul Painlevé (UMR 8524)
zouhir.hafidi@math.cnrs.fr

Gérard Henry

Laboratoire d'Analyse, Topologie, Probabilités (UMR
6632)
gerard.henry@math.cnrs.fr

Joël Marchand

Institut de Mathématiques de Jussieu (UMR 7586)
joel.marchand@math.cnrs.fr

Bernard Perrot

Institut de Recherche Mathématique de Rennes (UMR
6625)
bernard.perrot@math.cnrs.fr

Albert Shih

Institut de Mathématiques de Jussieu (UMR 7586)
albert.shih@math.cnrs.fr

Résumé

Le réseau Mathrice qui réunit les différents acteurs informatiques des laboratoires de mathématiques en France, recense un nombre croissant de sites qui déploient des solutions de type « clients légers » pour les postes individuels des chercheurs. Afin que chacun ne répète pas les mêmes erreurs, ne perde pas son temps à chercher la solution miracle, le groupe réunit régulièrement les avis et les expériences autour de ce sujet.

Nous présentons différents types de « clients légers », soit conditionnés par des constructeurs ou intégrateurs (Sun, Neoware, VXL, Sundyne), soit issus de projets de logiciels libres (PC diskless, LTSP, ThinStation, ThinBSD) avec les avis et retours d'expérience de chaque personne qui a déployé une de ces solutions dans son laboratoire. Nous verrons dans ce document quelles réponses peuvent être apportées à la question : comment rationaliser le travail quotidien de l'administrateur système et réseau.