

IMFT-SI

Application type Web au cœur du système d'information de l'IMFT (UMR5502)

Jean Pierre Bombaud

Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse

Gilles Martin

Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse

Charles Nicolas

Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse

Mots clefs

Système d'information, administration, IMFT-SI, VMPS, DHCP, PostgreSQL, PHP

Résumé

L'évolution croissante des besoins informatiques au cours des dernières années a conduit le service informatique de l'IMFT à repenser sa stratégie d'organisation et de gestion des ressources. En quelques années le parc informatique a triplé et la gestion des utilisateurs a exigé des réactions rapides. L'idée qui prédomine dans la recherche d'une solution efficace et fiable, est basée sur la collecte et la centralisation des informations au sein d'une base de données unique. Le développement par module de l'application permet de traiter chaque situation comme un cas particulier, par exemple la gestion de l'infrastructure réseau ou des publications. L'ensemble des modules réunis au sein d'une seule application, IMFT-SI, contribue à doter le laboratoire d'un véritable système d'information accessible à tous. Cet article présente la démarche suivie et les solutions retenues.