

An integrative framework for traffic telematics Web services = Intégration d'informations de transport au format service Web

Type de contenu : Texte

Titre(s) : An integrative framework for traffic telematics Web services = Intégration d'informations de transport au format service Web : Mémoire de fin d'étude - Systèmes informatiques et modélisation

Auteur(s) : Delode (EN 2002)

Autre(s) responsabilité(s) : Serra (EN 2002)

Taha Osman, M., docteur en informatique, enseignant chercheur à l'université de Nottingham (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2004

Description matérielle : 46 p.

: 21 cm

: tableaux ; figures

Note(s) : Bibliogr.
annexes

Note de thèses et écrits académiques : Nottingham Trent University

Résumé ou extrait : Le groupe de recherche en simulation et modélisation de l'université de Nottingham a développé des services d'information concernant les modes de transport. Le but de ce projet est de construire une interface donnant accès à ces services simplement et ouvertement grâce à une unique application. La technologie services Web a été adoptée comme medium d'intégration et de transport pour offrir les services d'information à l'utilisateur. Après avoir acquis le fonctionnement des services Web, nous avons modifié les services existants pour les publier comme services Web. Nous avons ensuite construit l'interface liant les utilisateurs aux services à l'aide des outils java. Nous avons également développé un système d'aide à la décision en composant les services Web avec le langage de workflow BPEL. Toutes les technologies de transport en réseau et les structures de données utilisées sont standard et portables afin de permettre aux développeurs de services d'intégrer facilement d'autres services à la plateforme dans le futur.

Sujet(s) : Modélisation
Systeme transport
simulation