

[Critique]Services Web avec J2EE et .NET : Conception et implémentations

par Eric Reboisson (<http://ericreboisson.developpez.com>) (Blog)

Date de publication : 23/08/2007

Dernière mise à jour : 23/08/2007

Présentation et critique du livre "**Services Web avec J2EE et .NET : Conception et implémentations**"

- I - Présentation du livre
- II - Table des matières
- III - Résumé
- IV - Présentation des auteurs
- V - Critique
- VI - Commandez

I - Présentation du livre



Titre : Services Web avec J2EE et .NET : Conception et implémentations

Auteur(s) : Libero Maesano (Auteur), Christian Bernard (Auteur), Xavier Le Galles (Auteur)

Editeur : Eyrolles (11 septembre 2003)

Langue : Français

ISBN : 2212110677

Informations complémentaires : broché, 1055 pages

II - Table des matières

- 1 L'architecture orientée services
- 2 Technologies des services Web
- 3 Les plates-formes opérationnelles
- 4 L'infrastructure des services Web
- 5 Etudes de cas

III - Résumé

Pour faire interagir de manière fiable, souple, sécurisée et transactionnelle, des applications hétérogènes au sein d'architectures orientées services, il faut intégrer les notions de contrat, de processus et de conversation métier, mais aussi maîtriser les environnements d'exécution en évitant les dérives propriétaires qui réduisent l'interopérabilité.

Une référence pour les développeurs accompagnée d'études de cas.

Cet ouvrage avant tout destiné aux développeurs et aux architectes explique la mise en ½uvre d'architectures réparties sur des plates-formes hétérogènes et mixtes, aussi bien côté serveur (J2EE, .NET) que sur le poste de travail (Internet Explorer, Mozilla, Flash, Microsoft Excel XP#), en mettant l'accent sur la description des processus métier avec BPEL.

Les techniques d'infrastructure ayant trait à la sécurité, à la fiabilité et aux transactions telles que WS-Security, WS-Transaction, WS-Coordination, sont présentées en détail, non sans un rappel approfondi des normes fondatrices (SOAP 1.1 et 1.2, WSDL et UDDI), de leurs dernières implémentations et des recommandations d'interopérabilité WS-I.

À qui s'adresse cet ouvrage ?

Aux développeurs d'applications, en particulier à ceux qui utilisent les environnements J2EE et .NET.

Aux architectes des systèmes d'information, tentés par les architectures orientées services (AOS).

Aux décideurs, consultants, chefs de projets et spécialistes de l'intégration, qui ont besoin d'étendre leur capacité d'intervention vers l'urbanisation et l'ouverture du SI de l'entreprise.

Aux étudiants des écoles d'ingénieurs et universitaires, qui recherchent une référence sur l'architecture orientée services et les technologies de services Web.

IV - Présentation des auteurs

Libero Maesano a plus de 25 ans d'expérience professionnelle en informatique. Ses travaux en recherche et développement sur les systèmes d'exploitation, les systèmes transactionnels, la compilation, les langages objets, les systèmes intelligents, l'ont conduit vers la direction de grands projets de systèmes de gestion répartis. Xavier Le Galles est expert dans les technologies Microsoft et dirige la société Andeol, leader dans la conception et le développement de systèmes d'informations pour les forces de vente dans le domaine de la grande distribution.

V - Critique


Voilà un gros ouvrage (plus de 1000 pages) traitant des Services Web : une première partie définit les concepts autour des Services Web, une seconde plus technique couvre les technologies et spécifications, et le livre s'achève avec l'utilisation des Services Web sur les plateformes Java et .Net.

Le livre "Services Web avec J2EE et .Net" est très complet pour comprendre les nombreux intervenants des Services Web, on y trouvera une explication à de nombreux acronymes satellites (SOAP, WSDL, UDDI...la liste est longue), comme un dictionnaire en somme, c'est d'ailleurs je pense son optique d'utilisation première. La majeure partie de ce livre est donc théorique, le reste laisse place aux cas pratiques J2EE et .Net, avec des exemples que j'ai trouvé légers pour ces deux plateformes, donc à vos claviers pour allez plus loin.

La mise en page est claire, de nombreux schémas et échantillons de codes viennent agrémenter la théorie dispensée. Donc, un livre bien utile pour se rappeler l'utilisation et la mise en oeuvre de Service Web, mais également un bon point de départ pour comprendre la technologie. Je le conseille finalement à ceux qui débutent dans les Web Services, aux décideurs pour acquérir une vue d'ensemble tout en gardant à l'idée qu'à posteriori une exploration technique sera nécessaire.

Bonne lecture !

VI - Commandez

 **Commandez sur www.amazon.fr : 52,25 EUR TTC seulement - Livraison Gratuite !!!**

