

[Critique]SOA, Le guide de l'architecte

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

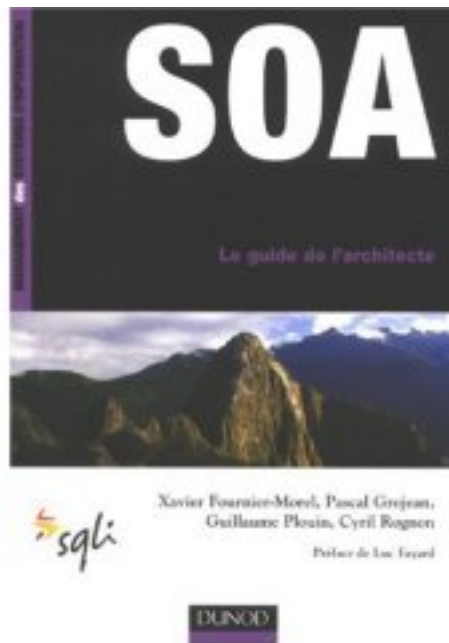
Date de publication : 4/06/2007

Dernière mise à jour : 4/06/2007

Vous pourrez lire dans cet article la présentation et la critique du livre **"SOA, Le guide de l'architecte"**

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

I - Présentation du livre



Titre : SOA, Le guide de l'architecte

Auteur(s) : Xavier Fournier-Morel

Editeur : Dunod

Collection : InfoPro

Langue : Français

ISBN : 2100499726

Informations complémentaires : broché, 302 pages, niveau avancé

II - Table des matières

- 1 Le cahier des charges des SI agiles
- 2 De l'entropie des Systèmes d'Information
- 3 Les limites des réponses usuelles
- 4 Le cahier des charges du SI
- 5 Expliquer les concepts SOA
- 6 Urbanisation et architecture SOA
- 7 Au coeur de SOA : le concept d'orientation service
- 8 L'émergence d'une plate-forme SOA
- 9 SOA : tout repose sur la méthode
- 10 Définir la cible
- 11 Modéliser les services
- 12 Modéliser le processus
- 13 Modéliser les applications composites interactives
- 14 Organiser un projet SOA : démarche, acteurs, outils
- 15 La boîte à outils Web Services
- 16 L'infrastructure de base
- 17 Les réponses aux exigences techniques
- 18 La composition de services
- 19 SOA : Une mise en oeuvre concrète
- 20 SI étendu ou SI local ? Les atouts de WSDL
- 21 Choisir la technologie d'implémentation
- 22 Décrypter l'offre du marché
- 23 Caractéristiques de la plate-forme SOA
- 24 Aide au choix
- 25 Tous vers SOA



III - Résumé







Les architectures orientées services (SOA) offrent un nouveau modèle qui permet de construire des systèmes informatiques évolutifs et rapidement adaptables. Ce modèle propose une nouvelle vision de la gestion des processus métier, coeurs des systèmes d'information, en simplifiant leur implémentation et en favorisant leur évolutivité par recours à des composants réutilisables : les Services. Cet ouvrage présente de manière détaillée les concepts et les usages des architectures orientées services. Il se propose de guider le lecteur dans la mise en oeuvre d'une architecture SOA en décrivant une méthodologie et en présentant les outils indispensables à leur concrétisation. La première partie dresse le cahier des charges d'un SI idéal, moderne et "agile". La deuxième explique en détail l'approche SOA. La troisième traite d'abord de la modélisation des services et des processus métier, puis de l'impact de SOA sur la gestion de projet. La quatrième montre comment les standards et outils associés aux Web Services s'inscrivent dans une démarche SOA. La cinquième détaille certains aspects techniques d'un cas réel. La dernière partie dresse un panorama de l'offre du marché. Cet ouvrage s'adresse aux responsables des systèmes d'information, aux maîtrises d'ouvrage et maîtrises d'oeuvre, aux équipes d'exploitation.


IV - Les auteurs

Les auteurs font partie de SQLI Consulting, département conseil du groupe SQLI, spécialiste depuis 15 ans du conseil et de l'intégration des nouvelles technologies. Pascal Grojean anime SQLI Consulting, et Cyril Rognon en est le directeur " Capitalisation et RetD ". Guillaume Plouin est responsable de la veille technologique du groupe SQLI. Xavier Fournier-Morel est responsable du pôle architecture de SQLI Suisse. Leur expérience les a particulièrement sensibilisés aux problématiques d'urbanisation, de construction et de maintenance de systèmes complexes.


V - Critique

 **SOA** cuisiné à toutes les sauces, je voulais en savoir plus sur ce qui se cachait derrière ce mystérieux acronyme et je souhaitais de " **SOA**, le guide de l'architecte" toutes les réponses à mes interrogations.

Après un historique des modèles du passé, une présentation des besoins des  **SI** actuels (exemple:indicateurs de rentabilité), les différents concepts de  **SOA** sont dépeints pour présenter les caractéristiques d'une architecture orientée service. A ce moment de la lecture, ce modèle m'est devenu moins étranger, et j'ai apprécié les explications sur ce qu'est réellement  **SOA** et sur ce qu'il n'est pas, ainsi que les idées reçues existantes autour de ce modèle. Le livre montre ensuite les méthodes pour appliquer  **SOA**, les documents nécessaires à produire au sein d'une équipe projet, les acteurs, les interactions entre tous ces éléments. Un exemple concret basé sur une entreprise fictive fournissant des accès au gaz permettra de mieux comprendre et d'appliquer  **SOA** à des cas concrets que nous rencontrons au quotidien (du moins sur nos projets informatique). L'ouvrage présente également les outils, les implémentations et les acteurs du monde logiciel oeuvrant pour la maturité et l'unification de  **SOA**.

C'est ma seconde lecture provenant de chez Dunod et j'apprécie beaucoup la mise en page très claire (encadré gris pour les résumés, schémas aérés...), elle facilite grandement la lecture. Globalement, je dois dire que je n'ai pas été déçu et que j'ai trouvé dans ce livre ce que j'attendais au départ, je reprocherai cependant aux auteurs de ne pas avoir poussé l'explication des cas pratiques plus loin car même après la lecture des chapitres dédiés le syndrome de la page blanche sera sûrement inévitable. Quelques fautes d'orthographe se sont également glissées, mais trois où quatre, c'est insignifiant. J'ai apprécié également la franchise des auteurs expliquant que l'on ne claque pas des doigts pour mettre en oeuvre ce modèle est également gageure d'honnêteté. Je conseille donc vivement d'acheter ce livre très complet pour comprendre  **SOA** dans son ensemble.

VI - Commandez

 **Commandez sur www.amazon.fr : 27,55 EUR TTC seulement - Livraison Gratuite !!!**

