

SOA

Le guide de l'architecte



Xavier Fournier-Morel, Pascal Grojean,
Guillaume Plouin, Cyril Rognon

Préface de Luc Fayard

DUNOD



Xavier Fournier-Morel, Pascal Grojean,
Guillaume Plouin, Cyril Rognon

Préface de Luc Fayard

SOA

Le guide de l'architecte

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**, cœurs 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 œuvre 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'œuvre, aux équipes d'exploitation.

- ▶ **MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION**
- APPLICATIONS MÉTIERS
- ÉTUDES, DÉVELOPPEMENT, INTÉGRATION
- EXPLOITATION ET ADMINISTRATION
- RÉSEAUX & TÉLÉCOMS

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 R&D ». 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.



ISBN 2 10 050567 X



www.dunod.com

