

Spring par la pratique (Eyrolles)

par Pierre Chauvin

Date de publication : 10/12/2007

Dernière mise à jour : 01/02/2008

Présentation du livre "Spring par la pratique" (Eyrolles) de Julien Dubois, Jean-Philippe Retailé, Thierry Templier.

- 1 - Informations
- 2 - Présentation de l'éditeur
- 3 - Critique
- 4 - Table des matières
- 5 - Commandez
- 6 - Liens

1 - Informations



Auteur(s): **Julien Dubois, Jean-Philippe Retailé, Thierry Templier**

Editeur: **Eyrolles**

Version: **28 Avril 2006**

Nombre de pages: **517**

Prix approximatif: **39,90 Euros**

Commander le livre (1ère édition): **[Amazon](#)**

2 - Présentation de l'éditeur

Simplifier le développement des applications Java/J2EE. Cet ouvrage montre comment développer des applications Java/J2EE professionnelles et performantes grâce à **Spring**, associé à d'autres frameworks populaires tels que Struts, Hibernate ou Axis. Spring s'appuie sur des concepts modernes, tels que la notion de **conteneur léger**, l'inversion de contrôle ou la programmation orientée aspect, afin d'améliorer l'architecture des applications Java/J2EE en les rendant plus souples, plus rapides à développer et plus facilement testables. Un livre pratique illustré d'une étude de cas détaillée. L'ouvrage présente les concepts sur lesquels reposent Spring avant de détailler les différentes facettes du développement d'applications Web avec Spring : couche présentation (Struts, Spring MVC, Spring Web Flow, portlets, applications Ajax), persistance des données et gestion des transactions, intégration avec d'autres applications et sécurité applicative. L'accent est mis tout particulièrement sur les bonnes pratiques de conception et de développement, qui sont illustrées à travers une étude de cas détaillée, le projet **Open Source Tudu Lists**.

Julien Dubois est responsable des développements dans un grand groupe français qui a fait le choix de Spring pour l'ensemble de ses nouveaux projets. Depuis l'an 2000, il se consacre exclusivement aux technologies J2EE et a reçu en 2004 le prix " Top 5 Open Source Developer Technical Article " décerné par Oracle. Il est diplômé de l'Institut Commercial de Nancy.

Diplômé de l'Université de Technologie de Compiègne, de l'IAE de Paris et du CNAM, *Jean Philippe Retailé* est architecte en systèmes d'information au sein d'une grande compagnie d'assurance européenne. Spécialiste des architectures J2EE, il est également auteur de Refactoring des applications Java/J2EE et co-auteur de Programmation orientée aspect pour Java/J2EE, paru chez le même éditeur.

Diplômé de l'ESIGETEL, *Thierry Templier* est architecte et expert J2EE au sein d'une société de services en informatique à Nantes. Enthousiaste par le framework Spring, il contribue au développement de son intégration avec la technologie JCA depuis 2004 et fait partie de l'équipe de développement du projet Spring Modules.

3 - Critique

Un bon ouvrage pour aborder Spring, et les différents concepts fondateurs de son architecture (IoP, AOP). J'ai apprécié les chapitres de démystification de la notion de conteneur léger et de POA, très accessibles pour les débutants, même si (et c'est normal) ils demeurent incomplets. Sans être rentré dans le détail, j'ai également apprécié la parallèle réalisé avec l'étude de cas "Tudu List", projet OpenSource disponible sur **SourceForge**. Les différentes méthodes d'injection (modificateur, constructeur, propriétés, collaborateurs) , les notions d'aspects (join point, crosscut, code advice, aspect weaver) sont donc abordés, et vous serez capable d'appréhender l'intégration de Spring avec Struts, ou encore avec le propre modèle de pattern MVC de Spring (Spring MVC) et AJAX (DWR, script.aculo.us).

Ce livre conviendra donc aux débutants, qui y trouveront de nombreux exemples sur la manipulation des différents connecteurs de Spring, mais l'expert y trouvera peu d'intérêt, le plan choisi étant volontairement très général.

4 - Table des matières

Partie I. Les fondations de Spring

1. Les concepts des conteneurs légers
2. Le conteneur léger Spring
3. Les concepts de la POA
4. Spring AOP
5. Implémentation de l'aspect observateur avec Spring AOP
6. Utilisation de Spring AOP sans AspectJ

Partie II. Intégration des frameworks de présentation

7. Spring MVC
8. Spring Web Flow
9. Utilisation d'AJAX avec Spring
10. AJAX et le Web 2.0
11. Support des portlets
12. La spécification portlets
13. Gestion des données

Partie III. Persistance des données

14. Persistance des données
15. Gestion des transactions

Partie IV. Technologies d'intégration

16. Technologies d'intégration Java
17. Technologies d'intégration XML
18. La sécurité avec Acegi Security

Partie V. Les outils connexes

19. Supervision avec JMX

20. Test des applications Spring

5 - Commandez

sur www.amazon.fr : **39,90 EUR** TTC seulement - **Livraison Gratuite !!!**

6 - Liens

- **Interview de Dubois J. , Retailé J. et Templier T**
- **Spring : théorie et pratique** (Steve Hostettler)
- **Introduction au framework Spring** (Erik Gollot)
- **Spring 2.0 et namespaces** (Erik Gollot)
- **Test unitaire avec Spring** (Johnny Beuve)
- **CRUD avec Spring, JSF et Hibernate** (Johnny Beuve, Christophe Knuchel)
- **Premier projet avec Tapestry 5, Spring et Hibernate** (Baptiste Meurant)
- **Le forum Spring sur Developpez.com**

