

Sommaire

1. Introduction

- 1.1. Contexte du commerce électronique B2B / B2A
- 1.2. Enjeux de l'intégration entre entreprises et administrations
- 1.3. Objectifs de l'ouvrage

2. Fondamentaux d'UML Unified Modeling Language

- 2.1. Origines et principes d'UML
- 2.2. Diagrammes structurels classes, composantes, objets
- 2.3. Diagrammes comportementaux (activité, séquence, états)
- 2.4. Utilisation d'UML dans les systèmes d'information inter-entreprises

3. Fondamentaux de XML eXtensible Markup Language

- 3.1. Origines et rôle de XML dans l'échange de données
- 3.2. Structure d'un document XML : éléments, attributs, schémas (DTD/XSD)
- 3.3. Standards associés (XSLT, XPath)
- 3.4. XML et interopérabilité entre applications

4. Interopérabilité et standards pour le commerce électronique

- 4.1. Norme internationale EDI ouverte (ISO/IEC 14662) mentionnée dans l'ouvrage ([Bibliothèque UBMA][1])
- 4.2. Standards B2B : OBI, OTP, OFX... ([Bibliothèque UBMA][1])
- 4.3. Architecture d'échange et protocoles
- 4.4. Conception de coopérations inter-organisations

5. Méthodologie de modélisation et conception de systèmes inter-entreprises

- 5.1. Réingénierie des processus métiers pour le B2B/B2A
- 5.2. Cartographie des processus et identification des échanges
- 5.3. Usage combiné d'UML et de XML pour modéliser et structurer les échanges
- 5.4. Gouvernance, sécurité et qualité de service

6. Étude de cas pratique

- 6.1. Contexte de l'entreprise ou de l'administration

6.2. Analyse des besoins et périmètre du système d'échange

6.3. Modélisation à l'aide d'UML

6.4. Mise en œuvre de la solution avec XML et les standards d'échange

6.5. Résultats, retour d'expérience et bonnes pratiques

7. Évolutions et perspectives

7.1. Tendances futures du commerce électronique inter-organisations

7.2. Nouveaux standards, technologies émergentes

7.3. Vers des architectures plus ouvertes et intégrées

8. Annexes, glossaire et index

8.1. Glossaire des termes techniques

8.2. Bibliographie ([Amazon UK][2])

8.3. Index thématique