

sommaire

- Introduction.
- Pourquoi associer Java et XML ?
- Typologie des applications.
Java côté serveur.
- La plate-forme Java 2 Enterprise Edition
- Servlets Java
- JSP (JavaServer Pages)
- EJB (Enterprise JavaBeans)
- Modélisation UML d'applications Java.
Solutions Java/XML.
- Outils Java/XML de BEA, IBM, Oracle, Software AG, Sun...
- Groupes de travail, organismes de normalisation et projets OpenSource (outils XML et Java du projet Apache...)
- Outils et standards dédiés à l'EAI et au commerce électronique B2B (cXML, ebXML, ICE...)
- Parseurs XML, API SAX et DOM
- Processeurs XSL/XSLT
- Extensions XML/Java des outils de modélisation UML.
Études de cas.
- Présentation des outils utilisés dans les études de cas (Tamino de Software AG, WebLogic de BEA, WebSphere d'IBM)
- Étude de cas n°1 : portail d'information (outils WebLogic, Tamino, Apache-XML)
- Étude de cas n°2 : application d'intégration e-business (outils Tomcat, Apache-XML, Oracle8i)
- Étude de cas n°3 : site marchand avec agrégation de catalogues (outils WebSphere, Vignette Syndication Agent, protocoles ICE et cXML).