



XML: des bases de données aux services Web

- Author : Georges Gardarin
- Publisher : Dunod, 2002
- pages : 521 pages
- N° Class : 621/652

XML est le nouveau standard d'échange d'Internet et des réseaux intranet/extranet. Il prend une place de plus en plus importante dans l'informatique d'aujourd'hui. Chaque jour, les bases de données et les applications métiers " s'XML-isent " davantage. Cet ouvrage fait le point sur XML et précise son rôle au cœeur des systèmes d'information. Il développe en détail les fondements d'XML, les bases de données XML, les services Web et l'intégration des données et des applications à l'aide d'XML. Les standards XML Schema, XSL, XQuery, SOAP, WSDL, etc., les langages de modélisation de processus, les infrastructures de serveurs d'application J2EE et NET sont notamment décrits et analysés. L'ouvrage tente d'expliquer aussi simplement que possible toutes ces techniques et architectures complexes qui sont aujourd'hui nécessaires à l'urbanisation des systèmes d'information modernes. Ce livre s'adresse aux ingénieurs informaticiens, chefs de projets, architectes SI, directeurs informatiques, mais aussi aux élèves de grandes écoles, DESS et DEA. Le lecteur trouvera dans cet ouvrage à la fois une vue d'ensemble synthétique et pédagogique de la " galaxie XML " et une foule de renseignements concrets et opérationnels applicables à l'entreprise.