

INFOPRO

TYPE D'OUVRAGE		
L'ESSENTIEL	SE FORMER	RETOURS D'EXPÉRIENCE



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

Annick Fron

ARCHITECTURES RÉPARTIES EN JAVA

RMI, CORBA, JMS, sockets, SOAP, services web

Ce livre s'adresse aux ingénieurs logiciel, développeurs, architectes et chefs de projet. Il s'adresse aussi aux étudiants en écoles d'ingénieurs et en masters d'informatique.

Une **architecture logicielle répartie** suppose des données différentes et des tâches différentes traitées sur des machines différentes. Il en découle bien évidemment des problèmes de transmissions de données et de synchronisation entre processus. Très longtemps les **applications réparties** ont été réservées à des applications d'experts (espace, militaire), mais à présent les besoins se diversifient (communication en pair à pair, multiplication des réseaux). Le langage **Java** qui est né avec les applications en réseau apporte une simplification importante qui met cette technologie à la portée de tous, notamment dans le monde industriel.

Le but de cet ouvrage est de donner les clés qui permettront de définir **la solution la mieux adaptée** à chaque situation rencontrée. Il commence par une explication des **concepts de base** des architectures réparties en Java. Il tente ensuite d'extraire la substantifique moelle sur la meilleure manière de faire communiquer deux machines entre elles. Enfin, il donne une vue d'ensemble des **solutions techniques** actuellement disponibles.



Disponible en ligne, le code a été volontairement simplifié dans l'ouvrage pour une lecture synthétique – notamment en omettant les packages et les exceptions qui sont proposées automatiquement par les environnements de développement classique.



6639629

ISBN 978-2-10-051141-9

www.dunod.com



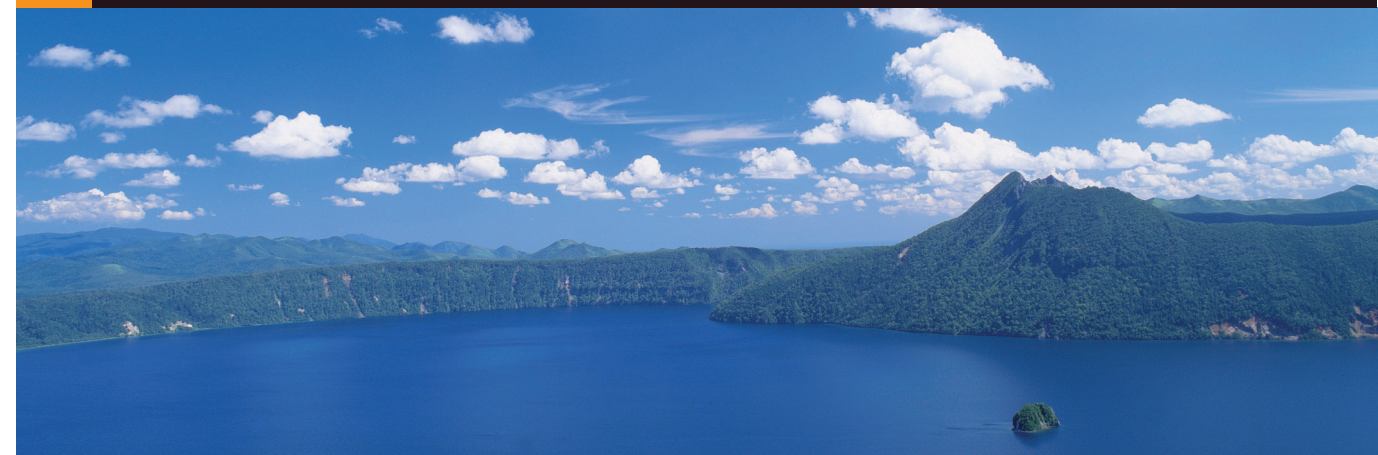
A. FRON

ARCHITECTURES RÉPARTIES EN JAVA

ÉTUDES & DÉVELOPPEMENT

ARCHITECTURES RÉPARTIES EN JAVA

RMI, CORBA, JMS, sockets, SOAP, services web



Annick Fron