DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Apache Hadoop

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif :	1 495,00 € (standard) 1 196,00 € (remisé)
Public :	Développeurs Java
Pré-requis :	Avoir suivi la formation Java approfondissement ou avoir les connaissances équivalentes
Objectifs :	Etre capable de réaliser des applications distribuées en Java - Connaitre les enjeux de l'utilisation d'Apache Hadoop
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	JAV505-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Versions de Apache Hadoop, et alternatives
Principes associés, pourquoi utiliser Hadoop
Préparation de données de test

Hadoop Filesystem

Principe de distribution des données
Envoi, modification, lecture des données
Choix stratégiques

Atelier : mise en place de données, lecture, etc.

Implémentation de MapReduce

Créations de travaux et tâches
Robustesse, reprise de travaux
Ordonnancement
Autres exemples d'applications de Hadoop

Atelier : une application distribuée réelle avec Hadoop