
Hadoop Par La Pratique

Business Intelligence & Big Data

+ 2 études de cas commentées

Administration linux par la pratique - Tome 1

An Experiment

Principes avec Python

Initiation à l'écosystème Hadoop

Informatique

Maîtrisez l'utilisation des technologies Hadoop

Big Data in Practice

Importer, classer, transformer, visualiser et modéliser les données

Docker

91 fiches opérationnelles - 80 conseils personnalisés - 43 cas pratiques - 100

illustrations

Big Data et Machine Learning - 2e éd.

Big Data Beyond the Hype

Spark

Manuel du data scientist

DSCG 5 - Management des systèmes d'information - Manuel et applications
les fondamentaux de l'administration système
Devenez développeur Business Intelligence et Big Data Par la Pratique
Transformation digitale
Les fiches outils des réseaux sociaux
document
Hadoop par la pratique
Fonction : chef de produit marketing - 6e éd.
Les data sciences en 100 questions/réponses
R pour les data sciences
5 leviers pour l'entreprise
Ad tech et programmation expliqués par des experts
Les bases de données NoSQL et le BigData
Protecting Your Big Data Platform
Enjeux et usages du Big Data : Technologies, méthodes et mise en oeuvre
Archives in the Digital Age
Le projet Business Intelligence clés en main
Configurer les services les plus courants
15ème Edition de la conférence EDA, Montpellier France 2019
Apprendre par la pratique

Valorisez vos données en temps réel avec Spark ML et Hadoop

Stratégie Big Data

Les nouveaux tableaux de bord des managers

Hadoop Par La Downloaded from
ecobankpayservices.ecobank.com
Pratique by guest

KARLEE DOUGLAS

Business Intelligence & Big Data McGraw-Hill/Osborne Media
Un ouvrage de référence pour les (futurs) data scientists Les bibliothèques, les frameworks, les modules et les boîtes à outils sont parfaits pour faire de la data science. Ils sont aussi un bon moyen de

plonger dans la discipline sans comprendre la data science. Dans cet ouvrage, vous apprendrez comment fonctionnent les outils et algorithmes les plus fondamentaux de la data science, en les réalisant à partir de zéro. Si vous êtes fort en maths et que vous connaissez la programmation, l'auteur, Joël Grus, vous aidera à vous familiariser avec les maths et les statistiques qui sont au coeur de la

data science et à acquérir les compétences informatiques indispensables pour démarrer comme data scientist. La profusion des données d'aujourd'hui contient les réponses aux questions que personne n'a encore pensé à poser. Ce livre vous enseigne comment obtenir ces réponses. Suivez un cours accéléré de Python Apprenez les fondamentaux de

l'algèbre linéaire, des statistiques et des probabilités, et comprenez comment et quand les utiliser en data science Collectez, explorez, nettoyez, bricolez et manipulez les données Plongez dans les bases de l'apprentissage automatique Implémentez des modèles comme les k plus proches voisins, le Bayes naïf, les régressions linéaire ou logistique, les arbres de décision, les réseaux neuronaux et le clustering Explorez les systèmes de recommandation, le

traitement du langage naturel, l'analyse de réseau, MapReduce et les bases de données À qui s'adresse cet ouvrage ? Aux développeurs, statisticiens, étudiants et chefs de projet ayant à résoudre des problèmes de data science. Aux data scientists, mais aussi à toute personne curieuse d'avoir une vue d'ensemble de l'état de l'art de ce métier du futur. + 2 études de cas commentées Editions Eyrolles Providing code examples in python, this book

introduces the concepts of machine learning with mathematical explanations and programming fundamentals. -- *Administration linux par la pratique - Tome 1* Dunod Le pouvoir change de mains. Qu'il s'agisse de la famille, des marchés, de l'entreprise ou du gouvernement, notre société se métamorphose. Notre façon de communiquer modifie en profondeur nos comportements, notre conception de la liberté, de l'identité ou de la

hiérarchie. Toutes les générations sont devenues « digitales ». Stéphane Richard nous propose ici une analyse de ces transformations technologiques et de leurs conséquences sociales, économiques et anthropologiques.

An Experiment Pearson Education France
“What would happen if Harry met Sally in the age of Tinder and Snapchat? . . . A field guide to Millennial dating in New York City” (New York Daily News). When New York-based graphic

designers and long-time friends Timothy Goodman and Jessica Walsh found themselves single at the same time, they decided to try an experiment. The old adage says that it takes 40 days to change a habit—could the same be said for love? So they agreed to date each other for 40 days, record their experiences in questionnaires, photographs, videos, texts, and artworks, and post the material on a website they would create for this purpose. What began as a small

experiment between two friends became an Internet sensation, drawing 5 million unique (and obsessed) visitors from around the globe to their site and their story. 40 Days of Dating: An Experiment is a beautifully designed, expanded look at the experiment and the results, including a great deal of material that never made it onto the site, such as who they were as friends and individuals before the 40 days and who they have become since.

Principes avec Python

Dunod

Cet ouvrage s'adresse à tous ceux qui réfléchissent à la meilleure utilisation possible des données au sein de l'entreprise, qu'ils soient data scientists, DSI, chefs de projets ou spécialistes métier. Le Big Data s'est imposé comme une innovation majeure pour toutes les entreprises qui cherchent à construire un avantage concurrentiel grâce à l'exploitation de leurs données clients, fournisseurs, produits,

processus, machines, etc. Mais quelle solution technique choisir ? Quelles compétences métier développer au sein de la DSI ? Ce livre est un guide pour comprendre les enjeux d'un projet Big Data, en appréhender les concepts sous-jacents (en particulier le machine learning) et acquérir les compétences nécessaires à la mise en place d'un data lab. Il combine la présentation : • de notions théoriques (traitement statistique des données, calcul distribué...) ; • d'outils

(écosystème Hadoop, Storm...) ; • d'exemples de machine learning ; • d'une organisation typique d'un projet de data science.

Initiation à l'écosystème Hadoop Dunod

Ce rapport présente les conclusions du groupe de travail de l'Académie des technologies sur le Big data.

Informatique First Interactive

Les data sciences constituent une discipline fascinante, qui vous servira à transformer des données brutes en idées

et connaissances aisément compréhensibles. L'objectif de ce livre est de vous aider à maîtriser les outils essentiels qui vous permettront d'utiliser R dans la pratique des data sciences. Après l'avoir lu, vous pourrez faire face à la plupart des situations que vous rencontrerez dans vos projets, en exploitant au mieux les fonctionnalités de R. Mais avant de devenir un expert en R, vous devrez tout d'abord importer vos données, c'est-à-dire les

lire, en général depuis un fichier, une base de données ou une API web, et les charger dans un cadre de données dans R. Si vous ne pouvez pas transférer vos données dans R, vous ne pourrez pas les analyser ! Une fois vos données importées, vous gagnerez beaucoup à les ranger. Une fois vos données rangées, vous passerez bien souvent par une étape de transformation. Une fois vos données rangées avec les variables dont vous avez besoin, la génération de connaissances

reposera principalement sur deux moteurs : la visualisation et la modélisation. Leurs forces et faiblesses sont complémentaires, et toute bonne analyse doit tenir compte des deux. Inutile d'être un programmeur expert pour être un bon analyste de données, mais apprendre à programmer **Maîtrisez l'utilisation des technologies Hadoop** Le développement spectaculaire d'internet, des réseaux sociaux, de la technologie mobile et la

multiplication des capteurs provoquent une croissance exponentielle des données à laquelle les entreprises doivent faire face : c'est le phénomène du Big Data. Ses enjeux sont considérables. Au-delà de la simple question technique du stockage, il offre la possibilité de tirer profit du contenu de ces nouvelles sources d'information. Les solutions décisionnelles classiques laissent progressivement place au Business Analytics et aux méthodes prédictives, transformant l'avalanche

de données en valeur ajoutée. La technologie est aujourd'hui disponible, les bases de données traditionnelles ont évolué et les solutions dédiées à l'exploitation des données massives, telles que Hadoop, sont désormais opérationnelles. S'appuyant sur différents cas pratiques, Enjeux et usages du Big Data met l'accent sur les méthodes, les techniques et les ressources nécessaires pour permettre aux entreprises d'entrer avec succès dans l'ère de l'information à grande

échelle.

Big Data in Practice

Une introduction aux bases de l'administration Linux Ce guide pratique et ludique répond à toutes les questions que vous vous posez sur les bases de l'administration Linux, en explorant les distributions GNU/Linux les plus populaires, notamment CentOS 7 et la famille Red Hat Enterprise Linux. Il vous permet d'installer, de configurer et de gérer des serveurs sous Linux. Conçu étape par étape, il suit une progression

pédagogique cohérente, en détaillant tout ce qu'il faut savoir sur les bases de l'administration système Linux (shell et ligne de commande, droits d'accès, processus, etc.). 100 % pratique et compatible RHEL/CentOS Les configurations fournies en exemple sont immédiatement utilisables, telles quelles. Aucun prérequis externe n'est nécessaire puisque les techniques enseignées permettent à un administrateur novice de RHEL/CentOS de maîtriser les bases du système,

tout en lui montrant les bons réflexes pour se documenter et apprendre en autonomie par la suite. À qui s'adresse cet ouvrage ? • Aux administrateurs de serveurs qui souhaitent maîtriser leurs systèmes Linux au quotidien. • Aux adeptes de Linux désireux d'approfondir leurs connaissances. • Aux professionnels qui préparent la certification RHCSA ou RHCE. *Importer, classer, transformer, visualiser et modéliser les données* John Wiley & Sons

Le Big Data s'est imposé comme une innovation majeure pour toutes les entreprises qui cherchent à construire un avantage concurrentiel grâce à l'exploitation de leurs données clients, fournisseurs, produits, processus, machines, etc. Ce livre est un guide pour comprendre les enjeux d'un projet Big Data, en appréhender les concepts sous-jacents (en particulier le machine learning) et acquérir les compétences nécessaires à la mise en place d'un data lab. Il combine la

présentation de notions théoriques (traitement statistique des données, calcul distribué...), d'outils (écosystème Hadoop, Storm...) et d'exemples de machine learning ; Cette deuxième édition comporte des ajouts sur le deep learning et les réseaux de neurones, ainsi que des compléments et des mises à jour sur les moteurs de recommandations et Spark. Les compléments en ligne seront enrichis de nouveaux jeux de données pour un début de

mise en pratique. BPB Publications Configurer les services les plus courants Dans la continuité du premier tome, "Les fondamentaux de l'administration système", ce guide pratique et ludique répond à toutes les questions que vous vous posez sur la configuration des services les plus répandus sous Linux : authentification SSH, serveur DHCP serveur DNS, synchronisation NTR serveur de bases de données, serveur web, serveur mail, serveur de

fichiers, serveur d'annuaire, serveur proxy, etc. Il traite également de plusieurs aspects utiles au quotidien et souvent négligés comme le peaufinage de votre environnement de travail ou l'installation de Linux sur du matériel spécifique comme les routerboards ou les serveurs dédiés dans les datacenters. Vous apprenez à héberger les applications web les plus populaires comme WordPress, Dolibarr, OwnCloud et Roundcube. Sans oublier les réflexes indispensables à adopter

face à un serveur qui ne répond plus. Chaque chapitre est organisé sous forme d'atelier pratique. Conçu étape par étape, ce livre suit une progression pédagogique cohérente, en détaillant tout ce qu'il faut savoir pour configurer un serveur Linux immédiatement utilisable en production. Un focus sur la sécurité des serveurs La sécurité des configurations occupe une place centrale dès les premiers chapitres : configuration du pare-feu, protection contre les attaques en force brute,

utilisation de SELinux (Security Enhanced Linux) en mode renforcé, audits de sécurité, lutte contre le spam, etc. À qui s'adresse cet ouvrage ? Aux administrateurs de serveurs qui souhaitent maîtriser leurs systèmes Linux au quotidien. Aux adeptes de Linux désireux d'approfondir leurs connaissances. Aux professionnels qui préparent la certification RHCSA ou RHCE. Docker Editions Eyrolles Plongez au coeur du Deep Learning Ce livre a été écrit pour tous ceux qui

souhaitent s'initier au Deep Learning (apprentissage profond). Il est la suite logique du titre " Le Machine learning avec Python" paru en février 2018. Le Deep Learning est une technologie nouvelle qui évolue très rapidement. Ce livre en présente les bases principales de cette technologie. Au coeur de celle-ci on trouve les réseaux de neurones profonds, permettant de modéliser tous types de données et les réseaux de convolution, capables de traiter des images. Et

enfin, cette technologie de plus en plus utilisée dans les applications d'intelligence artificielle introduit le notion de Reinforcement Learning (apprentissage par renforcement) qui permet d'optimiser les prises de décision par exemple pour le fonctionnement d'un robot. Au programme : La genèse du Deep Learning
 Les réseaux de neurones
 Les bases des réseaux de type Deep learning
 L'architecture réseau
 Créer un réseau type
 Adapter le réseau à des besoins propres Les

architectures spécifiques
 La vectorisation Le Deep Learning et DL4J sur Spark
 Au coeur de l'intelligence artificielle RL4J et Reinforcement Learning
91 fiches opérationnelles - 80 conseils personnalisés - 43 cas pratiques - 100 illustrations
 Publishroom
 Hadoop par la pratique
Big Data et Machine Learning - 2e éd.
 Editions Eyrolles
 Depuis 2005, la conférence francophone sur Entrepôts de Données et Analyse en ligne (EDA) offre un cadre de

rencontres régulières aux chercheurs, industriels et utilisateurs intéressés par les dernières avancées scientifiques et technologiques. Ce numéro spécial est basé sur les actes de la conférence EDA 2019 : 15èmes Journées Business Intelligence & Big Data. La conférence s'est tenue en octobre 2019 à Montpellier en France.
Big Data Beyond the Hype
 Dunod
 A thorough update to the industry standard for designing, developing,

and deploying data warehouse and business intelligence systems. The world of data warehousing has changed remarkably since the first edition of *The Data Warehouse Lifecycle Toolkit* was published in 1998. In that time, the data warehouse industry has reached full maturity and acceptance, hardware and software have made staggering advances, and the techniques promoted in the premiere edition of this book have been adopted by nearly all data warehouse vendors and

practitioners. In addition, the term "business intelligence" emerged to reflect the mission of the data warehouse: wrangling the data out of source systems, cleaning it, and delivering it to add value to the business. Ralph Kimball and his colleagues have refined the original set of Lifecycle methods and techniques based on their consulting and training experience. The authors understand first-hand that a data warehousing/business intelligence (DW/BI)

system needs to change as fast as its surrounding organization evolves. To that end, they walk you through the detailed steps of designing, developing, and deploying a DW/BI system. You'll learn to create adaptable systems that deliver data and analyses to business users so they can make better business decisions.

Spark Dunod
Le phénomène Big Data bouleverse l'univers économique. Rien qu'en 2012, plus de 2,8 zettaoctets (des milliards de gigaoctets !) de

volumes de données auraient été échangés ! Seules les entreprises capables de comprendre et de maîtriser une telle quantité de données dans leur complexité prendront l'avantage. Car au-delà du volume, ce qui va être décisif, est la capacité à structurer, analyser et transformer des données en connaissances, en innovations et en valeurs commerciales pour l'organisation. Au-delà du buzz qu'il génère, quelles applications concrètes le Big Data peut-il apporter au monde des affaires ?

Comment mettre en place une stratégie Big Data dans l'entreprise et comment tirer profit de cette puissante ressource ? Cet ouvrage permet d'identifier les atouts du Big Data et montre notamment comment : • améliorer la prise de décision • consolider les relations client • créer de la valeur ajoutée • enrichir l'expérience utilisateur • amplifier le retour sur investissement • réduire les coûts et les temps de réalisation • développer de nouvelles offres Un guide pratique

enrichi de nombreux cas concrets (Google, LinkedIn, eBay, Amazon, GE, UPS) et de plans d'action, qui permettra à tous les managers de tirer parti de cette formidable opportunité.

Manuel du data scientist
Editions Eyrolles

Développer une gamme de produits, suivre et analyser le marché, former la force de vente, contrôler les budgets... Découvrez toutes les compétences clés du chef de produit marketing à travers : Un portrait complet de la fonction :

défi nition, responsabilités, tâches au quotidien. Les outils du savoir-faire et du savoir-être : cycles de travail, organisation des réunions, management... Les éléments de la gestion de carrière : organigrammes, structures d'entreprise, chefs de produits spéciaux... Cette sixième édition met l'accent sur le digital marketing et les nouvelles technologies. Débutants dans la fonction ou étudiants en école de commerce, voici le guide professionnel dont vous avez besoin

pour entamer et réussir votre carrière. LES + > Modèles de documents (check-list, mind map, revue de marque et d'enseigne, brief d'agence, plan marketing...) > Lexique français/anglais : 500 mots du métier > 85 citations pour animer une présentation *DSCG 5 - Management des systèmes d'information - Manuel et applications* EDP Sciences Comment exploiter rentablement et efficacement les données dans un monde où tout va

de plus en plus vite? Dans le monde d'aujourd'hui de multiples acteurs de la technologie numérique produisent des quantités infinies de données. Capteurs, réseaux sociaux ou e-commerce, ils génèrent tous de l'information qui s'incrémente en temps réel selon les « 3 V » de Gartner : en Volume, en Vitesse et en Variabilité. Afin d'exploiter efficacement et durablement ces données, il est important de respecter la dynamique de leur évolution

chronologique à travers 2 approches : le polymorphisme d'une part, au moyen d'un modèle dynamique capable de supporter le changement de type à chaque instant sans failles de traitement ; d'autre part le support de la volatilité par un modèle intelligent prenant en compte des données-clés seulement interprétables à un instant « t », au lieu de traiter toute la volumétrie des données actuelle et historique. Un guide indispensable pour un potentiel maximal

d'exploitation des données. À PROPOS DE L'AUTEUR Hadi Hashem est un acteur engagé dans le monde du conseil logiciel et particulièrement le potentiel d'exploitation des données. Diplômé ingénieur en informatique, il a travaillé dans des entreprises des domaines d'énergie, de pharmaceutique vétérinaire et d'électroménager, en France et en Europe. Titulaire d'un doctorat dans le domaine du traitement BigData, il

développe ses activités d'enseignement et de recherche dans les universités de France. Ses méthodes concrétisent un mariage entre les connaissances théoriques de la science des données et les besoins pratiques dans le quotidien des entreprises. les fondamentaux de l'administration système BoD - Books on Demand Plus de 500 exemples pour apprendre en pratiquant La plate-forme Node.js est passée du statut d'OVNI à celui d'incontournable. En

2018, elle fait fonctionner des applications web, de l'outillage front-end, de la distribution de fichiers pair-à-pair, des objets connectés et la NASA l'utilise même pour analyser les données télémétriques de ses sondes spatiales.

L'intention de cet ouvrage est d'être votre base de départ pour comprendre ce qu'il se passe dans cet écosystème en perpétuel mouvement. Il devrait vous permettre de faire des choix techniques durables et de vous rendre opérationnelle sur

LA plate-forme JavaScript, le langage le plus populaire du monde selon GitHub. Nous allons parcourir ensemble l'écosystème Node.js en partant de son historique et de sa gouvernance jusqu'au déploiement en continu de nos applications. Nous (re)partirons sur des bases solides de JavaScript pour ensuite découvrir petit à petit le potentiel des modules Node.js. Ces connaissances sont les fondations pour explorer la conception, le

développement et le déploiement d'applications web, d'utilitaires en lignes de commandes et d'applications front-end modernes. Une sélection variée de modules complémentaires vous permettra d'y voir plus clair parmi les centaines de milliers de contributions de la communauté Node.js. Plusieurs centaines d'exemples ponctuent l'ouvrage pour mieux cerner les concepts et leurs résultats. Ils sont exécutables dans un

terminal grâce à un module npm ou dans un navigateur web grâce à une surcouche interactive. À qui cet ouvrage s'adresse-t-il ? Aux développeurs et développeuses qui veulent se reconvertir depuis un autre langage de programmation comme Péri, PHP ou Ruby
 Aux développeurs et développeuses qui cherchent à tirer parti de l'outillage npm front-end
 À toute personne autodidacte et désireuse de renforcer ses compétences en

programmation web
Devenez développeur Business Intelligence et Big Data Par la Pratique
 Editions Eyrolles
 Archiving has become an increasingly complex process. The challenge is no longer how to store the data but how to store it intelligently, in order to exploit it over time, while maintaining its integrity and authenticity. Digital technologies bring about major transformations, not only in terms of the types of documents that are transferred to and stored in archives, in the

behaviors and practices of the humanities and social sciences (digital humanities), but also in terms of the volume of data and the technological capacity for managing and preserving archives (Big Data).
 Archives in The Digital Age focuses on the impact of these various digital transformations on archives, and examines how the right to memory and the information of future generations is confronted with the right to be forgotten; a digital prerogative that

guarantees individuals their private lives and freedoms.

Related with Hadoop Par La Pratique:

[© Hadoop Par La Pratique Which Communications Management Practice Includes Specifying All](#)

[© Hadoop Par La Pratique Which Breeding Technology Utilizes Gene Banking](#)

[© Hadoop Par La Pratique When Mailing Navy Wide Advancement Exams](#)