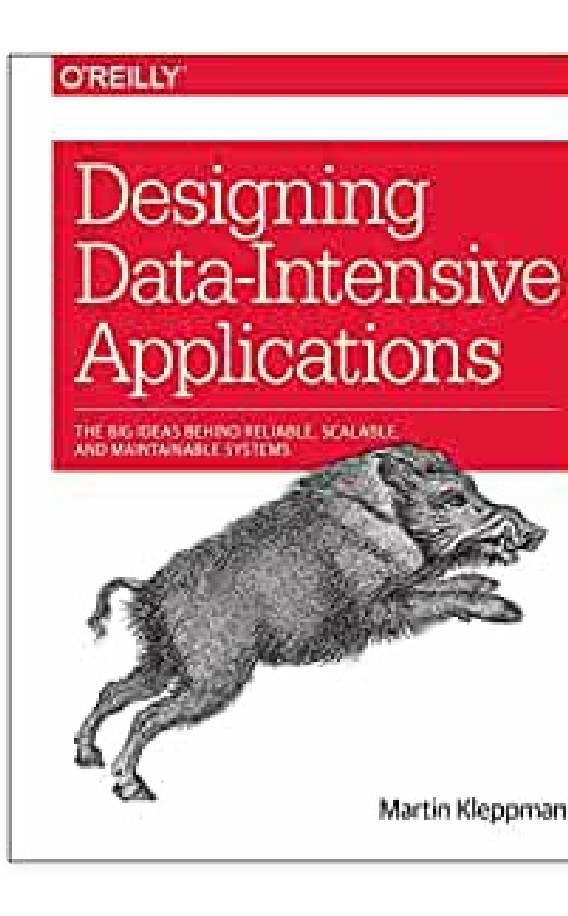
amazon.fr
Votre adresse de livraison: Allemagne
Toutes nos catégories
Bonjour, Identifiez-vous Compte et listes
Retours et commandes
0 Panier
Toutes Meilleures ventes Amazon Basics Musique Dernières Nouveautés Service Client Ventes Flash Prime
Livraison gratuite sur votre premier achat
Livres anglais et étrangers Recherche détaillée Nos rubriques Nouveautés Meilleures ventes Bonnes affaires Livres audio Tous les livres Vendez !

Livraison gratuite sur votre 1er achat Cliquer ici›
Designing Data-Intensive Applications: The Big Ideas Behi... et plus de huit millions d'autres livres sont disponibles pour le Kindle d'Amazon. En savoir plus

Livres › Informatique et internet › Entreprise



Voir les 3 images

Suivre l'auteur

Martin Kleppmann

Designing Data–Intensive Applications Broché – 1 janvier 2016

Édition en Anglais de Martin Kleppmann (Auteur)

★★★★★ 2 905 évaluations

Afficher tous les formats et éditions

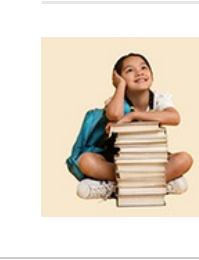
Format Kindle	Livre audio	Broché
25,73 €	0,00 €	43,99 €
Lisez avec notre Appli gratuite	Gratuit avec l'offre d'essai Audible	9 D'occasion à partir de 28,10 € 16 Neuf à partir de 43,99 €

Livraison GRATUITE (0,01€ pour les livres) **en point retrait (selon éligibilité des articles).** Détails

Data is at the center of many challenges in system design today. Difficult issues need to be figured out, such as scalability, consistency, reliability, efficiency, and maintainability. In addition, we have an overwhelming variety of tools, including relational databases, NoSQL datastores, stream or batch processors, and message brokers. What are the right choices for your application ? How do you make sense of all these buzzwords ? In this practical and

En lire plus

Nombre de pages de l'édition…	Langue	Éditeur	Date de publication
400 pages	Anglais	O'Reilly	1 janvier 2016



Livres scolaires et parascolaires
Découvrez notre sélection de la maternelle jusqu'au lycée Voir plus

○ **Neuf :** 43,99€
Tous les prix incluent la TVA.

Livraison à 4,88 € **samedi 13 août.** Détails

Ou livraison accélérée **lundi 8 août.** Commandez dans les 14 h 47 min. Détails

Votre adresse de livraison: Allemagne

En stock.

Comme alternative, l'ebook Kindle est disponible maintenant et peut être lu sur n'importe quel appareil avec l'application Kindle gratuite. Vous préférez l'écouter ? Essayez Audible.

Quantité : 1

Ajouter au panier

Achetez maintenant

Transaction sécurisée

Expédié par Amazon
Vendu par Amazon

☐ Ajouter des options cadeau

○ **Achetez d'occasion**
28,10 €

Ajouter à votre liste

Partager

Vous l'avez déjà ?
Vendez sur Amazon

Autres vendeurs sur Amazon

Prix	Livraison	Vendu par
45,14 €	+ 2,45 € Livraison	livres PBS
44,72 €	+ 6,00 € Livraison	Book Depository UK (FR)
58,23 €	+ 5,99 € Livraison	RAREWAVES USA

Produits fréquemment achetés ensemble

+

+

Prix total: 99,93 €

Ajouter ces trois articles au panier

Certains de ces articles seront expédiés plus tôt que les autres. Afficher l'information

☑ **Cet article :** Designing Data–Intensive Applications par Martin Kleppmann Broché 43,99 €
☑ Clean Code: A Handbook of Agile Software Craftsmanship par Robert Martin Broché 28,67 €
☑ Clean Architecture: A Craftsman's Guide to Software Structure and Design: A Craftsman's Guide to Software Structur… par Robert C. Martin Broché 27

Quels sont les autres articles que les clients achètent après avoir regardé cet article ?

System Design Interview – An Insider's Guide: Volume 2
Alex Xu
★★★★½ 425
Broché
38,68€
Expédition de 4,81 €

System Design Interview – An insider's guide
Alex Xu
★★★★½ 1 768
Broché
38,67€
Expédition de 4,01 €

Clean Architecture: A Craftsman's Guide to Software Structure an…
Robert C. Martin
★★★★½ 1 971
Broché
27,27€
Recevez-le **mardi 9 août**
Expédition de 6,12 €
Il ne reste plus que…

Data Pipelines Pocket Reference: Moving and Processing Data for Analytics
James Densmore
★★★★½ 172
Broché
23,71€
Expédition de 4,20 €

Clean Code: A Handbook of Agile Software Craftsmanship
Robert Martin
★★★★½ 4 214
Broché
#1 Meilleure vente dans Ingénierie informatique et génie logiciel
28,67€
Expédition de 4,71 €

Description de l'éditeur

Qui devrait lire ce livre ?

Si vous développez des applications qui ont une sorte de serveur/backend pour stocker ou traiter des données et que vos applications utilisent Internet (par exemple, des applications Web, des applications mobiles ou des capteurs connectés à Internet), alors ce livre est fait pour vous.

Ce livre est destiné aux ingénieurs logiciels, aux architectes logiciels et aux responsables techniques qui aiment coder. Cela est particulièrement pertinent si vous devez prendre des décisions concernant l'architecture des systèmes sur lesquels vous travaillez, par exemple, si vous devez choisir des outils pour résoudre un problème donné et déterminer la meilleure façon de les appliquer. Mais même si vous n'avez pas le choix sur vos outils, ce livre vous aidera à mieux comprendre leurs forces et leurs faiblesses.

Vous devez avoir une certaine expérience dans la création d'applications Web ou de services réseau, et vous devez être familiarisé avec les bases de données relationnelles et SQL.

Si l'une des affirmations suivantes vous concerne, vous trouverez ce livre utile :

- Vous souhaitez apprendre à rendre les systèmes de données évolutifs, par exemple, pour prendre en charge des applications Web ou mobiles avec des millions d'utilisateurs.
- Vous devez rendre les applications hautement disponibles (en minimisant les temps d'arrêt) et robustes sur le plan opérationnel.
- Vous cherchez des moyens de rendre les systèmes plus faciles à entretenir à long terme, même à mesure qu'ils grandissent et que les exigences et les technologies évoluent.
- Vous avez une curiosité naturelle pour la façon dont les choses fonctionnent et voulez savoir ce qui se passe à l'intérieur des principaux sites Web et services en ligne. Ce livre décrit les éléments internes de diverses bases de données et systèmes de traitement de données, et c'est très amusant d'explorer la réflexion brillante qui a présidé à leur conception.

Parfois, lorsqu'ils discutent de systèmes de données évolutifs, les gens font des commentaires du type "Vous n'êtes pas Google ou Amazon. Arrêtez de vous soucier de l'échelle et utilisez simplement une base de données relationnelle ». Il y a du vrai dans cette affirmation : construire pour une échelle dont vous n'avez pas besoin est un effort inutile et peut vous enfermer dans une conception inflexible. En effet, il s'agit d'une forme d'optimisation prématurée. Cependant, il est également important de choisir le bon outil pour le travail, et les différentes technologies ont chacune leurs propres forces et faiblesses. Comme nous le verrons, les bases de données relationnelles sont importantes mais pas le dernier mot sur le traitement des données.

Portée de ce livre

Ce livre n'essaie pas de donner des instructions détaillées sur la façon d'installer ou d'utiliser des packages logiciels ou des API spécifiques, car il existe déjà beaucoup de documentation pour ces choses. Au lieu de cela, nous discutons des divers principes et compromis qui sont fondamentaux pour les systèmes de données, et nous explorons les différentes décisions de conception prises par différents produits.

Nous examinons principalement l'architecture des systèmes de données et la manière dont ils sont intégrés dans des applications gourmandes en données. Ce livre n'a pas d'espace pour couvrir le déploiement, les opérations, la sécurité, la gestion et d'autres domaines - ce sont des sujets complexes et importants, et nous ne leur rendrions pas justice en leur faisant des notes secondaires superficielles dans ce livre. Ils méritent leurs propres livres.

La plupart des technologies décrites dans ce livre relèvent du mot à la mode Big Data. Cependant, le terme « Big Data » est tellement galvaudé et sous-défini qu'il n'est pas utile dans une discussion d'ingénierie sérieuse. Ce livre utilise des termes moins ambigus, tels que systèmes à nœud unique par rapport aux systèmes distribués, ou systèmes de traitement en ligne/interactifs contre hors ligne/par lots.

Ce livre a un penchant pour les logiciels libres et open source (FOSS), car lire, modifier et exécuter le code source est un excellent moyen de comprendre comment quelque chose fonctionne en détail. Les plates-formes ouvertes réduisent également le risque de blocage du fournisseur. Cependant, le cas échéant, nous discutons également des logiciels propriétaires (logiciels à source fermée, logiciels en tant que service ou logiciels internes des entreprises qui ne sont décrits que dans la littérature mais non publiés).

Description du produit

Biographie de l'auteur

Martin Kleppmann is a researcher in distributed systems at the University of Cambridge, UK. Previously he was a software engineer and entrepreneur at internet companies including LinkedIn and Rapportive, where he worked on large-scale data infrastructure. Martin is a regular conference speaker, blogger, and open source contributor.

Commencez à lire Designing Data-Intensive Applications sur votre Kindle **en moins d'une minute.**

Vous n'avez pas encore de Kindle ? Achetez-le ici ou téléchargez une application de lecture gratuite.

Détails sur le produit

- **Éditeur :** O'Reilly; Revised édition (1 janvier 2016)
- **Langue :** Anglais
- **Broché :** 400 pages
- **ISBN-10 :** 1449373321
- **ISBN-13 :** 978-1449373320
- **Poids de l'article :** 975 g
- **Dimensions :** 17.8 x 3.15 x 23.3 cm
- **Classement des meilleures ventes d'Amazon :** 14 en Systèmes d'information dans l'entreprise
  - 25 en Bases de données (Livres)
  - 129 en Bureautique et publication (Livres)
- **Commentaires client :** ★★★★★ 2 905 évaluations

À propos de l'auteur

Suivez les auteurs pour obtenir de nouvelles mises à jour et des recommandations améliorées.

Martin Kleppmann

Découvrir d'autres livres de l'auteur, voir des auteurs similaires, lire des blogs d'auteurs et plus encore

Commentaires client

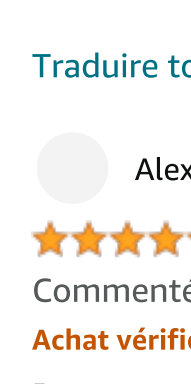
★★★★★ 4,8 sur 5

2 905 évaluations

Étoiles	%
5 étoiles	85%
4 étoiles	10%
3 étoiles	3%
2 étoiles	1%
1 étoile	1%

Comment fonctionnent les avis et les évaluations des clients

Avis avec images



Voir toutes les images des clients

Meilleures évaluati…

Meilleures évaluations de France

Traduire tous les commentaires en français

Alexandre G

★★★★★ **Les principes du Data Engineering**
Commenté en France le 18 juin 2020
Achat vérifié
Pour comprendre les principes derrière la plupart des outils utilisés (bases de données, Kafka, Hadoop...) et des systèmes distribués modernes, ne cherchez pas plus loin. C'est un livre qui doit se relire plusieurs fois, avec prises de notes, pour bien assimiler tous les concepts. Cependant, à la fin, vous serez à même de juger et analyser les outils à utiliser pour vos besoins, et expliquer tous les acronymes du domaine (ACID...).
5 personnes ont trouvé cela utile
Utile | Signaler un abus

François

★★★★★ **The data engineer filed manual.**
Commenté en France le 10 janvier 2019
Achat vérifié
This book covers most of the topics a data engineer must be knowledgeable about.

On top of providing a short summary after each chapter, the detailed bibliography per chapter may be the book greatest value. Indeed, this book should be seen as an introduction to the subjects it deals with. The additional references provided at the end of each chapter empower the reader to go in depth.

The references in the bibliography include many papers about distributed systems implementations at well-known tech companies. It is a good way to understand the different trade-offs that real-life applications must face to answer a particular usage pattern.

I recommend having the hardcover over the Kindle edition. This is a book you want to refer to multiple times, that you want to annotate, share to a coworker about a specific topic.
2 personnes ont trouvé cela utile
Utile | Signaler un abus
Traduire les commentaires en Français

Jérémy

★★★★★ **Must read**
Commenté en France le 18 juillet 2022
Achat vérifié
Ce livre devrait être obligatoire pour tout les juniors.

Il décrit le fonctionnement des divers bases de données en revenant même sur l'historique de quel base de donnée a été inventé en première.
Va ensuite dans le détaille des différents niveaux d'isolation des bases de données
Aborde également les problématiques de traitement big data avec le fonctionnement de map reduce.

Must read
Utile | Signaler un abus

Chaimaa EL

★★★★★ **Best book ever**
Commenté en France le 31 juillet 2021
Achat vérifié
Excellent summary/foundation/recommendations for distributed systems, covers a lot of the use cases for data-intensive (vs compute-intensive) apps/services. I recommend it to all devs & data engs !
Utile | Signaler un abus
Traduire les commentaires en Français

grenouille1962

★★★★★ **Excellent ouvrage sur le sujet**
Commenté en France le 4 janvier 2020
Achat vérifié
Ouvrage complet et pertinent sur les tenants et aboutissant autour de la problématique des applications intensivement orientées données (comme le titre l'indique).
Utile | Signaler un abus

Cho

★★★★★ **NICKEL**
Commenté en France le 9 juillet 2020
Achat vérifié
Parfait livre.
Utile | Signaler un abus

Eric

★★★★★ **Excellent livre**
Commenté en France le 28 février 2019
Achat vérifié
Ce sera l'un des rares livres techniques que je garderai des années comme une reference sur le sujet.
Une personne a trouvé cela utile
Utile | Signaler un abus

Intellique

★★★★☆ **General overview for software and systems architects**
Commenté en France le 19 juin 2019
Achat vérifié
Learn from first principles the workings of large scale systems, distributed systems, big data platforms, highly available database solutions, etc.

2 personnes ont trouvé cela utile
Utile | Signaler un abus
Traduire les commentaires en Français

Afficher tous les commentaires›

Meilleurs commentaires provenant d'autres pays

Traduire tous les commentaires en français

Sim

★☆☆☆☆ **At the end of it you don't have a clue about how to create a data instensive application.**
Commenté au Royaume-Uni le 1 juillet 2020
Achat vérifié
I have been reeding many books about kafka, rabbitMQ, Zookeeper, Cassandra, Kubernetes, spark, akka, mesos and others because i love streaming and realtime processing with AI. When i got on this book a saw a list of concepts without a singol line of code or reference to specific products or applications. If you don't know anything about streaming it gives you theory but at the end of the book you will not able to do anything with it, if you already know the topics you will realise the this book is a mix of things that doesn't make much sense. It just give you a part of the theory in a chaotical way. My suggestion is don't read it.
12 personnes ont trouvé cela utile
Signaler un abus
Traduire les commentaires en Français

Mj Pickles

★★★★★ **This is the best book by far I have read covering those subjects**
Commenté au Royaume-Uni le 29 octobre 2017
Achat vérifié
I have spent most of my career either as a DBA or integration specialist. This is the best book by far I have read covering those subjects. His descriptions of the theoretical underpinnings of the different technologies involved is perfectly pitched. He manages to describe complex things simply which demonstrates a real mastery of the subject. His use of simple unix commands to illustrate what, for example, a database is doing again is very impressive. This promises to be a very influential read for me.
24 personnes ont trouvé cela utile
Signaler un abus
Traduire les commentaires en Français

Just Some Guy

★★★★★ **This is a MUST Read!**
Commenté au Royaume-Uni le 20 janvier 2022
Achat vérifié
This book is outstanding - it absolutely deserves all the praise and stars it's received. I'm not going to begin to summarize or explain the contents because it covers way too much ground. I'll just say that it's approachable, easy to comprehend and digest for anyone with moderate development experience and technical competence, and manages to not be dull or tiresome throughout.

My only complaints are that most of the chapters are too long - you do really have to set aside a big block of time to make it thru a whole chapter in a sitting (much less 2 or more).

If you're a developer or DBA who is at all serious about building modern networked applications, you should read this book. Enough said.
2 personnes ont trouvé cela utile
Signaler un abus
Traduire les commentaires en Français

Amazon Customer

★★★★★ **Stunned by how good it is**
Commenté au Royaume-Uni le 14 janvier 2018
Achat vérifié
Just finished reading the book. Stunned by how good it is, surpassing even "Release It!" by Michael Nygard, which I was blown away by, nearly 10 years ago. This book is insightful. informative. impartial, extensively researched, mind-expanding, precise, and even, in the end, philosophical.

I'd regard the book as required reading for anyone involved in software engineering. I recently asked my manager to buy copies for 15 of my peers in my team (which he did). Buying this book is a no-brainer with respect to personal ROI.
20 personnes ont trouvé cela utile
Signaler un abus
Traduire les commentaires en Français

J. K. Barnett

★★★★★ **Probably the best technical book written in the last 15 years**
Commenté au Royaume-Uni le 12 septembre 2020
Achat vérifié
This book is astonishingly good. I'll leave you to read the many other 5 star reviews as they speak volumes. I'll just add that Kleppmann is a first class technical writer whose knowledge of his subject truly elemental. This book teaches and informs the reader by bringing a truly deep understanding of the subjects at hand without ever being academic. The result is that your newly gained knowledge about data-centric systems will help you better understand both traditional technologies (which you probably take for granted) and the many emerging technologies of today (which are often presented as revolutionary). A majestic work of truly great insight.
4 personnes ont trouvé cela utile
Signaler un abus
Traduire les commentaires en Français

Afficher tous les commentaires›

Retour en haut

Pour mieux nous connaître
À propos d'Amazon
Carrières
Durabilité
Amazon Science

Gagnez de l'argent
Vendez sur Amazon
Vendez sur Amazon Business
Vendez sur Amazon Handmade
Vendez sur Amazon Launchpad
Devenez Partenaire
Expédié par Amazon
Faites la promotion de vos produits
Auto-publiez votre livre
Amazon Pay
› Voir plus : Gagner de l'argent avec nous

Moyens de paiement Amazon
Carte Amazon Business Amex
Cartes de paiement
Paiement en plusieurs fois
Amazon Currency Converter
Cartes cadeaux
Recharge en ligne
Recharge en point de vente

Besoin d'aide ?
Amazon et COVID-19
Voir ou suivre vos commandes
Tarifs et options de livraison
Amazon Prime
Retours et remplacements
Recyclage (y compris les équipements électriques et électroniques)
Infos sur notre Marketplace
Application Amazon Mobile
Amazon Assistant
Service Client
Accessibilité

amazon
Australie Allemagne Brésil Canada Chine Espagne États-Unis Inde Italie Japon Mexique Pays-Bas Pologne Royaume-Uni Émirats arabes unis Singapour Turquie

Amazon Music Écoutez des millions de chansons
AbeBooks Livres, art & articles de collection
Amazon Web Services Services de Cloud Computing Flexibles
Audible Livres audio télécharger
Book Depository Livres expédiés dans le monde entier
Kindle Direct Publishing Auto-publiez facilement vos livres au format numérique
Offres Reconditionnées Bonnes affaires
Shopbop Vêtements de Marque & Mode
Amazon Advertising Ciblez, attirez et fidélisez vos clients
Amazon Business Paiement 30 jours. Hors TVA. Pour les professionnels.

Conditions générales de vente Vos informations personnelles Cookies Annonces basées sur vos centres d'intérêt © 1996-2022, Amazon.com Inc. ou ses affiliés

Continuer sans accepter›

Choisir vos préférences en matière de cookies

Nous utilisons des cookies et des outils similaires qui sont nécessaires pour vous permettre d'effectuer des achats, pour améliorer vos expériences d'achat et fournir nos services, comme détaillé dans notre Avis sur les cookies. Nous utilisons également ces cookies pour comprendre comment les clients utilisent nos services (par exemple, en mesurant les visites sur le site) afin que nous puissions apporter des améliorations.

Si vous acceptez, nous utiliserons également des cookies complémentaires à votre expérience d'achat dans les boutiques Amazon, comme décrit dans notre Avis sur les cookies. Cela inclut l'utilisation de cookies internes et tiers qui stockent ou accèdent aux informations standard de l'appareil tel qu'un identifiant unique. Les tiers utilisent des cookies dans le but d'afficher et de mesurer des publicités personnalisées, générer des informations sur l'audience, et développer et améliorer des produits. Cliquez sur «Personnaliser les cookies» pour refuser ces cookies, faire des choix plus détaillés ou en savoir plus. Vous pouvez modifier vos choix à tout moment en accédant aux Préférences pour les publicités sur Amazon , comme décrit dans l'Avis sur les cookies. Pour en savoir plus sur comment et à quelles fins Amazon utilise les informations personnelles (tel que l'historique des commandes de la boutique Amazon), consultez notre Politique de confidentialité.

Accepter les cookies | Personnaliser les cookies