

Cloudera Administration Handbook

This book describes the trends in digital innovation that are of most importance for businesses and explores the key challenges. The book is in three parts, the first of which focuses on developments in digital systems. Here, the ever-growing relevance of big data, cloud computing, and mobile services for business is discussed, and detailed consideration is given to the importance of social listening for understanding user behavior and needs and the implications of IT consumerization. In the second part, trends in digital management are examined, with chapters devoted to work practice, digital business identity as well as branding and governance. The final part of the book presents and reviews case studies of digital innovation at the global level that provide a benchmark of best practices, with inclusion of instructive fact sheets. While the book offers academic coverage of the digital transformation of business organizations and the associated challenges, it also describes concrete, real-world issues in clear, easy-to-understand language and will serve as a toolbox for managers that can be readily consulted. The text is supported by informative illustrations and tables, and practitioners will also benefit from the reported case studies and highlighted insights and recommendations.

Als we leren het alledaagse op een andere manier te bekijken en, om met Sir Arthur Conan Doyle te spreken, 'de observatie van trivialiteiten' beoefenen, blijkt dat we in de wereld om ons heen veel meer kunnen waarnemen dan we aanvankelijk dachten. Geluiden blijken schaduwen te onthullen. Uit een lichaamshouding valt iemands karakter op te maken. En de onderkant van een blad aan een boom openbaart een wereld op zichzelf. In Met andere ogen loopt Alexandra Horowitz door New York, in gezelschap van verschillende deskundigen, onder andere een stadssocioloog, een kunstenares, een geoloog, een arts, een hond en een peuter. Tijdens deze wandelingen wordt duidelijk op welke manier zij de wereld om zich heen waarnemen, en wat ze zien. Horowitz beschrijft de mysteries rond de menselijke waarneming met humor en met oog voor fascinerende details. Dat leidt tot een beter begrip van de manier waarop wij de wereld en elkaar tegemoet treden en nodigt uit tot een oplettender bestaan. Er valt zo veel meer waar te nemen als we maar de moeite nemen om écht te kijken.

If you are a Big Data enthusiast and wish to use Hadoop v2 to solve your problems, then this book is for you. This book is for Java programmers with little to moderate knowledge of Hadoop MapReduce. This is also a one-stop reference for developers and system admins who want to quickly get up to speed with using Hadoop v2. It would be helpful to have a basic knowledge of software development using Java and a basic working knowledge of Linux.

Written by Ganglia designers and maintainers, this book shows you how to collect and visualize metrics from clusters, grids, and cloud infrastructures at any scale. Want to track CPU utilization from 50,000 hosts every ten seconds? Ganglia is just the tool you need, once you know how its main components work together. This hands-on book helps experienced system administrators take advantage of Ganglia 3.x. Learn how to extend the base set of metrics you collect, fetch current values, see aggregate views of metrics, and observe time-series trends in your data. You'll also examine real-world case studies of Ganglia installs that feature

challenging monitoring requirements. Determine whether Ganglia is a good fit for your environment Learn how Ganglia's gmond and gmetad daemons build a metric collection overlay Plan for scalability early in your Ganglia deployment, with valuable tips and advice Take data visualization to a new level with gweb, Ganglia's web frontend Write plugins to extend gmond's metric-collection capability Troubleshoot issues you may encounter with a Ganglia installation Integrate Ganglia with the sFlow and Nagios monitoring systems Contributors include: Robert Alexander, Jeff Buchbinder, Frederiko Costa, Alex Dean, Dave Josephsen, Peter Phaal, and Daniel Pocock. Case study writers include: John Allspaw, Ramon Bastiaans, Adam Compton, Andrew Dibble, and Jonah Horowitz.

An easy-to-follow Apache Hadoop administrator's guide filled with practical screenshots and explanations for each step and configuration. This book is great for administrators interested in setting up and managing a large Hadoop cluster. If you are an administrator, or want to be an administrator, and you are ready to build and maintain a production-level cluster running CDH5, then this book is for you.

Dit boek legt de managementaspecten van DevOps uit voor degenen die zich professioneel bezighouden met informatie- en technologiemanagement. Het is geschreven voor IT-specialisten, IT-managers en IT-executives. Het toont DevOps niet als een fenomeen dat geassocieerd wordt met nieuwe automatiseringstools, programmeertechnieken of -technologieën en het verschilt van andere boeken door het gestructureerde verhaal (misschien is het overmatig gestructureerd) en door de poging om het fenomeen DevOps volledig te dekken op zowel een basis- als een fundamenteel niveau. Door die benadering wordt de lezer zich bewust van het nieuwe onderwerp en helpt het boek de fundering de bouwen, de basis. De lezer leert over de oorsprong van DevOps, de onvermijdelijkheid van zijn opkomst, de belangrijkste voorwaarden ervan en hoe die in de praktijk tot uiting komen, over de praktijk zelf en de principes waarop die is gebaseerd. In dit boek staat de stof voor de EXIN DevOps Foundation certificering. Dit examen test het begrip van (1) de basisconcepten van DevOps, (2) hoe deze aan elkaar gerelateerd zijn, en (3) de waarde van DevOps voor de business. EXIN DevOps Foundation is het eerste niveau van het EXIN DevOps certificeringsprogramma. De EXIN DevOps Professional certificering test de kennis van de DevOps praktijk en van hoe teams te integreren. De EXIN DevOps Master certificering gaat over het bevorderen van organisatieverandering en over het toeleiden naar continu leveren en verbeteren.

In 'Tien argumenten om je sociale media-accounts nu meteen te verwijderen' stelt Silicon Valley-pionier Jaron Lanier dat een leven zonder sociale media ons aardiger, verstandiger en gelukkiger maakt. Sociale media hebben de neiging het slechtste in ons naar boven te halen. Ze maken ons dommer, egoïstischer en willozer. Ze misleiden ons met illusies van populariteit en succes. Ze geven ons het idee meer 'verbonden' te zijn dan ooit, terwijl we in werkelijkheid van

andere mensen vervreemd raken. We denken zelf te kiezen, maar worden voortdurend bestookt met gerichte advertenties en zijn weerloos tegenover algoritmen van de rijkste bedrijven ter wereld, die verdienen aan de manipulatie van hun gebruikers. In tien scherpzinnige argumenten fileert Lanier het kwaad van de sociale media en geeft hij een aanzet tot een rijkere, menselijkere manier van online netwerken.

Bitcoin en andere op computertechniek gebaseerde valuta kunnen een revolutie in onze maatschappij veroorzaken. Zijn ze de oplossing voor de vertrouwensbreuk tussen burger en bank? Kunnen ze een motor worden voor de welvaart van derdewereldlanden? Zijn ze de nieuwste criminele handelsroute? Of iets heel anders? Wall Street Journal-journalisten Paul Vigna en Michael J. Casey leggen het fenomeen cryptovaluta bloot: hoe is het ontstaan, hoe werkt het en welke rol gaat het spelen in onze samenleving? Veel is nog onzeker, maar in elk geval staan we op de drempel van een nieuw economisch tijdperk; een tijdperk waarin het traditionele financiële en sociale stelsel opnieuw wordt uitgevonden. provocatief en controversieel: een Amerikaanse bestseller Jaron Lanier, computergoeroe sinds het begin van de jaren tachtig, was een van de eersten die voorspelde hoe groot de invloed van internet zou worden op onze cultuur. Nu, meer dan dertig jaar later, kijkt hij met zorg terug. Want sommige keuzes die we nu voor vanzelfsprekend aannemen dat de gebruiker van internet anoniem is bijvoorbeeld zijn door programmeurs gemaakt toen de gevolgen niet waren te overzien. En nu zitten we ermee: met onoverzichtelijke discussies vol gescheld, intimidatie op sociale netwerken, diefstal van bestanden, en steeds meer websites die inbreuk maken op privacy. De mens moet weer belangrijker worden dan de techniek: Nee, je bent geen gadget is een bezielde pleidooi voor het individu van een auteur die als geen ander begrijpt wat technologie voor ons kan betekenen. Over Jaron Lanier: `Lanier vindt het belangrijk dat wij achteloze skypeers en msn-ners beseffen dat internet een publieke ruimte is. Een plek dus die we niet alleen als consument, maar ook als bewuste burger dienen te betreden. Dat een ervaringsdeskundige als Lanier snakt naar slimme sturing en beperking, zou ons daarbij te denken moeten geven. NRC HANDELSBLAD `Een provocatief en bij voorbaat controversieel boek: helder, krachtig en overtuigend. Iedereen die geïnteresseerd is in internet, en de manier waarop het ons alledaagse leven beïnvloedt, moet dit boek lezen. MICHIKO KAKUTANI, THE NEW YORK TIMES `Een noodzakelijk tegenwicht voor de holle retoriek waarmee discussies over technologie meestal gepaard gaan. JOHN FREEMAN Jaron Lanier is kunstenaar, muzikant en internetvisionair en op al deze terreinen behoorlijk succesvol. Hij werkte samen met onder anderen Philip Glass, Vernon Reid, George Clinton, Ornette Coleman, Terry Riley. Hij was adviseur voor diverse universiteiten op het gebied van moderne media. Ook is hij de bedenker van de term virtual reality. Hij schrijft voor onder andere Wired, Edge, en natuurlijk voor talloze online-media.

De pers over het werk van Michio Kaku `Wat een schitterend avontuur is het, te proberen het ondenkbare te denken.'

New York Times `Betoverend.' Washington Post `Toegankelijk, heerlijk om te lezen en inspirerend.' New Scientist Het meest opwindende technologieboek van het nieuwe millennium In Reis naar de toekomst schetst Michio Kaku een opwindend en uitdagend beeld van de eeuw die voor ons ligt. Hij baseert zich daarbij op interviews met meer dan driehonderd vooraanstaande wetenschappers die op dit moment in hun laboratoria de toekomst aan het uitvinden zijn. Het resultaat is een gezaghebbende en wetenschappelijk gefundeerde beschrijving van de revolutionaire ontwikkelingen die momenteel plaatsvinden in de geneeskunde, informatica, kunstmatige intelligentie, nanotechnologie, energiewinning en ruimtevaart. Veel verbazingwekkende onthullingen in het boek vormen slechts het topje van de ijsberg. Kaku bespreekt emotionele robots, antimaterieraketten, röntgenogen, de mogelijkheid nieuwe levensvormen te scheppen en de ontwikkeling van de wereldeconomie. Hij stelt fundamentele vragen als: wie zijn de winnaars en verliezers van de toekomst? Welke mensen behouden hun baan en welke landen zullen economisch tot bloei komen? Reis naar de toekomst biedt een opwindende vooruitblik op de komend eeuw. Een adembenemende, verbazingwekkende rit door honderd jaar baanbrekende wetenschappelijke ontdekkingen. MICHIO KAKU is hoogleraar, blogger, tv-host en een van de voormannen op het gebied van de theoretische natuurkunde. Hij heeft diverse populairwetenschappelijke boeken op zijn naam staan en schreef onder meer voor Time, The Wall Street Journal, The New York Times, Discover Magazine, The London Daily Telegraph en New Scientist Magazine.

Hoe ontstaan goede ideeën? Verschijnen ze als een donderslag bij heldere hemel, of juist niet? En waar komt die donderslag dan vandaan? Wat kun je zelf doen om een stroom van briljante ideeën op gang te brengen? Steven Johnson beantwoordt bovenstaande vragen en reconstrueert in dit boek de ontstaansgeschiedenis van baanbrekende ideeën van grote denkers, ondernemers en wetenschappers. Bestsellerauteur Steven Johnson toont zich een meester in het openen van elke verstarde geest. Met zijn frisse blik spoort hij zijn lezers aan om creatief te denken en de briljante ideeën te laten komen.

Lekker lezen ondanks dyslexie Dit ebook uit de serie PrismaDyslexie bevat het lettertype Dyslexie. De letters van dit lettertype zijn zodanig aangepast dat dyslectici minder moeite hebben ze van elkaar te onderscheiden, waardoor er minder leesfouten gemaakt worden en het lezen gemakkelijker wordt. De enige geautoriseerde en volledige biografie van Steve Jobs Walter Isaacson heeft de afgelopen drie jaar exclusieve en unieke gesprekken voerde met Jobs, zijn familie en vrienden. Isaacson kreeg zo een beeld van de mens Steve Jobs. Maar Isaacson heeft ook gesproken met collega's bij Apple en met zijn concurrenten, om een beeld van de zakenman te krijgen. Wie is de man die de wereld aan zijn voeten kreeg met Apple? Walter Isaacson is de voorzitter van het Aspen Institute. In het verleden was hij onder meer hoofdredacteur van Time Magazine en CEO van CNN. Hij schreef eerder gezaghebbende biografieën van Benjamin Franklin, Henry Kissinger en Albert Einstein.

The digital age has presented an exponential growth in the amount of data available to individuals looking to draw conclusions based on given or collected information across industries. Challenges associated with the analysis, security, sharing, storage, and

visualization of large and complex data sets continue to plague data scientists and analysts alike as traditional data processing applications struggle to adequately manage big data. The Handbook of Research on Big Data Storage and Visualization Techniques is a critical scholarly resource that explores big data analytics and technologies and their role in developing a broad understanding of issues pertaining to the use of big data in multidisciplinary fields. Featuring coverage on a broad range of topics, such as architecture patterns, programming systems, and computational energy, this publication is geared towards professionals, researchers, and students seeking current research and application topics on the subject.

Walter Isaacson, auteur van de bekroonde bestsellers over Steve Jobs, Einstein en Benjamin Franklin, brengt Leonardo da Vinci tot leven in deze geweldige biografie. Gezien in DWDD De geheimen van de grootste genie uit de geschiedenis 'Verslavend.' Trouw 'Een bron van verbazing en verwondering.' **** de Volkskrant 'Een schitterende zoektocht naar de man die geen verschil maakte tussen kunst en wetenschap.' ***** Het Parool 'Monumentale, prachtig geïllustreerde biografie.' Historisch Nieuwsblad Leonardo da Vinci wordt gezien als het meest creatieve genie ooit. Naast zijn wereldberoemde werk als schilder was hij ook uitvinder, schrijver, architect, beeldhouwer, componist, anatomist, filosoof, natuurkundige, scheikundige en ingenieur. Op basis van duizenden pagina's van Da Vinci's aantekenboeken en nieuwe ontdekkingen over zijn leven en werk vertelt Isaacson een prachtig verhaal over hoe Da Vinci's kunst verweven is met de wetenschap. Hij laat zien hoe Da Vinci's genialiteit gebaseerd was op vaardigheden die we in de hand hebben, zoals zijn onstilbare nieuwsgierigheid, zorgvuldige observatie en verbeeldingskracht die grenst aan fantasie. Walter Isaacson is auteur van talloze biografieën die alom worden geprezen, waaronder Steve Jobs, Einstein, en Benjamin Franklin. Hij is CEO van het Aspen Institute en voorheen voorzitter van CNN en hoofdredacteur van Time Magazine.

Manage, analyze, and visualize data with Microsoft Excel 2013 to transform raw data into ready to use information About This Book Create formulas to help you analyze and explain findings Develop interactive spreadsheets that will impress your audience and give them the ability to slice and dice data A step-by-step guide to learn various ways to model data for businesses with the help of Excel 2013 Who This Book Is For If you want to start using Excel 2013 for data analysis and business modeling and enhance your skills in the data analysis life cycle then this book is for you, whether you're new to Excel or experienced. What You Will Learn Discover what Excel formulas are all about and how to use them in your spreadsheet development Identify bad data and learn cleaning strategies Create interactive spreadsheets that engage and appeal to your audience Leverage Excel's powerful built-in tools to get the median, maximum, and minimum values of your data Build impressive tables and combine datasets using Excel's built-in functionality Learn the powerful scripting language VBA, allowing you to implement your own custom solutions with ease In Detail Excel 2013 is one of the easiest to use data analysis tools you will ever come across. Its simplicity and powerful features has made it the go to tool for all your data needs. Complex operations with Excel, such as creating charts and graphs, visualization, and analyzing data make it a great tool for managers, data scientists, financial data analysts, and those who work closely with data. Learning data analysis and will help you bring your data skills to the next level. This book starts by walking you

through creating your own data and bringing data into Excel from various sources. You'll learn the basics of SQL syntax and how to connect it to a Microsoft SQL Server Database using Excel's data connection tools. You will discover how to spot bad data and strategies to clean that data to make it useful to you. Next, you'll learn to create custom columns, identify key metrics, and make decisions based on business rules. You'll create macros using VBA and use Excel 2013's shiny new macros. Finally, at the end of the book, you'll be provided with useful shortcuts and tips, enabling you to do efficient data analysis and business modeling with Excel 2013. Style and approach This is a step-by-step guide to performing data analysis and business modelling with Excel 2013, complete with examples and tips.

Computing Handbook, Third Edition: Information Systems and Information Technology demonstrates the richness and breadth of the IS and IT disciplines. The second volume of this popular handbook explores their close links to the practice of using, managing, and developing IT-based solutions to advance the goals of modern organizational environments. Established leading experts and influential young researchers present introductions to the current status and future directions of research and give in-depth perspectives on the contributions of academic research to the practice of IS and IT development, use, and management Like the first volume, this second volume describes what occurs in research laboratories, educational institutions, and public and private organizations to advance the effective development and use of computers and computing in today's world. Research-level survey articles provide deep insights into the computing discipline, enabling readers to understand the principles and practices that drive computing education, research, and development in the twenty-first century.

The Internet is connecting an increasing number of individuals, organizations, and devices into global networks of information flows. It is accelerating the dynamics of innovation in the digital economy, affecting the nature and intensity of competition, and enabling private companies, governments, and the non-profit sector to develop new business models. In this new ecosystem many of the theoretical assumptions and historical observations upon which economics rests are altered and need critical reassessment.

Op 23 december 1787 vaart het schip Bounty uit, met William Bligh als gezagvoerder. Op 28 april 1789 breekt er muiterij uit en wordt Bligh met een aantal lotgenoten op een open boot gezet. De lotgevallen van Bligh en van de muiters laten zich als een roman lezen.

Make life at the office easier for server administrators by helping them build resilient Ubuntu server systems About This Book Tackle the issues you come across in keeping your Ubuntu server up and running Build server machines and troubleshoot cloud computing related issues using Open Stack Discover tips and best practices to be followed for minimum maintenance of Ubuntu Server 3 Who This Book Is For This book is for a vast audience of Linux system

administrators who primarily work on Debian-based systems and spend long hours trying fix issues with the enterprise server. Ubuntu is already one of the most popular OSES and this book targets the most common issues that most administrators have to deal with. With the right tools and definite solutions, you will be able to keep your Ubuntu servers in the pink of health. What You Will Learn Deploy packages and their dependencies with repositories Set up your own DNS and network for Ubuntu Server Authenticate and validate users and their access to various systems and services Maintain, monitor, and optimize your server resources and avoid tremendous load Get to know about processes, assigning and changing priorities, and running processes in background Optimize your shell with tools and provide users with an improved shell experience Set up separate environments for various services and run them safely in isolation Understand, build, and deploy OpenStack on your Ubuntu Server In Detail Ubuntu is becoming one of the favorite Linux flavors for many enterprises and is being adopted to a large extent. It supports a wide variety of common network systems and the use of standard Internet services including file serving, e-mail, Web, DNS, and database management. A large scale use and implementation of Ubuntu on servers has given rise to a vast army of Linux administrators who battle it out day in and day out to make sure the systems are in the right frame of operation and pre-empt any untoward incidents that may result in catastrophes for the businesses using it. Despite all these efforts, glitches and bugs occur that affect Ubuntu server's network, memory, application, and hardware and also generate cloud computing related issues using OpenStack. This book will help you end to end. Right from setting up your new Ubuntu Server to learning the best practices to host OpenStack without any hassles. You will be able to control the priority of jobs, restrict or allow access users to certain services, deploy packages, tackle issues related to server effectively, and reduce downtime. Also, you will learn to set up OpenStack, and manage and monitor its services while tuning the machine with best practices. You will also get to know about Virtualization to make services serve users better. Chapter by chapter, you will learn to add new features and functionalities and make your Ubuntu server a full-fledged, production-ready system. Style and approach This book contains topic-by-topic discussion in an easy-to-understand language with loads of examples to help you take care of Ubuntu Server. Plenty of screenshots will guide you through a step-by-step approach. There are a lot of e-business security concerns. Knowing about e-business security issues will likely help overcome them. Keep in mind, companies that have control over their e-business are likely to prosper most. In other words, setting up and maintaining a secure e-business is essential and important to business growth. This book covers state-of-the art practices in e-business security, including privacy, trust, security of transactions, big data, cloud computing, social network, and distributed systems. Inleiding in het programmeren, bestemd voor programmeurs.

Internationale bestseller over de impact van technologie op ons leven: Google Glasses, zelfrijdende auto's, computers die het menselijk brein vervangen... De digitalisering heeft ons leven drastisch veranderd, en we staan nog maar aan het begin van deze revolutie. 'Vanaf nu wordt de verandering pas echt duizelingwekkend', aldus Erik Brynjolfsson en Andrew McAfee, beiden verbonden aan het prestigieuze MIT. 'En het is aanpassen of verliezen.' Miljoenen mensen dreigen hun baan te verliezen, preciaire machtsevenwichten verschuiven en de sociale ongelijkheid groeit. Dit tweede tijdperk der machines kan echter ook zorgen voor meer welvaart. Maar dan moeten we nu de juiste keuzes maken.

[Copyright: f5f631468c9fe629fef53c5553504bca](#)