Free epub Overview of aws amazon web services [PDF]

Amazon Web Services パターン別構築・運用ガイド 改訂第2版 効果的な導入・運用のための□Amazon Web Services活用入門 Amazon Web Services アプリ 開発運用入門 Amazon Web Servicesクラウドサーバ構築ガイド コストを削減する導入・実装・運用ノウハウ Amazon Web Services 定番業務システム14パターン 設計ガイド シナリオで学ぶパブリッククラウド Amazon Web Services 設計＆開発ガイド Amazon Web Services基礎からのネットワーク＆サーバー構築改訂４版 Amazon Web Services クラウドデザインパターン 実装ガイド 改訂版 Amazon Web Servicesではじめる新米プログラマのためのクラウド超入門 Amazon Web Servicesクラウドデザインパターン設計ガイド 改訂版 （日経BP Next ICT選書） AWSではじめるインフラ構築入門 安全で堅牢な本番環境のつくり方 Amazon Web Services企業導入ガイドブック Amazon Web Services 基礎からのネットワーク＆サーバー構築□改訂3版 Amazon Web Servicesを使ったサーバーレスアプリケーション開発ガイド Amazon Web Servicesではじめる新米プログラマのためのクラウド超入門 Amazon Web Servicesインフラサービス活用大全 システム構築/自動化、データストア、高信頼化 Amazon Web Services エンタープライズ基盤設計の基本 Amazon Web Services 業務システム設計・移行ガイド AWSを好きになる本□ゼロから始めるクラウドジャーニー Amazon Web Services基礎からのネットワーク&サーバー構築改訂4版 AWSクラウドの基本と仕組み ゼロからわかるAmazon Web Services超入門 Amazon Web ServicesではじめるWebサーバ Amazon Web Services コスト最適化入門 AWSではじめるインフラ構築入門 第2版 安全で堅牢な本番環境のつくり方 Aws Aws Amazon Web Services the Complete Step by Step Guide to Become a Aws Guru Amazon Web Servicesサーバーレスレシピ AWSで学ぶクラウドネイティブ実践入門 Amazon Web Services入門 — 企業システムへの導入障壁を徹底解消 Aws Amazon uebu savisuzu sekkei ando kaihatsu gaido Aws Amazon Web Services 基礎からのネットワーク&サーバー構築 Amazon Web Services 基礎からのネットワーク&サーバー構築 図解即戦力 Amazon Web Servicesのしくみと技術がこれ1冊でしっかりわかる教科書 AWS認定資格試験テキスト□AWS認定クラウドプラクティショナー□改訂第3版 AWS認定資格試験テキスト□AWS認定 クラウドプラクティショナー□改訂第2版 Amazon Web Services クラウドネイティブ・アプリケーション開発技法 Aws

Amazon Web Services パターン別構築・運用ガイド 改訂第2版

2018-03-22

awsのサービスの概要と導入方法を徹底解説 この電子書籍は固定レイアウト型で配信されております 固定レイアウト型は文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません aws amazon services によるクラウドシステム構築 運用のノウハウを紹介 awsの主要サービスの概要から サービスを活用したクラウド上でのシステムの構築手順と設定方法を詳細に解説します 目的に応じたサーバ構築方法と サービスの選び方を徹底的に丁寧に解説します awsマネジメントコンソールからの設定に加えて cliやsdkを使った実践的な技術も掲載 企業などへのaws導入の全ての工程に関わった著者陣による 現場で培った実践的なノウハウが凝縮された一冊です webサービスや自社サイトのシステム構築にawsの導入を考えている人 wordpressを使ったサイトの公開を考えている人 とにかくawsについて知りたい人 awsに興味を持つ全ての人にお勧めです

効果的な導入・運用のための□Amazon Web Services活用入門

2016-08-01

この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません awsを活用するノウハウを現場のエンジニアが徹底解説 開発現場への導入が進んでいる アマゾン ウェブ サービス aws 本書は awsの日本ユーザーグループであるjaws ugのメンバーが多く集まって執筆を行った まさに現場の導入と運用のテクニックやノウハウのつまった1冊となっています 本書の構成 1章でawsの概要や アカウントの取得方法 よく使われる専門用語などについて紹介しています 2章から7章にかけては awsが提供する多くのサービスに関して 主要なものを中心になるべく多くのサービスを紹介しています ストレージやコンテンツ配信 データベースといった基本的なものから 開発者用ツールや管理ツール セキュリティ 分析 iot モバイルサービスに至るまで awsの提供する様々なサービスの魅力を感じていただけることと思います 8章以降は 複数のサービスを組み合わせて実現する 目的に応じた利用方法を紹介しています 本書の使い方 特定のサービスについて どういう目的で提供されているのか どのように活用できるのか を知りたい場合は 2章以降の個別のサービス紹介において そのサービスの概要や利用方法を調べることができます それぞれのサービス解説の章はリファレンス的にもご活用いただけますので 手元に置いて利用法別 目的別に 適宜お調べいただくことができます また iotで分野で活用したい エンタープライズ向けの活用方法を知りたい といったことであれば 8章以降が役に立つでしょう 昨今ではクラウドを利用することが標準的な位置を占めており スピード面やセキュリティ面 扱いやすさなどの様々な観点から考えても 使わない理由を探すほうが難しいといった状態に変わってきています その流れを作っている中心がawsと言っても過言ではないでしょう そのawsについて初心者の方をメインのターゲットとし 中上級者の方々にも楽しみながら 学んでいただけるように執筆を行いました 著者 まえがき より 円滑に導入したいweb担当者から 効率的に運用したいシステムエンジニア よりawsを活用したい開発者まで ぜひ本書をご活用ください

Amazon Web Services アプリ開発運用入門

2019-02-01

この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません aws amazon services は amazonの提供するクラウドサービスです awsを使えば料理レシピの投稿検索サービスや 動画を利用した教育サービスなどを手間やコストをかけずに開発できます 本書は amazon servicesを使ったクラウド開発をハンズオン形式で作りながら覚えるアプリ開発運用入門書です 解説の順番を工夫して暗記する局面を極力減らすなどaws未経験者でも安心して最後まで読めるように工夫しました

Amazon Web Servicesクラウドサーバ構築ガイド コストを削減する導入・実装・運用ノウハウ

2015-11-12

コストを意識した最適なawsクラウドサーバの構築するノウハウが満載 本書はamazon services 以下aws によるサーバ構築を行おうと考えている 企業のシステム担当者 サーバ管理者 sierなどに向けた内容となっています 多くのサービスの集合体であるawsの概要やawsの導入に関する説明から始まり コストを意識したawsクラウドサーバの構築の手法について解説します 本書では awsに切り替えた時に 導入 運用 管理面でどのようなコスト的なメリットがあるのか きちんとフォーカスしています また 本書で扱うモデルは 近年ecサイトで利用が多くなったwordpressとawsを組み合わせたものや movable typeとawsを組み合わせたものを扱っています クラウドを利用したサーバ構築にかかわる開発者や運営者の方にとって必須の1冊です 本電子書籍は同名出版物を底本として作成しました 記載内容は印刷出版当時のものです 印刷出版再現のため電子書籍としては不要な情報を含んでいる場合があります 印刷出版とは異なる表記 表現の場合があります 予めご了承ください プレビューにてお手持ちの電子端末での表示状態をご確認の上 商品をお買い求めください 翔泳社

Amazon Web Services 定番業務システム14パターン 設計ガイド

2018-09-29

awsのサービスはこう組み合わせる 大事な業務システムの作り方 定番 ともいえる14パターンの業務システムについて amazon servicesのサービスの選び方 組み合わせ方を解説します 業務システムのように複雑な仕組みを構築するには awsの特性を十分理解してインフラを設計する必要があります そうしたawsを使った業務システム設計の勘所を パターン別に分かりやすく説明します 本書はwebシステム ストレージシステム データ分析システムといったテーマごとに awsのサービスを組み合わせて 特定の要求を満たすシステムを作るための 設計パターン を解説します 2016年6月発行の

amazon services 定番業務システム12 パターン設計ガイド を基に マイクロサービスの運用基盤 aiとiot の2パターンを追加し 全体を通して加筆 修正 再構成しました awsの最新サービスに対応しています 基本的なパターンから入り 徐々に応用的なパターンへと深く説明していきます 例えばwebシステムでは 仮想サーバー1台の単純な構成のwebサイトの設計方法から 性能や可用性の要件が厳しい場合の設計パターンまで紹介します 後半では 仮想サーバーを使わない クラウドネイティブ なシステム awsをフル活用してアプリケーションの高速開発 オンプレミス環境と連携動作させる ハイブリッドクラウド など応用的な設計パターンも解説します クラウド初心者からベテランまで awsを使ったインフラ設計のあらゆる局面に役立つ一冊です

シナリオで学ぶパブリッククラウド **Amazon Web Services** 設計＆開発ガイド

2017-06-16

awsの特性を活かした設計 本書で身につけられます よくあるシナリオに基づいて awsを学ぶことができます オンプレミスの社内システムをawsに初めて移行するシナリオや キャンペーンサイトをaws上に短期間で構築するシナリオなどを用意 awsを前提にすれば どのawsサービスを使ってどんなシステムアーキテクチャーにすべきなのかを解説します さらに 豊富な画面を使って具体的な開発方法も掲載していますので 迷わずawsを使うことができます aws初心書向けにサブネットの作り方などを紹介する一方で awsらしい設計として サーバーレスアーキテクチャー や cloudformationを使った自動構築 などを解説しています awsの基礎から 今どきの開発 運用スタイルまで習得可能です 本書を読み通し 実際に手を動かせば aws中級者 になれるでしょう

Amazon Web Services基礎からのネットワーク＆サーバー構築改訂４版

2023-05-08

awsを実機代わりにインフラ技術が学べる 自分でネットワークやサーバーを構築できるようになる これが本書の目的です インフラを学習するとき 実際に触ってみるのが一番ですが 従来は物理機器がないと学べませんでした しかし 今はクラウドがあります 本書では 代表的なクラウドサービス amazon services を実機代わりにインフラを学べるようにしてます インフラを学びたい若手技術者にも インフラを学び直したいアプリ開発者にもオススメです 改訂４版における主な変更点は 以下の通りです 1 ui 操作方法の更新 awsマネジメントコンソールにおける 各種操作画面を最新に更新しました 2 amazon linux 2023に対応 改訂4版では 使用するディストリビューションを最新のamazon linux 2023に変更しました amazon linux 2023ではパッケージが更新され インストール方法もyumからdnfに変わるなど いくつかのコマンドが変更されています 3 tls sslへの配慮 http 2に対応 本書ではプロトコルを実際に見るために http接続して 生のテキストデータを見る箇所があります しかし近年はtls sslを必須にしたサイトが多いため 改訂4版では 一般サイトではなく自分構築したwebサーバーに接続するように変更しました 確実に プロトコルの挙動を目視できる構成としました

Amazon Web Services クラウドデザインパターン 実装ガイド 改訂版

2015-03-09

awsの基本操作からサイト構築まで 本書の手順に沿うだけで実践できる クラウドサービス amazon services aws を活用してwebサイトやシステムを構築するための実践書です awsでアカウントを作成して仮想サーバーを立てるところから始め webサーバーをインストールしたり ipアドレスを割り当てたり 操作画面を付けて丁寧に説明します さらに 定型的な設計パターンを使って 画像動画配信サイトやeコマースサイトなどの構築まで実践します 手順に沿って進むだけで インターネットストレージ データベースサービス dnsサービス 仮想ロードバランサーなど awsの各種サービスを使いこなせるようになります 初めてawsを利用する人から awsのサービスを使いこなせるようになりたい人まで必見の書です 目次 1章 amazon ec2の基本操作 2章 基本クラウドデザインパターン 3章 画像動画配信サイトの構築 4章 eコマースサイトの構築 5章 キャンペーンサイトの構築

Amazon Web Servicesではじめる新米プログラマのためのクラウド超入門

2016-06-16

サーバー構築経験が少ないアプリエンジニアにも安心 イチから分かるクラウド入門 クラウドサービスの普及により 業務システム開発においても クラウドファースト と呼ばれる開発スタイルの採用が増えてきました 本書は クラウドサービスの最大手 amazon services aws を使って クラウドでのシステム開発手法を説明する入門書です 一言にawsと言っても 提供されるサービスが多岐にわたり どこから手をつけてよいか分からない という声もよく聞きます 本書では クラウドに最適化されたアーキテクチャではなく レガシーアーキテクチャを採用し 業務システムで広く使われているjavaによるwebシステムを構築する手順を紹介することで awsを初めて利用する人へのハードルを低くしています awsの基本的な考え方や操作方法に十分に慣れたところで クラウドネイティブなアーキテクチャでシステムを構築し 無理のないクラウド化を進めていただくことが狙いです

Amazon Web Servicesクラウドデザインパターン設計ガイド 改訂版 （日経**BP Next ICT**選書）

2015-05-28

最新awsサービス対応 新時代のアーキテクトを創る amazonクラウドのノウハウをこの１冊に凝縮 本書は クラウドサービス amazon services aws を使って システムを構築するための設計パターンを集めた実務書です 改訂版では 最新のawsに対応した57パターンを収録しています 例え

ば スケーラビリティーを活かすための設計やシステム全体で耐障害性を高める設計 コストメリットを考慮した設計など クラウド特有のメリットを活かした設計を支援します クラウドでの典型的な問題とそれに対する解決策をこの１冊に凝縮 クラウドで何ができるか知りたいといった初心者から これからの新時代を切り拓くitアーキテクトの方まで 幅広くお役立ていただける１冊です

*AWS*ではじめるインフラ構築入門 安全で堅牢な本番環境のつくり方

2021-02-10

awsのネイティブ機能を組み合わせて 安全かつ堅牢なインフラを構築 運用 本書は aws amazon services を利用して インフラを構築 運用する方法を解説する入門書です クラウドでネットワーク サーバー構築を行うために必要な基礎知識や awsのネイティブ機能を組み合わせて安全かつ堅牢なインフラを構築 運用 するための設定方法やノウハウを解説します amazon vpcによるインフラ基盤の構築方法 amazon ec2による踏み台サーバー webサーバーの作り方 amazon rdsによるdbサーバーの作り方 負荷分散のためのロードバランサーの構築 独自ドメインやssl証明書の取得 メールサーバーやキャッシュサーバーの構築 サービスの監視を組み込む方法 月々のaws利用料金の管理 など 現場のノウハウをあますところなく紹介 解説していきます awsを用いたインフラ構築 運用の方法が知りたい 方におすすめの一冊です 対象読者 awsでインフラを構築したいエンジニア awsを使うのは初めて 本書の特徴 awsによるインフラ構築 運用の方法がわかる インフラ構築の際に必要なネットワーク サーバー構築の知識 手順を ステップバイステップ形式で学ぶことができる 扱う機能 構築 vpc ec2 rds s3 certification manager route 53 ses elasticache 運用 iam cloudwatch 請求 本電子書籍は同名出版物を底本として作成しました 記載内容は印刷出版当時のものです 印刷出版再現のため電子書籍としては不要な情報を含んでいる場合があります 印刷出版とは異なる表記 表現の場合があります 予めご了承ください プレビューにてお手持ちの電子端末での表示状態をご確認の上 商品をお買い求めください 翔泳社

Amazon Web Services企業導入ガイドブック

2016-06

awsでシステムを構築する前に知っておきたいことのすべて

Amazon Web Services 基礎からのネットワーク＆サーバー構築 改訂**3**版

2020-02-07

awsを実機代わりにインフラ技術が学べる 自分でネットワークやサーバーを構築できるようになる これが本書の目的です 新しいものを学習するとき 実際にやってみるのが一番 従来は物理機器がないと学べませんでしたが 今はクラウドがあります 本書は 代表的なクラウドサービス amazon services を実機代わりにネットワークを学び直す をコンセプトにまとめた1冊です インフラを学びたい若手技術者にも インフラを学び直したいアプリ開発者にもオススメです 改訂3版における主な変更点は 以下の通りです amazon linux から amazon linux 2 に変更 amazon linux 2 はrhel 7ベースになっており linuxサービスの起動や停止 自動起動の設定方法が大きく変わっています その手順についての記載を修正しました mysqlからmariadbに変更 amazon linux 2にパッケージとして含まれるデータベースが mysqlからmariadbに変わりました インストール方法が変わるので その手順についての記載を修正しました wordpressが要求するphpのバージョンアップ手順追記 wordpressの最新版では php 5 6 20以降を要するようになりました amazon linux 2のパッケージに含まれるphpは この要件を満たさないため phpのバージョンアップをする手順を追加で記載しました

Amazon Web Servicesを使ったサーバーレスアプリケーション開発ガイド

2018-03-14

この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません この1冊で サーバーレスアプリケーション開発の詳細がわかる 本書はamazon services aws を活用したサーバーレスアプリケーションの開発方法をまとめた本です chapter1ではサーバーレスアプリケーションの概要やメリット chapter2ではawsのアカウント設定の準備について説明します chapter3ではインフラの自動化について解説します システムの異常を感知した際の通知や webサイトの定期的なチェックをするアプリケーションを作ります chapter4ではtwitterをリアルタイム分析するアプリケーションを作ります 世界中のツイートをストリーミングデータとしてamazon dynamodbへと保存します chapter5では写真投稿サイトをシングルページアプリケーションで作ります 投稿した写真を他の人とシェアできるようなサイトを作ったら 認証機能を追加し amazon rekognitionを使った自動タグづけを行います また サーバーレスアプリケーションのためのデプロイメントツール aws samを用いて設定を行います chapter6ではサーバーレスアプリケーションのライフサイクル管理を実現する設定を解説します あらためてaws samについて解説するとともに 複数環境の管理方法や デリバリプロセスの自動化について説明します chapter7はトラブルシューティングをまとめました 各種メトリクスの詳細について解説するほか 分散アプリケーションを分析したりデバッグするサービス aws x ray を説明します 本書で掲載しているプログラムはpython 3対応です

Amazon Web Servicesではじめる新米プログラマのためのクラウド超入門

2016-06-21

サーバー構築経験が少ないアプリエンジニアにも安心 イチから分かるクラウド入門 クラウドサービスの普及により 業務システム開発においても クラウドファースト と呼ばれる開発スタイルの採用が増えてきました 本書は クラウドサービスの最大手 amazon services aws を使って クラウドでのシステム開発手法を説明する入門書です 一言にawsと言っても 提供されるサービスが多岐にわたり どこから手をつけてよいか分からない という声もよく聞きます 本書では クラウドに最適化されたアーキテクチャではなく レガシーアーキテクチャを採用し 業務システムで広く使われているjavaによるwebシステムを構築する手順を紹介することで awsを初めて利用する人へのハードルを低くしています awsの基本的な考え方や操作方法に十分に慣れたところで クラウドネイティブなアーキテクチャでシステムを構築し 無理のないクラウド化を進めていただくことが狙いです 本電子書籍は同名出版物を底本として作成しました 記載内容は印刷出版当時のものです 印刷出版再現のため電子書籍としては不要な情報を含んでいる場合があります 印刷出版とは異なる表記 表現の場合があります 予めご了承ください プレビューにてお手持ちの電子端末での表示状態をご確認の上 商品をお買い求めください 翔泳社

Amazon Web Servicesインフラサービス活用大全 システム構築/自動化、データストア、高信頼化

2019-09-05

awsインフラ構築 管理の基礎と手法を網羅 アカウント作成から システム規模の自動化 自動スケーリング までカバーした格別の一冊 無料枠での利用についても適宜示しています 多くの章で共通するテーマの1つが 自動化 本書の内容を試せば aws cloudformationを使いこなせるようになるでしょう part 1では 活用事例や長所 料金などを紹介した後 基本サンプルとしてwordpressシステムの構築法を示します part 2では インフラ構築 管理の基礎事項を中心に説明 part 3では データを格納する6種類の方法を具体的に見ていきます part 4では 動的スケーリングが可能で 高可用性そして耐障害性を持つインフラアーキテクチャを重点的に見ていきます サーバー ネットワーク 自動デプロイ セキュリティ サーバーレス開発 データストア オブジェクト リレーショナル 共有 キャッシュ nosql 高信頼化 高可用性 耐障害性 オートスケーリング awsには さまざまなメリット 最新機能の活用 自動化 スケーラビリティ 信頼性 より短期間での環境構築など があります 本書の内容を把握すれば こうしたメリットを享受できる準備が整うはずです 本書は amazon services in action second edition の翻訳書です 掲載した画面や手順は 2019年8月上旬に確認したものを掲載していますが 今後変更される可能性があります 発行 インプレス

Amazon Web Services エンタープライズ基盤設計の基本

2018-10-05

セキュリティ 拡張性 可用性 保守性を高める awsでの基盤構築 改善法を構成図で解説 業務システムにawsを本格導入するうえで必要な知識は多岐にわたります どこから学んだらいいか分からない awsを触っているが体系的に理解したという手応えがない といった悩みを抱える方が多いようです そこで本書では オンプレミス 自社所有 環境のシステムの開発 運用に携わってきたがクラウドについては知識も経験もまだ乏しいというエンジニアの方を対象に awsを基本から解説します 業務システムで必要なawsの主要サービスの知識と それを使ったインフラ設計について体系的に学びます さらに 知識が身に付いたかどうかをチェックできるように問題を出します aws認定ソリューションアーキテクト アソシエイト というミドルレベルのaws認定資格を想定した問題なので 試験対策になります 本書を読むことで この資格を取得するベースの知識が身に付くことを目標の一つとします 本書は単なる awsのサービスの解説書ではありません awsを実務で使いこなせるように コーポレートサイトのシステムを題材にして アーキテクチャー設計と基盤構築の実践的なノウハウも解説します ロードバランサーと仮想マシン2台というシンプルな構成から始め awsの様々なサービスを使ってこのインフラを改修し 可用性 拡張性 セキュリティ 保守性を段階的に高めていきます awsの主要サービスを具体的にどのように活用するのかについて コーポレートサイトのシステム改善を通じて学びます

Amazon Web Services 業務システム設計・移行ガイド

2018-01-19

社内システムのクラウド化を目指す人に この電子書籍は固定レイアウト型で配信されております 固定レイアウト型は文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません オンプレミスからクラウドへ ecサイトから基幹システムまで 企業のデータ サーバをawsへ移行するための ネットワーク設計 構築 運用 管理のノウハウを紹介 オンプレミス上に構築された業務システムをaws上に移行するための サービスの選定 ネットワーク設計 構築 サーバとデータの移し方 運用 監視体制の構築 など これまで多くの企業にawsを導入し コンサルティングフェーズから実際の設計 開発 運用フェーズまでの全行程に携わってきた著者陣のノウハウを凝縮して 一般的な企業にawsを導入する際のベストプラクティスをお届けします

AWSを好きになる本□ゼロから始めるクラウドジャーニー

2021-03-26

変化の激しい今の時代 itを活用するすべての人に必要となるクラウドサービス 本書はその中でもamazon services aws を取り上げ awsについて詳しくなるにはawsのことを好きになろう という切り口で 筆者がawsを好きになったポイントであるawsの革新的なテクノロジーとともにawsの歴史やアマゾンの企業文化といったawsの知られざる一面をまとめました 本書を通じてクラウドジャーニーの第一歩を踏み出すとともに 個人やビジネスの成長を加速させましょう 目次 第1章 世界を席巻するアマゾンのaws 第2章 クラウドを構成する技術要素 第3章 フォーキャスティング aws 第4章

awsを活用するためのマインドと方法論 第5章 ゼロから学ぶawsの学習ガイド 第6章 awsのことを好きになろう 付録a aws認定資格保有者による資格対策トーク 付録b 現場のクラウドエンジニアに聞くマルチクラウドの最前線

Amazon Web Services基礎からのネットワーク&サーバー構築改訂4版

2023-05-08

awsを使ってインフラの基本を学べる本 クラウドを触って学ぶ コンセプトが広く受け入れられ 版を重ねる定番本の最新版

AWSクラウドの基本と仕組み

2019-10-30

aws入門書の決定版 アマゾン ウェブ サービス aws 社のプロダクトマーケティング エバンジェリスト 亀田治伸氏 およびテクニカルトレーナ 山田裕進氏の執筆による awsの利用を前提としたクラウド入門 一般的なクラウドコンピューティングの概要 awsクラウドの基礎知識 概念 テクノロジー セキュリティ 代表的なサービスなどについて理解できる 付録では awsの料金 セミナー イベントおよびトレーニング aws認定 アカウント設定などについて解説 さらにawsの主なサービスの一覧を掲載 クラウドコンピューティングおよびawsについての実用的な情報を求める様々な方に最適 対象読者 it企業の新入社員 情報システム部 経営企画部の方 中小企業の経営者 it企業の営業担当 awsパートナー企業 itに意識高いビジネスパーソン 他の分野からクラウド分野へ転身の開発者 目次 第1章 クラウドコンピューティングの特徴とメリット はじめてのaws 第2章 itシステムの使用例とawsの主要サービス awsはどんなときに使う 第3章 aws導入のメリットその1 ネットワーク コンピューティングを活用する 第4章 aws導入のメリットその2 ストレージを活用する 第5章 aws導入のメリットその3 データベースを活用する 第6章 aws導入のメリットその4 クラウドセキュリティの考え方 第7章 新しいテクノロジーへの取り組みとクラウドネイティブ開発 これからの時代に求められるスキルと人材 付録a awsのご利用にあたって 付録b awsサービス一覧 本電子書籍は同名出版物を底本として作成しました 記載内容は印刷出版当時のものです 印刷出版再現のため電子書籍としては不要な情報を含んでいる場合があります 印刷出版とは異なる表記 表現の場合があります 予めご了承ください プレビューにてお手持ちの電子端末での表示状態をご確認の上 商品をお買い求めください 翔泳社

ゼロからわかるAmazon Web Services超入門

2019-07-09

awsでwebサイトを構築 運用 実際に動かして学べる1冊 練習問題 解答 解説集付き

*Amazon Web Services*ではじめる*Web*サーバ

2013-11-25

はじめて aws を使う人を対象に一連の流れを解説 awsアカウントの作成 管理コンソールでサーバを構築 webサーバとして動かすように構成 ブログを動かすためデータベースを構築 独自ドメインでアクセス可能に

Amazon Web Services コスト最適化入門

2020-09-18

amazon services aws の請求書を見て 高いな と思われたことはないでしょうか 利用料金を下げたいけどどうしたらよいか悩んでいないでしょうか awsの 使った分だけ課金 は初期費用がかからずリーズナブルですが 料金体系が複雑で見通しが難しく 使い方次第では思わぬ出費を招くこともあります 本書はawsの料金体系についてできるだけ体系的に説明し コスト削減するためのポイントやコストの可視化 分析 予算管理 コスト最適化についてaws初心者でもわかりやすく解説します 目次 第1章 amazon ec2 第2章 aws lambda 第3章 コンテナーサービス 第4章 amazon ebs efs 第5章 ネットワーク 第6章 amazon s3 第7章 aws pricing calculator 第8章 aws cost explorer 第9章 aws cost and usage report 第10章 aws budgets 第11章 コスト配分タグ 第12章 aws cost category 第13章 aws trusted advisor 第14章 aws compute optimizer 第15章 aws well architectedフレームワーク コスト最適化 第16章 事例の紹介 付録a redashのインストール 設定

AWSではじめるインフラ構築入門 第2版 安全で堅牢な本番環境のつくり方

2023-01-18

awsのネイティブ機能を組み合わせて webアプリのインフラを構築 運用 パブリッククラウドによるインフラ構築 運用の機会は増えてきていますが なかなか最初の一歩が踏み出せない どうしたらよいかわからない人も多いはずです 本書では aws amazon services を使って クラウド上でネットワークやサーバーの構築を行うために必要な基礎知識 awsのネイティブ機能を組み合わせ 安全かつ堅牢なインフラを構築 運用するための設定方法 など 現場で活かせるノウハウを ステップバイステップ で解説します awsを用いたインフラ構築 運用の方法が知りたい けれどもawsを使うのは初めて という方におすすめの一冊です 主な内容 amazon vpcによるインフラ基盤の構築方法 amazon ec2による踏み台サーバー webサーバーの作り方 amazon rdsによるdbサーバーの作り方 負荷分散のためのロードバランサーの構築 独自ドメインやssl証明書の取得 メールサーバーやキャッシュサーバーの構築 サービスの監視を組み込む方法 月々のaws利用料金の管理 2022年末時点のuiに対応 前版ではわかりづらかった利用料金関連などの解説を加筆 主な解説項目 構築 vpc ec2 rds s3 certification manager route 53 ses elasticache 運用 iam cloudwatch 請求 目次 第1章 aws をはじめよう 第2章 aws アカウントを作ろう 第3章 安全に作業するための準備 第4章 仮想ネットワークを作ろう 第5章 踏み台サーバーを用意しよう 第6章 サーバーを用意しよう 第7章 ロードバランサーを用意しよう 第8章 データベースサーバーを用意しよう 第9章 画像の保存場所を用意しよう 第10章 独自ドメイン名とdnsを用意しよう 第11章 メールサーバーを用意しよう 第12章 キャッシュサーバーを用意しよう 第13章 サンプルアプリを動かしてみよう 第14章 サービスを監視しよう 第15章 月々の料金を確認してみよう

Aws

2020-01-21

what really goes into amazon services that works here s a quick and easy guide to learn about aws get your hands on this new book and start getting advantage of the tools used by the pros even if you are new to aws you will develop the skills to use these services like dns web and e mail service elastic compute cloud enhanced security storage and cloudwatch and more about the wide range of remote cloud services here s what s packed in this how to guide discover what can amazon services do and how to use it with confidence learn about cloud computing what is behind it find out the why and how of amazon services you ll learn the traditional software licensing vs saas and the differences find the advantages of cloud computing for private users discover the benefits of cloud storage for businesses learn the advantages and disadvantages of cloud computing find the advantages and disadvantages of cloud advantages of cloud hosting for companies this brilliant guide brings to you all the essential practical tips for working with amazon services this great book explains enough to understand the subject without getting bogged down in the details this is an all to guide in shifting your perspective on the capabilities of the platform so you can successfully utilize it as a high level aws user you will also find simple to understand ideas on how to use your amazon echo effectively amazon prime video easy to follow instructions that get you started straight away how to use your amazon alexa commands even the easiest way to control your tv would you like to learn how scroll up and click the add to cart button to buy now

Aws Amazon Web Services the Complete Step by Step Guide to Become a Aws Guru

2019-11-24

if you have ever attempted to dive into the mysterious thing called cloud computing without success then this could be one of the most important books you ve read in recent years have you been hearing that cloud computing is the future of it infrastructure but still find it hard to understand the whole concept behind it are you interested in knowing how an ordinary person like you use amazon services for business growth and save cost a complete step by step guide to become an aws guru is written to give you an in depth view of amazon services from an average person s point of view this book reveals what cloud computing is in simple terms and how large companies small business owners and ordinary people from all walks of life can easily understand and implement it to make smarter business decisions with clear information for non technical readers and straightforward descriptions that simplify this exciting new technology this book is the fastest easiest way to understand aws and start using it even if you are not technologically inclined aws is an amazing and cost effective tech tool to scale and grow a business but for a lot of people leveraging it in their businesses can be very difficult and intimidating this practical guide breaks down the basics of how the cloud works in simple non technical terms as well as what it takes for ordinary individuals to start using it in their daily lives and businesses in a step by step approach here is a preview of what you will discover inside this book the meaning fundamental concepts foundation future and applications of aws understanding cloud computing approaches in simple terms important details on storage hardware platforms standards security and more what infrastructure as a service iaas and platform as a service paas mean and how you can take advantage of them how you can implement aws in your business even if you are a non technical person and much more with this book you ll learn the ins and outs of aws so you can get started today it provides a fast way to catch up with the essentials of cloud computing and breaks down intricate details to simple terms and concepts scroll up and click the buy now button

to get this entire book right now

Amazon Web Servicesサーバーレスレシピ

2019-04-12

awsでサーバーレスサービスを設計 構築してみる 本書は amazon service aws をつかってサーバーレスな各種サービスを構築するための設計事例集です 各章ではecサイト iot 動画サービスなど様々なサービスを設計するためのノウハウを掲載しています 本書の対象読者 awsでサーバーレスな構成がしたい人 awsでのサーバーレス設計のノウハウを広く知りたい人 目次 第1章 aws samとtypescriptで作るアプリケーション開発 森岡 周平 1 1 はじめに 1 2 aws samとは 1 3 sam cliとは 1 4 typescriptとsam localを使用したアプリケーション開発 第2章 elasticsearchを利用したecサイトの構築 太田 佳敬 2 1 全体構成 2 2 データ設計 2 3 api設計 2 4 トップページを作る 2 5 商品を登録する 2 6 商品詳細を取得する 2 7 elasticserachを使う 2 8 elasticsearchのインデックスを作る 2 9 elasticsearchにデータを登録する 2 10 elasticsearchからデータを検索する 2 11 awsにデプロイする 2 12 ウェブページからアクセスする 2 13 まとめ 第3章 aws iot 佐々木 美穂 3 1 aws iotとは 3 2 aws iot component 3 3 基本構成 3 4 手順 3 5 ポリシーの設定とは 3 6 mqttトピック トピックフィルター 3 7 aws iot メッセージブローカー 3 8 sdkを利用した実行方法 3 9 まとめ 第4章 aws media servicesで構築するサーバーレスな動画サイト 矢田 裕基 4 1 aws media servicesの登場 4 2 さっそく使ってみる 4 3 終わりに 第5章 aws media servicesによるサーバーレスアーキテクチャーの歩き方 矢田 裕基 5 1 awsでサーバーレスアプリを作るにあたって 5 2 基本的なサービス 5 3 ユースケースから考える

AWSで学ぶクラウドネイティブ実践入門

2020-11-13

クラウドネイティブとは 各種のクラウドサービスを利用して構築された クラウド環境での運用を前提としたシステムやサービスを指す定義です 本書はこのクラウドネイティブを支える技術である コンテナと ci cd 継続的インテグレーション 継続的デリバリー を中心とし aws amazon services のecs fargate codeシリーズなどの各種サービスを組み合わせていくことで コンテナやci cdのベース環境の構築をハンズオン形式で構成しています 中級者でも満足できるように ハンズオン内には随所に構築に役立つtipsや補足情報なども記載しています 目次 第1章 ようこそ クラウドネイティブの世界へ 第2章 awsで構築するクラウドネイティブサービス 第3章 コンテナサービスの構築 第4章 ci cdの構築 付録a アカウントを跨いだステージング環境へのリリース

*Amazon Web Services*入門 — 企業システムへの導入障壁を徹底解消

2014-08-26

本書は 企業内で利用する情報システム いわゆるエンタープライズシステム において amazonwebservices 以下aws を利用するために 理解しておきたい点について解説しています aws導入に関して意志決定をする際や 社内向けの設計レビュー itサービサーとの契約時に必要となる基礎知識について深掘りをしていきます そしてawsに対するさまざまな不安 疑問 誤解を払拭し クラウドの導入障壁を取り除き その導入メリットを明らかにしています 発行 インプレス

Aws

2020-02-03

would you like to start working in the world of cloud computing but you don t know where to start have you already tried to do it by yourself but you re feeling lost when looking at all the services aws amazon services offers this book can help you discover all aws offer how to use their services together and become an aws expert the first chapter of this book will give you all the basic information about aws what it is and what are the basic components of it the following chapters explore the specifics of aws answering every doubt you may be having about it after reading the whole book you will have an in depth understanding of why aws is considered the most flexible highly scalable cost effective as well as reliable infrastructure that you can use for deploying secured web solutions with very minimal support regardless of your requirements here is what you can find in this book a 360 degree overview of aws service offerings master the key building blocks in the aws environment that make it a perfect solution to adopt identity and access management iam elastic compute cloud ec2 networking cloud functions compute content delivery dns and much more discover key aws development tools that you can leverage to propel your business to the next level through big data analytics and artificial intelligence learn how to comply with sudden business standards and increase the overall size of your business with no extra headache and much much more aws is currently grabbing the attention of every business owner and the organizations are trying their level best to incorporate the services within their business even if you have not tried the aws offer for your web solution it is high time that you do so with the increase in competition in the web application sector it is of utter importance to automate all your systems as an owner you are only supposed to focus on the required data for your application and the rest needs to be automated so if you are interested in the various aspects of aws and its services scroll up click the buy button now and feel like a pro within a few days

Amazon uebu savisuzu sekkei ando kaihatsu gaido

2017-06

オンプレミスの常識はクラウドの非常識 aws開発を疑似体験 本書のガイドに従って手を動かせば 実務的なawsシステムが作れます

Aws

2017-08-29

amazon services aws is amazon s cloud web hosting platform that offers flexible reliable scalable easy to use and cost effective solutions this tutorial covers various important topics illustrating how aws works and how it is beneficial to run your website on amazon services to benefit from this tutorial you should have the desire to understand how amazon services can help you scale your cloud computing services this tutorial is prepared for beginners who want to learn how amazon services works to provide reliable flexible and cost effective cloud computing services

Amazon Web Services 基礎からのネットワーク&サーバー構築

2017-04

awsでitインフラを実践習得 アプリ開発者にもオススメ itインフラは理論だけではわからない さわって初めて納得できるからだ 実機を学習用に用意するのは難しいが 今なら クラウド がある

Amazon Web Services 基礎からのネットワーク&サーバー構築

2020-02

awsを実機代わりにネットワークを学び直す をコンセプトにまとめた1冊です 改訂3版

図解即戦力 Amazon Web Servicesのしくみと技術がこれ1冊でしっかりわかる教科書

2019-11

amazon servicesのしくみがキーワードベースでわかる ネットワーク クラウドの基本からawsの各サービスまで初心者や非エンジニアにもわかりやすく解説

AWS認定資格試験テキスト AWS認定 クラウドプラクティショナー 改訂第3版

2024-03-28

合格を徹底サポート この電子書籍は固定レイアウト型で配信されております 固定レイアウト型は文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません aws amazon services の活用 構築する知識を持っていることを証明するaws認定の中で 基礎的な知識理解を目的とした試験が aws認定 クラウドプラクティショナー です エンジニアだけでなく マネージャーや営業職など awsに関わるさまざまなポジションの人を対象としています 基礎的な理解を目的とした知識ベースの認定といっても 多くのサービスでさまざまな活用ができるawsクラウドの全体的な理解が求められます 本書は 2023年に開始された clf c02 試験に対応し awsを利用していくのに必要となる クラウドのコンセプト セキュリティとコンプライアンス クラウドテクノロジーとサービス 請求 料金 およびサポート といったカテゴリを しっかり丁寧に解説しています awsクラウドの深い知識と認

定試験対策への経験を持った著者が 合格のポイントになる知識と解答の考え方が理解できるように構成しています さらに 練習問題で知識を解答につなげる力がしっかりと身につきます カバー画像が異なる場合があります

AWS認定資格試験テキスト AWS認定 クラウドプラクティショナー 改訂第2版

2023-06-26

合格を徹底サポート この電子書籍は固定レイアウト型で配信されております 固定レイアウト型は文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません 2023年のawsクラウドの最新情報で基本からしっかり解説した aws認定 クラウドプラクティショナー 向けの試験対策教科書です aws amazon services を活用 構築する知識を持っていることを証明するのがaws認定です aws認定 クラウドプラクティショナー は エンジニアだけでなくマネージャーや営業職など さまざまなポジションを対象とした試験で awsクラウドの知識とスキルを身に付け 全体的な理解を効果的に説明できるようになることが求められます 本書はawsを利用していくのに必要となる クラウドの概念 セキュリティ テクノロジー 請求と料金 といったカテゴリを しっかり丁寧に解説しています awsクラウドの深い知識と認定試験対策への経験を持った著者が 試験の合格のポイントになる知識と解答の考え方が理解できるように構成しています さらに 練習問題で知識を解答につなげる力がしっかりと身につきます カバー画像が異なる場合があります

Amazon Web Services クラウドネイティブ・アプリケーション開発技法

2016-04-19

好評販売中の前著 amazonwebservices パターン別構築 運用ガイド に続く awsガイドの第2弾 この電子書籍は固定レイアウト型で配信されております 固定レイアウト型は文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません awsのフルマネージドサービスの導入方法と 基本的な使い方の手順を解説 apiを使ったawsサービスとの連係など アプリケーションを実装方法をサンプルで紹介 本書 はじめに より 本書ではクラウドネイティブをキーワードに awsのサービス群を上手く使って効率的にシステム アプリケーションを開発する方法を主題としています 対象とする読者は モバイルやjavascript等でフロントエンドアプリを開発する アプリケーションエンジニアを想定しています もちろん今までawsを使ってインフラを構築してきたエンジニアにも読んでもらいたいです オンプレミスからクラウドに移り変わったように サーバの上にミドル アプリをインストールして一からシステムを構築する時代は 終わろうとしています そのことを体感し 次の時代のインフラエンジニアのあり方を一緒に考えていければと思います 紹介する主なサービス api gateway lambda cognito dynamodb simple storage service s3 simple notification service sns simple queue service sqs kinesis iot mobile hub machine learning 掲載するサンプル cognitoによる認証を利用したスマートフォン向け写真共有アプリケーション api gatewayとlambdaによるサーバ連携するモバイルアプリケーション api gatewayとcognito lambdaを連携した認証 認可サービス api gatewayを使ったモバイルのスタブapi dynamodbとapple watchによる健康情報の収集 ibeaconと連動する勤怠管理アプリケーション device farmを利用したモバイルの多端末自動テストの実施 s3とlambdaによるキーワードキュレーションサービス kinesisによるtwitter情報の収集 など

Aws

2019-10-18

new description by pat5rr long version pelaton uses it to power its live leaderboard cerner needs it to power machine learning and artificial intelligence expedia is using it for more and more of its critical apps from ge healthcare to kellogg s from dow jones to adobe companies rely on it to give them speed flexibility including to scale up and down quickly and solutions to specific problems it is amazon services aws which combines cloud hosting with a suite of problem solving services learning how to use aws and understanding its pros and cons can add a critical skill to your résumé or help you make informed decisions for your company aws hosting is offered for both windows and linux operating systems and works with various platforms including wordpress ruby drupal magento joomla and dot net scheduled backups dispersed data center locations elastic load balancing and content delivery are among the services offered by aws amazon s pricing structure is different and more complex than what other cloud providers offer so the average webmaster may struggle to understand what is needed and what it will cost amazon services is a step by step guide to becoming an expert at amazon services while comprehensive it is suitable for beginners and easy to understand moving from the basics to the specifics with these topics basics of cloud computing importance of cloud computing in business getting started with amazon services pros and cons startup costs your business and web services managing the platform services and apps terminology search engine optimization aws for managers aws for amazon users getting published with amazon publishing making money with amazon store services ec2 s3 amazon prime air the drone delivery service now in development kindle fire tablet tutorials amazon s secret plan and much more amazon dominates markets and creates new products and services if you don t understand amazon services there is no better time to start learning don t let excuses such as a busy schedule keep you from finding a crucial partner along the path to your goals buy title of book to get started now

- ssc writing skill english (PDF)
- noi italiani neri storia di ordinario razzismo .pdf
- the hudson a history (Download Only)
- geteov faust user guide (Read Only)
- free observation papers [PDF]
- nikon d700 guide (Read Only)
- chemistry chang 11th edition Full PDF
- handbook of informatics for nurses and healthcare professionals 4th edition (Read Only)
- selected why some people lead why others follow and why it matters [PDF]
- 2008 toyota prius scheduled maintenance guide (2023)
- doppler ultrasound physics instrumentation and signal (Download Only)
- rent social psychology 11th edition (Read Only)
- leading in a vuca world Copy
- piaggio manual free bagabl (PDF)
- stargate atlantis mirror mirror Full PDF
- life science exam paper for 2014 grade 11 memorandum june Full PDF
- solution manual of distributed system concepts design (Download Only)
- apple xcode 4 user guide [PDF]
- iso 27001 isms manual handbook (Download Only)
- radiodiagnosis nuclear medicine radiotherapy and radiation oncology 1st edition (Read Only)
- the puppet masters spies traitors and the real forces behind world events (Download Only)
- 2014 life science grade 12 march question paper (2023)
- its deledda max fabiani curricolo di istituto (2023)
- partituras bossa nova guitarra (2023)
- how to make a paper trumpet for kids (2023)
- sacred hoops spiritual lessons of a hardwood warrior spiritual lessons as a hardwood warrior (2023)
- approaches to teaching second language writing jiped (Read Only)
- ancient china an interactive history adventure (Download Only)
- the warehouse management handbook by james a tompkins (Read Only)