

報道各位



2021年9月22日
株式会社インプレスR&D
<https://nextpublishing.jp/>

TerraformとFargateでAWSにアプリ構築！

『TerraformでFargateを構築してGitHub Actionsでデプロイ！Laravel編』発行!

技術の泉シリーズ、9月の新刊

インプレスグループで電子出版事業を手がける株式会社インプレスR&Dは、『TerraformでFargateを構築してGitHub Actionsでデプロイ！Laravel編』（著者：山原 崇史）を発行いたします。

最新の知見を発信する『技術の泉シリーズ』は、「技術書典」や「技術書同人誌博覧会」をはじめとした各種即売会や、勉強会・LT会などで頒布された技術同人誌を底本とした商業書籍を刊行し、技術同人誌の普及と発展に貢献することを目指します。

『TerraformでFargateを構築してGitHub Actionsでデプロイ！Laravel編』

<https://nextpublishing.jp/isbn/9784295600565>



著者:山原 崇史

小売希望価格:電子書籍版 2,000円(税別)／印刷書籍版 2,600円(税別)

電子書籍版フォーマット:EPUB3

印刷書籍版仕様:B5判／カラー／本文292ページ

ISBN:978-4-295-60056-5

発行:インプレスR&D

<<発行主旨・内容紹介>>

本書では、nginx+Laravel+MySQL+Redisで構成されるアプリケーションをAWS上に構築する方法を解説します。nginxとLaravelは、AWSのコンテナオーケストレーションサービスであるECS(Fargate)を使用します。また、AWSの各リソースはTerraformで構築し、デプロイはGitHub Actionsで行います。

- ・LaravelをAWS Fargateに自動デプロイする方法を知りたい人
- ・上記のAWS環境をTerraformで構築する方法を知りたい人
- ・GitHub Actions の基本的な使い方を知りたい人

これらを実際に手を動かしながら効率良く学びたい方におすすめです。

(本書は、次世代出版メソッド「NextPublishing」を使用し、出版されています。)

<<目次>>

第1章 Laravelアプリケーションの作成

第2章 Terraformのセットアップ

第3章 ECRの構築とTerraformの基本操作

第4章 GitHub ActionsでイメージをECRにプッシュする

第5章 ネットワーク(VPC)の構築

第6章 ドメインの取得とロードバランサーの構築

第7章 ECS(Fargate)の構築

第8章 GitHub ActionsでFargateにデプロイする

第9章 Laravelとnginxを本番環境向けに修正する

第10章 RDSとプライベートホストゾーンの構築

第11章 ElastiCache(Redis)の構築

<<著者紹介>>

山原 崇史

大手金融系SIerのSE・PjM、メガバンクのPMO・IT企画を担当した後、Web系エンジニアに転向。Web系自社開発企業のバックエンドエンジニアを経て、現在はSREに従事。本業の傍ら、各種アウトプットやコミュニティ活動を行う。JAWS-UG(AWS Users Group - Japan)初心者支部運営メンバー。JAWS SONIC 2020登壇。JAWS DAYS 2021ハンズオン講師。

Twitter:@shonansurvivors

<<販売ストア>>

電子書籍:

Amazon Kindleストア、楽天koboイーブックストア、Apple Books、紀伊國屋書店 Kinoppy、
Google Play Store、honto電子書籍ストア、Sony Reader Store、BookLive!、BOOK☆WALKER、
BOOK TECH

印刷書籍:

Amazon.co.jp、三省堂書店オンデマンド、hontoネットストア、楽天ブックス

※各ストアでの販売は準備が整いしだい開始されます。

※全国の一般書店からもご注文いただけます。

<<技術の泉シリーズについて>>

『技術の泉シリーズ』は、技術者の知見のアウトプットである技術同人誌を底本とした、2017年創刊の技術書シリーズです。NextPublishingによるスピーディーな編集制作とプリントオンデマンドによる1冊からの印刷製本により、技術の変化に追従しつつ返品や品切れのないサステナブルな出版モデルを特徴としています。本シリーズを通じて、エンジニアの“知の結晶”である技術同人誌の世界に、より多くの方が触れていただくきっかけとなることを目指しています。



技 術 の 泉
S E R I E S

【インプレスR&D】 <https://nextpublishing.jp/>

株式会社インプレスR&D(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:福浦一広)は、デジタルファーストの次世代型電子出版プラットフォーム「NextPublishing」を運営する企業です。また自らも、NextPublishingを使った「インターネット白書」の出版などIT関連メディア事業を展開しています。

※NextPublishingは、インプレスR&Dが開発した電子出版プラットフォーム(またはメソッド)の名称です。電子書籍と印刷書籍の同時制作、プリント・オンデマンド(POD)による品切れ解消などの伝統的出版の課題を解決しています。これにより、伝統的出版では経済的に困難な多品種少部数の出版を可能にし、優秀な個人や組織が持つ多様な知の流通を目指しています。

【インプレスグループ】 <https://www.impressholdings.com/>

株式会社インプレスホールディングス(本社:東京都千代田区、代表取締役:松本大輔、証券コード:東証1部9479)を持株会社とするメディアグループ。「IT」「音楽」「デザイン」「山岳・自然」「モバイルサービス」「学術・理工学」「旅・鉄道」を主要テーマに専門性の高いメディア&サービスおよびソリューション事業を展開しています。さらに、コンテンツビジネスのプラットフォーム開発・運営も手がけています。

【お問い合わせ先】

株式会社インプレスR&D NextPublishingセンター

TEL 03-6837-4820

電子メール: np-info@impress.co.jp