

2022年1月27日
株式会社インプレスR&D
<https://nextpublishing.jp/>

専用言語をつかってネットワークテストを自動化！

『TTCN-3 によるネットワークのテスト自動化

環境セットアップと実例』発行

技術の泉シリーズ、1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、『TTCN-3 によるネットワークのテスト自動化 環境セットアップと実例』(著者:角田 洋一郎)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。

『TTCN-3 によるネットワークのテスト自動化 環境セットアップと実例』

<https://nextpublishing.jp/isbn/9784295600558>



著者:角田 洋一郎

小売希望価格:電子書籍版 1,600円(税別)／印刷書籍版 2,000円(税別)

電子書籍版フォーマット:EPUB3

印刷書籍版仕様:B5／カラー／本文 54 ページ

ISBN:978-4-295-60055-8

発行:インプレス R&D

<<発行主旨・内容紹介>>

本書はテスト専用プログラミング言語 TTCN-3 を紹介した解説書です。最初のパートでは TTCN-3 の概要と基本的な文法を説明します。後半では TTCN-3 のディストリビューションである Eclipse Titan を使って docker で構築した DNS サーバーに対して簡単なテストスクリプトを実装する方法を紹介します(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 TTCN-3 とは？
- 第2章 環境セットアップ
- 第3章 Hello, Test!
- 第4章 Hello, Config!
- 第5章 TTCN-3 コードの歩き方
- 第6章 TTCN-3 の文法
- 第7章 DNS テストの実例

<<著者紹介>>

角田 洋一郎

ソリューション・アーキテクト、技術経営修士(MOT)。大学卒業後 SE を経て通信機器ベンダーに入社し、約9年モバイルネットワークのインフラエンジニアとしてテクニカルサポート、構築/検証作業及び業務自動化ツールの開発を担当する。現在は主に、EPC ドメインを対象としたネットワークファンクションのデプロイ/テスト自動化及び CI/CD 構築に従事。

<<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。



【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」「航空・鉄道」「モバイルサービス」「学術・理工学」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