



張 剣(チョウ ケン)

アーキテクト、プロジェクトマネージャー、コンサルタント

技術キーワード

- Consulting/PMP/Agile/TOGAF
- Docker/Kubernetes/RedHat OpenShift Platform
- IBM Cloud/Azure/AWS
- SPbD/DevsecOps/Stride/Vulnerability management
- Monolith/Microservices

教育と証明書

华中科技大学 コンピュータサイエンスとテクノロジー 修士

武漢大学 コンピュータサイエンス 学士

資格:

1. JPLT Level N1
2. IBM Architect-Experienced
3. IBM Experienced Project Manager
4. IBM Consulting - Core Experienced
5. Project Management Professional (PMP)
6. IBM Solution Architect for Kubernetes and IBM Cloud Paks
7. AZ-305: Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions
8. AWS Certified Solutions Architect – Professional
9. The Open Group Certified: TOGAF® Standard, Version 9.2

メール: sword5455@gmail.com

パーソナルサイト: <https://ibmjian.top>

専門技術背景

- システムアーキテクチャ設計能力
AzureおよびAWSプラットフォーム上で、Webサービスやデータベースなどの一般的なサービスを組み合わせたシステムアーキテクチャを設計・構築する能力を有する。
- サイバーセキュリティに関する知識と経験
Linuxベースのシステムにおけるセキュリティ強化から、アプリケーション開発・デプロイにおけるOSSサプライチェーン脆弱性の検出と対策まで幅広く対応。特にアプリ設計段階では、STRIDEパターンを用いた脅威モデリングにより、潜在的なセキュリティリスクを分析し、リスク低減策を設計・実装。
コンテナ技術に関するスキル
 - Kubernetes環境の運用管理
(システム管理者視点)およびセキュリティガバナンスに精通。加えて、以下のスキルも保有: CI/CDパイプラインと連携したコンテナデプロイメントの自動化、ネットワークポリシー、RBAC(Role-Based Access Control)によるセキュリティ強化、コンテナイメージのセキュリティスキャンおよび脆弱性対応
 - コンサルティング能力
顧客との要件定義フェーズにおいて、ヒアリングを通じてニーズを正確に把握し、最適な画面設計・機能提案を行い、課題に対する具体的なソリューションを提示。
 - プロジェクト管理能力
プロジェクト全体の計画立案から実施、進捗管理、コストコントロールに至るまで、一貫してマネジメントを担当。品質・納期・コストのバランスを最適化し、プロジェクトの成功に貢献。

プロジェクト経験(抜粋):

- 大手ECサイトのコンサルティングおよび開発プロジェクトに従事。
商品展示、ショッピング、決済など一連のフローを網羅し、さらに、バックエンドの在庫管理システム、決済プラットフォーム、配送プラットフォームとのデータ連携も実施。
プロジェクトマネージャー兼アーキテクトとして、アプリケーション設計、アーキテクチャ設計、およびプロジェクト管理業務を担当。
- 既存プロジェクトに対するセキュリティ評価を実施。
アプリケーション本体および使用しているOSSサプライチェーンの脆弱性評価、脅威モデリングと潜在リスク分析を行う。さらに、OpenShift(またはKubernetes)プラットフォームへの全体移行案(代替コンポーネントの選定、移行手順書の作成を含む)を策定し、移行に伴うコストおよび稼働後の保守コストの見積もりも提供。