

日本アイ・ビー・エム株式会社
技術理事/ セキュリティアーキテクト
GBS Security CTO

略歴

略歴：

大学、研究機関担当のお客様エンジニアとして、大規模UNIXシステム、インターネット基盤のプロジェクトを担当。2000年前半より、ITセキュリティのスペシャリストとして、金融機関等のコンサルティング、アーキテクチャ設計などで活躍。日本アイ・ビー・エムにおけるセキュリティ第一人者として、セキュリティの先進プロジェクトに従事。情報処理学会正会員

講演その他：

- ・中央大学非常勤講師
- ・慶應大学、東北大学、関西学院大学 寄付講座
- ・ソフトウェア・ジャパン講演 2014年、情報処理学会全国大会 2018年
- ・“Advanced Security and Privacy in connected vehicles”, IBM Journal of Research and Development、2014出版
- ・“IoT セキュリティ”, IBM Provision、2015年出版

主なコンサルティング/業務実績（抜粋）：

活動実績：

- ・自動車 車載セキュリティに関するポリシー作成、技術評価
テレマティックサービスに対するアセスメント
自動運転サービスに対するセキュリティ要件定義
サプライヤー納品に対するセキュリティチェックリスト作成
ECUのペネトレーションテスト支援
WP29 対応コンサルティング、アーキテクチャ設計
Vehicle SOC/ PSIRTコンサルティング
- ・製造業 監視カメラ防犯システムに関する講演、アドバイザー活動
セキュリティ人材育成のための研修開発・講義
Security by Designによるアーキテクチャレビュー
- ・電力会社 スマートメーターシステムに対する技術評価
- ・銀行 インターネットバンキングに対するサイバー攻撃対応
FinTechセキュリティ、eKYC に関する技術調査活動
API Banking リファレンスアーキテクチャ作成
- ・生命保険 全社ガバナンス、セキュリティ向上に関するアドバイザー
ログ監査サービスにおける要件定義、設計
- ・金融 仮想通貨交換業者向けアーキテクチャレビュー
QR決済サービスに対するリスクモデル化及び評価
ペイメントサービスに対するSecurity by Designの適用