



Your Security Partner

セキュリティ業界の お仕事

株式会社エヌ・エフ・ラボラトリーズ
事業推進部 研究開発担当 (Offensive Team)
保要 隆明

自己紹介

保要 隆明 (ほよう たかあき)

株式会社エヌ・エフ・ラボラトリーズ 事業推進部
事業推進部 研究開発担当

■ 業務概要

“攻めの”セキュリティをテーマとして研究開発業務や講師、
案件業務

■ 資格

- 情報処理安全確保支援士、ネットワークスペシャリスト
- GCIH (GIAC Certified Incident Handler)
- GCFA (GIAC Certified Forensic Analyst)
- GNFA (GIAC Network Forensic Analyst)
- OSCP (Offensive Security Certified Professional)
- NTTグループ セキュリティプリンシパル

■ その他

- 書籍の執筆 (共著2冊、監訳2冊)
- MWS Cup 担当委員



業務紹介

- Offensive Security 案件
 - お客様の環境をセキュアにするために攻撃者目線で擬似攻撃を行い、脆弱性を探す
 - 現実の攻撃者の手法を再現して、擬似攻撃を行う
 - Blue Team (SOCやCSIRT) が検知・対応できるかをテスト
- Offensive Security ツールの検証
 - 他案件で使用するOffensive Securityに関連するツールを検証し、他案件での業務を支援
- ツール検証・教育研修用のプラットフォーム開発
 - Infrastructure as Code 技術やクラウドサービスを活用し、演習環境を自動で構築するシステムを開発

やりがい

- Offensive Security 案件、ツールの検証
 - 意図しなかった脆弱性を見つけて、報告することで感謝されること
 - 新しい攻撃手法を知ることで、自分の世界が広がること
- ツール検証・教育研修用のプラットフォーム開発
 - 自動化してコマンド1つで作りたいものが出来上がること

これまでのキャリアパス

2014 - 2016

- 大学院（修士課程）入学
- 大学では無線LANセキュリティの研究
課外活動でCTF参加、CTF勉強会運営、ハニポ運用、書籍執筆 など

2016 - 2019

- NTT Com に入社
- CSIRT（NTT Com-SIRT）にて、社内のインシデントハンドリング業務
マルウェア感染や不正アクセス事案の対応に従事

2019 - 2021

- NTT Com から NFLabs へ出向
- 研究開発担当として、オフensiveセキュリティ案件、オフensive
セキュリティツールの検証、検証・研修用プラットフォーム開発