

# Hacking Expert

## ～攻撃者視点で思考できるホワイトハッカー養成コース～【2日間】

セキュリティ対策を考える上で、攻撃者の思考や手口に対する理解は欠かせません。近年のサイバー犯罪者によるハッキング行為には、明確な目的があり、考え抜かれた戦略・戦術があります。ターゲットシステムの偵察行為からシステムの脆弱性探索、システムへの侵入、情報探索など、実際のハッキングの手口や技術を実践的な演習を通して学習します。

### ✓ 研修のゴール

- ・ 攻撃者視点でセキュリティ対策を思考できるようになる
- ・ サイバー攻撃の流れや手口を理解し、説明することができる
- ・ ペネトレーションテストの実施に必要な基礎技術を習得し、対策に活用することができる

### ✓ 受講対象者

- ・ システム管理者、セキュリティ担当者
- ・ SOC担当者、CSIRT担当者
- ・ 開発エンジニア、製品エンジニア など

### ✓ 前提知識/望ましいスキルなど

- ・ ネットワークに関する基礎知識
- ・ OS (Windows/Linux) に関する基礎知識
- ・ セキュリティに関する基本用語の理解

### ✓ 実施アジェンダ

#### 【1日目】

1. はじめに、サイバー犯罪の背景
2. サイバー攻撃の流れ
3. 環境構築 (Setup)
4. 偵察行為 (Information Gathering/OSINT)
5. 状況把握 (1) 発見・スキャン
6. 状況把握 (2) バナーグラブリング・列挙
7. 脆弱性調査 (Vulnerability Assessment)
8. ペネトレ計画 (Planning)
9. ペネトレーションテスト (侵入検査1)
  - ・ Metasploit : サーバサイド、クライアントサイド

#### 【2日目】

10. 確認演習
11. ペネトレーションテスト (侵入検査2)
  - ・ ソーシャルエンジニアリング (Web/メール)
12. ペネトレーションテスト (影響調査)
  - ・ 権限昇格 : Local Exploit
  - ・ パスワード解析 (ハッシュ解析)
  - ・ ブルートフォース攻撃 (総当たり攻撃)
12. 報告書 (Reporting)
13. 総合演習
14. まとめ、振り返り

### ✓ 開催要項

- ・ コース名 : Hacking Expert
- ・ 開催日数 : 2日間 ( 9:30-17:30 )
- ・ 研修会場 : ストーンビートセキュリティ株式会社 研修ルーム
- ・ 研修形式 : 座学、実機を使った演習
- ・ 研修費用 : 150,000円 (税別) /人 (最小催行人数: 4名)

当社の定期開催は1名様からお申込みいただけます。定期開催の実施スケジュールは、弊社営業へお問い合わせください。また、個別開催も可能です。随時お問い合わせ下さい。



### ✓ お問い合わせ・お申込み

- ・ ストーンビートセキュリティ株式会社
- ・ TEL 03-6869-9567 メール : training@stonebeat.co.jp
- ・ <https://www.stonebeat.co.jp#training>



Stonebeat Security  
Your Trusted Security Advisor