

# Cyber Security Expert Training

**Training**

> **Basic Web Hacking**

2018年10月4日(木)-5日(金)

JPタワーホール&カンファレンス (KITTE)

**定員 30名**

2018年10月4日(木)-10月5日(水) 9:00-17:00

JPタワーホール&カンファレンス (KITTE)

**このコースは、エントリーレベルのWebアプリケーションのセキュリティに特化したクラスです。**

Webとアプリケーションのハッキングの基礎を持つ方の受講を推奨します。2日間のクラスでは、さまざまなツールやテクニックが教えられます。Webアプリケーションに焦点を当てた倫理的なハッキング/ペネテストが初めてという場合は、最も最適なクラスです。

#### 【このコースで学べること】

Webアプリケーションのセキュリティを破るために必要な豊富なツールとテクニックを提供。

基本的な内容からアプリケーションや関連するコンポーネントのハッキングに必要なツールの概念の理解までお教えします。

OWASP Top 10、PCI DSSなどの業界標準もカバーしており、また、これらの脆弱性の真の影響を受講者が理解するのに役立つ数多くの実際のサンプルもお見せしていきます。

#### 受講対象

- ・ システム管理者
- ・ Web開発者
- ・ SOCアナリスト
- ・ 侵入テスト担当者
- ・ ネットワークエンジニア
- ・ セキュリティ専門家

など、さらにスキルを習得したい方

#### 受講のメリット

- ・ 受講後30日間はハックラボにいつでもアクセス可能。  
このコースで学んだ内容を復習する最適な環境です。
- ・ コース受講中に、たくさんのスクリプトやツール、手引きが提供されます。
- ・ ログ付き修了証明書の授与

#### 講師

※当日は通訳が入ります

### Sam Sanoop

Security Consultant



#### 【経歴】

Samは、Webアプリケーションのセキュリティに特化した情報セキュリティの専門家です。

Sheffield Hallam Universityの科学捜査学士号 (BSc)、OSCP (Offensive Security Certified Professional)、CRT Registered Penetration Tester (CRT) などの国際資格を取得しています。

Samは学生時代にバグバウンティプログラムに定期的に参加し、HackerOneやMagix、Checkpoint、OLX、Boschなどの企業に複数の脆弱性を報告しています。セキュリティコンサルタントとしてNotSoSecureに入社する前は、CQrityやMWR InfoSecurityなど、英国で有名なセキュリティ会社における勤務経験を持つ。Samは、Webアプリケーションのセキュリティ関連を専門としていますが、それ以外にも豊富なスキルを備えています。

現在は、Webアプリケーションのフロントエンドフレームワークセキュリティに焦点を当てた研究に取り組んでいます。

#### 【NSS社における活躍】

Samはセキュリティコンサルタントとして働き、Webアプリケーションのセキュリティ、コードレビュー、ネットワークセキュリティといった多数のセキュリティのアセスメントを提供。

NotSoSecureの情報セキュリティスペシャリストチームでは、主にWebアプリケーションセキュリティプロジェクトを担当しており、NotSoSecureのBasic Web Hackingトレーニングコースのトレーナーを務める。

Samは、さまざまな業界の顧客に侵入テストアプリケーションやインフラストラクチャを含むさまざまなセキュリティコンサルティングサービスを提供しながら、NSS社でトレーナーとしても活躍しています。

#### 【主な登壇歴、プロジェクト】

##### ◎カンファレンス

BSides London  
Steelcon,  
MWRIcon

##### ◎オープンソースプロジェクト

DVWS

Damn Vulnerable Web ServicesはPHPで書かれた脆弱なWebアプリケーションで、実際のWebサービスの脆弱性を学ぶために使用できます。

## PROGRAM

### Day1

#### 情報の収集、プロファイリング、 およびクロスサイトスクリプティング

- HTTPプロトコルについて
- 攻撃側の特定
- Username Enumeration
- Information Disclosure
- SSL / TLSに関する問題
- Cross-Site Scripting
- Cross-Site Request Forgery

### Day2

#### インジェクション、欠陥、ファイルとハック

- SQLインジェクション
- XXE攻撃
- OSコードインジェクション
- ローカル/リモートファイルインクルード
- 暗号の脆弱性
- ビジネスロジックの欠陥
- 危険なファイルのアップロード

### 受講に必要なPC環境

このコースは管理者権限とルートアクセスがあるノートパソコンだけあれば参加できます。

受講にあたって、英国のデータセンターでホストされている最新のハックラボへのVPNアクセスを提供します。

ラボに接続すると、関連するすべてのツールやVMが見れるようになり、ハックラボの各参加者に専用のKali VMを提供しています。

したがって、VMを持ち込む必要はありません。VPNクライアントをインストールして接続するため、管理者権限のあるPCを必ずご持参ください。

#### 【当日の持ち物】

- 管理者権限とルートアクセスがあるノートパソコンを持参してください。
- このクラスではネットワーク接続を利用します。ネットワークに接続できるご用意をお願いします。（無線LAN接続になります）

### Basic Web Hacking 受講料 ※2日間の昼食を含む

早期割引 8月22日(水)まで	早期割引 9月12日(水)まで	通常金額
¥ 175,000 (税抜)	¥ 195,000 (税抜)	¥ 275,000 (税抜)

### アクセス

〒100-0005  
東京都千代田区丸の内2-7-2  
JPタワー・KITTE 4F JPタワーホール&カンファレンス

お問い合わせ / お申込み

トレーニング運営事務局（株）ナノオプト・メディア内

Email : [contact@f2ff.jp](mailto:contact@f2ff.jp)  
Tel : 03-6258-0590