

Cyber Security Expert Training

Training

> Art of Hacking

2018年10月2日(火)-3日(水)

Penetration testing for Basic Infrastructure

2018年10月4日(木)-5日(金)

Basic Web Hacking

JPタワーホール&カンファレンス (KITTE)

Term 1 > Penetration testing for Basic Infrastructure

定員 30名

2018年10月2日(火)-10月3日(水) 9:00-17:00

JPタワーホール&カンファレンス (KITTE)

このコースでは、豊富なハッキングツールやテクニックを習熟できます。

非常に基本的なものから始まりますが、数多くの演習を通じて様々なツールについて深く学び、ペンテスターやハッキングのプロにとっても有益な未知の側面を知ることができます。このコース全体を通じてツール同士の相関関係を検討し、各種ツールをただ列挙するだけではなくツール同士の相関関係から次のツールを最大限活用する方法を分析します。受講者の皆さんには、インフラストラクチャーのハッキングに関連するさまざまなコンポーネントをハッキングするためのツールとテクニックを使用できるだけではなく、ここでしか学べない秘密のテクニックを知ることによってツールの動作する概念をしっかりと理解し今後活用できるレベルまで到達させます。

受講対象

- ・システム管理者
 - ・SOCアナリスト
 - ・初級~中級くらいのペネトレーションテスター
 - ・ネットワークエンジニア
 - ・セキュリティスペシャリスト
- など、さらにスキルアップしたい方

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。
- ・ロゴ付き修了証明書の授与

PROGRAM

Day1

- ・ Module 1: ポートスキャンの技術
- ・ Module 2: オンラインパスワード攻撃の技術
- ・ Module 3: データベースをハッキングする技術
- ・ Module 4: Metasploit基礎
- ・ Module 5: パスワードクラッキング
- ・ Module 6: Unixのハッキング

Day2

- ・ Module 7: Unix上でのアプリケーションサーバーのハッキング
- ・ Module 8: サードパーティーのCMS Softwareのハッキング
- ・ Module 9: Windows Enumeration
- ・ Module 10: クライアント側の攻撃
- ・ Module 11: Windows上でのアプリケーションサーバーのハッキング
- ・ Module 12: ポストエクスプロイテーション
- ・ Module 13: Windowsドメインのハッキング

講師 ※当日は通訳が入ります

※4日間共通

Sam Sanoop
Security Consultant



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。NSS社ではセキュリティコンサルタントとして、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。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、Basic Web Hackingトレーニングコースのトレーナーを務める。

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

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
 - ・ 攻撃側の特長
 - ・ 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

※4日間共通

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が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)

前回開催受講者の声

- ・攻撃側の手法を学べる機会があまりないので受講出来てうれしかったです。Metasploitは前から存在だけは知っていましたが、さわる取っ掛かりがなく長いこといじってみたいと思っていたので良い機会でした。
- ・とても勉強になりました。しっかりと自分の力になるよう復習したいと思います。また受けたいです。
- ・とても有益な情報が多く、実践的な内容であり、資料も詳しく書かれていて今後も役に立つと思います。
- ・思っていたよりも難しいところもあったので、ついていくのが大変でしたが、覚えなければいけない事がたくさんあると気づかされてとても良い経験をさせていただきました。ありがとうございました。
- ・今日から使える実用的な技術を学ぶことができました。
- ・通訳が上手だったのでストレスなく受講できました。内容も自分にとってはレベルが高く勉強になりました。

Art of Hacking 受講料 ※4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
¥ 365,000 (税抜)	¥ 385,000 (税抜)	¥ 500,000 (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

Tel : 03-6258-0590