

コースコード：EC-CEHElite

税込価格：651,200円 (税抜価格：592,000円)

日数：5日間

トレーニング内容



CEH (Certified Ethical Hacker) は、セキュリティ脅威、攻撃ベクトルと、ハッキングの技術、手法、ツール、技巧、情報セキュリティ対策のリアルタイムでの実演/実用に重点を置いた、エシカルハッキング*のエントリープログラムです。

これからホワイト・ハッカーを目指す方、レッドチーム（組織に対し攻撃側となってセキュリティの脆弱性を見つけ出すチーム）としてやっていく方、ブルーチーム（組織の防御側となって外部からの攻撃を阻止・対処・緩和するチーム）で攻撃手法について知り防御に活かしたい方などに向けたカリキュラムになっています。

*エシカルハッキングは、システムやネットワークのセキュリティを強化するために、ハッキング技術を使って脆弱性を見つけることです。

最新バージョンのCEHv13では、AIを活用した世界初のエシカルハッキングプログラムとなりました。

AIに新しく焦点を当て、AIを活用した倫理的ハッキングの5つのフェーズをマスターします。また、OWASPのAI攻撃の脆弱性と脅威TOP10に基づきAIシステムのハッキングについても学びます。モジュール数はv12と同様ですが、情報及びツールは最新化されています。

EC-CouncilではCEHv13に様々なパッケージバンドルが存在しますが「日本で提供されるCEHv13トレーニングはEliteのみ」となりますので、ご了承ください

ここに注目!!



本トレーニングの概要を以下から動画でご覧いただけます。

[EC-Council「CEH\(認定ホワイトハッカー\)」ご紹介
\(グローバルセキュリティエキスパート社YouTubeチャンネル\)](#)

動画投稿時からアップデートがある可能性があります。トレーニングの最新情報は本ページ記載内容をご参照ください。

ワンポイントアドバイス

このトレーニングは、グローバル セキュリティ エキスパート社とのパートナーシップに基づき、Top Out Human Capitalが実施する日程と、グローバル セキュリティ エキスパート社が実施する日程がございます。開催日程の「会場/主催」部分をご確認ください。

受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

- ・情報セキュリティの責任者/監査人/専門家
- ・サイト管理者
- ・ネットワーク・インフラの完全性に不安を抱くあらゆるユーザ

前提条件

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

- ・一般的なOS、コンピュータ・アーキテクチャ、ネットワーキングの基本概念に関わるある程度のスキル
- ・サイバーセキュリティ、セキュリティ技術に関するある程度の知識 (例) Cisco CCNA Security、CompTIA Network+ / Security+ など
- ・下記の実務経験があるとコース内容の理解に役立ちます
プログラミング (C/Perl/Java/PHP) / ネットワーク構築 / ネットワークトラブルシュート / パケット解析 / ペネトレーションテスト

目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

- ・エシカルハッカー (CEH) 認定取得の準備ができます

アウトライン

エシカルハッキングの紹介

フットプリンティングと調査

ネットワークの診断



列挙

脆弱性分析

システムハッキング

マルウェアの脅威

スニффィング

ソーシャルエンジニアリング

サービス妨害 (DoS)

セッションハイジャック

IDS、ファイアウォール、ハニーポットの回避

Webサーバへのハッキング

Webアプリケーションへのハッキング

SQLインジェクション

ワイヤレスネットワークのハッキング

モバイルプラットフォームへのハッキング

IoTとOTへのハッキング

クラウドコンピューティング

暗号技術