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

ここに注目!!

CEH (Certified Ethical Hacker) とは、EC-Councilが認定する、攻撃者の視点からシステムを守る「認定ホワイトハッカー」の資格です。
EC-Council全体の位置づけとしては、これまで培った防御スキルをベースに、攻撃者の視点を持つエシカルハッカーへとステップアップするための資格です。
大企業への踏み台として取引先や関連会社を狙うサプライチェーン攻撃が急増し、システムの脆弱性診断はすべての企業の義務へと変わりつつあります。
企業価値と信用を守るため、攻撃者の思考と手法を熟知し、先回りして脆弱性を塞ぐ実践的プロフェッショナルの育成に、本トレーニングをぜひご活用ください。

【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ございます。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。

受講対象者

このトレーニングはこのような方におすすめです。

・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/前提知識

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

スニッフィング

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