

コースコード：BS-CEHPRACT

税込価格：244,200円 (税抜価格：222,000円)

日数：1日間

## トレーニング内容

本トレーニングは、CEHの上位資格にあたるCEH MASTER (Certified Ethical Hacker MASTER) の資格を取得するための試験、CEH Practicalの合格を目指す実践的対策講座です。

CEH MASTERはホワイトハッカーとして「攻撃者視点」の判断力を学び、効果的な防御に活かす事を目的とした実践的な資格です。

攻撃者視点のハッキングテクニックや攻撃を成功させるための情報収集とそれらテクニックなど、サイバー攻撃の全体像と知識、個別の演習環境でハンズオン演習が行える実演/実用に重点が置かれています。

CEH MASTERとなるための実技試験 (CEH Practical) では、さまざまなネットワークシステム (DMZやファイアウォールなど) からなる大規模な組織の複雑なネットワークが複製され、ホワイトハッカーとして、リアルタイムの脆弱性を発見し、同時にシステムを監査するスキルが求められます。

このような実環境を使用した認定資格はCEH MASTERのみです。

CEH MASTERは、CEH試験とCEH Practical (実技試験) の二つに合格にすることで認定されます。CEHトレーニング受講後の、CEH試験とCEH Practicalの受験順序は問いません。

## ここに注目!!

## ワンポイントアドバイス

### 受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

- EC-CouncilのCertified Ethical Hacker (CEH) を受講済みの方

### 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。

- EC-CouncilのCertified Ethical Hacker (CEH) を受講済みであること  
CEHの受講証明の証明書番号 (Certificate of Attendance) が必要です

## 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。

- CEH Practical (実技試験) の合格と、CEH MASTERの認定を支援します

## アウトライン

CEH Masterの概要

攻撃ベクトルの理解

ネットワークスキャン

OS、サービスの列挙

脆弱性分析

システムハッキング、ステガノグラフィ

パケットスニッフィング

SQLインジェクションなどのWebアプリケーションに対する攻撃

さまざまな種類の暗号化

iLabsを使った演習