

Ethical Hacking Foundation Examen

Prijs: ?€284,35

Exclusief BTW: ?€235,00

Korte omschrijving

Het doel van Ethical Hacking is het evalueren van de veiligheid van een computersysteem of netwerk door middel van ontdekking en uitbuiting van kwetsbaarheden op een legale manier.

Omschrijving



Ethical Hacking Foundation behandelt de basisstappen van ethisch hacken: informatie verzamelen, scannen van computernetwerk/systemen en het doordringen van systemen. De technologie van vandaag de dag gaat snel en verandert de manier waarop we zaken doen. Bedrijven digitaliseren alle informatie standaard, slaan hun gegevens op in de cloud en gebruiken open source software. Dit leidt tot informatiebeveiligingskwesties met betrekking tot de netwerk- en systeeminfrastructuur. Van de kandidaten wordt verwacht dat zij zich zeer bewust zijn van het verschil tussen legaal en illegaal hacken, en de gevolgen van misbruik.

Doelgroep: veiligheidsfunctionarissen, netwerkarchitecten, netwerkbeheerders, beveiliging auditors, beveiligingsprofessionals, computerprogrammeurs en netwerkdeskundigen, managers die werken op het gebied van ethisch hacken en iedereen die geïnteresseerd is in het verbeteren en/of testen van de beveiliging van een IT-infrastructuur.

Toelating: Er zijn geen toelatingseisen, echter een training Ethical Hacking Foundation en kennis van Linux is echter zeer aan te bevelen.

Examenonderwerpen

- Inleiding tot Ethical Hacking (15%)
- Network Sniffing (10%)
- Draadloze netwerken hacken (10%)
- Systeempenetratie (35%)
- Hacking via het web (30%)

Examendetails

- Examenduur: 60 minuten
- Aantal vragen: 40 meerkeuzevragen
- Cesuur: 65% (26 van de 40)
- Open boek: Nee
- Elektronische hulpmiddelen toegestaan: Nee
- Niveau: Foundation
- Taal: Engels
- On-line of On-site paperbased

Op dit examen is het Reglement voor de examens van EXIN van toepassing.

Zelfstudie (opties)

e-Book:

Examenliteratuur:

- Georgia Weidman
Penetration Testing: A Hands-On Introduction to Hacking
- Exam literature EXIN Ethical Hacking Foundation
Free download on www.exin.com.

Aanvullende literatuur:

- Stuart McClure, Joel Scambray, George Kurtz
Hacking Exposed 7: Network Security Secrets & Solutions (Hacking Exposed: Network Security Secrets & Solutions)
- <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013L0040&from=EN>
- Prosecuting Computer Crimes Manual
<http://www.justice.gov/criminal/cybercrime>
Documents and reports - Manuals
Chapter 1

e-Coaching:

e-Coaching is een laagdrempelige manier om persoonlijke begeleiding voor je studie te ontvangen, door middel van Microsoft Teams, Google Meet, e-mail, telefoon of Whatsapp. Wij bieden aan: Blok van 3 of 6 uur e-Coaching, 1ste uur intake, daarna per half uur op te nemen.

Syllabus

[Download Ethical Hacking Foundation Syllabus EN](#)