

Cyber & IT Security Foundation Examen

Prijs: ?€284,35

Exclusief BTW: ?€235,00

Korte omschrijving

Cyber & IT Security richt zich op kennis om de technische kant van informatiebeveiliging te begrijpen. Het omvat de theoretische achtergrond, gedetailleerde informatie over de beveiligingsinfrastructuur en gaat in op de kwetsbaarheden, risico's en vereiste maatregelen.

Omschrijving



Beveiliging in de IT wordt niet alleen steeds belangrijker, maar ook steeds geavanceerder. Organisaties wijden zich aan de beveiliging van hun gegevens en systemen. Cyber & IT Security richt zich op kennis om de technische kant van informatiebeveiliging te begrijpen. Het omvat de theoretische achtergrond, gedetailleerde informatie over de beveiligingsinfrastructuur en gaat in op de kwetsbaarheden, risico's en vereiste maatregelen.

Doelgroep: Network Administrator, Application Developer, Security Officer, Quality Manager, Operational Manager

Toelating: Er zijn geen toelatingseisen.

Examenonderwerpen

- TCP/IP Netwerken (10%)
- Computersystemen (10%)
- Toepassingen & databanken (15%)
- Cryptografie (20%)

- Identiteits- en toegangsbeheer (15%)
- Cloud Computing (15%)
- Kwetsbaarheden benutten (15%)

Examendetails

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

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

Zelfstudie (opties)

e-Book:

Examenliteratuur:

- David Kim, Michael; G. Solomon
Fundamentals of Information Systems Security
Jones & Bartlett Learning, LLC (2018, 3rd edition)

Aanvullende literatuur:

- Hans van den Bent, Eline Kleijer
EXIN Ethical Hacking Foundation – Exam Literature
EXIN (latest version)
Downloadable on the product page, or via <http://bit.ly/EHF-literature>

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 half uur intake, daarna per half uur op te nemen.

Syllabus

[Download Cyber & IT Security Foundation Syllabus EN](#)