



# TRAINING

## ETHICAL HACKING SPECIALIST

Secured by Design, ruim 10 jaar actief in de wereld cybersecurity, is een innovatief Security bedrijf. Middels onze offensieve dienstverlening bieden wij inzicht in de zwakke plekken van de organisatie en geven hierbij advies hoe u deze kunt dichten. Daarnaast bieden wij binnen onze preventieve dienstverlening hands-on trainingen aan voor alle lagen van de organisatie.

### Doelgroep

Deze training is bedoeld voor IT Specialisten binnen de organisatie. Denk hierbij aan: Webontwikkelaars, Systeembeheerders, Security Officers, IT Managers en Applicatieontwikkelaars. De doelstelling van de training is het ontwikkelen van een security mindset.

*“Als je weet hoe je moet inbreken in een systeem, weet je ook welke maatregelen je kunt nemen om je hiertegen te beschermen.”*

### Tijdsinvestering

De training bestaat uit een combinatie van zelfstudie en klassikale bijeenkomsten, afhankelijk van de voorkennis zal deze training ongeveer 20 uur zelfstudie in beslag nemen.

De cursisten krijgen digitaal lesmateriaal toegestuurd en een maand lang 24/7 toegang tot het EHS lab. Het lab simuleert een realistische organisatie en bevat diverse servers met kwetsbaarheden. Dit zijn veel voorkomende kwetsbaarheden die wij regelmatig tegenkomen tijdens onze onderzoeken.

### Klassikale bijeenkomsten

#### Kick-off

De officiële kick-off bestaat uit een 2-uur durende virtuele sessie. Tijdens deze sessie kunnen de cursisten kennis maken met de trainer en de medecursisten. Tevens wordt uitgelegd hoe zij toegang krijgen tot het lab en zal een deel uit het digitaal lesmateriaal samen worden doorgelopen.

#### Klassikale bijeenkomsten

De cursisten komen tweemaal bijeen tijdens de terugkomdagen. De terugkomdagen zijn sessies van 4 uur, waarin de trainer zijn kennis deelt, de cursisten feedback met elkaar kunnen delen en toegewerkt wordt naar het examen.

### Investering

De investering per cursist bedraagt €1.950,-  
*Inclusief leermiddelen en het examen.*  
*Exclusief laptop. Deze dien je zelf mee te nemen.*



## Inhoud van de training

Tijdens deze training komen de volgende onderwerpen aan bod:

Een introductie in beveiliging	De werkwijze en mindset van hackers
De meest gangbare aanvalstechnieken	Sporen ontdekken van aanvallers
Beroepsethiek	Poortscanning
Brute forcing	Web application exploitation
Rapporteren	Webshells en Backdoors
Scripting (Python)	OWASP Top 10

De cursisten zullen wegwijs gemaakt worden in Kali Linux. Hét platform dat gebruikt wordt door security specialisten tijdens beveiligingsonderzoeken en penetratietesten.

## Benefits

### Organisatie

Voor een organisatie is de training voor de IT afdeling een grote toevoeging van kennis op strategisch niveau. De IT afdeling zal veel beter in staat zijn om uw netwerken, applicaties en andere digitale toepassingen beter te beschermen. Deze kennis kan een hoop ellende en kosten besparen op zowel korte als lange termijn.

### Cursisten

De cursisten zullen kennis opdoen over hoe cybercriminelen opereren en kunnen daardoor beter monitoren wanneer er sprake is van hacking op de infrastructuur. Daarnaast zijn zij in staat om zelf kwetsbaarheden te onderzoeken binnen de organisatie.

## Aanmelden?

Direct inschrijven of meer informatie ontvangen over deze of andere trainingen? Dat kan!

**Mail naar: [security@securedbydesign.nl](mailto:security@securedbydesign.nl)**

Wij helpen je graag verder!

## Locatie

Secured by Design - Knowledge room  
Apollo Arena Gebouw (7e etage)  
Herikerbergweg 31  
1101 CN Amsterdam

## Contact info

Secured by Design B.V.

A. Apollo Arena Gebouw (7e etage)  
Herikerbergweg 31  
1101 CN Amsterdam

E. [security@securedbydesign.nl](mailto:security@securedbydesign.nl)  
T. 06 423 331 94