



SECURED BY DESIGN

UNITED BY KNOWLEDGE

**Vroeg of laat worden alle organisaties
het slachtoffer van cybercrime.**

Hoe kunt u deze kans verkleinen?
Welke sporen laat een cybercrimineel achter en welke
technieken gebruiken zij om binnen te komen?

**Leer te denken als een hacker en
houd cybercriminelen buiten de deur!**

Volg de training

ETHICAL HACKING SPECIALIST

“DE security training voor uw IT specialist”

Voorkennis

Basiskennis IP-netwerken, handig met scripting talen en kennis met Linux is handig, maar doorzettingsvermogen is een vereiste.

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. HET 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 te beschermen. Deze kennis kan een hoop ellende en kosten besparen op zowel korte als lange termijn.

Cursisten

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

Aanmelden

Meer informatie en aanmelden kan via securedbydesign.nl of stuur een mail naar training@securedbydesign.nl

Contactgegevens

Secured by Design B.V.

A. Manuscriptstraat 1A,

1321 NP Almere, Nederland

E. security@securedbydesign.nl

T. +31 6 22 92 88 01



SECURED BY DESIGN

Wij zijn al 22 jaar actief in de wereld van technische infrastructuren en in de laatste 7 jaar hebben wij ons gespecialiseerd in cybersecurity en de wereld van de Cybercrime.

Secured by Design houdt zich zowel bezig aan de offensieve-, als de preventieve kant van cybersecurity:

PREVENTIEF	OFFENSIEF
<p>Trainingen</p> <p>Alle trainingen en workshops zijn hands-on</p> <ul style="list-style-type: none">• Ethical Hacking Specialist• Workshop WiFi Hacking• Secure Programming• Security Awareness <p>Demonstraties</p> <ul style="list-style-type: none">• Webcam Hacking• Gevaar USB-sticks• Phishing• Red Team vs Blue Team	<p>Penetratietesten</p> <p>Is het voor een cybercrimineel mogelijk om toegang te krijgen tot gevoelige informatie of intellectueel eigendom?</p> <ul style="list-style-type: none">• Internet Facing• Interne netwerken• Draadloze netwerken (WiFi)• Social Engineering• Mysteryguest

“UNITED BY KNOWLEDGE”



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 ondernemen om je hiertegen te beschermen”.

Tijdinvestering

De training is 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 bedrijfsorganisatie 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 skype 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 4 uur durende sessies waarin de trainer zijn kennis deelt, de cursisten kennis met elkaar kunnen delen en toegewerkt wordt naar het examen.

Locatie

Knowledge Room – Secured by Design

Manuscriptstraat 1A

1321 NP Almere

Iedere laatste maandag van de maand starten we met een nieuwe groep.

Prijs per cursist:

€1.950,- incl. leermiddelen en examen, excl. hardware

Ga voor de algemene voorwaarden naar: securedbydesign.nl/algemene-voorwaarden-ehs

Ga voor het klachtenreglement naar: securedbydesign.nl/klacht