

SOCIAL ENGINEERING ATTACK & COUNTER COURSE

Intermediate en advanced

IT security wordt steeds geavanceerder. Niet de technologie, maar de mens is de zwakste schakel. Social engineers maken handig misbruik van deze menselijke factor om netwerken binnen te dringen. Hoe? Dat leer je in deze intermediate en advanced cursussen. Want alleen als je de methoden van social engineers kent, kun je ze een halt toeroepen. Zo creëer je een menselijk detectieschild die de security-technologie aanvult.

70% van de hacks begint met social engineering



Global Knowledge®



HOE WERKEN SOCIAL ENGINEERS?

Social engineers manipuleren, bedriegen en verleiden. Ze zijn uitstekend voorbereid en gaan heel gericht te werk: ze weten exact welke bedrijfsinformatie veel waard is, welke medewerkers daar toegang tot hebben en wanneer die kwetsbaar zijn. Door zich voor te doen als iemand anders, een praatje aan te knopen tijdens een congres, phishing e-mail te sturen of een bezoekerspas in handen te krijgen, verzamelen ze de nodige informatie. Deze puzzelstukjes zijn hun toegangsbewijs tot de gewenste gegevens.

WAT KAN JE DAAR TEGEN DOEN?

Met de juiste kennis kun je social engineers stoppen. Kennis van hun methoden, kennis van de menselijke denkwijze en kennis van je eigen zwakke plekken. Deze doe je op in de Social Engineering Attack & Counter Courses aan de hand van theorie en praktijk, zoals rollenspellen en simulaties. Zo leer je de drie kennisgebieden te combineren. Daardoor kan je social engineers niet alleen stoppen, maar zelfs een stap voorblijven en de rollen omdraaien.

VOOR WIE?

Professionals die zichzelf en de medewerkers in hun organisatie weerbaarder willen maken tegen social engineering. Ze zijn niet bang om de menselijke factor van cyber security te verkennen en eigen te maken. Het is een pré als deelnemers intrinsieke interesse hebben in security en de menselijke factor daarvan. Er is een intermediate en advanced cursus.

INTERMEDIATE

Cursusdoelen

- Het kunnen identificeren en begrijpen van de rol van social engineering in cyberaanvallen.
- Kennis van universele denkstrategieën en de beïnvloeding daarvan.
- Begrijpen en counteren van gevorderde manipulatietechnieken.

Inhoud

In de training werken we met professionele feedback-acteurs.

- Unit 1) Universele denkstrategieën en de manipulatie daarvan, hoe werkt social engineering en waarom werkt het?
- Unit 2) Pre- texting: de voorbereiding en het benoemen van valse voorwendselen.
- Unit 3) Verleiding en misleiding, gevorderde 'rapport building'-technieken.
- Unit 4) Tegengaan van social engineering-aanvallen.

Examen

Certificaat van deelneming

ADVANCED

Cursusdoelen

- Zelfstandig toepassen van counter social engineering-technieken in real-life scenario's
- Kennis van universele denkstrategieën en de beïnvloeding daarvan ervaren in real-life scenario's
- Counteren van gevorderde social engineering-technieken in real-life scenario's

Inhoud

In deze iteratieve vervolgcursus verdiepen we ons stap voor stap in de materie. Voortschrijdende inzicht bepaalt de volgende stap, met mogelijk verrassende uitkomsten. In de training werken we met professionele feedback-acteurs in een mind-blowing, real-life omgeving.

- Unit 1) Universele denkstrategieën en de manipulatie daarvan, hoe werkt social engineering en waarom werkt het?
- Unit 2) Het maken van een pre-text: het voorbereiden en uitvoeren van valse voorwendselen.
- Unit 3) Verleiding en misleiding; gevorderde 'rapport building'-technieken.
- Unit 4) Tegengaan van social engineering-aanvallen.

Examen

Certificaat van excellentie

DE COACH

Andres Rutkens is oprichter van Stichting CHORUS, een kennisinstituut over social engineering. Hij is tevens als gastdocent verbonden aan de opleiding Information Security Management (ISM) aan de Haagse Hogeschool en social engineering-adviseur voor diverse bedrijven in verschillende sectoren. Zijn IT Security-ervaring combineert hij met Human Intelligence-expertise opgedaan bij het Ministerie van Defensie als Operationeel Inlichtingen Officier.

INSCHRIJVEN

Schrijf je in voor de Social Engineering Attack & Counter Course via

<https://www.globalknowledge.com/nl-NL/Trainingen/Security/Security/SOCENG-1>

<https://www.globalknowledge.com/nl-NL/Trainingen/Security/Security/SOCENG-2>



Global Knowledge®