

WORKSHOP WI-FI HACKING

Draadloze netwerken (WiFi) worden door vrijwel iedereen gebruikt. Het is inmiddels bekend dat WiFi ook risico's met zich mee brengt.

De Workshop **WiFi Hacking** behandelt diverse technieken om kwetsbaarheden in draadloze netwerken op te sporen en te exploiteren. Tijdens deze hands-on workshop ga je zelf WiFi hacken in het Secured by Design Lab. Na het voltooien van de workshop ben je in staat de opgedane vaardigheden te gebruiken om zelfstandig onderzoek te doen naar veelvoorkomende kwetsbaarheden in draadloze netwerken. Ook weet je welke maatregelen genomen kunnen worden om deze kwetsbaarheden te verhelpen.

Theorie en klassikale workshops

Tijdens de klassikale workshops komen diverse onderwerpen aan bod en kunnen de deelnemers kennis en ervaring met elkaar delen. Het hands-on lab maakt het mogelijk om de theorie direct in de praktijk toe te passen.

Onderwerpen en technieken

- WiFi topologie en werking
- Versleuteling
 - WEP
 - WPA
 - WPA2
- Access Control
 - Pre-Shared Key
 - Radius
 - Verborgene netwerken
 - WPS
- Tools
 - Airon-ng
 - Airodump-ng
 - Aircrack-ng
 - Reaver

De workshop WiFi Hacking wordt verzorgd door ervaren trainers die specialist zijn binnen dit vakgebied. De gehele training is gebaseerd op echte scenario's. Alle onderwerpen die in deze training worden behandeld, komen voort uit kwetsbaarheden die in de praktijk voorkomen. Hierdoor is de deelnemer verzekerd van een training van het hoogst haalbare niveau.

Voorwaarden

- Minimaal vijf deelnemers
- Maximum vijftien deelnemers
- Klassikaal in de 'Knowledge Room' van Secured by Design van 10:00-14:00 uur

Duur workshop: 2 dagen
Kosten: €900,-

Aanmelden?

Neem contact op met Secured by Design via e-mail: security@securedbydesign.nl.