

TWEEDAAGSE TRAINING

'INFRASTRUCTURE HARDENING'



Wat maakt een infrastructuur veilig of onveilig? Wat is een DMZ en waar dient hij voor? Hoe maak ik optimaal gebruik van mijn Firewall? Deze en tal van andere vragen komen aan bod tijdens de tweedaagse training 'Infrastructure Hardening' van Secured by Design.

Dag 1 Theorie en praktijk

Op de eerste dag staat het concept en de noodzaak van infrastructure hardening centraal. Je krijgt inzicht in de attack vectors en de werkwijze van een hacker. Hoe komen hackers binnen en hoe worden systemen/infrastructuren gebruikt om het doel te bereiken? Je gaat zelf hiermee aan de slag in de labomgeving.

Dag 2: Praktijk

Op dag twee is het ontwerp en implementatie van een veilige omgeving de focus. Op basis van de labomgeving zal er een casus worden uitgewerkt. Deze casus zal erin resulteren dat de deelnemer een veilig ontwerp zal opstellen en deze implementeren in de labomgeving. Hierbij komen ook onderwerpen als server hardening aan bod. Gedurende deze training zul je hardening toepassen en testen, waarbij de infrastructuur door middel van een 'cyberaanval' simulatie zal worden getest op robuustheid.

Tijdens de workshop worden een aantal scenario's besproken over hackers en hoe deze gebruik maken van een 'klassieke' infrastructuur om hun doel te bereiken. Vervolgens zal het 'Security by Design' concept duidelijk maken welke principes gehanteerd dienen te worden in het ontwerp om deze weerbaarheid te vergroten.

Voor wie?

IT infrastructuur specialisten met persoonlijke of zakelijke interesse voor security.
De volgende voorkennis is van belang voor het volgen van de training:
Basics van netwerken; IP adressen, subnetten, MAC adres, Gateway
Basics van Operating Systems; Linux, Windows, Services

Locatie:

Paramaribo

Investering:

De investering is €750,- per deelnemer.
Dit is inclusief: twee dagen training op locatie, de workshop reader en het lesmateriaal.

Direct inschrijven voor deze training of meer informatie opvragen? Dat kan!
Mail naar: security@securedbydesign.nl Wij helpen je graag verder.



SECURED BY DESIGN
UNITED BY KNOWLEDGE