

Ethical Hacking Fundamentals

Group Training

Training code	CGAETHAFCE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	2
Kosten	€750,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is Ethical Hacking Fundamentals

In de training Ethical Hacking Fundamentals krijgen deelnemers een basiskennis over hoe hackers denken en hoe dit verschilt van ethisch hacken. Deelnemers krijgen een walkthrough, door middel van verschillende pentest-voorbeelden, waarin ze het verschil leren kennen tussen een goed en een geweldig pentest-rapport. De presentatie "Threat Modeling" leert de deelnemers hoe ze "datastroombiagrammen" op hoog niveau kunnen maken voor elke toepassing / proces en hoe ze de STRIDE / DREAD-methodologie kunnen toepassen om risico's te creëren en te begrijpen die relevant zijn voor scopingbeveiliging voor een pentest aanbesteding / opdracht.

Deelnemers krijgen inzicht in verschillende OWASP Top 10's met betrekking tot internet, mobiel en API.

Tijdens deze interactieve hacksessie laat de docent bevindingen zien met betrekking tot OWASP en hoe deze vertaald kunnen worden naar risicomanagement. Tijdens de Code Review-sessie krijgen deelnemers inzicht in hoe ze kunnen communiceren over nieuwe functionaliteiten in code en hoe ze hun doelen kunnen bereiken tijdens het uitvoeren van code reviews.

Voor wie is Ethical Hacking Fundamentals

Ethisch hacken kan breed worden toegepast. Dit maakt deze training interessant voor een breed publiek, zoals:

- Security professionals
- Security managers
- Security auditors
- Netwerkbeheerders
- Systeembeheerders
- Ontwikkelaars en testers



Voorvereisten

Vereisten:

- Basis computervaardigheden en begrip hoe computers werken
- Kennis van hoe je internet en zoekmachines effectief kunt gebruiken om informatie te verzamelen
- Laptop / computer met internet om deze cursus te volgen.

Doelstellingen

Na deze training heb je als deelnemer:

- een basiskennis van de manier waarop hackers denken
- inzicht in de kenmerken van een goed pentestrapport
- kennis van hoe je een dfd moet maken en de STRIDE / DREAD-methodologie moet toepassen
- kennis van OWASP Top 10
- inzicht in hoe codebeoordelingen worden uitgevoerd en wat de meest voorkomende valkuilen zijn.

Indien een copyright van derden van toepassing is op deze training, vind je het copyright op <https://academy.capgemini.nl/trademarks>

Op de producten en diensten die genoemd zijn in dit document zijn de Algemene Voorwaarden van Capgemini Academy van toepassing. Kijk voor de laatste versie op <https://academy.capgemini.com/>. De prijzen van genoemde producten en diensten zijn aan verandering onderhevig. Controleer ook voor de meest recente prijzen, onze website.

Over Academy

De professionals van Capgemini Academy bieden IT'ers wat ze nodig hebben. Onze mensen hebben een scherp oog voor drijfveren, aandacht voor talent en besef van specifieke omstandigheden. Ze bewegen tot beweging. Programma's die hun oorsprong vinden in het dagelijks werk van onze zowel didactisch als inhoudelijk onderlegde trainers wakkeren het vuur aan. Praktijkverhalen die vertellen hoe je problemen met IT en de mensen eromheen nou écht oplost doen de rest.

Een instituut als het onze helpt mensen en organisaties iedere dag weer het beste uit zichzelf en elkaar te halen. Bereidt hen voor op het zelfbewust aangaan van de uitdagingen van morgen. Stimuleert leer- en nieuwsgierigheid. Opdat IT'ers en hun werkgever beter, langer en intensiever met elkaar vooruit kunnen. Tot wederzijds genoegen.

Capgemini Academy. We transform IT professionals
academy.capgemini.nl

IN/3A-018.18