

Designing security architectures

Group Training

Training code	CGADSAR-CE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	4
Kosten	€1.000,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is Designing security architectures

Wat is security architectuur?

- Een architectuur die het aspect security afdekt. Een security architectuur bestaat net als een "gewone" architectuur uit verschillende lagen.
- De context en conceptuele laag beschrijft de omgeving waarin de security architectuur ontwikkelt wordt, de compliacy eisen vanuit wet- en regelgeving, de cyber security risico's en de bedrijfsdoelstellingen.
- In de business laag wordt de security governance, de security principes en security organsiatie uitgewerkt.
- In de informatielaag wordt de classificatiemethodiek van gegevens uitgewerkt, de security functies beschreven en de security modellen voor o.a. zonering en segmentering beschreven.
- In de technische laag worden de security services (Security bouwstenen) en de security standards opgenomen.
- Voor het beheren van de security worden de security processen beschreven. Als laatste wordt een roadmap opgesteld die zorgt voor de realisatie van de security architectuur.

Voor wie is Designing security architectures

- Deze training is speciaal ontworpen voor iedereen die wil leren hoe je een beveiligingsarchitectuur opzet.
- Je werkt in een rol als architect of cybersecurity specialist.
- Je hebt basiskennis van architectuur en gevorderde kennis van cyber security.

Voorvereisten

- Basiskennis architectuur.
- IAF of TOGAF en Archimate (basis).
- Cybersecurity kennis om gevorderd niveau.

Doelstellingen

Leert u hoe:

- een security architectuur te ontwikkelen;
- gebruik te maken van een raamwerk voor een security architectuur;
- een security organisatie en de security governance kunt inrichten;
- security principes te beschrijven;
- security functies te gebruiken;
- selecteren van security services (Security bouwstenen);
- de beveiligingsprocessen te definiëren;
- een roadmap te maken voor realisatie van de security architectuur.

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