

DevOps Fundamentals DASA (EN)

Group Training

Training code	CGADVOFECE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	4
Kosten	€1.600,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is DevOps Fundamentals (DASA)

DevOps Fundamentals biedt een uitgebreide inleiding op de Agile DevOps principes en behandelt de essentiële kennis en competenties die zijn gedefinieerd door DASA.

DASA is de DevOps Agile Skills Association, het leidende orgaan in DevOps certificering.

Binnen DASA onderscheiden we 8 kennisgebieden en 4 skills die belangrijk zijn voor DevOps. Deze training biedt een inleiding in al deze 12 aspecten.

De DevOps Fundamentals training legt daarmee de basis voor de vervoltrainingen en -certificeringen binnen DASA.

De hoofdonderwerpen van deze training zijn:

- Introductie en context van DevOps
- CALMS: Culture, Automation, Lean, Measurement, Sharing
- DASA bronnen
- Examenvorbereiding

Voor wie is DevOps Fundamentals (DASA)

De DevOps Fundamentals training is voornamelijk gericht op personen die betrokken zijn bij IT-ontwikkeling, IT-beheer of IT-servicemanagement. De training is ook gericht op personen met een rol die wordt geraakt door DevOps en Continuous Delivery, zoals de volgende IT-rollen:

- DevOps engineers
- Product owners
- Integratiespecialisten
- Operations managers
- Incident en change managers
- Systeembeheerders
- Netwerkbeheerders
- Bedrijfsmanagers

- Automation architecten
- Enterprise architecten

Voorvereisten

Basiskennis van Agile, Scrum, Lean en ITSM-principes is nuttig.

Doelstellingen

Wanneer je de benodigde kennis uit deze training hebt opgedaan, kun je:

- Succesvol deelnemen aan een DevOps-transformatie binnen een organisatie door een gemeenschappelijk begrip en vocabulaire te delen dat nodig is voor DevOps-manieren van werken.
- De belangrijkste concepten en principes van DevOps definiëren en bediscussiëren.
- De kernelementen van een DevOps-cultuur en het belang ervan uitleggen.
- Het belang van automatisering en manieren om dit in de productlevenscyclus te implementeren bespreken.
- Beschrijven hoe DevOps zich verhoudt tot Lean en Agile methodologieën.
- Metrieken en succesfactoren voor DevOps-transformaties bespreken.
- Inzicht krijgen in de verschillende organisatorische DevOps-modellen en gerelateerde architecturen.
- Het belang uitleggen van het delen van verantwoordelijkheid, kennis en werkwijzen om succesvolle samenwerking mogelijk te maken.
- De beschikbare bronnen van DASA kennen als ondersteuning van een DevOps-implementatieplan.

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