

DevOps Fundamentals DASA (NL)

Group Training

Training code	CGADVOFUCE
Gesproken taal	Nederlands
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	4
Kosten	€1.500,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is DevOps Fundamentals (DASA) inclusief examen voucher

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 vijf hoofdonderwerpen in de training zijn:

- De context van DevOps
- DevOps voor individuen
- DevOps voor teams en organisaties
- DevOps practices
- Hoe start je?

Bij deze training is een voucher voor het officiële, internationaal erkende examen inbegrepen.

De kosten van de examenvoucher zijn opgenomen in de prijs van de training. Kort na aanvang van de training ontvang je per mail een voucher waarmee je je examen kunt reserveren. Houd rekening met het feit dat je minimaal 5 werkdagen vooraf je examen moet plannen.

Kijk voor meer informatie ook op <https://academy.capgemini.nl/thema/examens>

Voor wie is DevOps Fundamentals (DASA) inclusief examen voucher

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:

- Uitleggen welke aanleidingen er zijn voor het ontstaan van DevOps.
- Definiëren en bediscussiëren wat de belangrijkste concepten en principes van DevOps zijn.
- Een opsomming en uitleg geven over de zakelijke voordelen van DevOps en de Continuous Delivery.
- Weten hoe teams DevOps principes kunnen vertalen naar concrete practices.
- Leren over moderne vormen van operations in een DevOps context.
- Uitleggen wat de concepten van testautomatisering, infrastructuurautomatisering en build- en deployment automatisering zijn.
- Beschrijven hoe DevOps zich verhoudt tot Lean and Agile methodologieën.
- Inzicht krijgen in de verschillende organisatorische DevOps modellen
- Identificeren hoe de automatisering van de cloud- en delivery pipeline de manier van werken optimaliseert en versnelt.

Bediscussiëren wat de kritische succesfactoren voor de transformatie van DevOps zijn.

Examen Informatie

- Duur examen: 60 min
- % extra tijd indien niet in moedertaal: 25%
- Aantal examenvragen: 40
- Minimaal aantal goed te beantwoorden: 26
- Examen stijl: Multiple choice
- Open Boek: Nee

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