

SAFe® 5 DevOps Practitioner (SDP), voorbereiding op de certificering Vorbereitung op het examen

Praktijkcursus van 2 dagen - 14u
Ref : SFQ - Prijs 2024 : € 1 990 excl. BTW

SAFe is een framework voor de implementatie van large-scale agility in een onderneming. In deze opleiding verwerft u de nodige DevOps-kennis om de tijd om uw systemen in productie te brengen te versnellen, in een SAFe®-context. Ze bereidt u ook voor op de "SAFe® DevOps practitioner (SDP)" certificering.

PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

De CALMR-aanpak van DevOps begrijpen

Het belang van continue exploratie, continue integratie en continue uitrol begrijpen

Zich voorbereiden op het examen "SAFe® DevOps practitioner (SDP)"

Waardeketens in kaart brengen om de stroom te meten en knelpunten vast te stellen

HET PROGRAMMA

laatste update: 01/2022

1) Inleiding tot DevOps

- Herkennen van het probleem dat moet worden opgelost.
- DevOps en zijn voordelen uitleggen.
- Beveiliging en continu testen.
- De basisprincipes van de DevOps-methode.

Ontcijfering van het letterwoord CALMR.

2) Uw waardeketen in kaart brengen

- Uitleggen van het belang van het in kaart brengen van een waardeketen (Value stream mapping).
- De doeltreffendheid van uw huidige waardeketen beoordelen.

Uw waardeketen in kaart brengen. Presenteren van het resultaat aan de andere deelnemers. Berekenen van de indicatoren.

3) Zorgen voor een goede afstemming door continue exploratie

- Oplossingshypothesen creëren.
- De behoeften van de klanten identificeren.
- Implementeren van de architectuur van de oplossing voor continue levering.
- Samenvatten van de visie, de roadmap en de program backlog.

Toepassing van continue exploratie op uw waardeketen.

4) Kwaliteit verzekeren met continue integratie

- De oplossing ontwikkelen.
- Permanent bouwen.
- End-to-end testen.

CERTIFICERING

Het examen wordt op een later tijdstip, online en in het Engels afgelegd. Het bestaat uit een meerkeuzevragenlijst van 90 minuten, met 45 vragen. Een minimumscore van 73% is vereist om te slagen voor het examen.

DEELNEMERS

Architecten, ontwikkelaars, productie-ingenieurs, integratoren, Scrum masters, product owners die betrokken zijn bij de implementatie van large-scale agility.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van agility-concepten (Scrum, XP, Kanban, lean). Gepast niveau in Engels (cursusmateriaal en examenvragen in het Engels).

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ... De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN -TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

- Valideren in een kwalificatie-omgeving.
- Toepassing van continue integratie op uw waardeketen.*

5) De time-to-market verkorten met continue uitrol

- In productie nemen.
- De geïmplementeerde oplossing verifiëren.
- Controleren op problemen.
- Reageren en oplossen.

Chaos engineering en verbetering van de uitrol in de projecten van de deelnemers.

6) Waarde genereren dankzij levering op aanvraag (Release on Demand)

- Levering op aanvraag.
- De oplossing stabiliseren.
- De geleverde waarde meten.
- Feedback en leren.

Toepassing van levering op aanvraag op uw waardeketen.

7) Actieplan

- Een actieplan voorbereiden en voorstellen over de DevOps-praktijken die in het project moeten worden toegepast (per deelnemer).

Prioritering van de DevOps backlog. Kennisneming van de actieplannen van de verschillende deelnemers. Observaties delen.

8) Voorbereiding op het examen

- Informatie over het examen SAFe® DevOps practitioner (SDP).
- Video waarin het verloop wordt uitgelegd.

DATA

Neem contact met ons op