

DevOps Master™ Examen

Prijs: ?€330,33

Exclusief BTW: ?€273,00

Korte omschrijving

DevOps Master™ richt zich op het toevoegen van praktische vaardigheden aan kennis, waardoor een DevOps Master™ in staat is om DevOps succesvol te faciliteren in teams en de principes ervan te promoten in de organisatie.

Omschrijving



DevOps Master™ richt zich op de introductie van DevOps met respect voor de betrokken personen en oog voor de behoeften van de klant. DevOps bevordert actief een blame-free cultuur van verhalen delen en het ontwikkelen van empathie, waardoor mensen en teams hun vak op een effectieve en duurzame manier kunnen uitoefenen. De uiteindelijke drijfveer achter DevOps is het leveren van applicaties en diensten die waarde opleveren voor het bedrijf.

Doelgroep: business analisten, ontwikkelaars, security experts, Product Owners, procesmanagers en leden van DevOps-teams.

Toelating: Geaccrediteerde EXIN DevOps Master™ training, inclusief het afronden van de Practical Opdrachten.

Examenonderwerpen

- Continue-levering implementeren (32,5%)
- Een DevOps-architectuur ontwerpen (5%)
- Verbetering van product en proces (30%)

- Gebruik van Lean management en monitoring (10%)
- Culturele verandering doorvoeren (17,5)
- Volwassenheid met behulp van DevOps beoordelen (5%)

Examendetails

- Examenduur: 90 minuten
- Aantal vragen: 40 meerkeuzevragen
- Cesuur: 65% (26 van de 40)
- Open boek: Nee
- Elektronische hulpmiddelen toegestaan: Nee
- Niveau: Expert
- Taal: Engels, Duits (overige talen in overleg)
- On-line of On-site paperbased

Op dit examen is het Reglement voor de examens van EXIN van toepassing.

Zelfstudie (opties)

e-Book:

Examenliteratuur:

- Nicole Forsgren, Jez Humble & Gene Kim
Accelerate: The Science of Lean Software and DevOps: Building and Scaling
High Performing Technology Organizations
IT Revolution (1st edition, 2018)
- Jez Humble, David Farley
Continuous Delivery: Reliable Software Releases through Build, Test, and
Deployment
Automation
Addison-Wesley Professional (1st edition, 2010)
- Bart de Best
DevOps Continuous Assessment: A publication in the Continuous Everything
series
Leonon Media (2022)

Aanvullende literatuur:

- Koichiro Toda & Nobuyuki Mitsui
Success with Enterprise DevOps
EXIN (2022)

- Bart de Best
Continuous Everything
Leonon Media (2021)
- Gene Kim, Kevin Behr & George Spafford
The Phoenix Project
IT Revolution Press (January 10, 2013)

e-Coaching:

e-Coaching is een laagdrempelige manier om persoonlijke begeleiding voor je studie te ontvangen, door middel van Microsoft Teams, Google Meet, e-mail, telefoon of Whatsapp. Wij bieden aan: Blok van 3 of 6 uur e-Coaching, 1ste uur intake, daarna per half uur op te nemen.

Syllabus

[Download DevOps Master Syllabus EN](#)