

Terraform Fundamentals

Cursusduur: 2 Dagen Cursuscode: TERRA Trainingsmethode: Virtual Learning

Beschrijving:

Terraform is one of the most popular tools from the American company HashiCorp and for good reason. Anyone dealing with a hybrid IT landscape or multi-cloud environment can use Terraform to provision IT infrastructure in a clear and structured way. The combination of the powerful HashiCorp Configuration Language (HCL) and a vast array of providers for a variety of vendors makes Terraform a highly versatile tool for deploying Infrastructure as Code.

During this training you will learn the most important concepts of Terraform and gain experience in the hands-on lab on how to set up a (Linux-based) IT infrastructure.

This training is provided by the atypical open source gurus and includes an online lab environment that you can also use outside of the course. The only thing you need for this is a browser.

Virtueel en Klassikaal™

Virtueel en Klassikaal™ is een eenvoudig leerconcept en biedt een flexibele oplossing voor het volgen van een klassikale training. Met Virtueel en Klassikaal™ kunt u zelf beslissen of u een klassikale training virtueel (vanuit huis of kantoor) of fysiek op locatie wilt volgen. De keuze is aan u! Cursisten die virtueel deelnemen aan de training ontvangen voor aanvang van de training alle benodigde informatie om de training te kunnen volgen.

Doelgroep:

System administrators DevOps Engineers IT professionals who want to take the next step in automating their IT-infrastructure landscape

Doelstelling:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| ■ After attending this course you will understand: | ■ the possibilities of Terraform |
| ■ the Hashicorp Configuration Language syntax | ■ applying Terraform in real life |
| ■ the concepts and philosophy of Terraform | |

Vereiste kennis en vaardigheden:

■

Examens en certificering

■

Cursusinhoud:

- | | | |
|----------------------------|------------------------------|------------------|
| ■ Introductie in Terraform | ■ Variables | ■ Best Practices |
| ■ Resources | ■ Loops | ■ Providers |
| ■ State | ■ Modules | ■ Workspaces |
| ■ Provisioning | ■ Terraform Cloud/Enterprise | ■ Expressions |

Nadere informatie:

Neem voor nadere informatie of boekingen contact op met onze Customer Service Desk 030 - 60 89 444

info@globalknowledge.nl

www.globalknowledge.com/nl-nl/

Iepenhoeve 5, 3438 MR Nieuwegein