



Hybrid Cloud Introduction

Cursusduur: 2 Dagen **Cursuscode: GKHYCL**

Beschrijving:

Deze 2-daagse Hybrid Cloud introductie training is een uitstekende training voor personen en organisaties die inzicht willen krijgen in de mogelijkheden van de Cloud en nog een keuze moeten maken voor een Cloud platform. Tijdens de training leer je wat het inhoudt om zelf een hybride cloud te ontwerpen en bouwen. Je ervaart hoe verschillende clouds werken en hoe je deze (geautomatiseerd) optimaal kunt aansturen. De training is inclusief hands-on oefeningen waarbij je toegang krijgt tot de public clouds van Amazon Web Services (AWS), Azure en VMware gedurende de training en tot één week na afloop van de training.

Doelgroep:

De training is bedoeld voor: (Business) consultants die een IT afdeling aansturen of in een DevOps team komen te werken Professionals die (meer) willen leren over het automatiseren van cloud omgevingen Professionals die werken in een organisatie die te maken krijgt met een hybride cloud strategie Professionals die praktijk ervaring willen opdoen met verschillende cloud platformen

Doelstelling:

- Je doet tijdens de training hands-on ervaring op met:
 - Het bedienen van Amazon, Azure en een VMware Cloud
 - Het geautomatiseerd provisionen van workloads naar deze cloud
 - Een geavanceerd cloud ontwerp implementeren
 - Na afloop van de training ben je bekend met:
 - Wat zijn de verschillen zijn tussen de Amazon, Azure, Mware cloud
 - Welke governance maatregelen je kunt treffen
 - Waarom een exit strategie noodzakelijk is
 - Alles over de laatste ontwikkelingen op het gebied van Continuous Delivery, Microservices en Containers en Public Cloud
-

Vervolg cursussen:



Meer informatie over de training 'Hybrid Cloud Advanced' vind je hier .

Cursusinhoud:

1. Vogelvlucht Cloud Computing intro

- Gelijktrekken van de terminologie
- Praktijkcasussen en ervaringen
- Hands-on: eerste cloud omgeving inrichten

2. Cloud controls, compliancy ; governance

- Voorwaarden en risico's van cloudcomputing
- Maatregelen voor eigen cloud architectuur
- Policy based automation en verregaande automatisering

3. Cloud strategie

- Opstellen cloud strategie die innovatie drijft
- Deep-dive in Cloud SLA's, hoe zitten de
- SLA's van grote providers in elkaar?
- Cloud exit strategie
- Praktijkvoorbeelden

4. Cloud architectuur

- Architecturen diverse deployment modellen
- Cloud componenten ; keuzes
- Hybride cloud ; orchestration + automatisering
- Configuration management ; security
- Workshop: cloud architectuur maken
- Hands-on: configuration management ; selfhealing

5. Cloud ontwikkelingen

- Wat is nodig voor Continuous delivery?
- Microservice architectuur ; Containers ontwikkelingen
- Hoe geven ontwikkelingen innovatie versnellingen voor een organisatie?
- Demo: continuous delivery in de praktijk

6. Workshop public cloud

- Uitleg over opzet van een multi-cloudarchitectuur t.b.v. HA, DR of Escrow

Hands-on: High available cloud opzetten

Extra informatie:

Deze training bevat ca. 50% theorie en 50% hands-on labs.

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