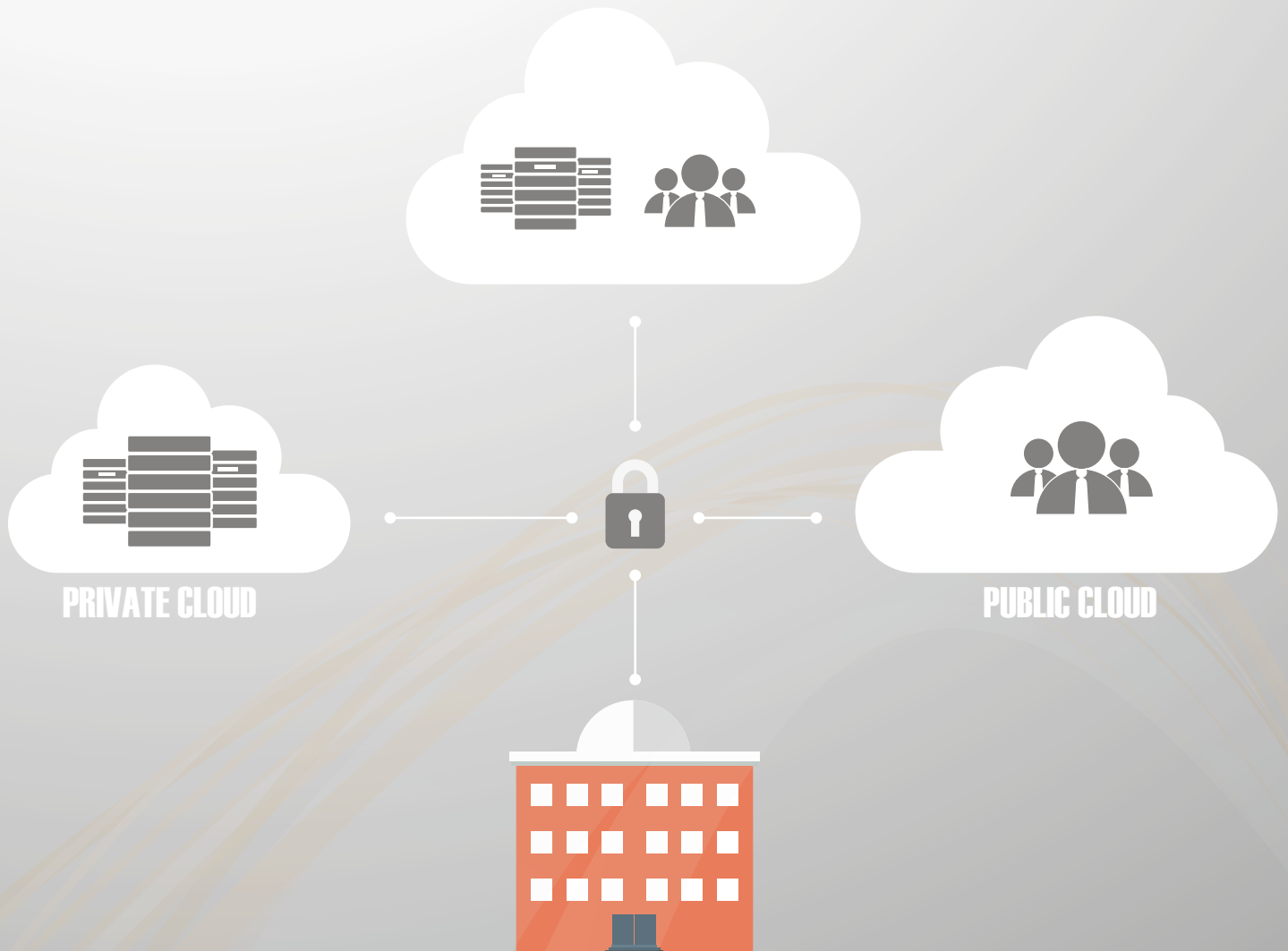




weolcan.

Cloud Strategy | Solutions | Services



# HYBRID CLOUD

Hybrid Cloud Training – Technical Training\*

**Bouw je eigen hybride cloud op Amazon, Azure en VMware.**

Waarschijnlijk vertel je er regelmatig over bij je klanten, maar nu leer je wat het inhoudt om zelf een hybride cloud te ontwerpen en te bouwen. Je gaat ervaren hoe de verschillende clouds werken en je deze (geautomatiseerd) kunt aansturen.

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

## AGENDA DAG 1

13:00 – 20:00

### 1: Vogelvlucht Cloud Computing intro (2 u)

- ▶ Gelijktrekken van de terminologie
- ▶ Praktijkcasussen en ervaringen

Hands-on: eerste cloud omgeving inrichten

### 2: Cloud controls, compliancy & governance (2 u)

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

### Diner

### 3: Cloud strategie (2,5 – 3 u)

- ▶ 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

*Na deze cursus krijgen de deelnemers ook nog een aantal leuke opdrachten mee waarmee ze zelf nog aan de slag kunnen en rustig nog eens bekijken hoe bepaalde oplossingen in de praktijk werken.*

## AGENDA DAG 2

09:00 – 17:00

### 4: Cloud architectuur (3 u)

- ▶ Architecturen diverse deployment modellen
- ▶ Cloud componenten & keuzes
- ▶ Hybride cloud & orchestration + automatisering
- ▶ Configuration management & security

Workshop: cloud architectuur maken

Hands-on: configuration management & self healing

### Lunch

### 5: Cloud ontwikkelingen (2 u)

- ▶ 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 (3 uur)

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

Hands-on: High available cloud opzetten

# WAT JE NA AFLOOP VAN DEZE TWEEDAAGSE TRAINING WEET:

- ▶ Wat de verschillen zijn tussen de Amazon | Azure | VMware cloud zijn
- ▶ Welke governance maatregelen je kunt treffen
- ▶ Waarom een exit strategie noodzakelijk is
- ▶ Alles over de laatste ontwikkelingen op het gebied van :  
Continuous Delivery | Microservices | Containers en Public Cloud

# DEZE TRAINING IS VOOR JOU:

- ▶ Als je een (business) consultant bent, een IT afdeling aanstuurt of in een DevOps team komt te werken
- ▶ Als je (meer) wilt leren over het automatiseren van cloud omgevingen
- ▶ Als jouw organisatie te maken krijgt met een hybride cloud strategie
- ▶ Je praktijk ervaring wilt opdoen met verschillende cloud platformen

## JE GAAT HANDS-ON ERVARING OPDOEN MET:

- ▶ Het bedienen van Amazon | Azure en een VMware Cloud
- ▶ Het geautomatiseerd provisionen van workloads naar deze clouds
- ▶ Een geavanceerd cloud ontwerp implementeren

**KOSTEN: € 1.490,00** ex btw

Dit is inclusief cursusmateriaal, zelfstudie opdrachten, lunch en een rondleiding in een cloud datacenter. Ook inbegrepen zijn: toegang tot de public clouds van Amazon, Azure en VMware gedurende de training en tot één week na afloop. Om aan de hands-on labsoefeningen mee te doen moet je een laptop met wifi voorziening meenemen.

## JOUW COACHES:



**Bart Veldhuis** - Certified Cloud Architect | Experienced Consultant | Cloud Migration Expert | Entrepreneur | Blogger  
bart.veldhuis@weolcan.eu | +31 6 502 96 971

**Christian van Barneveld** - Managing Consultant | Cloud Architect & Strategist  
christian.vanbarneveld@weolcan.eu | +31 6 460 24 884

