

Trainingsinformatie

- 1 dag (9:30 - 16:30)
- gemiddeld niveau
- € 595,00 (all-in)

OpenNebula ontwerp & installatie

...de werking, planning en installatie van OpenNebula.

In deze eerste OpenNebula training wordt u door de ervaren trainer bekend gemaakt met de belangrijkste aspecten van deze tool. U kunt hierna een cloud ontwerpen, uitrollen en integreren.

VOORKENNIS

Kennis van en ervaring met OpenNebula is niet vereist. Wel verwachten wij van de deelnemers dat zij basiskennis hebben van virtualisatie, netwerken en Linux of Unix.

ONDERWERPEN

I. An Overview of OpenNebula

- What Are the Key Features?
- What Are the Interfaces?
- What Does it Offer to
 1. Cloud Consumers?
 2. Cloud Operators?
 3. Cloud Builders?
 4. Cloud Integrators?

II. Understanding the OpenNebula Model

- The Infrastructure Perspective
- The Organizational Perspective
- A Cloud Provisioning Model Based on vDCs
- Cloud Usage Models

III. Planning the Installation

- Architectural Overview
- Front-End
- Monitoring
- Virtualization Hosts
- Storage
- Networking
- Authentication
- Advanced Components

IV. Installing the Software

- Step 1. Front-end Installation
- Step 2. Ruby Runtime Installation
- Step 3. Starting OpenNebula
- Step 4. Verifying the Installation
- Step 5. Node Installation
- Step 6. Manual Configuration of Unix Accounts
- Step 7. Manual Configuration of Secure Shell Access
- Step 8. Networking Configuration
- Step 9. Storage Configuration
- Step 10. Adding a Node to the OpenNebula Cloud
- Step 11. Next steps

CURSUSMATERIAAL

De cursus wordt gegeven aan de hand van OpenNebula documentatie in combinatie met uitgewerkte praktijk-opdrachten.

DEELNAMECERTIFICAAT

U ontvangt na afloop van de training een certificaat van Imatica waarop vermeld staat dat u de cursus "OpenNebula Ontwerp en Installatie" hebt gevolgd.

TIJDSDUUR

Deze cursus duurt een dag, van 9.30 - ca. 16.30 uur. Tussen 12.15 - 13.00 uur krijgt u een lunch aangeboden. Koffie, thee en frisdrank zijn de gehele dag beschikbaar.

CURSUSDATA

Deze training wordt vier maal per jaar door ons in Veenendaal gepland. De data (met beschikbaarheid) staan op: www.imatica.nl onder het hoofdstuk "Open Source".

Staat hier geen geschikte datum bij; bel of mail ons, in veel gevallen kunnen we een datum verzetten of plannen we een extra datum voor u in.

Vanaf 3 deelnemers kunnen we deze training bij u op locatie geven, cursusdata in dat geval in overleg met u.

VERVOLGTRAINING(EN)

De training "OpenNebula - Administratie I" sluit wat betreft inhoud en niveau naadloos aan bij deze training.

Deze training zal naar verwachting begin 2015 van start gaan.

INVESTERING

Open Rooster: € 595,00 per persoon, excl. BTW. Inclusief OpenNebula boek, certificaat, lunch en consumpties of Bel of mail ons voor een vrijblijvende aanbieding voor een bedrijfstraining bij u op locatie.

INSCHRIJVEN

U kunt zich online opgeven voor deze training via www.imatica.nl Binnen de productgroep Open Source kiest u OpenNebula - Installatie & Configuratie en onderaan deze productpagina staat een link naar het online inschrijfformulier.



OpenNebula

IMATICA