

Azure Fundamentals MS 20774

Inhoud

De tweedaagse Microsoft Azure Fundamentals cursus geeft je een uitgebreide introductie in de cloud service mogelijkheden en de diverse Azure beheer- en hulpprogramma's. Op dag 1 leer je de basisbegrippen en ontdek je de vele mogelijkheden van Microsoft Azure. Op dag 2 verdiep je je in alle benodigdheden voor een professionele en veilige cloudomgeving. Tijdens de Microsoft Azure Fundamentals training komen de volgende onderwerpen aan bod: **Dag 1. Aan de slag met Microsoft Azure**

- Wat is Microsoft Azure?
- Wat is cloud computing?
- Microsoft Azure beheren
- Abonneebeheer, service en facturatie
- Websites en cloud services: creëren, configureren, in gebruik nemen en monitoren

Azure VM

- Virtual machines creëren en configureren
- Virtuele netwerken creëren en implementeren
- Point-to-site netwerken

Dag 2. Cloud storage, SQL databases, Active Directory en hulpprogramma's Cloud storage: creëer en beheer veilige data opslag in de cloud Microsoft Azure databases

- Azure SQL databases creëren en verbinden
- Begrijpen waarvoor je relationele databases kunt gebruiken

Azure Active Directory

- Hoe werkt Azure AD?
- Active Directory objecten beheren
- Toegangsbeheer

Microsoft Azure hulpprogramma's voor developers

- Azure powershell
- Azure SDK
- Azure cross-platform command-line interface

Doelgroep

De Microsoft Azure Fundamentals training is bedoeld voor iedereen die meer wil leren over cloud computing, cloud storage, (virtueel) netwerkbeheer en databasemanagement.



2 dagen

€ 950,- excl BTW

do 19 en vr 20 jun.

Inschrijven

di 5 en wo 6 aug.

Inschrijven

do 25 en vr 26 sep.

Inschrijven

[Meer actuele data](#)

Bijvoorbeeld netwerkbeheerders, developers, Windows Server Administrators, Database Administrators en andere IT-professionals. Deze cursus sluit goed aan als voorbereiding op de officiële Microsoft Azure certificeringen M20532 Developing Microsoft Azure Solutions en M20533 Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions.

Lesmethodiek

Learnit biedt de cursus Microsoft Azure Fundamentals aan als klassikale training. Het officiële Engelstalige Microsoft-cursusmateriaal wordt hierbij gebruikt. Daarnaast krijg je toegang tot het Microsoft Azure oefenportal, waarin de theorie direct kan worden toegepast in de vorm van praktijkgerichte opdrachten.

Resultaten

Na afloop van de cursus Microsoft Azure Fundamentals:

- weet je wat cloud computing inhoudt.
- ken je het basisconcept en de belangrijkste principes van Microsoft Azure en Azure-abonnementen.
- kun je Microsoft Azure websites beschrijven en creëren.
- kun je virtual machines creëren en configureren in Microsoft Azure.
- kun je een virtueel netwerk creëren in Microsoft Azure.
- weet je hoe je een Microsoft Azure data opslag omschrijft en maakt.

- kun je databases omschrijven en in gebruik nemen in Microsoft Azure.
- kun je Microsoft Azure Active Directory omschrijven configureren.
- begrijp je waarvoor je relationele databases kunt gebruiken.
- ken je de belangrijkste hulpprogramma's, waaronder Azure Powershell, Azure SDK en de Azure cross-platform command-line interface.

Vereiste voorkennis

Om deel te nemen aan de Microsoft Azure Fundamentals training heb je basiskennis nodig van websites, virtualisatie, Active Directory concepten (domeinen, gebruikers, domeincontrollers) en databaseconcepten inclusief tabellen en eenvoudige queries. De cursus wordt gegeven in het Nederlands maar het lesmateriaal is in het Engels, dus goede beheersing van de Engelse taal is vereist.

Lesvorm

Klassikaal

