

Azure Fundamentals

Doelgroep Cursus Azure Fundamentals

De cursus Azure Fundamentals is bedoeld voor een ieder die mogelijkheden van Microsoft Azure wil leren kennen of zich wil voorbereiden op het Azure Fundamentals certificeringsexamen (AZ-900).

Voorkennis Cursus Azure Fundamentals

Voor deze cursus is geen specifieke voorkennis vereist. Algemene IT kennis is wel gewenst.

Uitvoering Training Azure Fundamentals

De mogelijkheden van Azure worden behandeld aan de hand van demo's. Tijdens de cursus worden demonstraties en uitleg afgewisseld met exercises.

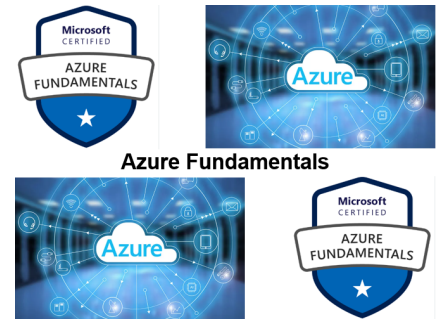
Certificering Cursus Azure Fundamentals

De deelnemers ontvangen na succesvolle afronding van de cursus een certificaat van deelname aan Azure Fundamentals.

Duur: 1 dag

Prijs: € 699

[Open Rooster](#)



Inhoud Cursus Azure Fundamentals

In de cursus Azure Fundamentals worden kandidaten geholpen bij de voorbereiding op het Microsoft Azure Fundamentals certificeringsexamen (AZ-900). De cursus behandelt fundamentele concepten en diensten met betrekking tot Microsoft Azure en biedt de kennis en vaardigheden die nodig zijn om met Azure Cloud technologieën te gaan werken. Of u nu nieuw bent bij Azure of op zoek bent naar certificering, deze cursus is een uitstekend startpunt.

Azure Overview

De cursus Azure Fundamentals gaat van start met een overzicht van Cloud computing types. In het bijzonder wordt ingegaan op de werking van de Azure Cloud met Global Datacenters, Availability Zones en Resource Groups. Ook het Azure pricing model komt dan aan de orde.

Core Azure Services

Vervolgens wordt stil gestaan bij de belangrijkste services in Azure zoals de App Service, Compute Service, Storage Services en Azure Functions. Ook wordt aandacht besteed aan de creatie van Virtual Machines en containers in de Azure Cloud.

Azure Networking

Onderdeel van het programma van de cursus Azure Fundamentals is ook een overzicht van networking in de Azure cloud. Dan wordt behandeld wat Azure Virtual Networks, Network Security Groups en Azure Application Gateways zijn en hoe Azure Load Balancing kan worden geïmplementeerd.

Storage and Data Services

Ook is er aandacht voor de diverse Storage Services zoals File, Table, Blob en Queue service. En ook de ondersteuning van relationele databases in de Azure cloud met Azure SQL Database wordt besproken.

Azure Security

Vervolgens wordt ingegaan hoe security in Azure kan worden geïmplementeerd met Azure Active Directory, Azure Policy en Identity Protection. En ook het opzetten van Single Sign-on (SSO) en Multi-Factor Authentication wordt behandeld.

Exam Preparation

Tenslotte komt de voorbereiding op het Azure Fundamentals certificeringsexamen (AZ-900) aan de orde. Daarbij worden de echte vragen van proefexamens behandeld en worden tips om het examen te behalen gegeven.

Modules Cursus Azure Fundamentals

Module 1 : Azure Overview	Module 2 : Core Azure Services	Module 3 : Azure Networking
Cloud Types Services and Solutions Global Datacenters Regions and Availability Zones Azure Resource Groups Marketplace and Pricing Azure Subscriptions Governance and Compliance Identity and Access Management Security and Monitoring	Azure Virtual Machines Azure Storage Services Azure Networking Services Azure Databases Azure Compute Services Azure Functions App Service Azure Container Instances Azure DevOps and CI/CD Real-World Scenarios	Azure Virtual Networks Network Security Groups Virtual Network Peering Azure VPN Gateway ExpressRoute Azure Firewall DDoS Protection Application Gateway Azure Load Balancing Azure Cloud Shell
Module 7 : Storage and Data Services	Module 8 : Azure Security	Module 9 : Exam Preparation
Azure Blob Storage Azure File Storage Azure Table Storage Azure Queue Storage Azure Disk Storage Data Lake Storage Azure SQL Database Azure Storage Explore Azure File Sync Log Analytics Azure Resource Manager	Azure Active Directory Single Sign-on (SSO) Multi-Factor Authentication Conditional Access in Azure Role Based Access Control Concept of Zero Trust Identity Protection External Identities B2B and B2C Azure Policy Microsoft Defender for Cloud	AZ-900 Exam Objectives Exam Preparation Tips Practice Questions Mock Exams Community Support Test Taking Strategies Final Exam Review Microsoft Q&A Microsoft Docs Post-Exam Next Steps Certification and Beyond