



# Startel

*Dé IT-opleider*

## Microsoft Azure Administrator (AZ-104)

De Microsoft Azure Administrator (AZ-104) training is wat je nodig hebt om je IT-carrière een boost te geven. Of je nu net begint of al ervaring hebt, deze cursus leert je hoe je Azure-infrastructuur en -diensten effectief beheert. Met praktische opdrachten en begeleiding door ervaren professionals bereid je je optimaal voor op het officiële AZ-104 examen en versterk je je Azure-vaardigheden. Zet vandaag nog de stap naar certificering en groei in je rol als Azure Administrator.

### Algemene omschrijving

Streef je naar een succesvolle carrière in Azure? Ontdek de uitgebreide training Microsoft Azure Administrator (AZ-104). Deze Azure beheerder training is ontworpen voor zowel beginners als ervaren IT-professionals en biedt een diepgaande verkenning van Microsoft Azure, een van de voornaamste cloudplatformen.

In deze Azure administrator training leer je de essentiële kennis en vaardigheden voor het beheren van azure infrastructuur en Azure diensten. Van het implementeren en monitoren van resources tot het optimaliseren van cloudoplossingen voor maximale efficiëntie, de AZ-104 training biedt praktijkgerichte opdrachten en diepgaande theoretische kennis.

Wat maakt deze Azure cursus uniek? Naast deskundige instructie van ervaren professionals, bieden we ook toegang tot realistische opdrachten en actueel cursusmateriaal. Of je nu je carrière als Azure beheerder wilt beginnen of je bestaande Azure vaardigheden wilt verbeteren, deze training is dé sleutel tot jouw succes!

Na afloop ben je niet alleen goed voorbereid op het officiële AZ-104 examen Microsoft Certified: Azure Administrator Associate, maar beschik je ook over de praktische kennis om uitdagingen aan te gaan.

### Doelgroep

Nieuwsgierig naar een bloeiende carrière in cloudtechnologie? De training Microsoft Azure Administrator (AZ-104) is perfect voor IT-professionals, systeembeheerders, netwerkbeheerders, en aspirant-cloudspecialisten die zich willen bekwamen in Microsoft Azure.

Deze Azure beheerder training biedt een diepgaande kennis van Azure beheer, waardoor het ideaal is voor zowel beginners als ervaren professionals die hun vaardigheden willen versterken. Als je op zoek bent naar mogelijkheden om je carrière te bevorderen en Azure-vaardigheden wilt verwerven, dan is de AZ-104 training de juiste keuze.

## Leerdoelen AZ-104

Door deze AZ-104 training te volgen, word je uitgerust met de volgende kennis en vaardigheden om een deskundige Azure beheerder te worden:

- **Azure-infrastructuurbeheer:** Leer hoe je Azure-resources en -diensten effectief kunt implementeren, configureren en beheren om bedrijven te ondersteunen in hun behoeften.
- **Identiteits- en toegangsbeheer:** Verkrijg inzicht in identiteitsbeheer en pas toegangscontroles aan om de beveiliging van Azure-resources te waarborgen.
- **Netwerkbeheer:** Ontdek hoe je virtuele netwerken, peering, en VPN's in Azure kunt inzetten om een betrouwbare netwerkinfrastructuur te bouwen.
- **Gegevensopslag en -beheer:** Leer gegevens op te slaan, te beheren en te beveiligen met Azure-oplossingen zoals Azure Storage, SQL-databases en Azure Backup.
- **Azure virtuele machines:** Begrijp de implementatie en het beheer van virtuele machines (VM's) voor diverse workloads in de cloud.
- **Monitoring & Troubleshooting:** Ontwikkel vaardigheden om de prestaties en de beschikbaarheid van Azure-resources te bewaken en eventuele problemen op te lossen.
- **Back-up en herstel:** Leer hoe je back-up- en herstelstrategieën kunt ontwikkelen om gegevensverlies te voorkomen en bedrijfscontinuïteit te waarborgen.
- **Beveiliging en naleving in Azure:** Versterk de beveiliging van Azure-resources en voldoe aan nalevingsnormen met geavanceerde beveiligingsmaatregelen.
- **Azure Policy & Governance:** Beheer en handhaaf beleidsregels om consistentie en naleving van bedrijfsrichtlijnen te waarborgen.
- Voorbereiding op de AZ-104 Certificering.

## Voorkennis AZ-104

Voordat je deelneemt aan deze Azure administrator training raden wij aan dat jij basiskennis hebt van IT-concepten, inclusief: netwerken, besturingssystemen en algemene cloud computing-principes.

Het kan ook handig zijn als je enige basiskennis en ervaring hebt op het gebied van Microsoft Azure. Hiervoor is de training [Microsoft Azure Fundamentals \(AZ-900\)](#) geschikt. Ten slotte raden wij aan dat jij basiskennis hebt in de Engelse taal om bepaalde begrippen te begrijpen, evenals het cursusmateriaal.

## Onderwerpen AZ-104

In de onderstaande lijst vind je alle kernonderwerpen die tijdens onze AZ-104 training aan bod zullen komen. Deze training is speciaal ontwikkeld om je de benodigde vaardigheden bij te brengen voor het beheer van cloudservices in Microsoft Azure. Tijdens de AZ-104 training leer je belangrijke technieken voor het effectief beheren en beveiligen van Azure-omgevingen.

### AZ-104 | Module 1: Identiteit

- Azure Active Directory.
- Gebruikers en Groepen.

### AZ-104 | Module 2: Governance en Compliance

- Abonnementen en Accounts.
- Azure Policy.
- Op rollen gebaseerde toegangscontrole (RBAC).

#### **AZ-104 | Module 3: Azure Beheer**

- Azure Resource Manager.
- Beheerhulpmiddelen voor Azure.
- ARM-sjablonen.

#### **AZ-104 | Module 4: Virtuele Netwerken**

- Virtuele Netwerken.
- Netwerkbeveiligingsgroepen.
- Azure Firewall.
- Azure DNS.

#### **AZ-104 | Module 5: Inter-site Connectiviteit**

- VNet-peering.
- VPN Gateway-verbindingen.
- ExpressRoute en Virtuele WAN.

#### **AZ-104 | Module 6: Netwerkverkeersbeheer**

- Netwerkrouting en endpoints.
- Azure Load Balancer.
- Azure Application Gateway.

#### **AZ-104 | Module 7: Azure Opslag**

- Opslagaccounts.
- Blob-opslag.
- Opslagbeveiliging.
- Azure Files en File Sync.
- Opslagbeheer.

#### **AZ-104 | Module 8: Azure Virtuele Machines**

- Planning van Virtuele Machines.
- Virtuele Machines aanmaken.
- Beschikbaarheid van Virtuele Machines.
- Virtuele Machine-extensies.

#### **AZ-104 | Module 9: Serverless Computing**

- Azure App Service-plannen.
- Azure App Service.
- Containerdiensten.
- Azure Kubernetes Service.

#### **AZ-104 | Module 10: Gegevensbescherming**

- Back-ups van bestanden en mappen.
- Back-ups van Virtuele Machines.

### **AZ-104 | Module 11: Monitoring**

- Azure Monitor.
- Azure Alerts.
- Log Analytics.
- Network Watcher.