

Basisinformatie over Azure

9 uur 48 min. • Leertraject • 12 Modules

Beginner Ontwikkelaar Oplossingenarchitect Beheerder Al-engineer Bedrijfsanalist

Zakelijke gebruiker Data Engineer Data Scientist Azure Azure Portal Azure Resource Manager

Storage Virtual Machines

Bent u geïnteresseerd in de cloud, maar weet u niet goed wat u eraan hebt? Dit traject is de juiste plek om te beginnen.

In dit leertraject gaat u:

- Meer leren over cloudconcepten zoals hoge beschikbaarheid, schaalbaarheid, elasticiteit, flexibiliteit, fouttolerantie en herstel bij noodgevallen
- De voordelen van cloudcomputing in Azure begrijpen en leren hoe u hiermee tijd en geld kunt besparen
- Basisstrategieën voor het overstappen naar de Azure-cloud vergelijken en onderscheiden
- De vele services ontdekken die beschikbaar zijn in Azure, met inbegrip van compute, netwerk, opslag en beveiliging

Nadat u dit leertraject hebt voltooid, hebt u de benodigde kennis om het <u>AZ900</u> Microsoft Azure Fundamentals-examen uit te voeren.

Vereisten

Geen

Modules in dit leertraject



Cloudconcepten - Beginselen van cloudcomputing

✓ 1100 XP

1 uur 2 min. • Module • 10 Eenheden

★★★★ 4.8 (98.349)

Verken de belangrijkste concepten van cloudcomputing en ontdek waarom uw bedrijf er baat bij kan hebben.

Overzicht V







Een Azure-account maken

✓ 800 XP

2 min. resterend • Module • 6 van 7 eenheden voltooid



De eerste stap voor het gebruik van Azure is het aanmelden. U kunt zich rechtstreeks aanmelden via Azure.com, met behulp van een Microsoftvertegenwoordiger of via een partner. Als u nog geen ervaring hebt met Azure, kunt u zich aanmelden voor een gratis Azure-account met \$ 200 USD gratis tegoed en gratis services.

Overzicht V



✓ 1400 XP





Essentiële cloudservices - Inleiding tot Azure

There cloudservices - Interding tot Azure

36 min. • Module • 8 Eenheden



Ga aan de slag met Azure door uw eerste website in de cloud te maken en te configureren.

Overzicht V







Essentiële cloudservices - Azure-architectuur en servicegaranties

✓ 1000 XP

45 min. • Module • 9 Eenheden



Azure biedt een wereldwijd netwerk van beveiligde datacenters waarin u uw services kunt implementeren. Meer informatie over de fysieke architectuur van Azure, hoe redundantie wordt geleverd en welk soort servicegaranties Microsoft biedt.

Overzicht V







★★★★ 4.7 (29.331)

Bekijk de diverse functies en services van de Azure-portal en pas de portal aan.

Overzicht ~





Essentiële cloudservices - Opties voor Azure Compute

38 min. • Module • 7 Eenheden



Bekijk de Azure Compute-services en ontdek hoe deze kunnen worden gebruikt om aan veelvoorkomende bedrijfsbehoeften te voldoen.

Overzicht V







Essentiële cloudservices - Opties voor Azure-gegevensc

25 min. • Module • 6 Eenheden



In deze module gaan we de voordelen van Azure-gegevensopslag verkennen in vergelijking met on-premises opslag.

Overzicht V







Essentiële cloudservices - Opties voor Azure-netwerken

28 min. • Module • 5 Eenheden

★★★★ 4.8 (24.292)

Als u uw app of service in de cloud wilt uitvoeren, hebt u een snel en veilig netwerk nodig. Leer enkele basisbeginselen van Azure-netwerken en lees hoe Azure-netwerken de tolerantie helpen verbeteren en de latentie helpen verminderen.

Overzicht ~







Beveiliging, verantwoordelijkheid en vertrouwen in Azu. 1200 XP

1 uur 16 min. • Module • 11 Eenheden



Bespreek de basisconcepten voor het beschermen van uw infrastructuur en gegevens wanneer u in de cloud werkt. Begrijp wat uw verantwoordelijkheden zijn en wat Azure voor u doet.

Overzicht V







Infrastructuurstandaarden toepassen en bewaken met Finance Policy

46 min. • Module • 8 Eenheden



Meer informatie over governance en beheer in Azure-services.

Overzicht V







Azure-resources beheren en organiseren met Azure Reszungen Manager

46 min. • Module • 8 Eenheden

★★★★ 4.7 (23.052)

Gebruik Azure Resource Manager om resources te organiseren, normen af te dwingen en activa die essentieel zijn voor het project te beveiligen tegen verwijderen.

Overzicht ∨







Kosten voorspellen en uitgaven optimaliseren voor Azux 1400 XP

1 uur 14 min. • Module • 9 Eenheden

★★★★ 4.7 (24.129)

Kosten vormen een van de belangrijkste aspecten van de cloud, en kunnen een grote invloed hebben op uw bedrijf. Er zijn diverse hulpprogramma's beschikbaar in Azure die u helpen meer grip te krijgen op clouduitgaven, en u een aantal aanbevolen procedures aan de hand doen om kosten te besparen.

Overzicht \vee



