



Startel

Dé IT-opleider

Microsoft 365 Fundamentals (MS-900) Zelfstudiepakket

In dit zelfstudiepakket zit het officiële cursusmateriaal, een labomgeving, MeasureUp-oefenexamen en een Microsoft-examenvoucher. Je hebt 180 dagen toegang tot de labomgeving.

Algemene omschrijving

In dit zelfstudiepakket zit het officiële cursusmateriaal, een labomgeving, MeasureUp-oefenexamen en een Microsoft-examenvoucher. Je hebt 180 dagen toegang tot de labomgeving.

Het wordt er soms niet duidelijker op. Neem bijvoorbeeld het verschil tussen Microsoft 365 en Office 365. Kort door de bocht is Microsoft 365 samengesteld uit Office 365 plus Windows 10 plus beveiligingsdiensten. Na deze training weet je precies hoe dit zit.

Deze training geeft fundamentele kennis over de overwegingen en voordelen met betrekking tot het gaan gebruiken van clouddiensten en het SaaS- (Software as a Service) model, met specifieke nadruk op de mogelijkheden die Microsoft 365 biedt.

Je begint met het bestuderen van Cloud Fundamentals, wat is cloudcomputing en wat zijn de specifieke Microsoft-clouddiensten?

Je krijgt een introductie tot Microsoft Azure, en je onderzoekt de verschillen tussen Microsoft 365 en Office 365. Je gaat diep in op Microsoft 365, met daarbij een vergelijking tussen Microsoft-on-premiseprogramma's tegenover Microsoft 365-clouddiensten, een overzicht van mobiliteit in Microsoft 365, en een analyse hoe de Microsoft 365-programma's samenwerken. Deze training analyseert hoe beveiliging, privacy, wet- en regelgeving en vertrouwen in Microsoft 365 worden behandeld, en uiteindelijk wordt er ook een overzicht gegeven van Microsoft 365-abonnementen, -licenties, -prijzen en -ondersteuning.

Doelgroep

Deze training is speciaal bedoeld voor IT Professionals die cloud services willen gebruiken en managen in hun organisatie, of voor diegenen die eenvoudig fundamentele kennis willen opdoen betreffende cloud concepten. Er wordt aandacht gegeven aan de overwegingen en voordelen van het gaan gebruiken van cloud services in het algemeen, en specifiek het SaaS (Software as a Service) cloud model, met de focus op wat Microsoft 365 op dit gebied te bieden heeft.

Leerdoelen

Na het voltooien van deze training heb je het volgende geleerd:

- Het onderscheid tussen verschillende vormen van cloudcomputing.
- De belangrijkste verschillen tussen Microsoft 365 en Office 365.
- Een manier om te migreren naar Microsoft 365-diensten.
- Het kenmerkende verschil aan te geven tussen Microsoft-on-premises en Microsoft-clouddiensten.
- Aangeven wat enterprise mobility in Microsoft 365 is.
- Aangeven hoe er samengewerkt kan worden binnen Microsoft 365.
- Begrip van identities, inclusief: cloud, on-premises en hybride identiteit.
- Begrip van apparaatbeheer en beveiliging in de cloud, inclusief gebruik van Microsoft Intune.
- Begrip van gegevensbescherming, inclusief het gebruik van Azure Information Protection.
- Begrip van wet- en regelgeving in het algemeen en specifiek voor Microsoft 365.
- Begrip van Microsoft 365-abonnementen, -licenties, -prijzen en -ondersteuning.

Voorkennis

Deze training is speciaal voor IT Professionals die cloud services willen invoeren en gebruiken in hun organisatie. De volgende voorkennis is voor studenten aan te raden:

Algemene IT kennis of ervaring in het werken in een IT omgeving

Algemene kennis over vergelijkbare Microsoft on-premises producten, zoals Exchange Server, Sharepoint, Office Professional, Active Directory, Rights Management en dergelijke.

Ervaring met betrekking tot zakelijke, juridische en security zaken met betrekking tot IT.

Onderwerpen

Module 1: Understanding Cloud Fundamentals

Lessons:

- Cloud Computing Overview.
- Microsoft Cloud Services.
- Migration to cloud services.

Lab: Cloud Fundamentals

- Exercise 1: Determine the appropriate cloud model (paper-based lab).

Module 2: Microsoft 365 Fundamentals

Lessons:

- Microsoft 365 core services.
- Microsoft on-premise services vs. Microsoft 365 cloud services.
- Enterprise Mobility in Microsoft 365.
- Collaboration in Microsoft 365.

Lab: Enabling and configuring a Microsoft 365 tenant

- Exercise 1: Activating and configuring a Microsoft 365 tenant.
- Exercise 2: Exploring the Microsoft 365 user and admin portal.
- Exercise 3: Configuring new user and group accounts.

Module 3: Security, Compliance, Privacy and Trust in Microsoft 365

Lessons:

- Organization security overview.
- Identity basics.
- Devices and data protection.
- Compliance in Microsoft 365.

Lab: Security in Microsoft 365

- Exercise 1: Managing users and devices in Azure Active Directory.
- Exercise 2: Evaluate Identity Protection.
- Exercise 3: Explore tools for compliance.

Module 4: Subscriptions and support in Microsoft 365

Lessons:

- Microsoft 365 Subscriptions, licenses, and billing.
- Support in Microsoft 365.

Lab: Managing subscriptions, licensing and support in M365

- Exercise 1: Explore interfaces for billing and subscriptions.
- Exercise 2: Add trial licenses to the tenant.
- Exercise 3: Review support options.