

MB-700: Microsoft Dynamics 365: Finance and Operations Apps Solution Architect [MB-700T00-A] training inclusief Examen Voucher

Group Training

Training code	CGAMB700CE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	6
Kosten	€1.450,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is MB-700: Microsoft Dynamics 365: Finance and Operations Apps Solution Architect [MB-700T00-A] inclusief Examen Voucher

Deze training is ontwikkeld voor hen die ernaar streven om Solution Architect te worden. Deze training biedt de technische informatie gericht op applicatiearchitectuur en technische vaardigheden om hun reis naar deze rol te beginnen. Deze training behandelt niet de industriële vaardigheden en leveringsvaardigheden vereist voor deze rol.

Deze training maakt gebruik van MOC (Microsoft Official Courseware) en wordt gegeven door een ervaren MCT (Microsoft Certified Trainer).

Zie onderstaande modules voor meer informatie:

Module 1: De rol van architect

De oplossingsarchitect is een van de meest cruciale rollen voor het leveren van succes aan Microsoft-klanten en vereist veel vaardigheden. Deze training richt zich primair op technische vaardigheden.

Andere onderwerpen in deze module bieden overzichten van andere vaardigheidsgebieden die nuttig kunnen zijn om de rol van oplossingsarchitect te begrijpen. Deze vaardigheidsgebieden zijn onder meer:

Bezorgvaardigheden: de mogelijkheid om een ??zakelijke oplossing aan uw klant te leveren.

Branchevaardigheden: de opgebouwde kennis die is opgedaan over een bepaalde branche.

Soft skills: vaardigheden die u helpen te communiceren met anderen, van collega's tot klanten.

Lessen

- Vaardigheden voor oplossingsarchitecten
- Herhaal het leertraject van de oplossingsarchitect
- Groepsoefening

Module 2: Omgeving, instanties en implementatiemodellen

Onderwerpen en concepten in deze module zijn onder meer:

Instantiestrategie: Dynamics 365 Finance and Operations-oplossingen kunnen worden geïmplementeerd met meerdere instanties, die sommige organisaties overwegen vanwege schaalbaarheid of beveiligings- en privacyredenen.

Omgevingsplanning: Omgevingsplanning helpt een duidelijk begrip te krijgen van welke omgeving (en) vereist zijn voor welke taak (en) voor een geplande duur.

Infrastructuurontwerp: de belangrijkste overwegingen voor het Dynamics 365-infrastructuurontwerp worden in dit onderwerp besproken.

Implementatiemodellen: Cloud-gehoste en lokale implementaties hebben verschillende vereisten, die in deze sectie worden besproken.

Lessen

- Instancestrategie
- Milieuplanning
- Infrastructuur en implementatie
- Groepsoefening

Module 3: Cloud-oplossing, CDM en CDS

Onderwerpen en concepten in deze module zijn onder meer:

Kernconcepten van CDM en CDS: uitleg van deze technologieën voor het delen van gegevens.

CDM vs. CDS: een korte bespreking van hoe deze technologieën op elkaar inwerken en elkaar aanvullen.

Power Platform: in dit onderwerp worden enkele componenten van Power Platform, het Microsoft-bedrijfsapplicatieplatform, verkend.

Dual Write: een korte uitleg van een nieuwe bidirectionele integratiefunctie die Microsoft in 2019 onthulde.

Lessen

- Inleiding
- CDM- en CDS-kernconcepten
- Krachtplatform
- Dubbel schrijven
- Groepsoefening

Module 4: Licenties, AppSource en ondersteuning

Onderwerpen in deze module zijn onder meer:

Licentievereisten: het hebben van de juiste licenties is een belangrijk aspect bij het implementeren van Dynamics 365 for Finance and Operations-oplossingen.

Door Microsoft gecertificeerde ISV-oplossingen: AppSource, een rijke bron van informatie over ISV-oplossingen (Independent Software Vendor) die zijn gecertificeerd door Microsoft, kan worden gebruikt om oplossingen te vinden die een aanvulling kunnen zijn op projecten waarbij u betrokken bent.

Ondersteuningsopties: Weten welke ondersteuningsopties beschikbaar zijn en andere ondersteuningsoverwegingen kunnen belangrijk zijn voor het succes van een project.

Lessen

- Inleiding

- Licenties
- AppSource
- Ondersteuning

Module 5: Lifecycle-services

Onderwerpen in deze module zijn onder meer:

Kernfuncties en concepten van LCS: korte definities voor veel LCS-functies en concepten die nauwere samenwerking mogelijk maken, implementaties versnellen en de time-to-value verkorten.

De rol en functie van Azure DevOps en hoe verbinding te maken met LCS: LCS kan profiteren van de tools in Azure DevOps om de implementatie bij te houden en werkitens te koppelen aan vereisten en bedrijfsprocessen, inclusief bugs, taken, backlog-items, tests en documenten.

Lessen

- Inleiding
- Kernfuncties en concepten
- Begrijp de rol en functie van Azure DevOps en hoe u verbinding kunt maken met LCS
- Groepsoefening

Module 6: Blueprinting Dynamics 365-oplossingen

Onderwerpen zijn onder meer:

Ontwikkel een oplossingsblauwdruk: overwegingen voor beoordelingsprocessen, toepassingen, gegevens, integratie, intelligentie, beveiliging, continue update, platform en tijdlijnarchitectuur.

Betrek FastTrack bij de beoordeling van oplossingsblauwdrukken: beoordeelt de voordelen van het inschakelen van een Microsoft FastTrack-architect en / of -team om oplossingsblauwdrukken te beoordelen om een ??positief klantresultaat te helpen garanderen.

Lessen

- Inleiding
- Ontwikkel een oplossingsblauwdruk
- Betrek FastTrack bij de beoordeling van de blauwdruk van de oplossing

Module 7: Gegevensbeheer

Het onderwerp gegevensbeheer is breed en heeft veel vertakkingen bij de implementatie van Dynamics 365. Vier belangrijke overwegingen worden besproken:

Datamigratiestrategie: op basis van waarvoor gegevens nodig zijn

Omschakelingsplan: overwegingen omvatten welke gegevens moeten worden ingevoerd tijdens de omschakeling en of gegevens handmatig moeten worden ingevoerd

Tools en framework: verschillende tools en frameworks zijn beschikbaar voor verschillende scenario's

Plan voor het bewaren van gegevens: overwegingen omvatten welke gegevens moeten worden opgeslagen voor bedrijfsactiviteiten en nalevingsdoeleinden

Lessen

- Inleiding
- Gegevensbeheer
- Belangrijkste overwegingen
- Groepsoefening

Module 8: Integratie en zakelijke evenementen

Onderwerpen in deze module zijn onder meer:

Integratie: dit onderwerp is voornamelijk gericht op integratiestrategie, systeemintegraties en

integratieplatforms en -tools.

Zakelijke evenementen: Zakelijke evenementen is een nieuwe integratiemethode die is toegevoegd aan Dynamics 365 en grotendeels is overgenomen.

Eindpunten: met eindpunten kunt u de bestemmingen beheren voor het verzenden van zakelijke evenementen.

Lessen

- Inleiding
- Integratie
- Zakelijke evenementen
- Eindpunten
- Groepsoefening

Module 9: Lokalisatie, naleving en rapportage

Onderwerpen in deze module zijn onder meer:

Lokalisatie: het lokalisatieproces wordt gebruikt om een ??product of inhoud aan te passen aan een specifieke locatie of markt.

Naleving: Naleving is de staat of een feit van het voldoen aan of voldoen aan regels of normen en wordt vaak vereist door overheidsinstanties.

Rapportage: rapportagemogelijkheden kunnen belangrijk zijn voor lokalisatie en voor nalevingscontrole.

Lessen

- Inleiding
- Lokalisatie
- Nakoming
- Rapporteren
- Groepsoefening

Module 10: uitbreidbaarheid

Onderwerpen zijn onder meer:

Opdringerig maatwerk Een korte bespreking van het probleem van opdringerig maatwerk en waarom het moeilijk te beheren is geworden.

Voordelen van uitbreidbaarheid: waarom uitbreidbaarheid een beter type maatwerk is.

Uitbreidingsopties: een lijst met beschikbare algemene uitbreidingsopties.

Uitbreidbaarheidsverzoeken: hoe u indien nodig een uitbreidingsverzoek kunt indienen bij Microsoft.

Lessen

- Inleiding
- Opdringerig maatwerk
- Voordelen van uitbreidbaarheid
- Uitbreidingsmogelijkheden
- Uitbreidingsverzoeken

Module 11: Beveiliging

Onderwerpen in deze module zijn onder meer:

Enterprise Resource Planning (ERP) -beveiliging omvat een breed scala aan maatregelen om systemen te beschermen tegen ongeoorloofde toegang en om de toegankelijkheid en integriteit van systeemgegevens te waarborgen. Deze module behandelt de volgende beveiligingsgerelateerde onderwerpen:

Advies over beveiligings- en compliancevereisten: Het lokalisatieproces wordt gebruikt om een ??product of

inhoud aan te passen aan een specifieke locatie of markt.

Beveiligingsontwerp: Naleving is de staat of een feit van het voldoen aan of voldoen aan regels of normen en wordt vaak vereist door overheidsinstanties.

Tools en functies: Rapportagemogelijkheden kunnen belangrijk zijn voor lokalisatie en voor nalevingscontrole

Lessen

- Inleiding
- Adviseren over beveiligings- en compliancevereisten
- Beveiligingsontwerp
- Tools en functies

Module 12: Prestaties

Onderwerpen zijn onder meer:

Prestatiebenchmarks: aanbevelingen en richtlijnen voor het correct definiëren van benchmarks

- Prestatieontwerp: belangrijke overwegingen voor prestatieontwerp
- Patronen: aanbevelingen voor sleutelpatronen die tijdens het ontwerp moeten worden waargenomen
- Tests en tools: vereisten voor prestatietests en een lijst van bestaande prestatietools
- Lessen
- Inleiding
- Definieer prestatiebenchmarks en vereisten
- Prestatieontwerp
- Sleutelpatronen
- Prestatietests en tools
- Groepsoefening
- Module 13: Beheer van applicatielevenscyclus
- Onderwerpen in deze module zijn onder meer:
- Versiebeheer: wordt gebruikt om zorgen over consistentie in oplossingsbeheer op te lossen.

Ontwikkeling: concepten, terminologie en kernoverwegingen.

Build: vereisten, aanbevelingen en overwegingen.

Implementatie: belangrijke overwegingen voor implementatie in runtime-omgevingen.

Lessen

- Inleiding
- Versiebeheer
- Ontwikkeling
- Bouwen
- Inzet

Module 14: Geautomatiseerd testen en RSAT

Onderwerpen zijn onder meer:

Begrijp de testopties: er worden vier soorten tests uitgevoerd tijdens een Dynamics 365-implementatie. In dit onderwerp worden deze testtypen besproken en wordt het belang van de kwaliteit en dekking van gebruiksscenario's besproken.

Vat teststrategie en -plan samen: In dit onderwerp worden de redenen besproken waarom een gedetailleerde teststrategie om verschillende redenen nodig is, en geeft het advies over wat een uitgebreid testplan zou moeten bevatten.

Beschikbare testtools: in dit onderwerp worden de Regression Suite Automation Tool (RSAT) en andere

beschikbare tools voor testen beschreven, waaronder de Performance SDK en de Data Expansion Tool.
Lessen

- Inleiding
- Begrijp de testopties

Module 15: Extra gebieden voor architecten

Deze module biedt informatie over aanvullende overwegingen die niet aan bod kwamen in de voorgaande modules. Onderwerpen zijn onder meer:

Overzicht van het upgradeproces: bevat de typische stappen op hoog niveau voor projectteams om een upgrade te voltooien.

Speciale overwegingen: biedt richtlijnen voor het afhandelen van bijlagen, grote databases en andere diverse upgrade-scenario's.

Afdrukscenario's in Dynamics 365: beschrijft afdrukopties en configuratieopties voor afdrukbeheer.
Lessen

- Inleiding
- Overzicht van het upgradeproces
- Speciale overwegingen
- Scenario's afdrukken in Dynamics 365
- Implementatiefasen op hoog niveau

Voor wie is MB-700: Microsoft Dynamics 365: Finance and Operations Apps Solution Architect [MB-700T00-A] inclusief Examen Voucher

Het publiek voor deze training moet eerdere ervaring hebben met functionele of technische focus in Dynamics 365: Finance and Operations Applications. Deze training is vooral voor hen die ernaar streven om Solution Architect te worden.

Ook ontvang je een examenvoucher. Meld u vandaag nog aan!

Voorvereisten

Je moet het leertraject voor Solution Architectuur doorlopen.

Doelstellingen

Na het afronden van deze training heb je de kennis benodigd voor de volgende activiteiten:

Definieer vaardigheidsgebieden voor de rol van oplossingsarchitect

- Verklaar aanbevelingen voor instanties en implementatiemodellen door Microsoft
- Begrijp cloud-oplossing, CDM en CDS
- Meer informatie over licenties, AppSource en ondersteuning voor Dynamics 365
- Gebruik Lifecycle-services als oplossingsarchitect
- Ken de overwegingen voor het blauwdrukken van een Dynamics 365-oplossing
- Begrijp de concepten en tools die worden gebruikt voor gegevensbeheer
- Leg de integratieopties en zakelijke evenementen over oplossingen uit
- Ken de beschikbare opties voor lokalisatie van oplossingen, compliance en rapportage
- Voer architectonische gesprekken over uitbreidbaarheid, beveiliging en prestaties
- Weet wat het beheer van de levenscyclus van ALM-toepassingen is
- Identificeer mogelijkheden voor geautomatiseerd testen en het gebruik van RSAT

Examen informatie

- Duur examen: 120
- % extra tijd indien niet in moedertaal: -
- Aantal examenvragen: 40-60
- Minimaal aantal goed te beantwoorden: variable
- Examen stijl: Multiple Choice
- Open Boek: Nee

Indien een copyright van derden van toepassing is op deze training, vind je het copyright op <https://academy.capgemini.nl/trademarks>

Op de producten en diensten die genoemd zijn in dit document zijn de Algemene Voorwaarden van Capgemini Academy van toepassing. Kijk voor de laatste versie op <https://academy.capgemini.com/>. De prijzen van genoemde producten en diensten zijn aan verandering onderhevig. Controleer ook voor de meest recente prijzen, onze website.

Over Academy

De professionals van Capgemini Academy bieden IT'ers wat ze nodig hebben. Onze mensen hebben een scherp oog voor drijfveren, aandacht voor talent en besef van specifieke omstandigheden. Ze bewegen tot beweging. Programma's die hun oorsprong vinden in het dagelijks werk van onze zowel didactisch als inhoudelijk onderlegde trainers wakkeren het vuur aan. Praktijkverhalen die vertellen hoe je problemen met IT en de mensen eromheen nou écht oplost doen de rest.

Een instituut als het onze helpt mensen en organisaties iedere dag weer het beste uit zichzelf en elkaar te halen. Bereidt hen voor op het zelfbewust aangaan van de uitdagingen van morgen. Stimuleert leer- en nieuwsgierigheid. Opdat IT'ers en hun werkgever beter, langer en intensiever met elkaar vooruit kunnen. Tot wederzijds genoegen.

Capgemini Academy. We transform IT professionals
academy.capgemini.nl

IN/3A-018.18