

EXIN Cloud Computing Essentials - Inclusief Examen

Cursusduur: 2 Dagen Cursuscode: GK3210 Trainingsmethode: Virtual Learning

Beschrijving:

Cloud computing betekent het implementeren en gebruiken van cloud-technologie voor het aanbieden van IT-gerelateerde diensten die off-premise worden gehost. Gewoonlijk worden clouddiensten via het internet gedistribueerd. Cloud ondersteunt bedrijven door flexibele IT-oplossingen te bieden op basis van duidelijke service level agreements (SLA's). De Cloud Computing Foundation-certificering vereist inzicht in de basisprincipes van cloudtechnologie, de relatie tussen cloud en andere gebieden van informatiebeheer en hoe cloud computing in het bedrijf wordt geïntegreerd. Dit inzicht is gebaseerd op kennis van de basisconcepten achter cloud, waaronder het begrijpen van cloudarchitectuur, -ontwerp en -implementatie.

De Cloud Computing Foundation-certificering valideert de kennis van een professional over: **Cloud principes Cloud implementeren en beheren De cloud gebruiken Cloudbeveiliging Identiteit en privacy Evaluatie van cloud computing**

Cloud computing means implementing and using cloud technology to provide IT-related services hosted off-premise. Usually cloud services are distributed over the internet. Cloud supports businesses by offering flexible IT solutions based on clear service level agreements (SLAs). The Cloud Computing Foundation certification requires insight in the basics of cloud technology, the relation between cloud and other areas of information management, and how cloud computing is incorporated in the business. This insight is based on knowledge of the fundamental concepts behind cloud, which includes understanding cloud architecture, design, and deployment.

The Cloud Computing Foundation certification validates a professional's knowledge about: **Cloud Principles Implementing and Managing Cloud Using the Cloud Cloud Security Identity and Privacy Evaluation of Cloud Computing**

Virtueel en Klassikaal™

Virtueel en Klassikaal™ is een eenvoudig leerconcept en biedt een flexibele oplossing voor het volgen van een klassikale training. Met Virtueel en Klassikaal™ kunt u zelf beslissen of u een klassikale training virtueel (vanuit huis of kantoor) of fysiek op locatie wilt volgen. De keuze is aan u! Cursisten die virtueel deelnemen aan de training ontvangen voor aanvang van de training alle benodigde informatie om de training te kunnen volgen.

Doelgroep:

Deze cursus is bedoeld voor iedereen die een rol speelt of geïnteresseerd is in het gebruik en beheer van online diensten. personeel van interne en externe dienstverleners, hun klantenmanagersauditors

This training is tailored to professionals involved in business operations in any domain, who are working with or interested in cloud and what cloud can bring to the business. This includes: anyone working for internal or external service providers their customers managers auditors

Doelstelling:

■ Aan het einde van de cursus:

- begrijpt de deelnemer het concept van Cloud computing
- kent de deelnemer de ontwikkeling naar Cloud computing
- begrijpt de deelnemer de Cloud computing architectuur
- kent de deelnemer de voor- en nadelen van Cloud computing
- begrijpt de deelnemer de opbouw van een lokale Cloudomgeving
- begrijpt de deelnemer de principes van het beheren van Clouddiensten
- weet de deelnemer hoe gebruikers toegang tot de Cloud krijgen
- begrijpt de deelnemer hoe Cloud Computing voor bedrijfsprocessen kan worden gebruikt
- begrijpt de deelnemer hoe Service Providers de Cloud kunnen gebruiken
- begrijpt de deelnemer de beveiligingsrisico's van Cloud computing en kent de mitigerende maatregelen
- begrijpt de deelnemer het beheren van identiteit en privacy in de Cloud
- begrijpt de deelnemer de business case voor Cloud computing
- begrijpt de deelnemer het evalueren van Cloud computing implementaties

Vereiste kennis en vaardigheden:

Affiniteit met IT

Examens en certificering

- Examenvorm: Multiple Choice
- Aantal vragen: 40
- Cesuur: 65 % (26 van 40)
- Open boek/notities: Nee
- Elektronische hulpmiddelen toegestaan: Nee
- Examenduur: 1 uur

Cursusinhoud:

1. De principes van Cloud computing

- Het concept van Cloud computing
- De ontwikkeling van Cloud computing
- Cloud computing architectuur
- Voor- en nadelen van Cloud computing

2. Implementeren en beheren van Cloud computing

- Bouwen van een lokale Cloudomgeving
- Beheren van Clouddiensten

3. Gebruik van de Cloud

- Toegang tot de Cloud
- Cloud en de bedrijfsprocessen
- Service providers en de Cloud

4. Cloud Security, Identity and Privacy

- Beveiligen van de Cloud
- Identiteit en privacy

5. Evaluatie van Cloud computing

- De business case
- Evalueren van implementaties

Nadere informatie:

Neem voor nadere informatie of boekingen contact op met onze Customer Service Desk 030 - 60 89 444

info@globalknowledge.nl

www.globalknowledge.com/nl-nl/

Iepenhoeve 5, 3438 MR Nieuwegein