



AZ-900: Introduction to Microsoft Azure

Microsoft - Azure Apps & Infrastructure

- **Nível:** Entrada
 - **Duração:** 7h
-

Sobre o curso

Este curso fornece conhecimentos de nível fundamental sobre conceitos de cloud, serviços principais do Azure e funcionalidades e ferramentas de gestão e governação do Azure.

Destinatários

Este curso é adequado a quem trabalhe em TI e esteja ainda a dar os primeiros passos no Azure e que pretenda também aprender mais sobre as suas ofertas e adquirir experiência prática com este produto. O curso combina sessões teóricas, demonstrações e sessões práticas e, ao longo do mesmo, será maioritariamente utilizado o Portal do Azure e a interface de linha de comandos de modo a criar recursos - não sendo necessárias competências em scripting. A frequência deste curso permite os participantes ganharem a confiança necessária para participarem noutros cursos e certificações que têm por base determinados cargos, como por exemplo Administrador do Azure, sendo que também prepara os participantes para a realização do exame AZ-900.

Objetivos

- Preparar os participantes para o exame AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals
 - Explorar o Microsoft Azure, particularmente a sua arquitetura e alguns dos serviços e recursos mais utilizados
 - Explorar os recursos de administração disponíveis que auxiliam a gestão de recursos na cloud ou on-premises
-

Condições

Pré-requisitos

Este curso não apresenta quaisquer pré-requisitos. Contudo, mesmo não sendo obrigatório é conveniente ter conhecimentos de computação em cloud.

Programa

- Introdução ao Microsoft Azure: Descrição de conceitos da cloud
- Introdução ao Microsoft Azure: Descrição da arquitetura e dos serviços do Azure
- Introdução ao Microsoft Azure: Descrição da gestão e da administração no Azure

Descrição de conceitos da cloud

- Descrever o conceito de computação na cloud
- Descrever os benefícios da utilização de serviços da cloud
- Descrever os tipos de serviços da cloud

Descrição da arquitetura e dos serviços do Azure

- Descrever as componentes arquiteturais essenciais do Azure
- Descrever os serviços de computação e de networking do Azure
- Descrever os serviços de armazenamento do Azure
- Descrever a identidade, o acesso e a segurança do Azure

Descrição da gestão e da administração no Azure

- Descrever a gestão de custos no Azure
- Descrever as funcionalidades e as ferramentas existentes no Azure para auxiliar a administração e a conformidade
- Descrever as funcionalidades e as ferramentas para gerir e implementas recursos do Azure
- Descrever as ferramentas de monitorização no Azure