



Adoção do Microsoft Azure para cargas de trabalho de código aberto

Módulo 1: Introdução ao Microsoft Azure

Versão: 1.0.0

Maio de 2016

Miguel Muñoz Serafín





Sobre o módulo

Cada vez mais, as organizações estão migrando suas cargas de trabalho de TI para a nuvem. Por isso, os profissionais de TI precisam compreender os princípios nos quais se baseiam as soluções de nuvem. Eles precisam também aprender a implementar e gerenciar aplicativos, serviços e infraestruturas de nuvem. Particularmente, os profissionais de TI que estão planejando usar o Microsoft Azure precisam aprender sobre os serviços que o Azure proporciona e a forma de gerenciá-los.

Este módulo apresenta uma visão geral do Microsoft Azure. Ele descreve o portal que podemos usar para gerenciar as assinaturas e serviços do Microsoft Azure e apresenta uma visão geral dos diferentes tipos de serviço que o Microsoft Azure oferece, principalmente aqueles relacionados a cargas de trabalho de código aberto ("open source").

Objetivos

Após concluírem este módulo, os participantes contarão com habilidades e conhecimentos para:

- Descrever o que é o Microsoft Azure.
- Descrever as soluções de código aberto que o Microsoft Azure oferece.
- Realizar tarefas de gerenciamento no Portal do Microsoft Azure.
- Descrever os principais tipos de produtos que o Microsoft Azure oferece.
- Criar máquinas virtuais Linux no Azure.
- Implementar aplicativos LAMP usando a extensão **CustomScript** do Azure para Linux.
- Acessar o serviço de Armazenamento do Azure usando ferramentas de desenvolvimento de código aberto.

Os temas cobertos neste módulo são:

- Lição 1: Informações gerais
- Lição 2: Produtos do Microsoft Azure