

Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900) Exam Description

O exame **Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)** é uma certificação de nível fundamental projetada para fornecer um conhecimento básico dos serviços de nuvem e como esses serviços são fornecidos com o Microsoft Azure. Ele é destinado a pessoas em funções técnicas e não técnicas que desejam validar sua compreensão dos conceitos de nuvem, serviços do Azure, workloads do Azure, segurança e privacidade no Azure, bem como preços e suporte do Azure.

Formato e Pontuação do Exame:

- **Duração:** 85 minutos
- **Número de Questões:** Varia entre 40-60 questões.
- **Tipos de Questões:** Múltipla escolha, múltipla resposta, arrastar e soltar, e outros formatos podem ser utilizados.
- **Questões Pontuadas:** Todas as questões são pontuadas.
- **Questões Não Pontuadas:** Não há menção específica de questões não pontuadas neste exame.
- **Pontuação:** O resultado do exame é reportado em uma escala de 1 a 1000. **A pontuação mínima para aprovação é 700.**

Domínios de Conteúdo:

O exame abrange quatro domínios principais:

- **Descrever Conceitos de Nuvem (15-20%):** Inclui a compreensão de termos como alta disponibilidade, escalabilidade, elasticidade, agilidade, tolerância a falhas e recuperação de desastres. Também aborda os princípios de economia de escala, a diferença entre despesas de capital (CapEx) e despesas operacionais (OpEx), o modelo de consumo e os diferentes tipos de modelos de serviço de nuvem (IaaS, PaaS, SaaS) e modelos de implantação de nuvem (público, privado, híbrido).
- **Descrever os Principais Serviços do Azure (30-35%):** Este domínio foca nos principais componentes arquitetônicos do Azure, serviços de computação (como máquinas virtuais, contêineres e funções serverless), serviços de rede (como redes virtuais, Azure DNS e Azure Load Balancer), serviços de armazenamento (como Blob Storage, Disco Storage, File Storage e Archive Storage) e serviços de banco de dados (como Azure Cosmos DB e Azure SQL Database).
- **Descrever Segurança, Privacidade, Conformidade e Confiança (25-30%):** Aborda os recursos de segurança no Azure, incluindo o Azure Security Center, o Azure Defender, os Grupos de Segurança de Rede (NSGs) e o Azure Firewall. Também cobre os conceitos de identidade, governança e

conformidade, como o Azure Active Directory, o controle de acesso baseado em função (RBAC) e as políticas do Azure.

- **Descrever Preços e Suporte do Azure (20-25%):** Este domínio se concentra na compreensão dos fatores que afetam os custos do Azure, como as Zonas de Disponibilidade, as regiões do Azure e os preços dos diferentes serviços. Também inclui o uso da Calculadora de Preços do Azure e do Azure Cost Management. Além disso, aborda os diferentes planos de suporte do Azure e os Service Level Agreements (SLAs).

Simulados (Prática de Exame):

Os simulados são uma ferramenta valiosa para se preparar para o exame Microsoft Azure Fundamentals. Eles ajudam a familiarizar-se com o estilo das perguntas e a testar sua compreensão dos conceitos. Para uma preparação completa e de alta qualidade, considere os **simulados da Study4cloud**, que são altamente recomendados para a preparação de certificações de nuvem.

- **Pontuação:** Ao completar um simulado, você receberá uma pontuação que pode indicar seu nível de preparação. Os **simulados da Study4cloud** geralmente fornecem **feedback sobre as respostas, ajudando a entender por que certas opções estão corretas ou incorretas**. Esse feedback é crucial para o aprendizado e a identificação de áreas que precisam de mais estudo.
- **Fidelidade:** A fidelidade dos simulados ao exame real é importante para garantir que você esteja praticando com questões semelhantes às que encontrará na prova. Os **simulados da Study4cloud** são projetados para refletir o conteúdo e o formato do exame AZ-900, ajudando você a se sentir mais confiante e preparado no dia do exame.

Para uma preparação abrangente, revise o material de estudo oficial da Microsoft Learn para o AZ-900 e utilize simulados como os oferecidos pela **Study4cloud** para praticar e avaliar seu conhecimento.