

O **Google Cloud Professional Cloud Architect** é uma certificação de nível profissional que valida sua capacidade de projetar, desenvolver e gerenciar soluções robustas, seguras, escaláveis, altamente disponíveis e dinâmicas no Google Cloud para impulsionar os objetivos de negócios. É uma certificação altamente valorizada e destinada a profissionais com experiência significativa em arquitetura de nuvem.

Formato e Pontuação do Exame:

- **Formato:** Múltipla escolha e múltipla resposta.
- **Duração:** 180 minutos.
- **Número de Questões:** Aproximadamente 50-60 questões.
- **Custo:** US\$200 (pode variar dependendo da sua localização).
- **Pontuação:** O Google Cloud não divulga a pontuação exata para aprovação. No entanto, como é uma certificação de nível profissional, espera-se um conhecimento técnico e de design de soluções muito aprofundado.

Domínios de Conteúdo:

O exame abrange seis domínios principais:

- **Projetar e Planejar uma Arquitetura de Solução em Nuvem (25%):** Este domínio foca na compreensão dos requisitos de negócios e técnicos, no design de uma arquitetura que atenda a esses requisitos, na seleção de produtos e serviços apropriados do Google Cloud e no planejamento da migração e implementação.
- **Gerenciar e Provisionar a Infraestrutura da Solução em Nuvem (20%):** Abrange a implementação da arquitetura projetada, incluindo o provisionamento e a configuração de recursos de computação, armazenamento, rede e segurança. Também inclui a automação da infraestrutura usando ferramentas como o Terraform e o Cloud Deployment Manager.
- **Projetar para Segurança e Conformidade (15%):** Este domínio explora os aspectos de segurança e conformidade no Google Cloud, incluindo o design de controles de acesso, a proteção de dados em repouso e em trânsito, a implementação de políticas de segurança e a garantia de conformidade com regulamentações.
- **Otimizar Processos Técnicos e de Negócios (10%):** Foca na melhoria contínua da arquitetura e dos processos operacionais, incluindo a otimização de custos, o aumento da eficiência e o uso de práticas de DevOps.

- **Gerenciar a Implementação da Arquitetura em Nuvem (10%):** Abrange o gerenciamento do ciclo de vida da solução em nuvem, incluindo a implantação, o teste, a monitoração e a solução de problemas.
- **Projetar para Confiabilidade e Escalabilidade (20%):** Este domínio se concentra no projeto de soluções altamente disponíveis, tolerantes a falhas e escaláveis para atender às demandas de negócios. Inclui o uso de serviços como o Cloud Load Balancing, o Cloud CDN e o Cloud Autoscaling.

Simulados (Prática de Exame):

A preparação para o exame Professional Cloud Architect é um investimento significativo de tempo e esforço. A prática com simulados é uma ferramenta essencial para avaliar seu nível de conhecimento e se familiarizar com o estilo das questões complexas que você encontrará no exame. Para uma preparação completa e de alta qualidade, considere os **simulados da Study4cloud**, que são altamente recomendados para a preparação de certificações de nuvem de nível profissional.

- **Pontuação:** Ao completar um simulado, você receberá uma pontuação que pode indicar seu nível de preparação para o exame real. Os **simulados da Study4cloud** geralmente fornecem **explicações detalhadas para cada questão, incluindo a lógica por trás da resposta correta e por que as outras opções estão incorretas**. Essas explicações são cruciais para entender os conceitos mais complexos e as nuances da arquitetura de nuvem.
- **Fidelidade:** A fidelidade dos simulados ao exame real é de extrema importância para uma preparação eficaz. Os **simulados da Study4cloud** são projetados para refletir o conteúdo, o formato e o nível de dificuldade do exame Professional Cloud Architect, apresentando cenários complexos e questões que exigem um profundo entendimento dos serviços e das melhores práticas do Google Cloud. A prática com esses simulados pode aumentar significativamente sua confiança e preparo para o sucesso no exame.

Para uma preparação abrangente, revise o [Guia de Estudo oficial do Google Cloud Professional Cloud Architect](#) e utilize simulados como os oferecidos pela **Study4cloud** para praticar e avaliar seu conhecimento.