

Recomendações Técnicas e Caminhos de Aprendizagem

Para aprofundar seus conhecimentos e habilidades em redes e segurança no Azure, recomenda-se estudar os seguintes tópicos técnicos:

- Fundamentos de redes virtuais no Azure (VNETs, sub-redes, peering, VPN Gateway)
- Configuração e gerenciamento de Network Security Groups (NSGs) e Application Security Groups (ASGs)
- Implementação de Azure Firewall, Azure DDoS Protection e soluções de segurança avançadas
- Monitoramento e diagnósticos de redes (Azure Monitor, diagnósticos de NSG, logs de fluxo, Azure Sentinel)
- Melhores práticas em governança, controle de acesso (RBAC), e segurança em nuvem

Certificações Relevantes

Para validar e ampliar suas competências, considere as seguintes certificações Microsoft:

- Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900) — ideal para quem está iniciando na nuvem
- Microsoft Certified: Azure Administrator Associate (AZ-104) — foca na administração de ambientes Azure, incluindo redes e segurança
- Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate (AZ-500) — voltada para profissionais que desejam se aprofundar em segurança na nuvem
- Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900) — cobre fundamentos de segurança, conformidade e identidade

Como se Preparar

- Estude a documentação oficial da Microsoft e utilize o Microsoft Learn para trilhas práticas e módulos interativos
- Pratique no portal Azure, criando laboratórios próprios para experimentar os comandos e recursos citados
- Participe de comunidades, fóruns e grupos de estudo para trocar experiências e tirar dúvidas
- Faça simulados e testes práticos que simulam situações reais de configuração e troubleshooting

Cursos e Bootcamps DIO (Digital Innovation One)

A DIO oferece diversos cursos e bootcamps gratuitos e pagos que podem acelerar sua jornada no Azure e segurança em nuvem:

- Bootcamp Azure Fundamentals: Introdução prática aos principais serviços da plataforma Azure
- Trilha de Cloud Computing: Abrange conceitos de nuvem, redes, segurança e DevOps
- Bootcamp de Segurança da Informação: Foca em práticas e ferramentas essenciais para proteger ambientes em nuvem
- Projetos práticos e desafios de código: Aplicação dos conceitos em projetos reais, preparando para o mercado

Acesse a plataforma DIO para se inscrever em cursos, acompanhar trilhas de carreira e participar de bootcamps temáticos que envolvem Microsoft Azure, redes, cibersegurança e muito mais.

Essas recomendações complementam sua formação técnica, ampliam sua visão do mercado e fortalecem o preparo para certificações e desafios práticos na área de tecnologia e segurança em nuvem.