

Projeto de Entrega: Integração Multi-Cloud Azure + AWS via VPN Site-to-Site

Criar um ambiente **multi-cloud** entre **Microsoft Azure** e **Amazon Web Services (AWS)**, estabelecendo uma **VPN site-to-site** que permita a **comunicação entre máquinas virtuais usando apenas endereços IP privados**.

Colocar seu nome no final dos recursos

Requisitos da Entrega

1. Provisionamento das Máquinas Virtuais

- Criar **uma VM na Azure**.
- Criar **uma instância EC2 na AWS**.
- Ambas devem estar configuradas em **sub-redes privadas**, com **IPs privados** corretamente atribuídos.

2. Estabelecimento da VPN Site-to-Site

- Configurar uma **VPN site-to-site entre Azure e AWS**
- O túnel deve estar **ativo, estável e funcional**.

3. Configuração de Rede

- Criar tabelas de rotas e grupos de segurança/firewall permitindo o tráfego **entre os IPs privados das duas nuvens**.
- Garantir que a comunicação ocorra **apenas via IP privado**, sem uso de IP público nos testes finais.

4. Teste de Conectividade

- Realizar testes de comunicação entre as VMs, como:
 - ping
 - ssh ou RDP
- **Capturar prints** dos testes comprovando a comunicação via IP privado.

5. Documentação Técnica

- Criar um documento contendo:
 - Diagrama da arquitetura com os recursos utilizados.

- Passo a passo da configuração da VPN.
 - Tabela de endereços IP, gateways, sub-redes, e serviços utilizados.
 - **6. Entrega**
- Entregar toda a documentação no **repositório (GitHub)**