

01.Elastic Block Store (EBS)

domingo, 3 de dezembro de 2023 10:20

- Disco de HD dos servidores (EC2)
- São discos de rede acessados via networking
- Os discos podem continuar com seus dados mesmo quando os servidores são excluídos e assim podem ser vinculados em outras instancias quando criadas, sempre nas mesmas zonas de disponibilidade.
- Os volumes EBS são otimizados para cargas de trabalho que exigem operações de E/S de baixa latência, como bancos de dados e aplicativos que exigem muita E/S.
- SSD-backed para cargas de trabalho transacionais de uso geral (gp2 e gp3) e de alto desempenho (io1 e io2), e os volumes HDD-backed para cargas de trabalho throughput intensivas (st1 e sc1).
- O EBS oferece a opção de criar volumes criptografados e controlar as chaves de criptografia usando o AWS Key Management Service (KMS). Isso ajuda a atender aos requisitos de conformidade e segurança.

