EBS➝永続的なストレージ、アベイラビリティーゾーンの中で、自動的レプリケート

ブロックストレージ➝文字が含まれてる1ブロックを変更(高速)(コスト高)

オブジェクトストレージ➝、ファイル全体を更新

ソリッドステートスドライブ(SSD)➝高いけど早い(EBS)

ハードディスクドライブ(HDD)➝

・スナップショット➝バックアップ

・暗号化

・伸縮性

S3(Amazon Simple Storage Service リージョン内)➝・データをオブジェクトとしてパケット(世界中の中で1つ)内に保存

・事実上無制限のストレージ　・99.999999999(イレブンナイン)の耐久性

・バケット及びオブジェクトへのきめ細かいアクセス制御

ストレージクラス➝・Amazon S3標準

・Amazon S3 標準-低頻度アクセス

・Amazon S3 1ゾーンー低頻度アクセス

・Amazon S3 Glacier

フルマネージド型

**料金**

EBS➝プロビジョニングした分

S3➝使用状況によって料金が発生(従量課金制)

デフォルトはプライベート。自分たちで公開する

Amazon Elastic File System(Amazon EFS)➝

Amazon S3 Glacier➝きわめて低コストのアーカイブサービス(長期保存)

・アーカイブ

・ボールト

・ボールトアクセスポリシー