

# マルチAZデプロイメント (Multi-AZ) とは？

- 同期レプリケーション＋自動フェイルオーバー
  - アプリ側での対処は必要なし（エンドポイントは変わらない）
  - スタンバイ状態のDBはアクセス不可
  - 高い技術力を持つDBAが行っていた設計をそのままサービス化
- フェイルオーバーの発生タイミング
  - インスタンスやハードウェア障害
  - パッチ適用などのメンテナンス時間
  - 手動リブート時に強制フェイルオーバー指定

