アーキテクチャ➝システム構造

AWS Well-Architectedフレームワークの柱

運用上の優秀性、セキュリティ、信頼性、パフォーマンス効率、コスト最適化

覚え方➝うんしんせぱこ

運用上の優秀性➝自動化、イベントに対応する、適切

セキュリティの柱➝

信頼性

スケールアウト➝台数を増やす

スケールイン➝台数を減らす

スケールアップ➝性能を上げる

スケールダウン➝性能を下げる

信頼性➝必要に応じて機能を提供出来るシステムの能力

システム全体が意図した通りに機能する確率

平均故障間隔(MTBF)

AWS Trusted Advisor➝リアルタイムのガイダンスを提供。AWS環境全体を確認

コスト最適化(未使用を教える)、パフォーマンス(使用率の高さ)、セキュリティ(アクセス制限が適切か)、フォールトトレランス()、サービスの制限(バックアップ体制)

覚え方➝ふさせぱこ