



AWS Well-Architected Tool

# **AWS Well-Architected Tool Workload for AnyCompany - AWS Well-Architected Framework レポート**

AWS アカウント ID: 708536108788

# AWS Well-Architected Tool レポート

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon の商標およびトレードドレスは、お客様の間で混同を生ずるおそれのあるいかなる方法、または Amazon の名誉を傷つけ信用を落とすようないかなる方法によっても、Amazon のものではない製品またはサービスに関連付けて使用することはできません。Amazon の所有でないその他すべての商標は、Amazon と提携、関連しているかどうか、また Amazon から支援を受けているかどうかにかかわらず、各所有者に帰属します。

本プログラムに関連してお客様に提供されるすべての情報、ガイダンス、ならびに素材 (「情報」と総称) は、情報提供のみを目的としています。お客様は、情報の独立した評価および AWS 製品またはサービスの使用に関して、全責任を負います。本ドキュメントおよびお客様に提供される他のいかなる情報も、AWS とその関連会社、供給者、ライセンサーから保証 (明示または黙示問わず)、表明、契約上の義務、条件、確約を付与するものではありません。本ドキュメントも、お客様に提供される他のいかなる情報も、お客様と AWS 間の合意の一部ではなく、またそれを変更するものでもありません。このドキュメント内のすべての情報は、AWS チームとお客様のみに共有されます。

# 目次

ワークロード プロパティ	4
レンズの概要	6
改善計画	7
高リスク	7
中リスク	8
レンズの詳細	10
運用上の優秀性	10
セキュリティ	22
信頼性	34
パフォーマンス効率	48
コスト最適化	54
持続可能性	66

# ワークロード プロパティ

## ワークロード名

Workload for AnyCompany

## ARN

arn:aws:wellarchitected:us-east-1:708536108788:workload/  
f3a915aa41b2af0c7d0ae384781c7d5a

## 説明

This is an example for AnyCompany

## レビューの所有者

Huggy Wuggy

## 業界の種類

-

## 業界

-

## 環境

本番稼働前

## AWS リージョン

米国東部 (バージニア北部)

## AWS 以外の領域

-

## アカウント ID

-

## アーキテクチャ設計

-

## アプリケーション

-

# レンズの概要

## 回答済みの質問

2/57

## バージョン

AWS Well-Architected Framework, 25th Feb 2025

柱	回答済みの質問
運用上の優秀性	2/11
セキュリティ	0/11
信頼性	0/13
パフォーマンス効率	0/5
コスト最適化	0/11
持続可能性	0/6

## レンズのメモ

-

# 改善計画

## 改善項目の概要

高リスク: 2

中リスク: 0

柱	高リスク	中リスク
運用上の優秀性	2	0
セキュリティ	0	0
信頼性	0	0
パフォーマンス効率	0	0
コスト最適化	0	0
持続可能性	0	0

## 高リスク

### 運用上の優秀性

- OPS 1.優先順位はどのように決定すればよいでしょうか？
- OPS 2.ビジネスの成果をサポートするために、組織をどのように構築しますか？

### セキュリティ

特定された改善点がありません

信頼性
特定された改善点がありません

パフォーマンス効率
特定された改善点がありません

コスト最適化
特定された改善点がありません

持続可能性
特定された改善点がありません

## 中リスク

運用上の優秀性
特定された改善点がありません

セキュリティ
特定された改善点がありません

信頼性
特定された改善点がありません



## パフォーマンス効率

特定された改善点がありません

## コスト最適化

特定された改善点がありません

## 持続可能性

特定された改善点がありません

# レンズの詳細

## 運用上の優秀性

### 回答済みの質問

2/11

### 質問ステータス

- ⊗ 高リスク: 2
- ⚠ 中リスク: 0
- ✓ 特定された改善点がありません: 0
- ⊖ 該当しません: 0
- 🕒 未回答: 9

### 柱のメモ

-

## 1. 優先順位はどのように決定すればよいでしょうか？

### ⊗ 高リスク

#### 選ばれた選択肢

- 外部顧客のニーズを評価する
- 内部顧客のニーズを評価する
- 脅威の状況进行评估する
- メリットとリスクを管理しながらトレードオフを評価する

#### 選ばれなかった選択肢

- ガバナンス要件を評価する
- コンプライアンス要件を評価する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

---

#### 改善計画

- [ガバナンス要件を評価する](#)
- [コンプライアンス要件を評価する](#)

[エキスパートに質問する](#)

## 2. ビジネスの成果をサポートするために、組織をどのように構築しますか？

⊗ 高リスク

### 選ばれた選択肢

- 特定された所有者がリソースについて存在している
- プロセスと手順が所有者を特定
- パフォーマンスに責任を持つ所有者が運用アクティビティについて存在している
- チーム間の責任は事前定義済みまたは交渉済み

### 選ばれなかった選択肢

- 責任と所有権を管理するメカニズムが存在する
- 追加、変更、例外をリクエストするメカニズムが存在する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

- 責任と所有権を管理するメカニズムが存在する
- 追加、変更、例外をリクエストするメカニズムが存在する

エキスパートに質問する

### 3. 組織の文化はビジネスの成果をどのようにサポートしますか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- エグゼクティブスポンサーを提供する
- エスカレーションが推奨されている
- コミュニケーションがタイムリーで明確で実用的なものである
- 結果にリスクがあるときにアクションを実行する権限が、チームメンバーに付与されている
- 実験が推奨されている
- チームメンバーがスキルセットを維持し、強化することが推奨されている
- チームに適正なリソースを提供する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

4. オブザーバビリティをワークロードに実装するにはどうすればよいでしょうか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- 主要業績評価指標 (KPI) を特定する
- アプリケーションテレメトリーを実装する
- ユーザーエクスペリエンステレメトリーを実装する
- 依存関係のテレメトリーを実装する
- 分散トレースを実装する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

---

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

5. どのように欠陥を減らし、修正を容易にして、本番環境へのフローを改善するのですか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- バージョン管理を使用する
- 変更をテストし、検証する
- 設定管理システムを使用する
- 構築およびデプロイ管理システムを使用する
- パッチ管理を実行する
- 設計標準を共有する
- コード品質の向上のためにプラクティスを実装する
- 複数の環境を使用する
- 小規模かつ可逆的な変更を頻繁に行う
- 統合とデプロイを完全自動化する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 6. どのようにデプロイのリスクを軽減しますか？

☒ 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- 変更の失敗に備える
- テストデプロイ
- 安全なデプロイ戦略を使用する
- テストとロールバックを自動化する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。



7. ワークロードをサポートする準備が整っていることはどうすれば確認できるでしょうか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- 従業員の対応力を確保する
- 運用準備状況の一貫した確認を実現する
- ランブックを使用して手順を実行する
- プレイブックを使用して問題を調査する
- システムや変更をデプロイするために十分な情報に基づいて決定を下す
- 本稼働ワークロード用のサポートプランを有効にする
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

8. 組織でワークロードのオブザーバビリティを活用するにはどうすればよいでしょうか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- 実践的なアラートを作成する
- ワークロードメトリクスを分析する
- ワークロードログを分析する
- ワークロードトレースを分析する
- ダッシュボードを作成する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 9. オペレーションの正常性をどのように把握しますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- 運用目標と KPI をメトリクスで測定する
- 状況と傾向を伝え、運用状況を把握できるようにする
- 運用メトリクスを見直し、改善の優先順位を決める
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 10. ワークロードと運用イベントはどのように管理しますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- イベント、インシデント、問題管理のプロセスを使用する
- アラートごとのプロセスを使用する
- ビジネスへの影響に基づき、運用上のイベントを優先します。
- エスカレーション経路を決定する
- サービスに影響するイベント発生時の顧客コミュニケーション計画を定義する
- ダッシュボードでステータスを知らせる
- イベントへの対応を自動化する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 11. オペレーションを進化させる方法

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- 継続的改善のプロセスを用意する
- インシデント後の分析を実行する
- フィードバックループを実装する
- ナレッジ管理を実施する
- 改善の推進要因を定義する
- 洞察を検証する
- オペレーションメトリクスのレビューを実行する
- 教訓を文書化して共有する
- 改善を行うための時間を割り当てる
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

---

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

# セキュリティ

## 回答済みの質問

0/11

## 質問ステータス

- ⊗ 高リスク: 0
- ⚠ 中リスク: 0
- ✓ 特定された改善点がありません: 0
- ⊖ 該当しません: 0
- 🕒 未回答: 11

## 柱のメモ

-

## 1. ワークロードを安全に運用するには、どうすればよいですか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- アカウントを使用してワークロードを分ける
- 安全なアカウントのルートユーザーおよびプロパティ
- 管理目標を特定および検証する
- セキュリティ脅威とレコメンデーションに関する最新情報を入手する
- 脅威モデルを使用してリスクを特定し、優先順位を付ける
- セキュリティ管理範囲を縮小する
- 標準セキュリティコントロールのデプロイを自動化する
- 新しいセキュリティサービスと機能を定期的に評価および実装する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 2. ユーザー ID とマシン ID はどのように管理したらよいでしょうか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- 強力なサインインメカニズムを使用する
- 一時的な認証情報を使用する
- シークレットを安全に保存して使用する
- 一元化された ID プロバイダーを利用する
- 定期的に認証情報を監査およびローテーションする
- ユーザーグループと属性を採用する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。



### 3. 人とマシンのアクセス許可はどのように管理すればよいでしょうか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- アクセス要件を定義する
- 最小特権のアクセスを付与します
- 組織のアクセス許可ガードレールを定義する
- ライフサイクルに基づいてアクセスを管理する
- 緊急アクセスのプロセスを確立する
- 組織内でリソースを安全に共有する
- アクセス許可を継続的に削減する
- サードパーティーとリソースを安全に共有する
- パブリックおよびクロスアカウントアクセスの分析
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

#### 4. セキュリティイベントをどのように検出し、調査していますか？

☐ 未回答

##### 選ばれた選択肢

-

##### 選ばれなかった選択肢

- サービスとアプリケーションのログ記録を設定する
- ログ、検出結果、メトリクスを標準化された場所でキャプチャする
- 非標準リソースの修復を開始する
- セキュリティイベントを相関させて強化する
- いずれも該当しません

##### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

##### メモ

-

##### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 5. ネットワークリソースをどのように保護しますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- ネットワークレイヤーを作成する
- ネットワークレイヤー内のトラフィックを制御する
- 検査に基づいた保護を実装する
- ネットワーク保護を自動化する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 6. コンピューティングリソースをどのように保護していますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- 脆弱性管理を実行する
- 強化されたイメージからコンピューティングをプロビジョニングする
- ソフトウェアの整合性を検証する
- 手動管理とインタラクティブなアクセスを削減する
- コンピューティング保護を自動化する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 7. どのようにデータを分類していますか？

☒ 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- データ分類スキームを理解する
- データの機密性に基づいてデータ保護統制を適用する
- スケーラブルなデータライフサイクル管理を定義する
- 識別および分類を自動化する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 8. 保管時のデータをどのように保護していますか？

☐ 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- 安全なキー管理を実装する
- 保管中に暗号化を適用する
- 保管中のデータの保護を自動化する
- アクセス制御を適用する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 9. 転送時のデータをどのように保護していますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- 安全な鍵および証明書管理を実装する
- 伝送中に暗号化を適用する
- ネットワーク通信を認証する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 10. インシデントの予測、対応、復旧はどのように行いますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- 重要な人員と外部リソースを特定する
- インシデント管理計画を作成する
- フォレンジック機能を備える
- セキュリティインシデント対応プレイブックを作成し、テストする
- アクセスを事前プロビジョニングする
- シミュレーションを実行する
- インシデントから学ぶためのフレームワークを確立する
- ツールを事前デプロイする
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。



11. 設計、開発、デプロイのライフサイクル全体を通じて、アプリケーションのセキュリティ特性をどのように組み込み、検証すればよいのでしょうか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- 定期的にペネトレーションテストを実施する
- ソフトウェアをプログラムでデプロイする
- パイプラインのセキュリティ特性を定期的に評価する
- アプリケーションのセキュリティに関するトレーニングを実施する
- 開発およびリリースライフサイクル全体を通じてテストを自動化する
- コードレビューの実施
- パッケージと依存関係のサービスを一元化する
- ワークロードチームにセキュリティのオーナーシップを埋め込むプログラムを構築する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

# 信頼性

## 回答済みの質問

0/13

## 質問ステータス

- ⊗ 高リスク: 0
- ⚠ 中リスク: 0
- ✓ 特定された改善点がありません: 0
- ⊖ 該当しません: 0
- 🕒 未回答: 13

## 柱のメモ

-

## 1. サービスクォータと制約はどのように管理しますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- サービスクォータと制約を認識する
- アカウントおよびリージョンをまたいで Service Quotas を管理する
- アーキテクチャを通じて、固定サービスクォータと制約に対応する
- クォータをモニタリングおよび管理する
- クォータ管理を自動化する
- フェイルオーバーに対応するために、現在のクォータと最大使用量の間に十分なギャップがあることを確認する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 2. ネットワークトポロジをどのように計画しますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- ワークロードのパブリックエンドポイントに可用性が高いネットワーク接続を使用する
- クラウド環境とオンプレミス環境のプライベートネットワーク間の冗長接続をプロビジョニングする
- 拡張や可用性のために割り当てる IP サブネットを確保する
- 多対多メッシュよりもハブアンドスポークトポロジを優先する
- 接続されているすべてのプライベートアドレス空間において、重複しないプライベート IP アドレス範囲を指定します。
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

3. どのようにワークロードサービスアーキテクチャを設計すればよいですか?

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- ワークロードをセグメント化する方法を選択する
- 特定のビジネスドメインと機能に重点を置いたサービスを構築する
- API ごとにサービス契約を提供する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

#### 4. 障害を防ぐために、分散システムの操作をどのように設計しますか？

🕒 未回答

##### 選ばれた選択肢

-

##### 選ばれなかった選択肢

- 依存している分散システムの種類を特定する
- 疎結合の依存関係を実装する
- ミューテーション操作を無力化する
- 動作を継続的に行う
- いずれも該当しません

##### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

##### メモ

-

##### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

5. 障害を緩和または耐えるために、分散システムの操作をどのように設計しますか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- 該当するハードな依存関係をソフトな依存関係に変換するため、グレースフルデグラデーションを実装する
- スロットルリクエスト
- 再試行呼び出しを制御および制限する
- すぐに失敗し、キューを制限する
- クライアントタイムアウトを設定する
- 可能な限りシステムをステートレスにする
- 緊急レバーを実装する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

6. ワークロードリソースをモニタリングするにはどうすればよいですか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- ワークロードのすべてのコンポーネントをモニタリングする (生成)
- メトリクスを定義および計算する (集計)
- 通知を送信する (リアルタイム処理とアラーム)
- レスポンスを自動化する (リアルタイム処理とアラーム)
- ログを分析する
- モニタリング範囲とメトリクスを定期的に確認する
- システムを通じたリクエストのエンドツーエンドのトレースをモニタリングする
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。



7. 需要の変化に適応するようにワークロードを設計するには、どうすればよいですか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- リソースの取得またはスケーリング時に自動化を使用する
- ワークロードの障害を検出したときにリソースを取得する
- ワークロードにより多くのリソースが必要であることを検出した時点でリソースを取得する
- ワークロードの負荷テストを実施する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 8. 変更はどのように実装するのですか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- デプロイなどの標準的なアクティビティにランブックを使用する
- デプロイの一部として機能テストを統合する
- デプロイの一部として回復力テストを統合する
- イミュータブルなインフラストラクチャを使用してデプロイする
- オートメーションを使用して変更をデプロイする
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 9. データはどのようにバックアップするのですか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- バックアップする必要があるすべてのデータを特定してバックアップするか、ソースからデータを再現する
- バックアップを保護し、暗号化する
- データバックアップを自動的に実行する
- データの定期的な復旧を行ってバックアップの完全性とプロセスを確認する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

10. ワークロードを保護するために障害分離をどのように使用しますか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- 複数の場所にワークロードをデプロイする
- バルクヘッドアーキテクチャを使用して影響範囲を制限する
- 単一のロケーションに制約されるコンポーネントのリカバリを自動化する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 11. コンポーネントの障害に耐えるようにワークロードを設計するにはどうすればよいですか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- ワークロードのすべてのコンポーネントをモニタリングしてエラーを検知する
- 正常なリソースにフェイルオーバーする
- すべてのレイヤーの修復を自動化する
- 復旧中はコントロールプレーンではなくデータプレーンを利用する
- 静的安定性を使用してバイモーダル動作を防止する
- イベントが可用性に影響する場合に通知を送信する
- 可用性の目標と稼働時間のサービスレベルアグリーメント (SLA) を満たすように製品を設計します
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 12. どのように信頼性をテストしますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- プレイブックを使用して失敗を調査する
- インシデント後の分析を実行する
- スケーラビリティとパフォーマンス要件のテスト
- カオスエンジニアリングを使用して回復力をテストする
- 定期的にゲームデーを実施する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

### 13. 災害対策 (DR) はどのように計画するのですか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- ダウンタイムやデータ消失に関する復旧目標を定義する
- 復旧目標を満たすため、定義された復旧戦略を活用する
- 災害対策の実装をテストし、検証する
- DR サイトまたはリージョンでの設定ドリフトを管理する
- 復旧を自動化する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

# パフォーマンス効率

## 回答済みの質問

0/5

## 質問ステータス

- ⊗ 高リスク: 0
- ⚠ 中リスク: 0
- ✓ 特定された改善点がありません: 0
- ⊖ 該当しません: 0
- 🕒 未回答: 5

## 柱のメモ

-



1. ワークロードに適したクラウドリソースとアーキテクチャパターンを選択する方法を教えてください。

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- 利用可能なクラウドサービスと機能について学び、理解する
- トレードオフが顧客とアーキテクチャの効率にどのように影響するかを評価する
- クラウドプロバイダーまたは適切なパートナーからのガイダンスを使用して、アーキテクチャパターンとベストプラクティスについて学ぶ
- アーキテクチャに関する意思決定においてコストを考慮する
- ポリシーとリファレンスアーキテクチャを使用する
- ベンチマークを使用してアーキテクチャに関する意思決定を行う
- データ駆動型のアプローチでアーキテクチャを選択する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

2. コンピューティングリソースを選択し、ワークロードで使用するにはどうすればよいでしょうか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- ワークロードに最適なコンピューティングオプションを選択する
- コンピューティング関連のメトリクスを収集する
- コンピューティングリソースを動的にスケールする
- 利用可能なコンピューティング設定と機能について理解する
- コンピューティングリソースの設定とライトサイジングを行う
- 最適化されたハードウェアベースのコンピューティングアクセラレーターを使用する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

3. ワークロード内のデータはどのように保存、管理、アクセスすればよいでしょうか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- データアクセスとストレージ要件に最適な専用データストアを使用する
- データストアのパフォーマンスメトリクスを収集して記録する
- データストアで利用可能な設定オプションを評価する
- データストアのクエリパフォーマンスを向上させるための戦略を実装する
- キャッシュを利用するデータアクセスパターンを実装する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

4. ワークロード内のネットワークリソースはどのように選択して構成すればよいでしょうか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- ネットワーキングがパフォーマンスに与える影響を理解する
- 使用可能なネットワーク機能を評価する
- ワークロードに適した専用接続または VPN を選択する
- ロードバランシングを使用してトラフィックを複数のリソースに分散する
- パフォーマンスを高めるネットワークプロトコルを選択する
- ネットワーク要件に基づいてワークロードのロケーションを選択する
- メトリクスに基づいてネットワーク設定を最適化する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 5. ワークロードのパフォーマンス効率を高めるために、どのようなプロセスを使用していますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- ワークロードの状態とパフォーマンスを測定するための主要業績評価指標 (KPI) を設定する
- モニタリングソリューションを活用して、パフォーマンスが最も重要な分野について把握する
- ワークロードのパフォーマンス向上プロセスを定める
- メトリクスを定期的に見直す
- ワークロードの負荷テストを実施する
- 自動化でパフォーマンス関連の問題をプロアクティブに修正する
- ワークロードとサービスを最新の状態に保つ
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

# コスト最適化

## 回答済みの質問

0/11

## 質問ステータス

- ⊗ 高リスク: 0
- ⚠ 中リスク: 0
- ✓ 特定された改善点がありません: 0
- ⊖ 該当しません: 0
- 🕒 未回答: 11

## 柱のメモ

-

## 1. クラウド財務管理はどのように実装しますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- コスト最適化の所有権を設定する
- 財務とテクノロジーの連携を確立する
- クラウドの予算および予測を確立する
- 組織のプロセスにコスト意識を採り入れる
- コストをプロアクティブにモニタリングする
- 新しいサービスリリースに関する最新情報を入手する
- コスト最適化からビジネス価値を数値化する
- コスト最適化に関して報告および通知する
- コスト意識の高い文化を生み出す
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 2. 使用状況をどのように管理しますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- 組織の要件に基づいてポリシーを策定する
- 目標およびターゲットを策定する
- アカウント構造を実装する
- コストコントロールを実装する
- グループとロールを実装する
- プロジェクトのライフサイクルを追跡する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。



### 3. コストと使用量はどのように監視すればよいでしょうか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- 詳細情報ソースを設定する
- コスト属性カテゴリを特定する
- 組織のメトリクスを確立する
- 請求およびコスト管理ツールを設定する
- コストと使用状況に組織情報を追加する
- ワークロードメトリクスに基づいてコストを配分する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

#### 4. 不要なリソースをどのように削除しますか？

☐ 未回答

##### 選ばれた選択肢

-

##### 選ばれなかった選択肢

- ライフタイム全体にわたってリソースを追跡する
- 削除プロセスを実装する
- リソースを削除する
- データ保持ポリシーを適用する
- 自動的にリソースを削除する
- いずれも該当しません

##### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

##### メモ

-

##### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 5. サービスを選択するとき、どのようにコストを評価しますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- 組織のコスト要件を特定する
- このワークロードのすべてのコンポーネントを分析する
- 各コンポーネントの詳細な分析を実行する
- 組織の優先順位に従ってコストが最適化されるようにこのワークロードのコンポーネントを選択する
- 異なる使用量について経時的なコスト分析を実行する
- コスト効率の高いライセンスを提供するソフトウェアを選択する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

6. コストターゲットに合わせて、リソースタイプ、リソースサイズ、およびリソース数を選択するには、どうすればよいですか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- コストモデリングの実行
- データに基づいてリソースタイプ、リソースサイズ、リソース数を選択する
- 共有リソースの使用を検討する
- メトリクスに基づいて自動的にリソースタイプ、リソースサイズ、リソース数を選択する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

7. コストを削減するには、料金モデルをどのように使用したらよいでしょうか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- 料金モデルの分析を実行する
- コストに基づいてリージョンを選択する
- 費用対効果の高い条件を提供するサードパーティーの契約を選択する
- このワークロードのすべてのコンポーネントに対して料金モデルを実装します。
- 管理アカウントレベルで料金モデル分析を実行する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 8. データ転送料金についてどのように計画していますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- データ転送モデリングの実行
- データ転送コストを最適化するコンポーネントを選択する
- データ転送コストを削減するサービスを実装する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 9. どのように需要を管理し、リソースを供給しますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- ワークロードの需要に関する分析を実行する
- 需要を管理するためのバッファまたはスロットルを実装する
- リソースを動的に供給する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 10. 新しいサービスをどのように評価していますか？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- ワークロードレビュープロセスを開発する
- このワークロードを定期的にレビューして分析する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。



## 11. 労力コストを評価する方法

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- オペレーションのオートメーションを実行する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

---

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

# 持続可能性

## 回答済みの質問

0/6

## 質問ステータス

- ⊗ 高リスク: 0
- ⚠ 中リスク: 0
- ✔ 特定された改善点がありません: 0
- ⊖ 該当しません: 0
- 🕒 未回答: 6

## 柱のメモ

-

## 1. ワークロードにリージョンを選択する方法は？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- ビジネス要件と持続可能性の目標の両方に基づいてリージョンを選択する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

---

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

## 2. クラウドリソースを需要に合わせる方法は？

🕒 未回答

### 選ばれた選択肢

-

### 選ばれなかった選択肢

- ワークロードインフラストラクチャを動的にスケールする
- SLA を持続可能性目標に合わせる
- ネットワーク要件に基づいてワークロードの地理的配置を最適化する
- 未使用のアセットの創出とメンテナンスをなくす
- 実行されるアクティビティにおけるチームメンバーのリソースを最適化する
- 需要曲線を平坦化するためにバッファリングまたはスロットリングを実装する
- いずれも該当しません

### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

### メモ

-

### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

3. ソフトウェアとアーキテクチャのパターンをどのように利用して、持続可能性目標を目指しますか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- 非同期のジョブおよびスケジュールされたジョブ向けにソフトウェアとアーキテクチャを最適化する
- 使用率が低い、またはまったく使用しないワークロードのコンポーネントを削除またはリファクタリングする
- 時間やリソースを最も多く消費するコードの領域を最適化する
- デバイスや機器への影響を最適化する
- データアクセスとストレージパターンのサポートが最も優れたソフトウェアパターンとアーキテクチャを使用する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

4. データ管理のポリシーとパターンをどのように利用して、持続可能性目標を達成しますか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- データ分類ポリシーを実装する
- データのアクセスパターンとストレージパターンをサポートするテクノロジーを使用する
- ポリシーを使用してデータセットのライフサイクルを管理する
- 不要または冗長データの削除
- 共有ファイルシステムまたはストレージを使用して共通データにアクセスする
- データは再作成が難しい場合にのみバックアップする
- 伸縮性とオートメーションを使用してブロックストレージまたはファイルシステムを拡張する
- ネットワーク間でのデータ移動を最小限に抑える
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

5. アーキテクチャでクラウドのハードウェアとサービスをどのように選択して、持続可能性目標を達成しますか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- ニーズに合わせて最小限のハードウェアを使用する
- 影響が最も少ないインスタンスタイプを使用する
- マネージドサービスを使用する
- ハードウェアベースのコンピューティングアクセラレーターの使用を最適化する
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。

6. 組織のプロセスは、持続可能性目標の達成にどのように役立ちますか？

🕒 未回答

#### 選ばれた選択肢

-

#### 選ばれなかった選択肢

- 持続可能性目標を伝え、カスケードする
- 持続可能性の改善を迅速に導入できる方法を採用する
- ワークロードを最新に保つ
- ビルド環境の使用率を増加させます。
- マネージド型 Device Farm を使用してテストします
- いずれも該当しません

#### 該当なしとマークされたベストプラクティス

-

#### メモ

-

---

#### 改善計画

質問に回答して改善計画を確認します。