

試験ガイド (SOA-C03)

AWS Certified CloudOps Engineer - Associate



AWS Certified CloudOps Engineer - Associate: 試験ガイド (SOA-C03)

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon's trademarks and trade dress may not be used in connection with any product or service that is not Amazon's, in any manner that is likely to cause confusion among customers, or in any manner that disparages or discredits Amazon. All other trademarks not owned by Amazon are the property of their respective owners, who may or may not be affiliated with, connected to, or sponsored by Amazon.

Table of Contents

AWS Certified CloudOps Engineer - Associate (SOA-C03)	1
はじめに	1
受験対象者について	2
推奨される IT 全般に関する知識と経験	2
推奨される AWS の知識と経験	2
受験対象者にとって試験対象外となるジョブタスク	3
試験内容	3
解答タイプ	3
採点対象外の設問	4
試験の結果	4
試験内容の概要	4
コンテンツ分野 1: モニタリング、ログ記録、分析、修復、パフォーマンスの最適化	5
タスク 1.1: AWS のモニタリングサービスおよびログ記録サービスを使用して、メトリクス、アラーム、フィルターを実装する。	5
タスク 1.2: モニタリングと可用性のメトリクスを使用して問題を特定し、修復する。	6
タスク 1.3: コンピューティング、ストレージ、データベースリソースのパフォーマンスの最適化戦略を実装する。	6
コンテンツ分野 2: 信頼性と事業の継続性	6
タスク 2.1: スケーラビリティと伸縮性を実装する。	7
タスク 2.2: 可用性とレジリエンスに優れた環境を実装する。	7
タスク 2.3: バックアップと復元の戦略を実装する。	7
コンテンツ分野 3: デプロイ、プロビジョニング、オートメーション	8
タスク 3.1: クラウドリソースのプロビジョニングおよび保守を行う。	8
タスク 3.2: 既存のリソース管理を自動化する。	8
コンテンツ分野 4: セキュリティとコンプライアンス	8
タスク 4.1: セキュリティとコンプライアンスのツールおよびポリシーを実装して管理する。	9
タスク 4.2: データとインフラストラクチャを保護するための戦略を実装する。	9
コンテンツ分野 5: ネットワークとコンテンツ配信	9
タスク 5.1: ネットワーク機能と接続を実装して最適化する。	10
タスク 5.2: ドメイン、DNS サービス、コンテンツ配信を設定する。	10
タスク 5.3: ネットワーク接続に関する問題のトラブルシューティングを行う。	10
試験での AWS サービスへの言及	11
対象の AWS サービス	11

分析	12
アプリケーション統合	12
ビジネスアプリケーション	12
クラウド財務管理	12
コンピューティング	12
コンテナ	13
データベース	13
デベロッパーツール	13
機械学習と人工知能	13
マネジメントとガバナンス	13
移行と転送	14
ネットワークとコンテンツ配信	14
セキュリティ、アイデンティティ、コンプライアンス	15
ストレージ	16
対象外の AWS サービス	16
分析	17
アプリケーション統合	17
ブロックチェーン	17
ビジネスアプリケーション	17
コンピューティング	18
データベース	18
デベロッパーツール	18
エンドユーザーコンピューティング	18
フロントエンドのウェブとモバイル	18
機械学習と人工知能	18
移行と転送	19
ネットワークとコンテンツ配信	19
セキュリティ、アイデンティティ、コンプライアンス	19
ストレージ	19
SOA-C02 と SOA-C03 の比較	20
対照比較	20
SOA-C03 でのコンテンツの追加	21
SOA-C03 でのコンテンツの削除	21
SOA-C03 でのコンテンツの再分類	21
改訂	21
変更履歴	22

変更されたスキル	22
対象および対象外のサービスの変更点	24
アンケート	24

AWS Certified CloudOps Engineer - Associate (SOA-C03)

AWS Certified CloudOps Engineer - Associate (SOA-C03) 試験は CloudOps エンジニアを対象としています。本試験では、AWS でのワークロードのデプロイ、管理、運用についての受験者の能力を検証します。

トピック

- [はじめに](#)
- [受験対象者について](#)
- [試験内容](#)
- [試験内容の概要](#)
- [コンテンツ分野 1: モニタリング、ログ記録、分析、修復、パフォーマンスの最適化](#)
- [コンテンツ分野 2: 信頼性と事業の継続性](#)
- [コンテンツ分野 3: デプロイ、プロビジョニング、オートメーション](#)
- [コンテンツ分野 4: セキュリティとコンプライアンス](#)
- [コンテンツ分野 5: ネットワークとコンテンツ配信](#)
- [試験での AWS サービスへの言及](#)
- [対象の AWS サービス](#)
- [対象外の AWS サービス](#)
- [SOA-C02 と SOA-C03 の比較](#)
- [改訂](#)
- [アンケート](#)

はじめに

[AWS Certified CloudOps Engineer - Associate \(SOA-C03\)](#) 試験は CloudOps エンジニアを対象としています。本試験では、AWS でのワークロードのデプロイ、管理、運用についての受験者の能力を検証します。

また、次のタスクについての受験者の能力も検証します。

- AWS Well-Architected フレームワークに基づいて AWS ワークロードをサポートおよび保守する。

- AWS マネジメントコンソールと AWS CLI を使用してオペレーションを実行する。
- コンプライアンス要件を満たすセキュリティコントロールを実装する。
- システムのモニタリング、ログ記録、トラブルシューティングを行う。
- ネットワークの概念 (DNS、TCP/IP、ファイアウォールなど) を適用する。
- アーキテクチャの要件 (高可用性、パフォーマンス、キャパシティーなど) を実装する。
- 事業の継続性手順とディザスタリカバリの手順を実行する。
- インシデントを特定、分類、修復する。

受験対象者について

受験対象者は、AWS でのデプロイ、管理、トラブルシューティング、ネットワーク、セキュリティに関して 1 年の経験が必要です。また、システム管理者などの関連するオペレーションの職務で 1 年以上の経験が必要です。

推奨される IT 全般に関する知識と経験

受験対象者は、次のような一般的な IT の知識と経験を有している必要があります。

- モニタリング、ログ記録、トラブルシューティングの手法
- ネットワークの概念 (DNS、TCP/IP、ファイアウォールなど)
- アーキテクチャ要件 (高可用性、パフォーマンス、キャパシティーなど) の実装
- 最低 1 種類のスクリプト言語を使用できること
- 最低 1 種類の主要オペレーティングシステムに精通していること
- クラウドコンピューティングを理解していること
- コンテナ化とオーケストレーションの基本知識
- 継続的インテグレーションと継続的デリバリー (CI/CD)、Git を理解していること

推奨される AWS の知識と経験

受験対象者は、次の AWS の知識を有している必要があります。

- AWS Well-Architected フレームワーク
- AWS ストレージソリューションとコンテナソリューション

- AWS モニタリングツール
- AWS マネジメントコンソール、AWS CLI、Infrastructure as Code (IaC) ソリューション、AWS CloudFormation の使用方法
- AWS ネットワークサービスとセキュリティサービス
- AWS のセキュリティコントロールとコンプライアンス要件を実装する方法
- クラウド財務管理
- ハイブリッド環境とマルチ VPC 環境でのオペレーション
- AWS データベースサービス (Amazon RDS、Amazon DynamoDB、Amazon ElastiCache など)
- AWS コンピューティングサービス (Amazon EC2、AWS Lambda、Amazon ECS など)

受験対象者にとって試験対象外となるジョブタスク

受験対象者が実施できることが想定されていないジョブタスクは、次のリストのとおりです。このリストはすべてを網羅しているわけではありません。次のタスクは、本試験の範囲外です。

- 分散アーキテクチャを設計する。
- CI/CD パイプラインを設計する。
- ハイブリッドネットワークやマルチ VPC ネットワークを設計する。
- ソフトウェアを開発する。
- セキュリティ、コンプライアンス、ガバナンスの要件を定義する。
- ランサムウェア防御戦略を策定する。
- リソースキャパシティーを評価して計画する。
- コストおよび総保有コストを分析する。
- AWS サービスの課金と請求を管理する。

試験内容

解答タイプ

試験には次の 2 種類の設問があります。

- 択一選択問題: 正しい選択肢が 1 つ、誤った選択肢 (不正解) が 3 つ提示される。
- 複数選択問題: 5 つ以上の選択肢のうち、正解が 2 つ以上ある。

択一選択問題と複数選択問題: 設問の記述に最もよく当てはまるもの、または正解となるものを 1 つ以上選択します。不正解の選択肢は、知識や技術が不十分な受験者が選択してしまいそうな、設問内容と一致するもっともらしい解答になっています。

試験で未解答の設問は不正解とみなされます。推測による解答にペナルティはありません。試験には、スコアに影響する設問が 50 問含まれています。これらの設問には、択一選択問題と複数選択問題が含まれます。採点対象の択一選択問題、複数選択問題の各設問に正解すると、1 問分の点が加算されます。

採点対象外の設問

試験には、スコアに影響しない採点対象外の設問が 15 問含まれています。AWS では、これら採点対象外の設問における成績情報を収集し、これらの設問を今後採点対象の設問として使用できるかどうかを評価します。試験では、どの設問が採点対象外かは受験者にわからないようになっています。

試験の結果

AWS Certified CloudOps Engineer - Associate (SOA-C03) 試験は、合否判定方式です。試験の採点は、認定業界のベストプラクティスおよびガイドラインに基づいた、AWS の専門家によって定められる最低基準に照らして行われます。

試験の結果は、100～1,000 の換算スコアとして報告されます。合格スコアは 720 です。このスコアにより、試験全体の成績と合否がわかります。複数の試験間で難易度がわずかに異なる可能性があるため、スコアを均等化するために換算スコアが使用されます。

スコアレポートには、各セクションの成績を示す分類表が含まれる場合があります。試験には補整スコアリングモデルが使用されるため、セクションごとに合否ラインは設定されておらず、試験全体のスコアで合否が判定されます。

試験の各セクションには特定の重みが設定されているため、各セクションに割り当てられる設問数が異なる場合があります。分類表には、受験者の得意分野と不得意分野を示す全般的な情報が含まれます。セクションごとのフィードバックを解釈する際は注意してください。

試験内容の概要

この試験ガイドには、試験に設定された重み、コンテンツ分野、タスクステートメントについての説明が含まれています。本ガイドは、試験内容の包括的なリストを提供するものではありません。ただし、各タスクステートメントの追加情報を使って、試験の準備に役立てることができます。

本試験のコンテンツ分野と重み設定は、次のとおりです。

- コンテンツ分野 1: モニタリング、ログ記録、分析、修復、パフォーマンスの最適化 (採点対象コンテンツの 22%)
- コンテンツ分野 2: 信頼性と事業の継続性 (採点対象コンテンツの 22%)
- コンテンツ分野 3: デプロイ、プロビジョニング、オートメーション (採点対象コンテンツの 22%)
- コンテンツ分野 4: セキュリティとコンプライアンス (採点対象コンテンツの 16%)
- コンテンツ分野 5: ネットワークとコンテンツ配信 (採点対象コンテンツの 18%)

コンテンツ分野 1: モニタリング、ログ記録、分析、修復、パフォーマンスの最適化

タスク

- タスク 1.1: AWS のモニタリングサービスおよびログ記録サービスを使用して、メトリクス、アラーム、フィルターを実装する。
- タスク 1.2: モニタリングと可用性のメトリクスを使用して問題を特定し、修復する。
- タスク 1.3: コンピューティング、ストレージ、データベースリソースのパフォーマンスの最適化戦略を実装する。

タスク 1.1: AWS のモニタリングサービスおよびログ記録サービスを使用して、メトリクス、アラーム、フィルターを実装する。

- スキル 1.1.1: AWS のサービス (Amazon CloudWatch、AWS CloudTrail、Amazon Managed Service for Prometheus など) を使用して、ワークロード (サーバーレス、コンピューティング、AI など) のモニタリングおよびログ記録を設定する。
- スキル 1.1.2: EC2 インスタンス、Amazon ECS クラスター、または Amazon EKS クラスターからメトリクスとログを収集するように CloudWatch エージェントを設定して管理する。
- スキル 1.1.3: AWS のサービスを直接呼び出すことも、Amazon EventBridge を介して呼び出すこともできる CloudWatch アラームを設定、特定、トラブルシューティングする (複合アラームを作成して呼び出し可能なアクションを特定するなど)。
- スキル 1.1.4: 複数のアカウントと複数の AWS リージョンにわたる AWS リソースのメトリクスとアラームを表示する、カスタマイズ可能で共有可能な CloudWatch ダッシュボードを作成、実装、管理する。
- スキル 1.1.5: Amazon SNS に通知を送信し、Amazon SNS に通知を送信するアラームを呼び出すように AWS のサービスを設定する。

タスク 1.2: モニタリングと可用性のメトリクスを使用して問題を特定し、修復する。

- スキル 1.2.1: AWS のサービスと機能 (CloudWatch、Lambda、AWS Systems Manager、CloudTrail、Kiro、AWS DevOps Agent など) を使用して、パフォーマンスメトリクスを分析し修復戦略を自動化する。
- スキル 1.2.2: イベントの送信、エンリッチ、配信に EventBridge を使用し、イベントバスルールに関する問題のトラブルシューティングを行う。
- スキル 1.2.3: カスタムおよび事前定義済みの Systems Manager Automation ランブックを (AWS SDK やカスタムスクリプトなどで) 作成または実行して、AWS でのタスクを自動化し、プロセスを合理化する。

タスク 1.3: コンピューティング、ストレージ、データベースリソースのパフォーマンスの最適化戦略を実装する。

- スキル 1.3.1: パフォーマンスメトリクス、リソースタグ、AWS のツールを使用して、コンピューティングリソースを最適化し、パフォーマンスに関する問題を修復する。
- スキル 1.3.2: パフォーマンス向上とコスト低減のために、Amazon EBS のパフォーマンスメトリクスの分析、問題のトラブルシューティング、ボリュームタイプの最適化を行う。
- スキル 1.3.3: S3 パフォーマンス戦略 (AWS DataSync、S3 Transfer Acceleration、マルチパートアップロード、S3 ライフサイクルポリシーなど) を実装して最適化し、データ転送、ストレージ効率、アクセスパターンを強化する。
- スキル 1.3.4: 共有ストレージソリューション (Amazon EFS、Amazon FSx、Amazon S3 Files など) を評価して選択し、特定のユースケースや要件に合わせてソリューション (EFS ライフサイクルポリシーなど) を最適化する。
- スキル 1.3.5: Amazon RDS メトリクス (Amazon RDS Performance Insights、CloudWatch アラームなど) をモニタリングして、パフォーマンス効率を向上するために設定を変更する (Performance Insights のプロアクティブなレコメンデーション、RDS プロキシなど)。
- スキル 1.3.6: EC2 インスタンスと関連するストレージおよびネットワーク機能 (EC2 プレイスメントグループなど) を実装、モニタリング、最適化する。

コンテンツ分野 2: 信頼性と事業の継続性

タスク

- タスク 2.1: スケーラビリティと伸縮性を実装する。
- タスク 2.2: 可用性とレジリエンスに優れた環境を実装する。
- タスク 2.3: バックアップと復元の戦略を実装する。

タスク 2.1: スケーラビリティと伸縮性を実装する。

- スキル 2.1.1: コンピューティング環境のスケーリングメカニズムを設定して管理する。
- スキル 2.1.2: AWS のサービス (Amazon CloudFront、Amazon ElastiCache など) を使用してキャッシュを実装し、動的スケーラビリティを強化する。
- スキル 2.1.3: AWS マネージドデータベース (Amazon RDS、DynamoDB など) のスケーリングを設定して管理する。

タスク 2.2: 可用性とレジリエンスに優れた環境を実装する。

- スキル 2.2.1: Elastic Load Balancing (ELB) および Amazon Route 53 ヘルスチェックを設定してトラブルシューティングを行う。
- スキル 2.2.2: 耐障害性を備えたシステム (マルチ AZ 配置など) を設定する。

タスク 2.3: バックアップと復元の戦略を実装する。

- スキル 2.3.1: AWS のサービス (AWS Backup など) を使用して、AWS リソース (EC2 インスタンス、RDS DB インスタンス、EBS ボリューム、S3 バケット、DynamoDB テーブルなど) のスナップショットとバックアップを自動化する。
- スキル 2.3.2: 目標復旧時間 (RTO)、目標復旧時点 (RPO)、コスト要件を満たすように、さまざまな方法 (ポイントインタイム復元など) を使用してデータベースを復元する。
- スキル 2.3.3: ストレージサービス (Amazon S3、Amazon FSx など) のバージョニングを実装する。
- スキル 2.3.4: デザスタリカバリの手順とベストプラクティス (バックアップと復元、パイロットライト、ウォームスタンバイ、アクティブ/アクティブなど) に従う。

コンテンツ分野 3: デプロイ、プロビジョニング、オートメーション

タスク

- [タスク 3.1: クラウドリソースのプロビジョニングおよび保守を行う。](#)
- [タスク 3.2: 既存のリソース管理を自動化する。](#)

タスク 3.1: クラウドリソースのプロビジョニングおよび保守を行う。

- スキル 3.1.1: AMI とコンテナイメージを作成して管理する (EC2 Image Builder など)。
- スキル 3.1.2: CloudFormation と AWS CDK を使用し、AWS リソースを作成して管理する。
- スキル 3.1.3: デプロイに関する問題 (サブネットのサイジングに関する問題、CloudFormation エラー、アクセス許可に関する問題など) を特定して修復する。
- スキル 3.1.4: 複数のリージョンとアカウント [AWS Resource Access Manager (AWS RAM)、CloudFormation StackSets など] にわたってリソースをプロビジョニングして共有する。
- スキル 3.1.5: デプロイ戦略とサービスを実装する。
- スキル 3.1.6: サードパーティーツール (Terraform、Git など) を使用して管理し、リソースのデプロイを自動化する。

タスク 3.2: 既存のリソース管理を自動化する。

- スキル 3.2.1: AWS のサービスを使用して、オペレーションプロセスを自動化する (Systems Manager など)。
- スキル 3.2.2: AWS のサービスと機能 (Lambda、S3 イベント通知、EventBridge、AWS DevOps Agent など) を使用して、イベント駆動型のオートメーションを実装する。

コンテンツ分野 4: セキュリティとコンプライアンス

タスク

- [タスク 4.1: セキュリティとコンプライアンスのツールおよびポリシーを実装して管理する。](#)
- [タスク 4.2: データとインフラストラクチャを保護するための戦略を実装する。](#)

タスク 4.1: セキュリティとコンプライアンスのツールおよびポリシーを実装して管理する。

- スキル 4.1.1: IAM の機能 [パスワードポリシー、多要素認証 (MFA)、ロール、フェデレーテッドアイデンティティ、リソースポリシー、ポリシー条件など] を実装する。
- スキル 4.1.2: AWS のツール (CloudTrail、IAM Access Analyzer、IAM Policy Simulator など) を使用して、アクセスに関する問題のトラブルシューティングと監査を行う。
- スキル 4.1.3: マルチアカウント戦略 (AWS Organizations、サービスコントロールポリシー、IAM アイデンティティセンターなど) を安全に実装する。
- スキル 4.1.4: AWS Trusted Advisor のセキュリティチェックの結果に基づいて修復を実装する。
- スキル 4.1.5: コンプライアンス要件と継続的なモニタリング (リージョンやサービスの選択、AWS Config コンフォーマンスパックなど) を適用する。

タスク 4.2: データとインフラストラクチャを保護するための戦略を実装する。

- スキル 4.2.1: データ分類スキームを実装して適用する。
- スキル 4.2.2: 保管中の暗号化の実装、設定、トラブルシューティングを行う (AWS KMS など)。
- スキル 4.2.3: 転送中の暗号化の実装、設定、トラブルシューティングを行う [AWS Certificate Manager (ACM) など]。
- スキル 4.2.4: AWS のサービスを使用してシークレットを安全に保管する。
- スキル 4.2.5: レポートを設定して、AWS のサービス (AWS Security Hub、Amazon GuardDuty、AWS Config、Amazon Inspector、AWS Security Agent など) からの結果を修復する。

コンテンツ分野 5: ネットワークとコンテンツ配信

タスク

- [タスク 5.1: ネットワーク機能と接続を実装して最適化する。](#)
- [タスク 5.2: ドメイン、DNS サービス、コンテンツ配信を設定する。](#)
- [タスク 5.3: ネットワーク接続に関する問題のトラブルシューティングを行う。](#)

タスク 5.1: ネットワーク機能と接続を実装して最適化する。

- スキル 5.1.1: VPC を設定する (サブネット、ルートテーブル、ネットワーク ACL、セキュリティグループ、NAT ゲートウェイ、インターネットゲートウェイ、Egress-Only インターネットゲートウェイなど)。
- スキル 5.1.2: プライベートネットワーク接続 (VPC エンドポイント、AWS PrivateLink、VPC ピアリングなど) を設定する。
- スキル 5.1.3: 単一のアカウント内の AWS ネットワーク保護サービス (Route 53 Resolver DNS Firewall、AWS WAF、AWS Shield、AWS Network Firewall など) の監査を行う。
- スキル 5.1.4: ネットワークアーキテクチャのコストを最適化する。

タスク 5.2: ドメイン、DNS サービス、コンテンツ配信を設定する。

- スキル 5.2.1: DNS を設定する (Route 53 Resolver など)。
- スキル 5.2.2: Route 53 のルーティングポリシー、設定、クエリのログ記録を実装する。
- スキル 5.2.3: コンテンツとサービスの配信 (CloudFront、AWS Global Accelerator など) を設定する。

タスク 5.3: ネットワーク接続に関する問題のトラブルシューティングを行う。

- スキル 5.3.1: VPC の設定 (サブネット、ルートテーブル、ネットワーク ACL、セキュリティグループ、トランジットゲートウェイ、NAT ゲートウェイなど) のトラブルシューティングを行う。
- スキル 5.3.2: ネットワークログ (VPC フローログ、ELB アクセスログ、AWS WAF ウェブ ACL ログ、CloudFront ログ、コンテナログなど) を収集して解釈し、問題のトラブルシューティングを行う。
- スキル 5.3.3: CloudFront キャッシュの問題を特定して修復する。
- スキル 5.3.4: ハイブリッド接続の問題とプライベート接続の問題を特定してトラブルシューティングを行う。
- スキル 5.3.5: CloudWatch ネットワークモニタリングサービスを設定して分析する。

試験での AWS サービスへの言及

AWS 認定では、略語や括弧付き情報を含む周知の AWS サービス名に正式な短縮名を使用して、この試験を容易に読めるようにしています。例えば Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) は、試験では Amazon SNS と記載されます。

- 試験のヘルプ機能 (すべての問題に用意されています) には、AWS サービスの短縮名と、それに対応する正式名のリストが含まれています。
- 試験に短縮名で表示されるサービスのリストについては、AWS 認定ウェブサイトの [AWS サービス名](#) を参照してください。リストに含まれているサービスのうち、試験対象外のものは試験に記載されていません。

注記: 略語には、試験で正式名が記述されていないものや、ヘルプ機能に含まれていないものもあります。一部の AWS サービスの正式名には、正式名では記載されない略語が含まれています (Amazon API Gateway、Amazon EMR など)。また、試験には、受験者が知っていると思定される略語が含まれる場合もあります。

対象の AWS サービス

以下に、試験対象の AWS のサービスと機能のリストを示します。このリストはすべてを網羅しているわけではなく、また、変更される場合もあります。AWS のサービスは、サービスの主要機能に沿ったカテゴリに分類されています。

トピック

- [分析](#)
- [アプリケーション統合](#)
- [ビジネスアプリケーション](#)
- [クラウド財務管理](#)
- [コンピューティング](#)
- [コンテナ](#)
- [データベース](#)
- [デベロッパーツール](#)
- [機械学習と人工知能](#)
- [マネジメントとガバナンス](#)

- [移行と転送](#)
- [ネットワークとコンテンツ配信](#)
- [セキュリティ、アイデンティティ、コンプライアンス](#)
- [ストレージ](#)

分析

- Amazon Athena
- Amazon Data Firehose

アプリケーション統合

- Amazon EventBridge
- Amazon SNS
- Amazon SQS
- AWS Step Functions

ビジネスアプリケーション

- Amazon SES

クラウド財務管理

- AWS Cost and Usage Reports
- AWS Cost Explorer
- Savings Plans

コンピューティング

- Amazon EC2
- Amazon EC2 Image Builder
- AWS Lambda

コンテナ

- Amazon ECR
- Amazon ECS
- Amazon EKS

データベース

- Amazon Aurora
- Amazon Aurora Serverless v2
- Amazon DynamoDB
- Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)
- Amazon ElastiCache
- Amazon RDS
- Amazon RDS Proxy

デベロッパーツール

- AWS X-Ray
- Kiro

機械学習と人工知能

- Amazon Bedrock

マネジメントとガバナンス

- AWS Auto Scaling
- AWS CDK
- AWS CloudFormation
- AWS CloudTrail
- Amazon CloudWatch

- AWS Compute Optimizer
- AWS Config
- AWS Control Tower
- AWS DevOps エージェント
- AWS Health Dashboard
- Amazon Managed Grafana
- AWS Managed Service for Prometheus
- AWS Organizations
- AWS Resource Access Manager (AWS RAM)
- AWS Service Catalog
- サービスコントロールポリシー (SCP)
- AWS Systems Manager
- AWS Trusted Advisor
- Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)

移行と転送

- AWS DataSync

ネットワークとコンテンツ配信

- Amazon Application Recovery Controller
- AWS Client VPN
- Amazon CloudFront
- Elastic IP アドレス
- AWS Global Accelerator
- AWS PrivateLink
- Amazon Route 53
- Amazon Route 53 Resolver DNS Firewall
- AWS Site-to-Site VPN

- AWS Transit Gateway
- Amazon VPC
- VPC エンドポイント
- VPC フローログ
- VPC ピアリング
- VPC Reachability Analyzer

セキュリティ、アイデンティティ、コンプライアンス

- AWS Certificate Manager (ACM)
- Amazon EC2 セキュリティグループ
- Egress-Only インターネットゲートウェイ
- Elastic Load Balancing (ELB)
- Amazon GuardDuty
- AWS IAM Access Analyzer
- AWS IAM アイデンティティセンター
- IAM
- Amazon Inspector
- インターネットゲートウェイ
- AWS KMS
- Amazon Macie
- AWS Network Firewall
- NAT ゲートウェイ
- ネットワーク ACL
- AWS Secrets Manager
- AWS セキュリティエージェント
- AWS Security Hub
- AWS Shield
- AWS WAF

ストレージ

- AWS Backup
- Amazon EBS
- Amazon EFS
- Amazon FSx
- Amazon S3
- AWS Storage Gateway

対象外の AWS サービス

以下に、試験対象外の AWS のサービスと機能のリストを示します。このリストはすべてを網羅しているわけではなく、また、変更される場合もあります。試験の対象となる職種内容にまったく関係のない AWS のサービスは、このリストから除外されています。

トピック

- [分析](#)
- [アプリケーション統合](#)
- [ブロックチェーン](#)
- [ビジネスアプリケーション](#)
- [コンピューティング](#)
- [データベース](#)
- [デベロッパーツール](#)
- [エンドユーザーコンピューティング](#)
- [フロントエンドのウェブとモバイル](#)
- [機械学習と人工知能](#)
- [移行と転送](#)
- [ネットワークとコンテンツ配信](#)
- [セキュリティ、アイデンティティ、コンプライアンス](#)
- [ストレージ](#)

分析

- AWS Clean Rooms
- AWS Data Exchange
- Amazon EMR
- Amazon FinSpace
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (Amazon MSK)

アプリケーション統合

- Amazon AppFlow
- Amazon Managed Workflows for Apache Airflow (Amazon MWAA)
- Amazon Simple Workflow Service (Amazon SWF)

ブロックチェーン

- Amazon Managed Blockchain (AMB)

ビジネスアプリケーション

- AWS AppFabric
- Amazon Chime
- Amazon Connect
- AWS End User Messaging SMS
- Amazon One Enterprise
- Amazon Pinpoint
- AWS Supply Chain
- Amazon WorkDocs
- Amazon WorkMail

コンピューティング

- Amazon Lightsail
- AWS Nitro Enclaves
- AWS Parallel Computing Service
- AWS SimSpace Weaver

データベース

- Amazon Neptune
- Amazon Timestream

デベロッパーツール

- AWS AppConfig
- AWS App Studio

エンドユーザーコンピューティング

- Amazon WorkSpaces Applications
- Amazon WorkSpaces

フロントエンドのウェブとモバイル

- AWS Device Farm
- Amazon Location Service

機械学習と人工知能

- Amazon CodeGuru
- Amazon Comprehend
- AWS Deep Learning AMIs (DLAMI)
- AWS HealthLake

- AWS HealthOmics
- Amazon Lex
- Amazon Polly
- Amazon Rekognition
- Amazon Textract
- Amazon Transcribe
- Amazon Translate

移行と転送

- AWS Application Discovery Service
- AWS Application Migration Service
- AWS Migration Hub
- AWS Transfer Family

ネットワークとコンテンツ配信

- AWS App Mesh
- AWS Cloud WAN

セキュリティ、アイデンティティ、コンプライアンス

- AWS CloudHSM
- AWS Payment Cryptography
- Amazon Security Lake
- AWS Signer

ストレージ

- Amazon FSx for OpenZFS

SOA-C02 と SOA-C03 の比較

トピック

- [対照比較](#)
- [SOA-C03 でのコンテンツの追加](#)
- [SOA-C03 でのコンテンツの削除](#)
- [SOA-C03 でのコンテンツの再分類](#)

対照比較

SOA-C02 試験 (2025 年 9 月 29 日まで実施) と SOA-C03 試験 (2025 年 9 月 30 日から実施) の分野と各分野の採点対象設問の割合は、次の表のとおりです。

SOA-C02 と SOA-C03 の対照比較

SOA-C02 の分野	SOA-C03 のコンテンツ分野
第 1 分野: モニタリング、ロギング、および修復 (20%)	コンテンツ分野 1: モニタリング、ログ記録、分析、修復、パフォーマンスの最適化 (22%)
第 2 分野: 信頼性と事業の継続性 (16%)	コンテンツ分野 2: 信頼性と事業の継続性 (22%)
第 3 分野: デプロイ、プロビジョニング、およびオートメーション (18%)	コンテンツ分野 3: デプロイ、プロビジョニング、オートメーション (22%)
第 4 分野: セキュリティとコンプライアンス (16%)	コンテンツ分野 4: セキュリティとコンプライアンス (16%)
第 5 分野: ネットワークとコンテンツ配信 (18%)	コンテンツ分野 5: ネットワークとコンテンツ配信 (18%)
第 6 分野: コストとパフォーマンスの最適化 (12%)	

SOA-C03 でのコンテンツの追加

タスク 1.1 に、次のコンテンツが追加されました。

- EC2 インスタンス、Amazon ECS クラスター、または Amazon EKS クラスターからメトリクスとログを収集するように CloudWatch エージェントを設定して管理する。

タスク 3.1 に、次のコンテンツが追加されました。

- CloudFormation と AWS CDK を使用し、リソーススタックを作成して管理する。

タスク 4.1 に、次のコンテンツが追加されました。

- コンプライアンス要件 (リージョンやサービスの選択など) を適用する。

タスク 5.3 に、以下のコンテンツが追加されました。

- CloudWatch ネットワークモニタリングサービスを設定して分析する。

SOA-C03 でのコンテンツの削除

タスク 5.2 で、次のコンテンツが削除されました。

- S3 の静的ウェブホスティングを設定する。

SOA-C03 でのコンテンツの再分類

タスク 4.2 の VPN はタスク 5.1 に移動しました。

SOA-C02 のタスク 6.1 と 6.2 は、SOA-C03 ではタスク 1.3 に移動しました。

改訂

AWS 試験ガイドは、各認定試験において認定対象となる職務に関連する最新の AWS のサービスおよび機能を確認し、スキルをテストするために、定期的に見直され、改訂されています。試験ガイドの改訂版は、変更内容が試験に反映される少なくとも 1 か月前に公開されます。

トピック

- [変更履歴](#)
- [変更されたスキル](#)
- [対象および対象外のサービスの変更点](#)

変更履歴

変更履歴

バージョン	公開日
1.0	2025 年 9 月 30 日
1.1	2026 年 6 月 1 日

変更されたスキル

変更されたスキル

バージョン 1.0	バージョン 1.1
スキル 1.1.1: AWS サービス (Amazon CloudWatch、AWS CloudTrail、Amazon Managed Service for Prometheus など) を使用して、AWS のモニタリングおよびログ記録を設定する。	スキル 1.1.1: AWS のサービス (Amazon CloudWatch、AWS CloudTrail、Amazon Managed Service for Prometheus など) を使用して、ワークロード (サーバーレス、コンピューティング、AI など) のモニタリングおよびログ記録を設定する。
スキル 1.2.1: AWS のサービスと機能 (CloudWatch、AWS User Notifications、AWS Lambda、AWS Systems Manager、CloudTrail、自動スケーリングなど) を使用して、パフォーマンスメトリクスを分析して修復戦略を自動化する。	スキル 1.2.1: AWS のサービスと機能 (CloudWatch、Lambda、AWS Systems Manager、CloudTrail、Kiro、AWS DevOps Agent など) を使用して、パフォーマンスメトリクスを分析し修復戦略を自動化する。
スキル 1.3.4: 共有ストレージソリューション [Amazon Elastic File System (Amazon EFS)、Amazon FSx など] を評価して選択し、特定のユースケースや要件に合わせてソリュー	スキル 1.3.4: 共有ストレージソリューション (Amazon EFS、Amazon FSx、Amazon S3 Files など) を評価して選択し、特定のユース

バージョン 1.0	バージョン 1.1
ション (EFS ライフサイクルポリシーなど) を最適化する。	ケースや要件に合わせてソリューション (EFS ライフサイクルポリシーなど) を最適化する。
スキル 2.3.4: ディザスタリカバリ手順を実行する。	スキル 2.3.4: ディザスタリカバリの手順とベストプラクティス (バックアップと復元、パイロットライト、ウォームスタンバイ、アクティブ/アクティブなど) に従う。
スキル 3.1.2: AWS CloudFormation と AWS Cloud Development Kit (AWS CDK) を使用し、リソーススタックを作成して管理する。	スキル 3.1.2: CloudFormation と AWS CDK を使用し、AWS リソースを作成して管理する。
スキル 3.2.2: AWS のサービスと機能 (AWS Lambda、Amazon S3 イベント通知など) を使用して、イベント駆動型の自動化を実装する。	スキル 3.2.2: AWS のサービスと機能 (Lambda、S3 イベント通知、EventBridge、AWS DevOps Agent など) を使用して、イベント駆動型のオートメーションを実装する。
スキル 4.1.3: マルチアカウント戦略を安全に実装する。	スキル 4.1.3: マルチアカウント戦略 (AWS Organizations、サービスコントロールポリシー、IAM アイデンティティセンターなど) を安全に実装する。
スキル 4.1.5: コンプライアンス要件 (AWS リージョンやサービスの選択など) を適用する。	スキル 4.1.5: コンプライアンス要件と継続的なモニタリング (リージョンやサービスの選択、AWS Config コンフォーマンスパックなど) を適用する。
スキル 4.2.5: レポートを設定して、AWS サービス (AWS Security Hub、Amazon GuardDuty、AWS Config、Amazon Inspector など) からの結果を修復する。	スキル 4.2.5: レポートを設定して、AWS のサービス (AWS Security Hub、Amazon GuardDuty、AWS Config、Amazon Inspector、AWS Security Agent など) からの結果を修復する。
スキル 5.1.2: プライベートネットワーク接続を設定する。	スキル 5.1.2: プライベートネットワーク接続 (VPC エンドポイント、AWS PrivateLink、VPC ピアリングなど) を設定する。

対象および対象外のサービスの変更点

対象リストに追加されたサービス

- Amazon Bedrock
- AWS DevOps エージェント
- AWS Health Dashboard
- Kiro
- AWS セキュリティエージェント

対象外リストから削除されたサービス

- Amazon AppStream 2.0
- Amazon Augmented AI (Amazon A2I)
- AWS AppSync
- Amazon Cloud Directory
- Amazon Kendra
- Amazon Q Developer

アンケート

この試験ガイドはどの程度役に立ちましたか。ご意見をお待ちしています。[アンケートへの回答](#)にご協力ください。