リファレンスガイド

AWS アカウント管理

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

AWS アカウント管理: リファレンスガイド

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Amazon 以外の製品およびサービスに使用することはできません。また、お客様に誤解を与える可能性がある形式で、または Amazon の信用を損なう形式で使用することもできません。Amazon が所有していないその他のすべての商標は Amazon との提携、関連、支援関係の有無にかかわらず、それら該当する所有者の資産です。

Table of Contents

とは AWS アカウント 1
の機能 AWS アカウント 3
初めての AWS ユーザーですか？ 3
関連 AWS サービス 4
ルートユーザーの使用 4
サポートとフィードバック 5
その他の AWS リソース 5
アカウントの使用の開始 7
前提条件の確認 7
ステップ 1: アカウントを作成する 8
ステップ 2: ルートユーザーの MFA を有効にする 10
ステップ 3: 管理者ユーザーを作成する 10
関連トピック 11
アカウントへのアクセス 11
ガバナンス構造の計画 13
複数の AWS アカウントを使用する利点 13
複数の の管理 AWS アカウント 14
を使用するタイミング AWS Organizations 15
信頼されたアクセスを有効にする 16
委任管理者アカウントの有効化 17
SCP を使用したアクセスの制限 19
を使用するタイミング AWS Control Tower 21
API 操作モードについて 21
アカウント属性を更新するアクセス許可の付与 23
アカウントの設定 26
アカウントエイリアスの作成または更新 26
アカウント AWS リージョン で を有効または無効にする 26
リージョンを有効化または無効化する前の考慮事項 28
スタンドアロンアカウントのリージョンの有効化または無効化 31
組織内のリージョンの有効化または無効化 33
の請求を更新する AWS アカウント 36
ルートユーザー E メールの更新 36
スタンドアロンのルートユーザー E メール メールを更新する AWS アカウント 37
組織 AWS アカウント 内の任意の のルートユーザー E メール メールを更新する 38

ルートユーザーのパスワードを更新する ... 41
AWS アカウント 名前を更新する ... 42
スタンドアロンのアカウント名を更新する AWS アカウント ... 43
組織 AWS アカウント 内の のアカウント名を更新する ... 44
の代替連絡先を更新する AWS アカウント ... 46
電話番号と E メールアドレスの要件 ... 47
スタンドアロンの代替連絡先を更新する AWS アカウント ... 47
組織 AWS アカウント 内の任意の の代替連絡先を更新する ... 50
account:AlternateContactTypes コンテキストキー ... 54
AWS アカウントの主要連絡先の更新 ... 55
電話番号と E メールアドレスの要件 ... 56
スタンドアロンのプライマリ連絡先を更新する AWS アカウント ... 56
組織 AWS アカウント 内の任意の のプライマリ連絡先を更新する ... 58
アカウント ID の表示 ... 61
AWS アカウント ID を検索する ... 62
AWS アカウントの正規ユーザー ID を検索する ... 64
アカウントの保護 ... 67
データ保護 ... 68
AWS PrivateLink ... 69
エンドポイントを作成する ... 69
Amazon VPC エンドポイントポリシー ... 70
エンドポイントポリシー ... 70
Identity and Access Management ... 71
対象者 ... 72
アイデンティティを使用した認証 ... 72
ポリシーを使用したアクセスの管理 ... 76
AWS アカウント管理と IAM ... 79
アイデンティティベースのポリシーの例 ... 87
アイデンティティベースのポリシーを使用する ... 91
トラブルシューティング ... 93
AWS マネージドポリシー ... 95
AWSAccountManagementReadOnlyAccess ... 96
AWSAccountManagementFullAccess ... 97
ポリシーの更新 ... 98
コンプライアンス検証 ... 98
耐障害性 ... 99

インフラストラクチャセキュリティ 99
アカウントのモニタリング 101
CloudTrail ログ 101
CloudTrail でのアカウント管理情報 102
アカウント管理のログエントリについて 103
EventBridge によるアカウント管理イベントのモニタリング 106
アカウント管理イベント 106
アカウントのトラブルシューティング 109
アカウント作成の問題 109
アカウント閉鎖の問題 110
アカウントを削除またはキャンセルする方法がわからない 110
[アカウント] ページに [アカウントを閉鎖する] ボタンが表示されない 110
アカウントを閉鎖したが、まだ確認 E メールを受け取っていない 111
アカウントを閉鎖しようとすると、「ConstraintViolationException」エラーが表示される . 111
メンバーアカウントを閉鎖しようとすると「CLOSE_ACCOUNT_QUOTA_EXCEEDED」エラーが表示される 111
管理アカウントを閉鎖する前に AWS 組織を削除する必要がありますか？ 112
その他の問題 112
のクレジットカードを変更する必要があります AWS アカウント 112
不正行為を報告する必要がある AWS アカウント 112
を閉鎖する必要があります AWS アカウント 112
アカウントの閉鎖 113
アカウントを閉鎖する前の確認事項 113
アカウントの閉鎖方法 115
アカウントの閉鎖後に予想されること 118
閉鎖後期間 118
の再開 AWS アカウント 119
API リファレンス 120
アクション 122
AcceptPrimaryEmailUpdate 123
DeleteAlternateContact 127
DisableRegion 132
EnableRegion 136
GetAccountInformation 140
GetAlternateContact 146
GetContactInformation 152

GetPrimaryEmail 156
GetRegionOptStatus 159
ListRegions 163
PutAccountName 168
PutAlternateContact 173
PutContactInformation 179
StartPrimaryEmailUpdate 183
関連アクション 186
CreateAccount 186
CreateGovCloudAccount 186
DescribeAccount 187
データ型 187
AlternateContact 188
ContactInformation 190
Region 194
ValidationExceptionField 195
共通パラメータ 195
共通エラー 198
HTTP クエリリクエストの作成 199
エンドポイント 200
HTTPS の必要性 200
AWS アカウント管理 API リクエストの署名 200
クォータ 202
インドでのアカウントの管理 204
India AWS アカウント で を作成する AWS 204
顧客検証情報の管理 207
顧客検証ステータスの確認 207
顧客検証情報の作成 207
顧客検証情報の編集 208
顧客確認用にインドで受け入れられるドキュメント 209
AWS India アカウントを管理する 210
ドキュメント履歴 211
..... ccxiv

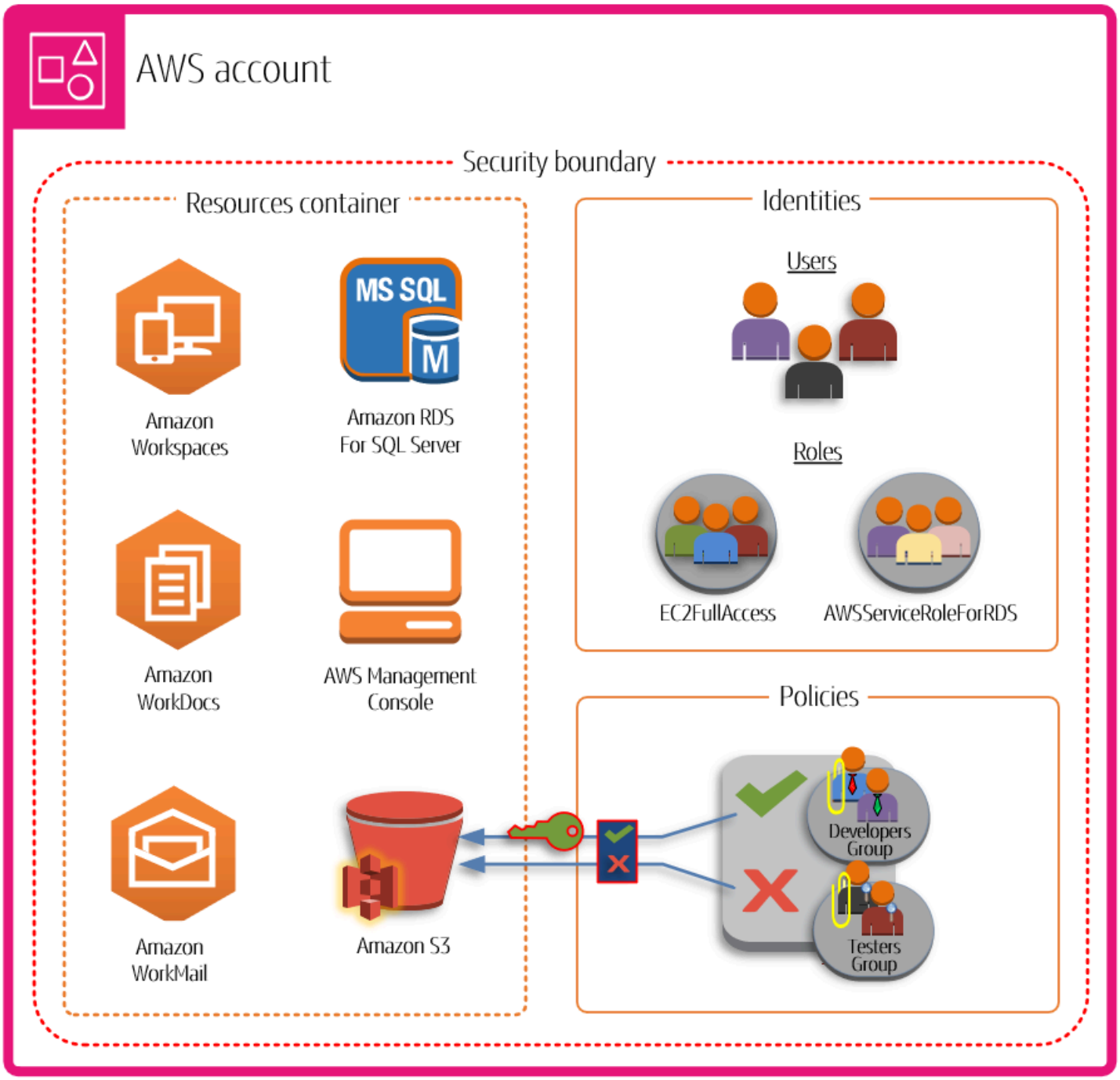
とは AWS アカウント

は、お客様が確立した正式なビジネス関係 AWS アカウント を表します AWS。で AWS リソースを作成および管理すると AWS アカウント、アカウントはアクセスと請求のための ID 管理機能を提供します。各 AWS アカウント には、他の ID と区別する一意の ID があります AWS アカウント。

クラウドリソースとデータは、 AWS アカウントに格納されています。アカウントは Identity and access management の分離境界として機能します。2 つのアカウント間でリソースとデータを共有する必要がある場合は、このアクセスを明示的に許可する必要があります。デフォルトでは、アカウント間のアクセスは許可されていません。例えば、本番環境および非本番環境のリソースとデータを格納するために異なるアカウントを指定する場合、デフォルトではこれらの環境間でのアクセスは許可されません。

AWS アカウント は、 AWS サービスへのアクセスの基本的な部分でもあります。次の図に示すように、 AWS アカウント には 2 つの主要な関数があります。

- リソースコンテナ – AWS アカウント は、 AWS 顧客として作成するすべての AWS リソースの基本的なコンテナです。例えば、Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) バケット、Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) データベース、Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) インスタンスはすべてリソースです。すべてのリソースは、リソースを含む、または所有しているアカウントのアカウント ID を含む Amazon リソースネーム (ARN) によって一意に識別されます。
- セキュリティ境界 – AWS アカウント は、 AWS リソースの基本的なセキュリティ境界でもあります。アカウントで作成したリソースは、そのアカウントに対する認証情報を持つユーザーが使用できます。アカウントで作成できる主要なリソースの 1 つに、ユーザーやロールなどの ID があります。ID には、 AWSへのサインイン (認証) に使用できる認証情報があります。また、ID には、ユーザーがアカウント内のリソースで何を実行できるか (認可) を指定するアクセス許可ポリシーもあります。



複数の を使用すること AWS アカウント は、環境をスケーリングするためのベストプラクティスです。これは、コストの自然な請求境界を提供し、セキュリティのためにリソースを分離し、新しいビジネスプロセスに適応できるだけでなく、個人やチームに柔軟性を与えるためです。詳細については、「複数の AWS アカウントを使用する利点」を参照してください。

の機能 AWS アカウント

AWS アカウント には、次のコア機能が含まれています。

- コストのモニタリングと管理 – アカウントは、 AWS コストを割り当てるデフォルトの手段です。このため、異なるビジネスユニットやワークロードのグループごとに異なるアカウントを使用することで、クラウド支出をより簡単に追跡、制御、予測、予算編成、報告できるようになります。アカウントレベルでのコストレポートに加えて、 には、 AWS Organizations ある時点で を使用することを選択した場合に、アカウント全体のコストを統合してレポートするためのサポート AWS も組み込まれています。また、 AWS Service Quotas を使用して、 AWS コストに劇的な影響を与える可能性のある AWS リソースの予期しない過剰なプロビジョニングや悪意のあるアクションから保護することもできます。
- 分離単位 – AWS アカウント は、 AWS リソースの自律性と分離の実現に役立つリソースのセキュリティ、アクセス、請求の境界を提供します。設計上、アカウント内にプロビジョニングされたすべてのリソースは、独自の AWS 環境内であっても、他のアカウントでプロビジョニングされたリソースから論理的に分離されます。この分離境界により、アプリケーション関連の問題、設定ミス、または悪意のあるアクションのリスクを制限する方法が提供されます。1 つのアカウント内で問題が発生した場合に、他のアカウントに含まれるワークロードへの影響を軽減または排除することができます。
- ビジネスワークロードのミラーリング – 複数のアカウントを使用して、共通のビジネス目的を持つワークロードを個別のアカウントにグループ化します。その結果、所有権と意思決定がそれらのアカウントに沿ったものになり、他のアカウントのワークロードをセキュリティ保護および管理する方法との依存関係や競合を回避できます。全体的なビジネスモデルに応じて、異なるアカウントで個別のビジネスユニットや子会社を分離することを選択できます。このアプローチにより、時間の経過に伴ってそれらのユニットを売却することも容易になる可能性があります。

初めての AWS ユーザーですか？

を初めて使用する場合 AWS、最初のステップは にサインアップすることです AWS アカウント。サインアップすると、 は指定した詳細でアカウント AWS を作成し、アカウントを割り当てます。を作成したら AWS アカウント、ルートユーザーとしてサインインし、ルートユーザーの多要素認証 (MFA) を有効にして、ユーザーに管理アクセスを割り当てます。

新しいアカウントを設定するステップバイステップの手順については、「の開始方法 AWS アカウント」を参照してください。

関連 AWS サービス

AWS アカウント は、次のサービスとシームレスに連携します。

- IAM

  AWS アカウント は AWS Identity and Access Management (IAM) と緊密に統合されています。アカウントで IAM を使用することで、そのアカウントで作業する他のユーザーに対して、そのユーザーが自分の業務を遂行するために必要なアクセスのみを付与できるようになります。また、IAM を使用して、アカウント固有の情報だけでなく、すべての AWS リソースへのアクセスを制御します。 AWS アカウントの構造の設定を大きく進める前に、IAM の主要な概念とベストプラクティスを十分に理解しておくことが重要です。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「IAM でのセキュリティベストプラクティス」を参照してください。

- AWS Organizations

  会社が大きい場合、または成長する可能性がある場合は、会社の特定の構造を反映する複数の AWS アカウントをセットアップすることをお勧めします。 は、マルチアカウント環境を構築および管理するための基盤となるインフラストラクチャと機能 AWS Organizations を提供します。既存のアカウントを組織に結合して、アカウントを一元管理することができます。自動的に組織の一部であるアカウントを作成し、他のアカウントを組織に招待することができます。アカウントの一部または全部に影響するポリシーをアタッチすることもできます。詳細については、「を使用するタイミング AWS Organizations」を参照してください。

- AWS Control Tower

  AWS Control Tower は、安全なマルチアカウント AWS 環境を簡単にセットアップして管理する方法を提供します。 は、 を使用してマルチアカウント環境の作成 AWS Control Tower を自動化し、初期アカウントのセットをインスタンス化し AWS Organizations、環境のデフォルトのガードレールと設定を使用します。 AWS Control Tower を使用して、アカウントが組織のポリシーに準拠していることを確認しながら、いくつかのステップ AWS アカウント で新しい をプロビジョニングできます。詳細については、「を使用するタイミング AWS Control Tower」を参照してください。

の使用 AWS アカウントのルートユーザー

を作成するときは AWS アカウント、アカウント内のすべての およびリソースへの AWS のサービス完全なアクセス権を持つ 1 つのサインインアイデンティティから始めます。この ID は AWS アカウント ルートユーザーと呼ばれ、アカウントの作成に使用した E メールアドレスとパスワードでサイ

ンインすることでアクセスできます。日常的なタスクには、ルートユーザーを使用しないことを強くお勧めします。ルートユーザーの認証情報は保護し、ルートユーザーでしか実行できないタスクを実行するときに使用します。ルートユーザーとしてサインインする必要があるタスクの完全なリストについては、「IAM ユーザーガイド」の「ルートユーザー認証情報が必要なタスク」を参照してください。

日常業務にルートユーザーを使用することを回避するために、AWS IAM Identity Centerで管理ユーザーを設定する方法について説明します。ルートユーザーのセキュリティに関するその他の推奨事項については、「AWS アカウントのルートユーザーのベストプラクティス」を参照してください。

> **Important**
>
> のルートユーザー認証情報を持つユーザーは、請求情報を含む、アカウント内のすべてのリソースに AWS アカウント 無制限にアクセスできます。

ルートユーザーのパスワードを変更またはリセットしたり、ルートユーザーのアクセスキー (アクセスキー ID とシークレットアクセスキー) を作成または削除したりできます。ルートユーザーを使用してサインインする方法については、「サインインユーザーガイド」の「ルートユーザー AWS Management Console として にサインインする」を参照してください。 AWS

AWS アカウント管理のサポート

AWS アカウント管理サポートフォーラムを使用して、フィードバックや質問を投稿できます。AWS フォーラムの一般的な情報については、「」を参照してくださいAWS re:Post。

探している回答が見つからない場合は AWS re:Post、 を使用してアカウントまたは請求関連のサポートケースを作成できます AWS Management Console。詳細については、「Example: Create a support case for account and billing」を参照してください。

その他の AWS リソース

- AWS トレーニングとコース – AWS スキルを磨き、実践的な経験を積むのに役立つ、役割ベースのコースや専門コース、セルフペースラボへのリンクです。
- AWS デベロッパーツール – ドキュメント、コード例、リリースノート、および革新的なアプリケーションの構築に役立つその他の情報を提供するデベロッパーツールとリソースへのリンクAWSです。

- AWS サポート センター – AWS サポートケースを作成および管理するためのハブ。フォーラム、技術上のよくある質問、サービスヘルスステータス、 AWS Trusted Advisor などの便利なリソースへのリンクも含まれています。
- AWS サポート – AWS クラウドでのアプリケーションの構築と実行に役立つ one-on-one の迅速な対応のサポートチャネルである サポートに関する情報のプライマリウェブページ。
- お問い合わせ — AWS 請求、アカウント、イベント、不正使用、その他の問題に関するお問い合わせの受付窓口です。
- AWS サイト規約 – 当社の著作権と商標、お客様のアカウント、ライセンス、サイトアクセス、およびその他のトピックに関する詳細情報。

の開始方法 AWS アカウント

を初めて使用する場合 AWS、最初のステップは にサインアップすることです AWS アカウント。これを行うと、 AWS は提供された詳細情報を使用してアカウントを作成してお客様に割り当てます。

このセクションのトピックは、新しい の学習と設定を開始するのに役立ちます AWS アカウント。

トピック

- 新しい AWS アカウントを作成するための前提条件
- を作成する AWS アカウント
- ルートユーザーの MFA を有効にする
- 管理者ユーザーの作成
- へのアクセス AWS アカウント

新しい AWS アカウントを作成するための前提条件

にサインアップするには AWS アカウント、次の情報を提供する必要があります。

- ルートユーザーの E メールアドレス – E メールアドレスはルートユーザーのサインイン名として使用され、アカウントの復旧に必要です。このアドレスに送信される電子メールを受信できる必要があります。特定のタスクを実行する前に、このアドレスに送信された電子メールへのアクセス権があることを確認する必要があります。
- AWS アカウント名 – アカウントの名前は、請求書、請求情報とコスト管理ダッシュボード、コンソールなどの AWS Organizations コンソールなど、複数の場所に表示されます。アカウントに名前を付ける際に標準的な方法を使用することで、アカウント名を認識しやすいものにすることをお勧めします。会社のアカウントの場合は、組織-目的-環境 (例えば、AnyCompany-audit-prod) のような命名基準を使用することを検討してください。個人アカウントの場合は、名-姓-目的 (例えば、paulo-santos-testaccount) のような命名基準を使用することを検討してください。
- 住所 – 連絡先と請求先住所がインドにある場合、アカウントのユーザー契約は、インドの現地 AWS 販売者である Amazon Web Services India Private Limited (AWS インド) と締結されます。検証プロセスの一部として CVV を指定する必要があります。銀行によっては、ワンタイムパスワードを入力する必要がある場合もあります。 AWS India は、検証プロセスの一環として支払い方法 2 INR を請求します。 AWS India は、検証が完了した後に 2 INR を返金します。
- 電話番号 – この番号は、本人確認とアカウントの所有権の確認に使用されます。この電話番号で通話と SMS メッセージを受信できる必要があります。

> **Important**
>
> このアカウントがビジネス用である場合は、従業員が転職したり退職したり AWS アカウント してもの、会社が へのアクセスを保持できるように、会社の電話番号を使用してください。

を作成する AWS アカウント

これらの手順は、インド AWS アカウント 国外で を作成するためのものです。インドでのアカウントの作成については、「India AWS アカウント で を作成する AWS」を参照してください。が管理する組織の一部であるアカウントを作成するには AWS Organizations、AWS Organizations 「 ユーザーガイド」の「組織内のメンバーアカウントの作成」を参照してください。

AWS Management Console

を作成するには AWS アカウント

1. サインアップ AWSページを開きます。
2. ルートユーザーの E メールアドレスと AWS アカウント 名前を入力し、E メールアドレスの検証を選択します。これにより、指定した E メールアドレスに検証コードが送信されます。

   > **Important**
   >
   > このアカウントがビジネス用である場合は、安全な企業ディストリビューションリスト (などit.admins@example.com) を使用して、従業員が転職したり退職したり AWS アカウント してもの、会社が へのアクセスを保持できるようにします。この E メールアドレスはアカウントのルートユーザー認証情報のリセットに使用できるため、この配信リストやアドレスへのアクセスを保護してください。

3. 検証コードを入力し、[検証] を選択します。
4. ルートユーザーの強力なパスワードを入力して確認します。次に、続行を選択します。パスワードが次の条件を満たす AWS 必要があります。

   - 8 ~ 128 文字で構成されていること。
   - 英字の大文字、英字の小文字、数字、記号 (! @ # $ % ^ & * () <> [] {} | _+-=) のうち、少なくとも 3 つの文字タイプを使用する必要があります。

- AWS アカウント 名前や E メールアドレスと同じにすることはできません。

5. [ビジネス] または [個人] を選択します。個人アカウントとプロフェッショナルアカウントの機能は同じです。
6. 会社または個人情報を入力します。

> **Important**
>
> ビジネスでは AWS アカウント、個人の電話番号ではなく会社の電話番号を入力するのがベストプラクティスです。個人の E メールアドレスや個人の電話番号でアカウントのルートユーザーを設定すると、アカウントが安全でなくなる可能性があります。

7. AWS カスタマーアグリーメントを読み、同意します。 AWS カスタマーアグリーメントの条項を必ず読み、理解してください。
8. [続行] をクリックしてください。この時点で、 を使用する準備ができていることを確認する E AWS アカウント メールメッセージが表示されます。サインアップ時に指定した E メールアドレスとパスワードを使用して、新しいアカウントにサインインできます。ただし、アカウントのアクティブ化が完了するまで、 AWS サービスを使用することはできません。
9. 支払い方法に関する情報を入力し、[確認して続行] を選択します。請求情報に別の AWS 請求先住所を使用する場合は、新しい住所を使用するを選択します。

   有効な支払い方法を追加するまでは、サインアッププロセスを続行できません。
10. リストから国またはリージョンコードを入力し、数分以内に連絡可能な電話番号を入力します。
11. CAPTCHAに表示されるコードを入力し、送信してください。
12. 自動システムから通知が届いたら、受け取った PIN を入力して送信します。
13. 使用可能な AWS サポート プランのいずれかを選択します。利用可能な Support プランとその利点の説明については、「サポート プランの比較」を参照してください。
14. [登録を完了] を選択します。アカウントがアクティブ化されていることを示す確認ページが表示されます。
15. アカウントが有効化されたことを確認する E メールメッセージが届いているか、E メールフォルダとスパムフォルダを確認します。有効化は、通常は数分で完了しますが、場合によっては最大 24 時間かかることがあります。

16. アクティベーションメッセージを受信したら、 にサインインAWS Management Consoleして使用を開始できます AWS のサービス。アカウント設定の管理方法に関する一般的な情報については、「」を参照してくださいを設定する AWS アカウント。

AWS CLI & SDKs

組織内の管理アカウントにサインインした状態で CreateAccount 操作を実行すると、 AWS Organizations が管理する組織にメンバーアカウントを作成できます。

AWS Command Line Interface （ AWS CLI) または AWS API オペレーションを使用して、組織の AWS アカウント 外部でスタンドアロンを作成することはできません。

ルートユーザーの MFA を有効にする

ルートユーザーに対する MFA を有効にすることを強くお勧めします。MFA により、ユーザーが承認なしでアカウントにアクセスするリスクが大幅に軽減されます。

1. ルートユーザーを選択し、 AWS アカウント E メールアドレスを入力して、アカウント所有者AWS Management Consoleとして にサインインします。次のページでパスワードを入力します。

   ルートユーザーを使用してサインインする方法については、「 サインインユーザーガイド」の「ルートユーザー AWS Management Console として にサインインする」を参照してください。 AWS

2. ルートユーザーの MFA をオンにします。

   手順については、「IAM ユーザーガイド」の AWS アカウント 「ルートユーザーの仮想 MFA デバイスを有効にする (コンソール) 」を参照してください。

管理者ユーザーの作成

ルートユーザーが実行できる操作を制限することはできないため、ルートユーザーを明示的に必要としないタスクにはルートユーザーを使用しないことを強くお勧めします。代わりに、IAM Identity Center の管理ユーザーに管理アクセス権を割り当て、その管理ユーザーとしてサインインして日常の管理タスクを実行します。

手順については、「IAM Identity Center ユーザーガイド」の「IAM Identity Center 管理ユーザーの AWS アカウント アクセスを設定する」を参照してください。

関連トピック

- ルートユーザーの認証情報の保護については、「IAM ユーザーガイド」の「ルートユーザーの認証情報の保護」を参照してください。
- ルートユーザーを必要とするタスクのリストについては、「IAM ユーザーガイド」の「ルートユーザー認証情報が必要なタスク」を参照してください。

へのアクセス AWS アカウント

には、次のいずれか AWS アカウント の方法でアクセスできます。

AWS Management Console

AWS Management Console は、 AWS アカウント 設定と AWS リソースの管理に使用できるブラウザベースのインターフェイスです。

AWS コマンドラインツール

AWS コマンドラインツールを使用すると、システムのコマンドラインでコマンドを発行して、AWS アカウント および AWS タスクを実行できます。コマンドラインを使用すると、コンソールよりも高速かつ便利になります。コマンドラインツールは、 AWS タスクを実行するスクリプトを構築する場合にも便利です。 には、次の 2 セットのコマンドラインツール AWS が用意されています。

- AWS Command Line Interface (AWS CLI) 。 のインストールと使用の詳細については AWS CLI、 AWS Command Line Interface ユーザーガイドを参照してください。
- AWS Tools for Windows PowerShell。Tools for Windows PowerShell のインストールおよび使用の方法については、AWS Tools for PowerShell ユーザーガイドを参照してください。

AWS SDK

AWS SDKs は、さまざまなプログラミング言語とプラットフォーム (Java、Python、Ruby、.NET、iOS、Android など) のライブラリとサンプルコードで構成されます。SDK は、暗号署名によるリクエスト、エラーの管理、リクエストの自動再試行などのタスクを処理します。 AWS SDKs「Amazon Web Services のツール」を参照してください。

AWS アカウント管理 HTTPS クエリ API

AWS アカウント管理 HTTPS クエリ API を使用すると、 AWS アカウント および へのプログラムによるアクセスが可能になります AWS。HTTPS クエリ API を使用すると、HTTPS リクエストを直接サービスに発行できます。HTTPS API を使用する場合は、認証情報を使用してリクエス

トにデジタル署名するコードを含める必要があります。詳細については、「HTTP クエリリクエストを作成して API を呼び出す」を参照してください。

AWS アカウント ガバナンス構造を計画する

1 つのアカウントで AWS ジャーニーを開始したかもしれませんが、 AWS では、ワークロードのサイズと複雑さが増すにつれて、複数のアカウントを設定することをお勧めします。中規模企業であっても大企業であっても、データとワークロードのニーズを確実に満たすガバナンス構造の計画を作成する必要があります。

このセクションでは、マルチアカウントガバナンス構造を実現するために AWS で使用できる利点とガバナンスサービスについて説明します。

トピック

- 複数の AWS アカウントを使用する利点
- を使用するタイミング AWS Organizations
- を使用するタイミング AWS Control Tower
- API 操作モードについて

複数の AWS アカウントを使用する利点

AWS アカウント で基本的なセキュリティ境界を形成します AWS クラウド。これらはリソースのコンテナとして機能し、安全で適切に管理された環境を作成するために不可欠な重要な分離レイヤーを提供します。詳細については、「とは AWS アカウント」を参照してください。

リソースを分離 AWS アカウント することで、クラウド環境で以下の原則をサポートできます。

- セキュリティコントロール - アプリケーションごとに異なるセキュリティプロファイルがあり、それらの周りに異なるコントロールポリシーとメカニズムが必要になる場合があります。例えば、監査人と話す方がはるかに簡単で、Payment Card Industry (PCI) セキュリティ標準の対象となるワークロードのすべての要素を AWS アカウント ホストする単一の をポイントできます。
- 分離 – AWS アカウント はセキュリティ保護の単位です。潜在的なリスクとセキュリティ上の脅威は、他の に影響を与え AWS アカウント ずに に含める必要があります。チームやセキュリティプロファイルが異なるため、セキュリティニーズが異なる場合があります。
- 多数のチーム - チームごとに異なる責任とリソースニーズがあります。チームを別々の場所に移動することで、チームが互いに干渉するのを防ぐことができます AWS アカウント。
- データの分離 — チームの分離に加えて、データストアをアカウントに分離することが重要です。これにより、そのデータストアにアクセスして管理できるユーザーの数を制限できます。これに

は、高度にプライベートなデータへの暴露が含まれており、一般データ保護規則 (GDPR) への適合に役立ちます。

- 業務プロセス - 事業単位や製品によって目的やプロセスが異なる場合があります。複数の を使用すると AWS アカウント、ビジネスユニットの特定のニーズをサポートできます。
- 請求 — アカウントは、請求レベルで項目を分ける唯一の真の方法です。複数のアカウントは、ビジネスユニット、機能チーム、または個々のユーザー間で課金レベルでアイテムを分離するのに役立ちます。明細項目を区切りながら、すべての請求書を 1 つの支払者 (AWS Organizations と一括請求を使用) に統合できます AWS アカウント。
- クォータ割り当て – AWS サービスクォータは、それぞれ個別に適用されます AWS アカウント。ワークロードを異なる AWS アカウント に分けることで、互いのクォータを消費し合うのを防止できます。

このドキュメントで説明しているすべての推奨事項と手順は、AWS Well-Architected フレームワークに適合するものです。このフレームワークは、柔軟性、耐障害性、スケーラブルなクラウドインフラストラクチャの設計を支援することを目的としています。小規模から始める場合でも、フレームワークにおけるこのガイダンスを守りながら進めることをお勧めします。そうすることで、成長に伴う継続的な運用に影響を与えることなく、環境を安全に拡張できます。

複数の の管理 AWS アカウント

複数のアカウントを追加する前に、アカウントの管理計画を策してください。そのためには、 を使用することをお勧めします。これはAWS Organizations、組織内のすべての を管理する AWS アカウント ための無料の AWS サービスです。

AWS は も提供します。これにより AWS Control Tower、Organizations に AWS マネージドオートメーションのレイヤーが追加され AWS CloudTrail AWS Config、Amazon CloudWatch AWS Service Catalogなどの他の AWS サービスと自動的に統合されます。これらのサービスには追加料金が発生する可能性があります。詳細については、「AWS Control Tower 料金表」を参照してください。

関連情報

- を使用するタイミング AWS Organizations
- を使用するタイミング AWS Control Tower

を使用するタイミング AWS Organizations

AWS Organizations は、 をグループ AWS アカウント として管理するために使用できる AWS サービスです。このサービスには、アカウントのすべての請求書をグループ化し、単一の支払者によって処理可能にする一括請求 (コンソリデーティッドビリング) などの機能が備わっています。ポリシーベースのコントロールを使用して、組織のセキュリティを一元的に管理することもできます。詳細については AWS Organizations、AWS Organizations 「 ユーザーガイド」を参照してください。

信頼されたアクセス

AWS Organizations を使用してアカウントをグループとして管理する場合、組織のほとんどの管理タスクは組織の管理アカウントでのみ実行できます。デフォルトでは、組織自体の管理に関連する操作のみが含まれます。Organizations とその AWS サービス間の信頼されたアクセスを有効にすることで、この追加機能を他の サービスに拡張できます。信頼されたアクセスは、指定された AWS サービスに、組織とそれに含まれるアカウントに関する情報にアクセスするためのアクセス許可を付与します。アカウント管理の信頼されたアクセスを有効にすると、アカウント管理サービスは、組織のすべてのメンバーアカウントのメタデータ (主要連絡先情報や代替連絡先情報など) にアクセスするためのアクセス許可を組織およびその管理アカウントに付与します。

詳細については、「AWS アカウント管理の信頼されたアクセスを有効にする」を参照してください。

委任管理者

信頼されたアクセスを有効にしたら、メンバーアカウントの 1 つを AWS アカウント管理の委任管理者アカウントとして指定することもできます。これにより、委任管理者アカウントは、これまで管理アカウントのみが行えた、組織内のメンバーアカウントに対するアカウント管理のメタデータ管理タスクを実行できるようになります。委任管理者アカウントは、アカウント管理サービスの管理タスクにのみアクセスできます。委任管理者アカウントは、管理者アカウントが持つ組織に対するすべての管理者アクセス権を持っているわけではありません。

詳細については、「AWS アカウント管理用の委任管理者アカウントの有効化」を参照してください。

サービスコントロールポリシー

AWS アカウント が によって管理されている組織の一部である場合 AWS Organizations、組織の管理者は、メンバーアカウントのプリンシパルが実行できる操作を制限できるサービスコントロールポリシー (SCPs) を適用できます。SCP はアクセス許可を付与するものではなく、メンバーアカウントが使用できるアクセス許可を制限するフィルターです。メンバーアカウントのユーザーまたは

ロール (プリンシパル) は、そのアカウントに適用される SCP とプリンシパルにアタッチされた IAM アクセス許可ポリシーの両方によって許可される操作のみを実行できます。例えば、SCP を使用して、アカウントのプリンシパルが自分のアカウントの代替連絡先を変更できないように設定することもできます。

に適用される SCPs「」を参照してくださいAWS Organizations サービスコントロールポリシーを使用してアクセスを制限する。 AWS アカウント

AWS アカウント管理の信頼されたアクセスを有効にする

AWS アカウント管理の信頼されたアクセスを有効にすると、管理アカウントの管理者は、 の各メンバーアカウントに固有の情報とメタデータ (プライマリまたは代替の連絡先の詳細など) を変更できます AWS Organizations。詳細については、「AWS Organizations ユーザーガイド」の「AWS Account Management and AWS Organizations」を参照してください。信頼されたアクセスの仕組みに関する一般的な情報については、AWS 「他の サービス AWS Organizations での の使用」を参照してください。

信頼されたアクセスが有効化されたら、`accountID` パラメータをサポートするアカウント管理 API オペレーションで、このパラメータを使用できるようになります。このパラメータを正常に使用できるのは、管理アカウントの認証情報、または組織の委任管理者アカウントの認証情報 (委任管理者アカウントを有効にしている場合) を使用してオペレーションを呼び出した場合のみです。詳細については、「AWS アカウント管理用の委任管理者アカウントの有効化」を参照してください。

組織内のアカウント管理用の信頼されたアクセスを有効にするには、次の手順を使用します。

> **最小アクセス許可**
>
> これらのタスクを実行するには、以下の要件を満たす必要があります。
>
> - これは、組織の管理アカウントからのみ実行できます。
> - 組織で、すべての機能が有効になっている必要があります。

AWS Management Console

AWS アカウント管理の信頼されたアクセスを有効にするには

1. AWS Organizations コンソールにサインインします。組織の管理アカウントで、IAM ユーザーとしてサインインするか、IAM ロールを引き受けるか、ルートユーザーとしてサインインする (推奨されません) 必要があります。

2. ナビゲーションペインで、[Services] (サービス) を選択します。
3. サービスのリストで [AWS Account Management] (アカウント管理) を選択します。
4. [Enable trusted access (信頼されたアクセスを有効にする)] を選択します。
5. AWS 「アカウント管理の信頼されたアクセスを有効にする」ダイアログボックスで、「有効化して確認します」と入力し、「信頼されたアクセスを有効にする」を選択します。

AWS CLI & SDKs

AWS アカウント管理の信頼されたアクセスを有効にするには

次のコマンドの実行後に、組織の管理アカウントの認証情報を使用して、`--accountId` パラメータを使用するアカウント管理 API オペレーションを呼び出し、組織内のメンバーアカウントを参照するすることができます。

- AWS CLI: enable-aws-service-access

  次の の例では、呼び出し元の AWS アカウントの組織でアカウント管理の信頼されたアクセスを有効にします。

  ```
  $ aws organizations enable-aws-service-access \
      --service-principal account.amazonaws.com
  ```

  このコマンドは成功時に出力を生成しません。

AWS アカウント管理用の委任管理者アカウントの有効化

委任された管理者アカウントを有効にして、 の他のメンバー AWS アカウントのアカウント管理 API オペレーションを呼び出すことができます AWS Organizations。組織の委任管理者アカウントを登録すると、そのアカウントのユーザーとロールは、オプションの `AccountId`パラメータをサポートすることで Organizations モードで機能する `account`名前空間で AWS CLI および AWS SDK オペレーションを呼び出すことができます。

組織内のメンバーアカウントを委任管理者アカウントとして登録するには、以下の手順を使用します。

AWS CLI & SDKs

アカウント管理サービス用の委任管理者アカウントを登録するには

次のコマンドを使用して、アカウント管理サービス用の委任管理者を有効にすることができます。

> **最小アクセス許可**
>
> これらのタスクを実行するには、以下の要件を満たす必要があります。
>
> - これは、組織の管理アカウントからのみ実行できます。
> - 組織で、すべての機能が有効になっている必要があります。
> - 組織内のアカウント管理で信頼されたアクセスが有効にになっている必要があります。

次のサービスプリンシパルを指定する必要があります。

```
account.amazonaws.com
```

- AWS CLI: register-delegated-administrator

  次の例では、組織のメンバーアカウントをアカウント管理サービスの委任管理者として登録します。

  ```
  $ aws organizations register-delegated-administrator \
      --account-id 123456789012 \
      --service-principal account.amazonaws.com
  ```

  このコマンドは成功時に出力を生成しません。

  このコマンドを実行した後、アカウント 123456789012 の認証情報を使用して、 `--account-id`パラメータを使用して組織内のメンバーアカウントを参照するアカウント管理 AWS CLI および SDK API オペレーションを呼び出すことができます。

AWS Management Console

このタスクは、 AWS アカウント管理マネジメントコンソールではサポートされていません。このタスクは、 AWS CLI またはいずれかの AWS SDKs。

AWS Organizations サービスコントロールポリシーを使用してアクセスを制限する

このトピックでは、 AWS Organizations のサービスコントロールポリシー (SCP) を使用して組織のアカウントのユーザーやロールが実行できる操作を制限する方法を、例を示して説明します。サービスコントロールポリシーの詳細については、 AWS Organizations ユーザーガイドの以下のトピックを参照してください。

- SCP の作成
- OU およびアカウントに SCP をアタッチする
- SCP についての戦略
- SCP ポリシー構文

Example 例 1: アカウントが自分の代替連絡先を変更できないようにする

次の例は、スタンドアロンアカウントモードで `PutAlternateContact` と `DeleteAlternateContact` の操作がどのメンバーアカウントからも呼び出されないようにするものです。これにより、影響を受けるアカウントのプリンシパルが自分の代替連絡先を変更できなくなります。

JSON

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "Statement1",
            "Effect": "Deny",
            "Action": [
                "account:PutAlternateContact",
                "account:DeleteAlternateContact"
            ],
            "Resource": [ "arn:aws:account::*:account" ]
        }
    ]
}
```

Example 例 2: 組織内の他のメンバーアカウントの代替連絡先をメンバーアカウントに変更できないようにする

次の例では、Resource 要素を「*」として一般化しており、これは要素がスタンドアロンモードと組織モードのリクエストの両方に適用されることを意味します。つまり、アカウント管理についてと委任管理者アカウントでも、SCP が適用されると組織内の任意のアカウントの代替連絡先を変更できなくなります。

JSON

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "Statement1",
            "Effect": "Deny",
            "Action": [
                "account:PutAlternateContact",
                "account:DeleteAlternateContact"
            ],
            "Resource": [ "*" ]
        }
    ]
}
```

Example 例 3: OU のメンバーアカウントが独自の代替連絡先を変更できないようにする

次の SCP の例には、アカウントの組織パスと 2 つの OU のリストを比較する条件が含まれています。これにより、指定された OU 内の任意のアカウントのプリンシパルが独自の代替連絡先を変更できないようにブロックされます。

JSON

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "Statement1",
            "Effect": "Deny",
            "Action": "account:PutAlternateContact",
```

```
            "Resource": [
                "arn:aws:account::*:account"
            ],
            "Condition": {
                "ForAnyValue:StringLike": {
                    "account:AccountResourceOrgPath": [
                        "o-example12345///",
                        "o-example12345///"
                    ]
                }
            }
        }
    ]
}
```

を使用するタイミング AWS Control Tower

AWS Organizations は、 AWS 環境全体を一元的に管理および保護できる基本的なサービスです。この中心 AWS Organizations的なアプローチの重要な要素は、 です AWS Control Tower。 は Organizations 内のマネジメントコンソール AWS Control Tower として機能し、規範的なベストプラクティスを適用して、安全でマルチアカウント AWS 環境をセットアップして管理するための効率的な方法を提供します。

が提供するこのセキュリティのベストプラクティスアプローチは、 のコア機能 AWS Control Tower を拡張します AWS Organizations。 は、組織とアカウントが推奨されるセキュリティおよびコンプライアンス標準に確実に準拠できるように、一連の予防ガードレールと検出ガードレール AWS Control Tower を適用します。

AWS Organizations で優れたアーキテクチャ構造を確立することで AWS Control Tower、スケーラブルで安全で準拠した AWS 環境をすばやくデプロイできます。クラウド管理とガバナンスに対するこの一元化されたアプローチは、最高レベルのセキュリティとコンプライアンス AWS クラウド を維持しながら、 を最大限に活用することを検討している企業にとって不可欠です。

詳細については、 AWS Control Towerユーザーガイドの「AWS Control Tower とは」を参照してください。

API 操作モードについて

の属性を操作する API オペレーションは、常に 2 AWS アカウントつのオペレーションモードのいずれかで動作します。

- スタンドアロンコンテキスト — このモードは、アカウント内のユーザーまたはロールが同じアカウント内のアカウント属性にアクセスする、またはそのアカウント属性を変更する場合に使用されます。スタンドアロンコンテキストモードは、アカウント管理 AWS CLI または AWS SDK オペレーションのいずれかを呼び出すときに `AccountId`パラメータを含めない場合に自動的に使用されます。
- 組織コンテキスト — このモードは、組織内の 1 つのアカウントのユーザーまたはロールが、同じ組織内の別のメンバーアカウントのアカウント属性にアクセスする、またはそのアカウント属性を変更する場合に使用されます。アカウント管理 AWS CLI または AWS SDK オペレーションのいずれかを呼び出すときに `AccountId`パラメータを含めると、組織コンテキストモードが自動的に使用されます。このモードでは、組織の管理アカウント、またはアカウント管理の委任管理者アカウントのみから操作を呼び出すことができます。

AWS CLI および AWS SDK オペレーションは、スタンドアロンまたは組織のコンテキストで動作します。

- `AccountId` パラメータを含めない場合、操作はスタンドアロンコンテキストで実行され、リクエスト作成に使用したアカウントにリクエストが自動的に適用されます。これは、アカウントが組織のメンバーであるかどうかにはかかわりません。
- `AccountId` パラメータを含めた場合は、操作は組織コンテキストで実行され、指定した組織アカウントで動作します。
  - 操作を呼び出すアカウントが、アカウント管理サービスの管理アカウントまたは委任管理者アカウントである場合、`AccountId` パラメータにその組織の任意のメンバーアカウントを指定して、指定したアカウントを更新することができます。
  - 代替連絡先に関する操作のいずれかを呼び出して、`AccountId` パラメータに自身のアカウント番号を指定できる組織内のアカウントは、アカウント管理サービス用の委任管理者アカウントとして指定されたアカウントのみです。管理アカウントを含むその他のアカウントは、`AccessDenied` 例外を受信します。
- スタンドアロンモードで操作を実行する場合、すべてのリソースを許可する `"*"`、またはスタンドアロンアカウント用の構文を使う ARN のどちらかの `Resource` 要素を含む IAM ポリシーで、操作の実行が許可されている必要があります。
- 組織モードで操作を実行する場合、すべてのリソースを許可する `Resource` のいずれかの `"*"` 要素を含む IAM ポリシー、または組織内のメンバーアカウント用の構文に従った ARN で、操作の実行が許可されている必要があります。

アカウント属性を更新するアクセス許可の付与

ほとんどの AWS オペレーションと同様に、IAM アクセス許可ポリシー AWS アカウント を使用して、 のアカウント属性を追加、更新、または削除するためのアクセス許可を付与します。 https://docs.aws.amazon.com/IAM/latest/UserGuide/access_policies.htmlIAM アクセス許可ポリシーを IAM プリンシパル (ユーザーまたはロール) にアタッチすると、そのプリンシパルがどのリソースに対して、どのような条件で、どのアクションを実行できるかを指定することができます。

以下は、アクセス許可ポリシーを作成する際のアカウント管理特有の考慮事項です。

の Amazon リソースネーム形式 AWS アカウント

- ポリシーステートメントの `resource`要素に含める AWS アカウント ことができる の Amazon リソースネーム (ARN) は、参照するアカウントがスタンドアロンアカウントであるか、組織内のアカウントであるかに応じて、異なる方法で構築されます。「API 操作モードについて」に関する前のセクションを参照してください。
  - スタンドアロンアカウントのアカウント ARN:

    ```
    arn:aws:account::{AccountId}:account
    ```

    `AccountID` パラメータを含めないことによってスタンドアロンモードでアカウント属性のオペレーションを実行する場合は、この形式を使用する必要があります。
  - 組織内のメンバーアカウントのアカウント ARN:

    ```
    arn:aws:account::{ManagementAccountId}:account/o-{OrganizationId}/{AccountId}
    ```

    `AccountID` パラメータを含めることによって組織モードでアカウント属性のオペレーションを実行する場合は、この形式を使用する必要があります。

IAM ポリシーのコンテキストキー

アカウント管理サービスには、付与するアクセス許可をきめ細かく制御するためのアカウント管理サービス固有の条件キーもいくつか用意されています。

account:AccountResourceOrgPaths

コンテキストキー account:AccountResourceOrgPaths を使用すると、組織の階層から特定の組織単位 (OU) へのパスを指定できます。その OU に含まれるメンバーアカウントのみが条件に一致します。次の例のスニペットは、指定された 2 つの OU のいずれかに所属するアカウントにのみポリシーを適用するように制限しています。

account:AccountResourceOrgPaths は複数値を持つ文字列型のため、ForAnyValue または ForAllValues 複数値文字列演算子を使用する必要があります。また、組織内の OU へのパスを参照する場合でも、条件キーのプレフィックスは account であることに注意してください。

```
"Condition": {
    "ForAnyValue:StringLike": {
        "account:AccountResourceOrgPaths": [
            "o-aa111bb222/r-a1b2/ou-a1b2-f6g7h111/*",
            "o-aa111bb222/r-a1b2/ou-a1b2-f6g7h222/*"
        ]
    }
}
```

account:AccountResourceOrgTags

コンテキストキー account:AccountResourceOrgTags を使用すると、組織内のアカウントにアタッチできるタグを参照できます。タグはキーと値の文字列のペアで、アカウント内のリソースを分類し、ラベル付けするために使用できます。詳細については、AWS Resource Groups ユーザーガイドの「タグエディタの使用」を参照してください。属性ベースのアクセス制御戦略の一環としてタグを使用する方法については、「IAM ユーザーガイド」の「AWSの ABAC とは」を参照してください。次の例のスニペットは、project キー、および blue または red のいずれかの値を含むタグを持つ組織内のアカウントにのみポリシーを適用するように制限しています

account:AccountResourceOrgTags は複数値を持つ文字列型のため、ForAnyValue または ForAllValues 複数値文字列演算子を使用する必要があります。また、組織のメンバーアカウントのタグを参照する場合でも、条件キーのプレフィックスは account であることに注意してください。

```
"Condition": {
    "ForAnyValue:StringLike": {
        "account:AccountResourceOrgTags/project": [
            "blue",
            "red"
```

```
        ]
    }
}
```

> **Note**
>
> タグは、組織内のアカウントにのみアタッチすることができます。スタンドアロン にタグをアタッチすることはできません AWS アカウント。

を設定する AWS アカウント

このセクションでは、 の管理方法について説明します AWS アカウント。

> **Note**
>
> AWS アカウント が Amazon Web Services India Private Limited (AWS インド) を使用してインドで作成された場合は、追加の考慮事項があります。詳細については、「インドでのアカウントの管理」を参照してください。

トピック

- AWS アカウント エイリアスを作成する
- アカウント AWS リージョン で を有効または無効にする
- の請求を更新する AWS アカウント
- ルートユーザーの E メールアドレスの更新の更新
- ルートユーザーのパスワードを更新する
- AWS アカウント 名前を更新する
- の代替連絡先を更新する AWS アカウント
- AWS アカウントの主要連絡先の更新
- AWS アカウント 識別子の表示

AWS アカウント エイリアスを作成する

IAM ユーザーの URL に AWS アカウント ID の代わりに会社名 (またはeasy-to-remember識別子) を含める場合は、アカウントエイリアスを作成できます。

アカウントエイリアスを作成または更新する方法については、「IAM ユーザーガイド」の AWS アカウント 「ID のエイリアスの使用」を参照してください。

アカウント AWS リージョン で を有効または無効にする

AWS リージョンとは、世界中にある物理的な場所であり、各リージョンには複数のアベイラビリティーゾーンがあります。アベイラビリティーゾーンは 1 つ以上の個別の AWS データセンターで構

成され、それぞれに冗長電源、ネットワーク、および接続があり、別々の施設に収容されています。つまり、それぞれ AWS リージョン が物理的に分離され、他のリージョンから独立しています。リージョンでは耐障害性や安定性が提供され、レイテンシーを低減することもできます。利用可能なリージョンと今後予定されているリージョンのマップについては、リージョンとアベイラビリティーゾーンを参照してください。

あるリージョンで作成したリソースは、 AWS サービスが提供するレプリケーション機能を明示的に使用しない限り、他のリージョンには存在しません。たとえば、Amazon S3 と Amazon EC2 はクロスリージョンのレプリケーションをサポートしています。 AWS Identity and Access Management (IAM) などの一部のサービスには、リージョンリソースがありません。

アカウントにより、利用できるリージョンが決まります。

- AWS アカウント には複数の リージョンが用意されているため、要件を満たす場所で AWS リソースを起動できます。例えば、ヨーロッパの顧客に近づけるため、または法的要件を満たすために、ヨーロッパで Amazon EC2 インスタンスを起動したい場合があります。
- An AWS GovCloud (米国西部) アカウントは、 AWS GovCloud (米国西部) リージョンと AWS GovCloud (米国東部) リージョンへのアクセスを提供します。詳細については、「AWS GovCloud (US)」を参照してください。
- Amazon AWS （ 中国) アカウントでは、北京および寧夏リージョンにのみアクセスできます。詳細については「Amazon Web Services in China」(中国でのAmazon ウェブ サービス) を参照してください。

リージョン名と対応するコードのリストについては、「AWS 全般のリファレンスガイド」の「リージョンエンドポイント」を参照してください。各リージョン (エンドポイントなし) でサポートされている AWS サービスのリストについては、AWS 「リージョンサービスリスト」を参照してください。

> **Important**
>
> AWS では、レイテンシーを低減するために、グローバルエンドポイントの代わりに Regional AWS Security Token Service （ AWS STS) エンドポイントを使用することをお勧めします。リージョン AWS STS エンドポイントからのセッショントークンは、すべての AWS リージョンで有効です。リージョン AWS STS エンドポイントを使用する場合は、変更を加える必要はありません。ただし、グローバル AWS STS エンドポイント (https://sts.amazonaws.com) からのセッショントークンは、 AWS リージョン 有効にした またはデフォルトで有効になっている でのみ有効です。アカウントの新しいリージョンを有効にする場合は、リージョン AWS STS エンドポイントからセッショントークンを使用するか、グ

ローバル AWS STS エンドポイントをアクティブ化して、すべての で有効なセッショントークンを発行できます AWS リージョン。すべてのリージョンで有効なセッショントークンは大きくなります。セッショントークンを保存すると、これらの大きなトークンがシステムに影響を与える可能性があります。 AWS STS エンドポイントが AWS リージョンと連携する方法の詳細については、AWS 「 リージョン AWS STS での の管理」を参照してください。

トピック

- リージョンを有効化または無効化する前の考慮事項
- スタンドアロンアカウントのリージョンの有効化または無効化
- 組織内のリージョンの有効化または無効化

リージョンを有効化または無効化する前の考慮事項

リージョンを有効化または無効化する前に、以下の点について考慮することが重要です。

- 2019 年 3 月 20 日より前に導入されたリージョンはデフォルトで有効になっています。 AWS 最初はすべての新しい AWS リージョン がデフォルトで有効になっています。つまり、これらのリージョンでリソースの作成と管理をすぐに開始できます。デフォルトで有効になっているリージョンは、有効または無効にできません。現在、 がリージョン AWS を追加すると、新しいリージョンはデフォルトで無効になっています。ユーザーが新しいリージョンでリソースを作成および管理できるようにするには、まずそのリージョンを有効にする必要があります。以下のリージョンはデフォルトで有効になっています。

名前	Code
米国東部 (バージニア北部)	`us-east-1`
米国東部 (オハイオ)	`us-east-2`
米国西部 (北カリフォルニア)	`us-west-1`
米国西部 (オレゴン)	`us-west-2`
アジアパシフィック (東京)	`ap-northeast-1`
アジアパシフィック (ソウル)	`ap-northeast-2`

名前	Code
アジアパシフィック (大阪)	`ap-northeast-3`
アジアパシフィック (ムンバイ)	`ap-south-1`
アジアパシフィック (シンガポール)	`ap-southeast-1`
アジアパシフィック (シドニー)	`ap-southeast-2`
カナダ (中部)	`ca-central-1`
欧州 (フランクフルト)	`eu-central-1`
欧州 (ストックホルム)	`eu-north-1`
欧州 (アイルランド)	`eu-west-1`
欧州 (ロンドン)	`eu-west-2`
欧州 (パリ)	`eu-west-3`
南米 (サンパウロ)	`sa-east-1`

- リージョンオプトステータスに関係なく、クロスリージョン推論ジオグラフィですべての送信先リージョンを使用できます。Amazon Bedrock (「クロスリージョン推論によるスループットの向上」を参照) や Amazon Q Developer (「Amazon Q Developer でのクロスリージョン処理」を参照) などの特定の AWS 生成 AI サービスは、クロスリージョン推論を使用します。これらのサービスを使用すると、選択した地域内で AWS リージョン、リソースと IAM データに対して有効にしていないリージョンを含む最適な が自動的に選択されます。これにより、利用可能なコンピューティングとモデルの可用性を最大化することで、カスタマーエクスペリエンスが向上します。
- IAM アクセス許可を使用してリージョンへのアクセスを制御できます。 AWS Identity and Access Management (IAM) には、リージョンを有効化、無効化、取得、一覧表示できるユーザーを制御できる 4 つのアクセス許可が含まれています。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「AWS: AWS リージョンの有効化と無効化を許可する」を参照してください。`aws:RequestedRegion` 条件キーを使用して、 AWS のサービス の へのアクセスを制御することもできます AWS リージョン。
- リージョンの有効化は無料 – リージョンを有効にしても料金はかかりません。新しいリソースで作成するリソースに対してのみ、料金がかかります。

- リージョンを無効にすると、リージョン内のリソースへの IAM アクセスが無効になります。Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) インスタンスなどの AWS リソースがまだ含まれているリージョンを無効にすると、そのリージョン内のリソースへの IAM アクセスが失われます。たとえば、 を使用して、無効になっているリージョンの EC2 インスタンスの設定 AWS Management Console を表示または変更することはできません。
- リージョンを無効にしてもアクティブなリソースに対する料金は引き続き発生する - まだ AWS リソースが含まれているリージョンを無効化した場合、それらのリソースに対する料金 (存在する場合) は標準レートで引き続き発生します。例えば、Amazon EC2 インスタンスが含まれているリージョンを無効にした場合、それらのインスタンスはアクセス不可能であっても、引き続き料金のお支払いが必要になります。
- リージョンの無効化は必ずしも即時に表示されるわけではない - リージョンを無効にした後もサービスやコンソールが一時的に表示される場合があります。リージョンの無効化には、数秒から数分の時間がかかる場合があります。
- リージョンの有効化は、場合によっては数分から数時間かかる – リージョンを有効にすると、AWS はリージョンへの IAM リソースの配信など、そのリージョンでアカウントを準備するためのアクションを実行します。このプロセスは、ほとんどのアカウントでは数分で完了しますが、場合によっては数時間かかることもあります。このプロセスが完了するまでそのリージョンを使用することはできません。
- 組織は、 AWS 組織全体で一度に 50 件のリージョンオプトリクエストを開くことができます。管理アカウントは、組織の完了保留中のオープンリクエストをいつでも 50 件持つことができます。1 つのリクエストは、1 つのアカウントに対する特定の 1 つのリージョンの有効化または無効化のいずれかに相当します。
- 1 つのアカウントが同時に持つことができる進行中のリージョンオプトリクエストは最大 6 件 - 1 つのリクエストは、1 つのアカウントに対する特定の 1 つのリージョンの有効化または無効化のいずれかに相当します。
- Amazon EventBridge 統合 – お客様は、EventBridge でリージョンオプトステータス更新通知をサブスクライブできます。ステータスが変更されるたびに EventBridge 通知が作成され、お客様はワークフローを自動化できます。
- 詳細なリージョンオプトステータス – オプトインリージョンの有効化/無効化は非同期的に行われるため、リージョンオプトリクエストには次の 4 つのステータスがあります。
  - `ENABLING`
  - `DISABLING`
  - `ENABLED`
  - `DISABLED`

オプトインまたはオプトアウトは、そのステータスが `ENABLING` または `DISABLING` である場合はキャンセルできません。それ以外の場合は、`ConflictException` がスローされます。完了した (有効/無効) リージョンオプトリクエストは、基盤となる主要な AWS サービスのプロビジョニングに依存します。ステータスが であってもすぐには使用できない AWS サービスもありますENABLED。

- との完全な統合 AWS Organizations – 管理アカウントは、その AWS 組織のメンバーアカウントに対して region-opt を変更または読み取ることができます。メンバーアカウントも、自身のリージョンの状態を読み取り/書き込みすることができます。

スタンドアロンアカウントのリージョンの有効化または無効化

AWS アカウント がアクセスできるリージョンを更新するには、以下の手順を実行します。 AWS Management Console 以下の手順は、常にスタンドアロンコンテキストでのみ機能します。を使用して AWS Management Console 、 オペレーションの呼び出しに使用したアカウントで使用可能なリージョンのみを表示または更新できます。

AWS Management Console

スタンドアロンのリージョンを有効または無効にするには AWS アカウント

> **最小アクセス許可**
>
> 以下の手順の手順を実行するには、IAM ユーザーまたはロールに次のアクセス許可が必要です。
>
> - `account:ListRegions` (のリスト AWS リージョン と、それらが現在有効か無効かを表示する必要があります)。
> - `account:EnableRegion`
> - `account:DisableRegion`

1. AWS Management Console AWS アカウントのルートユーザー または最小限のアクセス許可を持つ IAM ユーザーまたはロールとして にサインインします。
2. ウィンドウの右上にあるアカウント名を選択し、[アカウント] を選択します。
3. [アカウント] ページで、[AWS リージョン] セクションまでスクロールダウンします。

> **Note**
>
> この情報へのアクセスを承認するよう求められる場合があります。 AWS は、アカウントに関連付けられた E メールアドレスと主要連絡先の電話番号にリクエストを送信します。リクエスト内のリンクを選択してブラウザで開き、アクセスを承認します。

4. アクション列 AWS リージョン のオプションがある各 の横で、アカウントのユーザーがそのリージョンのリソースを作成およびアクセスできるようにするかどうかに応じて、有効化または無効化を選択します。
5. プロンプトが表示されたら、選択内容を確認します。
6. すべての変更を加え終わったら、[Update] (更新) を選択します。

AWS CLI & SDKs

リージョンオプトステータスの有効化、無効化、読み取り、一覧表示は、次の AWS CLI コマンドまたは AWS SDK と同等のオペレーションを使用して行うことができます。

- `EnableRegion`
- `DisableRegion`
- `GetRegionOptStatus`
- `ListRegions`

> **最小アクセス許可**
>
> 次の手順を実行するには、そのオペレーションにマッピングするためのアクセス許可が必要です。
>
> - `account:EnableRegion`
> - `account:DisableRegion`
> - `account:GetRegionOptStatus`
> - `account:ListRegions`

これらの個別のアクセス許可を使用すると、一部のユーザーにリージョンオプト情報の読み取りのみを許可し、他のユーザーには読み取りと書き込みを許可するということもできます。

次の例では、組織内の指定されたメンバーアカウントのリージョンを有効にします。使用される認証情報は、組織の管理アカウント、またはアカウント管理の委任管理者アカウントのいずれかから取得する必要があります。

同じコマンド (`enable-region` は `disable-region` に置き換える) を使用してリージョンを無効にすることもできます。

```
aws account enable-region --region-name af-south-1
```

このコマンドは成功時に出力を生成しません。

このオペレーションは非同期です。次のコマンドを使用すると、リクエストの最新ステータスを確認できます。

```
aws account get-region-opt-status --region-name af-south-1
  {
    "RegionName": "af-south-1",
    "RegionOptStatus": "ENABLING"
  }
```

組織内のリージョンの有効化または無効化

のメンバーアカウントの有効なリージョンを更新するには AWS Organizations、次の手順を実行します。

> **Note**
>
> AWS Organizations 管理ポリシー`AWSOrganizationsReadOnlyAccess`または`AWSOrganizationsFullAccess`が更新され、 AWS Organizations コンソールからアカウントデータにアクセスできるように AWS 、 アカウント管理 APIsへのアクセス許可が付与されます。更新された管理ポリシーを表示するには、「Organizations AWS 管理ポリシーの更新」を参照してください。

> **Note**
>
> 組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントからメンバーアカウントに対してこれらの操作を実行する前に、以下を行う必要があります。
>
> - メンバーアカウントの設定を管理するために、組織内のすべての機能を有効にします。これにより、管理者がメンバーアカウントを制御できるようになります。これは、組織を作成すると、デフォルトで設定されます。組織が一括決済のみに設定されていて、すべての機能を有効にする場合は、「組織内のすべての機能の有効化」を参照してください。
> - AWS アカウント管理サービスの信頼されたアクセスを有効にします。これを設定するには、「AWS アカウント管理の信頼されたアクセスを有効にする」を参照してください。

AWS Management Console

組織内のリージョンを有効または無効にする手順

1. 組織の管理アカウントの認証情報を使用して AWS Organizations コンソールにサインインします。
2. [AWS アカウント] ページで、更新するアカウントを選択します。
3. [アカウント設定] タブを選択します。
4. [リージョン] で、有効または無効にするリージョンを選択します。
5. [アクション] を選択し、[有効化] または [無効化] オプションのいずれかを選択します。
6. [有効化] オプションを選択した場合は、表示されたテキストを確認してから、[リージョンを有効にする] を選択します。
7. [無効化] オプションを選択した場合は、表示されたテキストを確認し、確認のために disable と入力して、[リージョンを無効にする] を選択します。

AWS CLI & SDKs

次の AWS CLI コマンドまたは AWS SDK と同等のオペレーションを使用して、組織メンバーアカウントのリージョンオプトステータスを有効、無効、読み取り、一覧表示できます。

- `EnableRegion`
- `DisableRegion`
- `GetRegionOptStatus`

- ListRegions

> **最小アクセス許可**
>
> 次の手順を実行するには、そのオペレーションにマッピングするためのアクセス許可が必要です。
>
> - account:EnableRegion
> - account:DisableRegion
> - account:GetRegionOptStatus
> - account:ListRegions

これらの個別のアクセス許可を使用すると、一部のユーザーにリージョンオプト情報の読み取りのみを許可し、他のユーザーには読み取りと書き込みを許可するということもできます。

次の例では、組織内の指定されたメンバーアカウントのリージョンを有効にします。使用される認証情報は、組織の管理アカウント、またはアカウント管理の委任管理者アカウントのいずれかから取得する必要があります。

同じコマンド (enable-region は disable-region に置き換える) を使用してリージョンを無効にすることもできます。

```
aws account enable-region --account-id 123456789012 --region-name af-south-1
```

このコマンドは成功時に出力を生成しません。

> **Note**
>
> 組織が同時に持つことができるリージョンリクエストは、最大 20 個のみです。これを超えると、TooManyRequestsException が発生します。

このオペレーションは非同期です。次のコマンドを使用すると、リクエストの最新ステータスを確認できます。

```
aws account get-region-opt-status --account-id 123456789012 --region-name af-south-1
  {
```

```
    "RegionName": "af-south-1",
    "RegionOptStatus": "ENABLING"
  }
```

の請求を更新する AWS アカウント

AWS Billing および コスト管理コンソールを使用して、すべての AWS アカウント 請求設定を更新できます。アカウントの請求関連の設定を更新する方法については、「AWS Billing and Cost Management ユーザーガイド」を参照してください。

ルートユーザーの E メールアドレスの更新の更新

のルートユーザーの E メールアドレスを更新する必要があるビジネス上の理由はさまざまです AWS アカウント。例えば、セキュリティと管理のレジリエンスです。このトピックでは、スタンドアロンアカウントとメンバーアカウントのルートユーザーの E メールアドレスを更新するプロセスについて説明します。

> **Note**
>
> への変更は、どこでも伝達されるまでに最大 4 時間かかる AWS アカウント 場合があります。

ルートユーザーの E メール メールは、アカウントがスタンドアロンであるか、組織の一部であるかに応じて、異なる方法で更新できます。

- スタンドアロン AWS アカウント – 組織に関連付けられ AWS アカウント ていない場合は、 AWS マネジメントコンソールを使用してルートユーザー E メール メールを更新できます。これを行う方法については、「スタンドアロン のルートユーザー E メール メールを更新する AWS アカウント」を参照してください。
- AWS アカウント 組織内 – AWS 組織の一部であるメンバーアカウントの場合、管理アカウントまたは委任された管理者アカウントのユーザーは、 AWS Organizations コンソールから、または CLI と SDKs を介してプログラムで、メンバーアカウントのルートユーザーの E メールを一元的に更新できます。 AWS これを行う方法については、「Update the root user email for any AWS アカウント in your organization」を参照してください。

トピック

- スタンドアロンのルートユーザー E メール メールを更新する AWS アカウント
- 組織 AWS アカウント 内の任意の のルートユーザー E メール メールを更新する

スタンドアロンのルートユーザー E メール メールを更新する AWS アカウント

スタンドアロンのルートユーザーの E メールアドレスを編集する AWS アカウント、次の手順を実行します。

AWS Management Console

> **Note**
>
> としてサインインする必要があります。そのため AWS アカウントのルートユーザー、追加の IAM アクセス許可は必要ありません。IAM ユーザーまたはロールとしてこれらの手順を実行することはできません。

1. AWS アカウントの E メールアドレスとパスワードを使用して、 AWS Management Consoleとして にサインインします AWS アカウントのルートユーザー。
2. コンソールの右上隅のアカウント名またはアカウント番号を選択してから [Account] (アカウント) を選択します。
3. アカウントページで、アカウントの詳細の横にある「アクション」を選択し、「E メールアドレスとパスワードの更新」を選択します。
4. アカウントの詳細ページで、E メールアドレスの横にある編集を選択します。
5. アカウント E メールの編集ページで、新しい E メールアドレス、新しい E メールアドレスの確認、現在のパスワードの確認のフィールドに入力します。次に、保存して続行を選択します。`no-reply@verify.signin.aws` から新しい E メールアドレスに検証コード送信されます。
6. アカウント E メールの編集ページの検証コードで、E メールから受け取ったコードを入力し、更新の確認を選択します。

> **Note**
> 検証コードが到着するまでに最大 5 分かかる場合があります。受信箱で E メールが見つからない場合は、スパムフォルダや迷惑メールフォルダを確認してください。

AWS CLI & SDKs

このタスクは、 AWS CLI またはいずれかの AWS SDKs からの API オペレーションではサポートされていません。このタスクは、 を使用してのみ実行できます AWS Management Console。

組織 AWS アカウント 内の任意の のルートユーザー E メール メールを更新する

AWS Organizations コンソールを使用して組織内のメンバーアカウントのルートユーザーの E メールアドレスを編集するには、次の手順を実行します。

> **Note**
> メンバーアカウントのルートユーザーの E メールアドレスを更新する前に、このオペレーションの影響を理解しておくことをお勧めします。詳細については、「 AWS Organizations ユーザーガイド」の「 を使用してメンバーアカウントのルートユーザーの E メールアドレスを更新するAWS Organizations」を参照してください。

ルートユーザーとしてサインインした後、 のアカウントページから直接、メンバーアカウントのルートユーザーの E メールアドレスを更新することもできます。 AWS Management Console 詳細な手順については、step-by-step「」に記載されている手順に従ってください[スタンドアロンのルートユーザー E メール メールを更新する AWS アカウント](#)。

AWS Management Console

> **メモ**
>
> - 組織内の管理アカウントまたは委任管理者アカウントからメンバーアカウントに対してこの手順を実行するには、アカウント管理サービス用の信頼されたアクセスを有効にする必要があります。

- この手順を使用して、操作の呼び出しに使用する組織と異なる組織のアカウントにアクセスすることはできません。

コンソールを使用して AWS Organizations メンバーアカウントのルートユーザーの E メールアドレスを更新するには

1. AWS Organizations コンソール にサインインします。IAM ユーザーとしてサインインするか、組織の管理アカウントでルートユーザー (非推奨) としてサインインする必要があります。
2. AWS アカウント ページで、ルートユーザーの E メールアドレスを更新するメンバーアカウントを選択します。。
3. [アカウントの詳細] セクションで、[アクション] ボタンを選択し、[E メールアドレスの更新] を選択します。
4. [E メール] で、ルートユーザーの新しい E メールアドレスを入力し、[保存] を選択します。これにより、新しい E メールアドレスにワンタイムパスワード (OTP) が送信されます。

   > **Note**
   >
   > コードを待っている間に Organizations コンソールでこのページを閉じる必要がある場合は、コードの送信から 24 時間以内に OTP プロセスを返して終了できます。これを行うには、[アカウントの詳細] ページで [アクション] ボタンを選択し、[E メール更新の完了] を選択します。

5. [検証コード] で、前のステップで新しい E メールアドレスに送信されたコードを入力し、[確認] を選択します。これにより、アカウントのルートユーザーに更新がコミットされます。

AWS CLI & SDKs

ルートユーザーの E メールアドレス (プライマリ E メールアドレスとも呼ばれます) を取得または更新するには、次の AWS CLI コマンドまたは AWS SDK と同等のオペレーションを使用します。

- GetPrimaryEmail
- StartPrimaryEmailUpdate
- AcceptPrimaryEmailUpdate

メモ

- 組織内の管理アカウントまたは委任管理者アカウントからメンバーアカウントに対してこれらの操作を実行するには、アカウント管理サービス用の信頼されたアクセスを有効にする必要があります。
- 操作の呼び出しに使用する組織と異なる組織のアカウントにアクセスすることはできません。

最小アクセス許可

各操作については、その操作に対応するアクセス許可が必要です。

- `account:GetPrimaryEmail`
- `account:StartPrimaryEmailUpdate`
- `account:AcceptPrimaryEmailUpdate`

これらの個々のアクセス許可を使用する場合は、一部のユーザーにルートユーザーの E メールアドレス情報のみを読み取る機能を付与し、他のユーザーに読み取りと書き込みの両方の機能を付与できます。

ルートユーザーの E メールアドレスプロセスを完了するには、以下の例に示す順序でプライマリ E メール APIs を一緒に使用する必要があります。

Example **`GetPrimaryEmail`**

次の の例では、組織内の指定されたメンバーアカウントからルートユーザーの E メールアドレスを取得します。使用される認証情報は、組織の管理アカウント、またはアカウント管理の委任管理者アカウントのいずれかから取得する必要があります。

```
$ aws account get-primary-email --account-id 123456789012
```

Example **`StartPrimaryEmailUpdate`**

次の の例では、ルートユーザーの E メールアドレスの更新プロセスを開始し、新しい E メールアドレスを識別して、組織内の指定されたメンバーアカウントの新しい E メールアドレスにワン

タイムパスワード (OTP) を送信します。使用される認証情報は、組織の管理アカウント、またはアカウント管理の委任管理者アカウントのいずれかから取得する必要があります。

```
$ aws account start-primary-email-update --account-id 123456789012 --primary-email
 john@examplecorp.com
```

Example **`AcceptPrimaryEmailUpdate`**

次の例では、OTP コードを受け入れ、新しい E メールアドレスを組織内の指定されたメンバーアカウントに設定します。使用される認証情報は、組織の管理アカウント、またはアカウント管理の委任管理者アカウントのいずれかから取得する必要があります。

```
$ aws account accept-primary-email-update --account-id 123456789012 --otp 12345678
 --primary-email john@examplecorp.com
```

ルートユーザーのパスワードを更新する

AWS アカウントルートユーザーのパスワードを編集するには、以下の手順を実行します。

AWS Management Console

ルートユーザーのパスワードを編集するには

> **Note**
>
> としてサインインする必要があります。そのため AWS アカウントのルートユーザー、追加の IAM アクセス許可は必要ありません。IAM ユーザーまたはロールとしてこれらの手順を実行することはできません。

1. AWS アカウントの E メールアドレスとパスワードを使用して、 AWS Management Consoleとして にサインインします AWS アカウントのルートユーザー。
2. コンソールの右上隅のアカウント名またはアカウント番号を選択してから [Account] (アカウント) を選択します。
3. アカウントページで、アカウントの詳細の横にある「アクション」を選択し、「E メールアドレスとパスワードの更新」を選択します。
4. アカウントの詳細ページで、パスワード の横にある編集 を選択します。

5. パスワードの編集ページで、現在のパスワード、新しいパスワード、および新しいパスワードの確認のフィールドに入力します。 次に、パスワードの更新を選択します。ルートユーザーのパスワードの設定に関するベストプラクティスを含む追加のガイダンスについては、「IAM ユーザーガイド」の「AWS アカウントのルートユーザーのパスワードを変更する」を参照してください。

AWS CLI & SDKs

このタスクは、 AWS CLI またはいずれかの AWS SDKs からの API オペレーションではサポートされていません。このタスクは、 を使用してのみ実行できます AWS Management Console。

AWS アカウント 名前を更新する

複数の を管理する場合は AWS アカウント、ビジネスユニットやアプリケーションに合わせた明確な命名規則を使用して、識別と整理を行います。再編成、合併、買収、命名規則の更新中に、一貫した識別および管理基準を維持するためにアカウントの名前を変更する必要がある場合があります。

アカウントの名前は、請求書や請求情報、コスト管理ダッシュボード、コンソールなどの AWS Organizations コンソールなど、複数の場所に表示されます。アカウント名を簡単に認識できるように、標準の方法でアカウントに名前を付けることをお勧めします。会社のアカウントでは、organization-purpose-environment などの命名基準 (sales-catalog-prod など) を使用することを検討してください。プライバシーとセキュリティ上の理由から、個人を特定できる情報 (PII) を反映したアカウント名は使用しないでください。

- スタンドアロン AWS アカウント – 組織に関連付けられ AWS アカウント ていない場合は、 AWS Management Console、、 AWS CLI および SDKs を使用してアカウント名を更新できます。これを行う方法については、スタンドアロンのアカウント名を更新する AWS アカウントを参照してください。
- AWS アカウント 組織内 – の一部であるメンバーアカウントの場合 AWS Organizations、管理アカウントまたは委任管理者アカウントのユーザーは、 AWS Organizations コンソールから、またはプログラムで AWS CLI および SDKs を介して、組織内の任意のメンバーアカウントのアカウント名を一元的に更新できます。これを行う方法については、組織 AWS アカウント 内の のアカウント名を更新するを参照してください。

> **Note**
>
> への変更は、どこにでも伝達されるまでに最大 4 時間かかる AWS アカウント 場合があります。

トピック

- スタンドアロンのアカウント名を更新する AWS アカウント
- 組織 AWS アカウント 内の のアカウント名を更新する

スタンドアロンのアカウント名を更新する AWS アカウント

スタンドアロンのアカウント名を変更するには AWS アカウント、次の手順を実行します。

AWS Management Console

> **最小アクセス許可**
>
> ルートユーザー、IAM ユーザー、または IAM ロールを使用して、アカウント名を更新できます。ルートユーザーを使用している場合、アカウント名を更新するために追加の IAM アクセス許可は必要ありません。IAM ユーザーまたは IAM ロールを使用する場合は、少なくとも次の IAM アクセス許可が必要です。
>
> - `account:GetAccountInformation`
> - `account:PutAccountName`

スタンドアロンアカウントのアカウント名を更新するには

1. AWS アカウントの E メールアドレスとパスワードを使用して、 AWS Management Consoleとして にサインインします AWS アカウントのルートユーザー。
2. コンソールの右上隅のアカウント名またはアカウント番号を選択してから [Account] (アカウント) を選択します。
3. アカウントページで、アカウントの詳細の横にある「アクション」を選択し、「アカウント名の更新」を選択します。
4. 名前 に、更新する新しいアカウント名を入力し、保存 を選択します。

AWS CLI & SDKs

> **最小アクセス許可**
>
> ルートユーザー、IAM ユーザー、または IAM ロールを使用して、アカウント名を更新できます。次の手順を実行するには、IAM ユーザーまたは IAM ロールに少なくとも次の IAM アクセス許可が必要です。
>
> - `account:GetAccountInformation`
> - `account:PutAccountName`

スタンドアロンアカウントのアカウント名を更新するには

次のいずれかのオペレーションを使用できます。

- AWS CLI: put-account-name

```
$ C:\> aws account put-account-name \
        --account-name "New-Account-Name"
```

- AWS SDKs: PutAccountName

組織 AWS アカウント 内の のアカウント名を更新する

では、すべての機能モード AWS Organizations を使用して、管理アカウントと委任管理者アカウントの両方で、承認された IAM ユーザーまたは IAM ロールがアカウント名を一元管理できます。

組織内のメンバーアカウントのアカウント名を変更するには、次の手順を実行します。

要件

AWS Organizations コンソールでアカウント名を更新するには、いくつかの事前設定を行う必要があります。

- 組織では、メンバーアカウントの設定を管理するために、すべての機能を有効にする必要があります。これにより、管理者がメンバーアカウントを制御できるようになります。これは、組織を作成すると、デフォルトで設定されます。組織が一括請求のみに設定されていて、すべての機能を有効にする場合は、「組織のすべての機能の有効化」を参照してください。

- AWS アカウント管理サービスの信頼されたアクセスを有効にする必要があります。これを設定するには、「AWS アカウント管理の信頼されたアクセスを有効にする」を参照してください。

AWS Management Console

> **最小アクセス許可**
>
> メンバーアカウントのアカウント名を更新するには、IAM ユーザーまたは IAM ロールに次のアクセス許可が必要です。
>
> - `organizations:DescribeOrganization` (コンソールのみ)
> - `account:PutAccountName`

メンバーアカウントのアカウント名を更新するには

1. Organizations コンソール (https://console.aws.amazon.com/organizations/) を開きます。
2. 左側のナビゲーションペインで、[AWS アカウント] を選択します。
3. AWS アカウント ページで、更新するメンバーアカウントを選択し、アクションドロップダウンメニューを選択し、アカウント名の更新を選択します。
4. 名前 に更新された名前を入力し、保存 を選択します。

AWS CLI & SDKs

> **最小アクセス許可**
>
> メンバーアカウントのアカウント名を更新するには、IAM ユーザーまたは IAM ロールに次のアクセス許可が必要です。
>
> - `organizations:DescribeOrganization` (コンソールのみ)
> - `account:PutAccountName`

メンバーアカウントのアカウント名を更新するには

次のいずれかのオペレーションを使用できます。

- AWS CLI: put-account-name

```
$ C:\> aws account put-account-name \
        --account-id 111111111111 \
        --account-name "New-Account-Name"
```

- AWS SDKs: PutAccountName

の代替連絡先を更新する AWS アカウント

代替連絡先を使用すると AWS 、アカウントに関連付けられた最大 3 つの代替連絡先に連絡できます。代替連絡先は、特定の人物である必要はありません。請求、運用、およびセキュリティ関連の問題を管理するチームがある場合は、代わりに E メール配布リストを追加できます。これらは、アカウントのルートユーザーに関連付けられている E メールアドレスに加えて指定されます。主要アカウント連絡先は、ルートアカウントの E メールアドレスに送信されたすべての E メール通信を引き続き受信します。

アカウントに関連付けられている次の各連絡先タイプのいずれか 1 つのみを指定できます。

- 請求に関するお問い合わせ先
- 操作問い合わせ先
- セキュリティ問い合わせ先

アカウントがスタンドアロンであるか、組織の一部であるかに応じて、代替連絡先を異なる方法で追加または編集できます。

- スタンドアロン AWS アカウント – 組織に関連付けられ AWS アカウント ていない場合は、 AWS マネジメントコンソールまたは CLI と SDKs AWS を使用して、独自の代替連絡先を更新できます。これを行う方法については、「スタンドアロンの代替連絡先の更新 AWS アカウント」を参照してください。
- AWS アカウント 組織内 – AWS 組織の一部であるメンバーアカウントの場合、管理アカウントまたは委任管理者アカウントのユーザーは、 AWS Organizations コンソールから、または CLI と SDKs AWS を介してプログラムで、組織内の任意のメンバーアカウントを一元的に更新できます。これを行う方法については、「組織 AWS アカウント 内の任意の の代替連絡先を更新する」を参照してください。

トピック

- 電話番号と E メールアドレスの要件
- スタンドアロンの代替連絡先を更新する AWS アカウント
- 組織 AWS アカウント 内の任意の の代替連絡先を更新する
- account:AlternateContactTypes コンテキストキー

電話番号と E メールアドレスの要件

アカウントの代替連絡先情報の更新を進める前に、まず、電話番号と E メールアドレスを入力する際の以下の要件を確認することをお勧めします。

- 電話番号には、数字、空白、および文字「+-()」のみを含めることができます。
- E メールアドレスは最大 254 文字で指定することができ、標準の英数字に加えて、E メールアドレスのローカル部分に特殊文字「+=.#|!&-_」を含めることができます。

スタンドアロンの代替連絡先を更新する AWS アカウント

スタンドアロンの代替連絡先を追加または編集するには AWS アカウント、次の手順を実行します。AWS Management Console 以下の手順は、常にスタンドアロンコンテキストでのみ機能します。を使用して AWS Management Console 、 オペレーションの呼び出しに使用したアカウントの代替連絡先のみにアクセスまたは変更できます。

AWS Management Console

スタンドアロン AWS アカウントの代替連絡先を追加または編集する手順

> **最小アクセス許可**
>
> 次の手順を実行するには、少なくとも以下のIAM アクセス許可が必要です。
>
> - `account:GetAlternateContact` (代替連絡先の詳細を表示する場合)
> - `account:PutAlternateContact` (代替連絡先を設定または更新する場合)
> - `account:DeleteAlternateContact` (代替連絡先を削除する場合)

1. AWS Management Console に最小アクセス許可を持つ、IAM ユーザーまたはロールとしてサインインします。
2. ウィンドウの右上にあるアカウント名を選択し、[アカウント] を選択します。
3. [アカウント] ページで、[代替連絡先] までスクロールダウンして、タイトルの右側で [編集] を選択します。

> **Note**
>
> [編集] オプションが表示されない場合は、アカウントのルートユーザーまたは上記の最小アクセス許可を持つユーザーとしてログインしていない可能性があります。

4. 使用可能なフィールドの値を変更します。

> **Important**
>
> ビジネスでは AWS アカウント、個人に属する電話番号と E メールアドレスではなく、会社の電話番号と E メールアドレスを入力するのがベストプラクティスです。

5. すべての変更を加え終わったら、[Update] (更新) を選択します。

AWS CLI & SDKs

次の AWS CLI コマンドまたは AWS SDK と同等のオペレーションを使用して、代替連絡先情報を取得、更新、または削除できます。

- GetAlternateContact
- PutAlternateContact
- DeleteAlternateContact

> **メモ**
>
> - 組織内の管理アカウントまたは委任管理者アカウントからメンバーアカウントに対してこれらの操作を実行するには、アカウントサービス用の信頼されたアクセスを有効にする必要があります。

最小アクセス許可

各操作については、その操作に対応するアクセス許可が必要です。

- `GetAlternateContact` (代替連絡先の詳細を表示する場合)
- `PutAlternateContact` (代替連絡先を設定または更新する場合)
- `DeleteAlternateContact` (代替連絡先を削除する場合)

これらの個別のアクセス許可を使用すると、一部のユーザーに連絡先情報の読み取りのみを許可し、他のユーザーには読み取りと書き込みを許可するということもできます。

Example

次の例では、発信者のアカウントに現在設定されている、請求に関する通知の代替連絡先を取得します。

```
$ aws account get-alternate-contact \
    --alternate-contact-type=BILLING
{
    "AlternateContact": {
        "AlternateContactType": "BILLING",
        "EmailAddress": "saanvi.sarkar@amazon.com",
        "Name": "Saanvi Sarkar",
        "PhoneNumber": "+1(206)555-0123",
        "Title": "CFO"
    }
}
```

Example

次の例では、操作に関する通知の代替連絡先を発信者のアカウントに新規に設定します。

```
$ aws account put-alternate-contact \
    --alternate-contact-type=OPERATIONS \
    --email-address=mateo_jackson@amazon.com \
    --name="Mateo Jackson" \
```

```
    --phone-number="+1(206)555-1234" \
    --title="Operations Manager"
```

このコマンドは成功時に出力を生成しません。

Example

> **Note**
>
> 同じコンタクトタイプ AWS アカウント と同じコンタクトタイプに対して複数のPutAlternateContactオペレーションを実行する場合、 は最初に新しいコンタクトを追加し、同じ AWS アカウント とコンタクトタイプへの連続する呼び出しはすべて既存のコンタクトを更新します。

Example

次の例では、発信者のアカウントに設定されている、セキュリティに関する通知の代替連絡先を削除します。

```
$ aws account delete-alternate-contact \
    --alternate-contact-type=SECURITY
```

このコマンドは成功時に出力を生成しません。

> **Note**
>
> 同じ連絡先を何回も削除しようとすると、メッセージは表示されずに 1 回目で成功します。それ以降の試行はすべて ResourceNotFound 例外を生成します。

組織 AWS アカウント 内の任意の の代替連絡先を更新する

組織 AWS アカウント 内の の代替連絡先の詳細を追加または編集するには、次の手順を実行します。

要件

AWS Organizations コンソールで代替連絡先を更新するには、いくつかの事前設定を行う必要があります。

- 組織では、メンバーアカウントの設定を管理するために、すべての機能を有効にする必要があります。これにより、管理者がメンバーアカウントを制御できるようになります。これは、組織を作成すると、デフォルトで設定されます。組織が一括請求のみに設定されていて、すべての機能を有効にする場合は、「組織のすべての機能の有効化」を参照してください。
- AWS アカウント管理サービスの信頼されたアクセスを有効にする必要があります。これを設定するには、「AWS アカウント管理の信頼されたアクセスを有効にする」を参照してください。

> **Note**
>
> AWS Organizations 管理ポリシー `AWSOrganizationsReadOnlyAccess`または`AWSOrganizationsFullAccess`が更新され、 コンソールからアカウントデータにアクセスできるように、 AWS アカウント管理 APIsへのアクセス許可が付与されます AWS Organizations 。更新された管理ポリシーを表示するには、「Organizations AWS 管理ポリシーの更新」を参照してください。

AWS Management Console

組織 AWS アカウント 内の の代替連絡先を追加または編集するには

1. 組織の管理アカウントの認証情報を使用して、AWS Organizations コンソールにサインインします。
2. AWS アカウントから、更新するアカウントを選択します。
3. [Contact info] (連絡先情報) を選択して、[Alternate contacts] (代替連絡先) で、連絡先のタイプ ([Billing contact] (請求連絡先)、[Security contact] (セキュリティ問い合わせ先)、または [Operations contact] (操作問い合わせ先)) を指定します。
4. 新しい連絡先を追加するには、[Add] (追加) を選択します。既存の連絡先を更新するには、[Edit] (編集) を選択します。
5. 使用可能なフィールドの値を変更します。

   > **Important**
   >
   > ビジネスでは AWS アカウント、個人に属する電話番号と E メールアドレスではなく、会社の電話番号と E メールアドレスを入力するのがベストプラクティスです。

6. すべての変更を加え終わったら、[Update] (更新) を選択します。

AWS CLI & SDKs

次の AWS CLI コマンドまたは AWS SDK と同等のオペレーションを使用して、代替連絡先情報を取得、更新、または削除できます。

- GetAlternateContact
- PutAlternateContact
- DeleteAlternateContact

> **メモ**
>
> - 組織内の管理アカウントまたは委任管理者アカウントからメンバーアカウントに対してこれらの操作を実行するには、アカウントサービス用の信頼されたアクセスを有効にする必要があります。
> - 操作の呼び出しに使用する組織と異なる組織のアカウントにアクセスすることはできません。

> **最小アクセス許可**
>
> 各操作については、その操作に対応するアクセス許可が必要です。
>
> - `GetAlternateContact` (代替連絡先の詳細を表示する場合)
> - `PutAlternateContact` (代替連絡先を設定または更新する場合)
> - `DeleteAlternateContact` (代替連絡先を削除する場合)
>
> これらの個別のアクセス許可を使用すると、一部のユーザーに連絡先情報の読み取りのみを許可し、他のユーザーには読み取りと書き込みを許可するということもできます。

Example

次の例では、組織内の発信者のアカウントに現在設定されている、請求に関する通知の代替連絡先を取得します。使用される認証情報は、組織の管理アカウント、またはアカウント管理の委任管理者アカウントのいずれかから取得する必要があります。

```
$ aws account get-alternate-contact \
    --alternate-contact-type=BILLING \
    --account-id 123456789012
{
    "AlternateContact": {
        "AlternateContactType": "BILLING",
        "EmailAddress": "saanvi.sarkar@amazon.com",
        "Name": "Saanvi Sarkar",
        "PhoneNumber": "+1(206)555-0123",
        "Title": "CFO"
    }
}
```

Example

次の例では、組織内の指定されたメンバーアカウントの操作に関する代替連絡先を設定します。使用する認証情報は、組織の管理アカウント、またはアカウント管理の委任管理者アカウントのいずれかである必要があります。

```
$ aws account put-alternate-contact \
    --account-id 123456789012 \
    --alternate-contact-type=OPERATIONS \
    --email-address=mateo_jackson@amazon.com \
    --name="Mateo Jackson" \
    --phone-number="+1(206)555-1234" \
    --title="Operations Manager"
```

このコマンドは成功時に出力を生成しません。

> **Note**
>
> 同じコンタクトタイプ AWS アカウント と同じコンタクトタイプに対して複数のPutAlternateContactオペレーションを実行する場合、 は最初に新しいコンタクトを追加し、同じ AWS アカウント とコンタクトタイプへの連続する呼び出しはすべて既存のコンタクトを更新します。

Example

次の例では、組織内の指定されたメンバーアカウントのセキュリティに関する代替連絡先を削除します。使用する認証情報は、組織の管理アカウント、またはアカウント管理の委任管理者アカウントのいずれかである必要があります。

```
$ aws account delete-alternate-contact \
    --account-id 123456789012 \
    --alternate-contact-type=SECURITY
```

このコマンドは成功時に出力を生成しません。

Example

> **Note**
> 同じ連絡先を何回も削除しようとすると、メッセージは表示されずに 1 回目で成功します。それ以降の試行はすべて `ResourceNotFound` 例外を生成します。

account:AlternateContactTypes コンテキストキー

コンテキストキー `account:AlternateContactTypes` を使用して、3 つの請求タイプのうち、IAM ポリシーで許可 (または拒否) されるものを指定できます。例えば、次の例の IAM アクセス許可ポリシーでは、この条件キーを使用して、組織内の特定のアカウントの `BILLING` 代替連絡先のみを取得し、変更は行わないことを、アタッチされたプリンシパルに許可しています。

`account:AlternateContactTypes` は複数値を持つ文字列型のため、[`ForAnyValue` または `ForAllValues` 複数値文字列演算子]を使用する必要があります。

JSON

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "VisualEditor0",
            "Effect": "Allow",
```

```
            "Action": "account:GetAlternateContact",
            "Resource": [
                "arn:aws:account::123456789012:account/o-example12345/"
            ],
            "Condition": {
                "ForAnyValue:StringEquals": {
                    "account:AlternateContactTypes": [
                        "BILLING"
                    ]
                }
            }
        }
    ]
}
```

AWS アカウントの主要連絡先の更新

アカウントに関連付けられている主要連絡先情報を更新できます。これには、連絡先の氏名、会社名、郵送先住所、電話番号、ウェブサイトアドレスなどが含まれます。

アカウントがスタンドアロンであるか、組織の一部であるかに応じて、主要アカウント連絡先の編集方法は異なります。

- スタンドアロン AWS アカウント – 組織に関連付けられ AWS アカウント ていない場合は、 AWS マネジメントコンソールまたは CLI と SDKs AWS を使用して、独自のプライマリアカウントの連絡先を更新できます。これを行う方法については、「スタンドアロンの AWS アカウント プライマリコンタクトの更新」を参照してください。
- AWS アカウント 組織内 – AWS 組織の一部であるメンバーアカウントの場合、管理アカウントまたは委任管理者アカウントのユーザーは、 AWS Organizations コンソールから、または CLI と SDKs AWS を介してプログラムで、組織内の任意のメンバーアカウントを一元的に更新できます。これを行う方法については、「Update AWS アカウント primary contact in your organization」を参照してください。

トピック

- 電話番号と E メールアドレスの要件
- スタンドアロンのプライマリ連絡先を更新する AWS アカウント
- 組織 AWS アカウント 内の任意の のプライマリ連絡先を更新する

電話番号と E メールアドレスの要件

アカウントの主要連絡先情報の更新を進める前に、まず、電話番号と E メールアドレスを入力する際の以下の要件を確認することをお勧めします。

- 電話番号には数字のみを含める必要があります。
- 電話番号は + と国コードで始まる必要があり、国コードの後に先行ゼロや追加のスペースがあってはなりません。例えば、+1 (米国/カナダ) や +44 (英国) です。
- 電話番号は、市外局番、市内局番、加入者番号の間にハイフンや空白「-」を含めてはなりません。例えば、+12025550179 などです。
- セキュリティ上の理由から、電話番号は AWSからの SMS を受信できる必要があります。ほとんどのフリーダイヤル番号は SMS をサポートしていないため、受け付けられません。
- ビジネスでは AWS アカウント、個人に属する電話番号と E メールアドレスではなく、会社の電話番号と E メールアドレスを入力するのがベストプラクティスです。個人の E メールアドレスや電話番号でアカウントのルートユーザーを設定すると、その個人が会社を退職した場合にアカウントの回復が困難になる可能性があります。

スタンドアロンのプライマリ連絡先を更新する AWS アカウント

スタンドアロンの主な連絡先の詳細を編集するには AWS アカウント、以下の手順を実行します。AWS Management Console 以下の手順は、常にスタンドアロンコンテキストでのみ機能します。を使用して AWS Management Console 、 オペレーションの呼び出しに使用したアカウントの主要な連絡先情報にのみアクセスまたは変更できます。

AWS Management Console

スタンドアロン AWS アカウントの主要連絡先を編集する手順

> **最小アクセス許可**
>
> 次の手順を実行するには、少なくとも以下のIAM アクセス許可が必要です。
>
> - `account:GetContactInformation` (主要連絡先の詳細を表示する場合)
> - `account:PutContactInformation` (主要連絡先の詳細を更新する場合)

1. AWS Management Console に最小アクセス許可を持つ、IAM ユーザーまたはロールとしてサインインします。
2. ウィンドウの右上にあるアカウント名を選択し、[アカウント] を選択します。
3. [Contact information] (連絡先情報) セクションまで下にスクロールし、その隣にある [Edit] (編集) を選択します。
4. 使用可能なフィールドの値を変更します。
5. すべての変更を加え終わったら、[Update] (更新) を選択します。

AWS CLI & SDKs

次の AWS CLI コマンドまたは AWS SDK と同等のオペレーションを使用して、主要な連絡先情報を取得、更新、または削除できます。

- GetContactInformation
- PutContactInformation

> メモ
>
> - 組織内の管理アカウントまたは委任管理者アカウントからメンバーアカウントに対してこれらの操作を実行するには、アカウントサービス用の信頼されたアクセスを有効にする必要があります。

> 最小アクセス許可
>
> 各操作については、その操作に対応するアクセス許可が必要です。
>
> - `account:GetContactInformation`
> - `account:PutContactInformation`
>
> これらの個別のアクセス許可を使用すると、一部のユーザーに連絡先情報の読み取りのみを許可し、他のユーザーには読み取りと書き込みを許可するということもできます。

Example

次の例では、発信者のアカウントの現在の主要連絡先情報を取得します。

```
$ aws account get-contact-information
{
    "ContactInformation": {
        "AddressLine1": "123 Any Street",
        "City": "Seattle",
        "CompanyName": "Example Corp, Inc.",
        "CountryCode": "US",
        "DistrictOrCounty": "King",
        "FullName": "Saanvi Sarkar",
        "PhoneNumber": "+15555550100",
        "PostalCode": "98101",
        "StateOrRegion": "WA",
        "WebsiteUrl": "https://www.examplecorp.com"
    }
}
```

Example

次の例では、発信者のアカウントに新しい主要連絡先情報を設定します。

```
$ aws account put-contact-information --contact-information \
'{"AddressLine1": "123 Any Street", "City": "Seattle", "CompanyName": "Example Corp,
 Inc.", "CountryCode": "US", "DistrictOrCounty": "King",
"FullName": "Saanvi Sarkar", "PhoneNumber": "+15555550100", "PostalCode": "98101",
 "StateOrRegion": "WA", "WebsiteUrl": "https://www.examplecorp.com"}'
```

このコマンドは成功時に出力を生成しません。

組織 AWS アカウント 内の任意の のプライマリ連絡先を更新する

組織 AWS アカウント 内の で主要な連絡先の詳細を編集するには、次の手順を実行します。

その他の要件

AWS Organizations コンソールでプライマリ連絡先を更新するには、いくつかの事前設定を行う必要があります。

- 組織では、メンバーアカウントの設定を管理するために、すべての機能を有効にする必要があります。これにより、管理者がメンバーアカウントを制御できるようになります。これは、組織を作成すると、デフォルトで設定されます。組織が一括請求のみに設定されていて、すべての機能を有効にする場合は、「組織のすべての機能の有効化」を参照してください。
- AWS アカウント管理サービスの信頼されたアクセスを有効にする必要があります。これを設定するには、「AWS アカウント管理の信頼されたアクセスを有効にする」を参照してください。

AWS Management Console

組織 AWS アカウント 内の の の主要連絡先を編集するには

1. 組織の管理アカウントの認証情報を使用して、AWS Organizations コンソールにサインインします。
2. AWS アカウントから、更新するアカウントを選択します。
3. [連絡先情報] を選択し、[主要連絡先] を見つけます。
4. [Edit] (編集) を選択します。
5. 使用可能なフィールドの値を変更します。
6. すべての変更を加え終わったら、[Update] (更新) を選択します。

AWS CLI & SDKs

次の AWS CLI コマンドまたは AWS SDK と同等のオペレーションを使用して、主要な連絡先情報を取得、更新、または削除できます。

- GetContactInformation
- PutContactInformation

> **メモ**
>
> - 組織内の管理アカウントまたは委任管理者アカウントからメンバーアカウントに対してこれらの操作を実行するには、アカウントサービス用の信頼されたアクセスを有効にする必要があります。
> - 操作の呼び出しに使用する組織と異なる組織のアカウントにアクセスすることはできません。

最小アクセス許可

各操作については、その操作に対応するアクセス許可が必要です。

- account:GetContactInformation
- account:PutContactInformation

これらの個別のアクセス許可を使用すると、一部のユーザーに連絡先情報の読み取りのみを許可し、他のユーザーには読み取りと書き込みを許可するということもできます。

Example

次の例では、組織内の指定されたメンバーアカウントの現在の主要連絡先情報を取得します。使用される認証情報は、組織の管理アカウント、またはアカウント管理の委任管理者アカウントのいずれかから取得する必要があります。

```
$ aws account get-contact-information --account-id 123456789012
{
    "ContactInformation": {
        "AddressLine1": "123 Any Street",
        "City": "Seattle",
        "CompanyName": "Example Corp, Inc.",
        "CountryCode": "US",
        "DistrictOrCounty": "King",
        "FullName": "Saanvi Sarkar",
        "PhoneNumber": "+15555550100",
        "PostalCode": "98101",
        "StateOrRegion": "WA",
        "WebsiteUrl": "https://www.examplecorp.com"
    }
}
```

Example

次の例では、組織内の指定されたメンバーアカウントの主要連絡先情報を設定します。使用する認証情報は、組織の管理アカウント、またはアカウント管理の委任管理者アカウントのいずれかである必要があります。

```
$ aws account put-contact-information --account-id 123456789012 \
```

```
--contact-information '{"AddressLine1": "123 Any Street", "City": "Seattle",
 "CompanyName": "Example Corp, Inc.", "CountryCode": "US", "DistrictOrCounty":
 "King",
"FullName": "Saanvi Sarkar", "PhoneNumber": "+15555550100", "PostalCode": "98101",
 "StateOrRegion": "WA", "WebsiteUrl": "https://www.examplecorp.com"}'
```

このコマンドは成功時に出力を生成しません。

AWS アカウント 識別子の表示

AWS は、それぞれに次の一意の識別子を割り当てます AWS アカウント。

AWS アカウント ID

AWS アカウントを一意に識別する 12 桁の数値 (012345678901 など)。多くの AWS リソースには、Amazon リソースネーム (ARNs) にアカウント ID が含まれます。アカウント ID 部分では、あるアカウントのリソースと、別のアカウントのリソースを区別します。 AWS Identity and Access Management (IAM) ユーザーの場合は、アカウント ID またはアカウントエイリアス AWS Management Console を使用して にサインインできます。アカウント ID は、他の識別情報と同様に、慎重に使用および共有する必要がありますが、秘密情報、センシティブ情報、または機密情報とは見なされません。

正規ユーザー ID

ID の難読化された形式である `79a59df900b949e55d96a1e698fbacedfd6e09d98eacf8f8d5218e7cd47ef2be`などの英数字識別子 AWS アカウント 。この ID を使用して、Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) を使用してバケットとオブジェクトへのクロスアカウントアクセスを許可する AWS アカウント ときに、 を識別できます。Amazon S3 AWS アカウント の正規ユーザー ID は、ルートユーザーまたは IAM ユーザーとして取得できます。

これらの識別子を表示するには AWS 、 で認証されている必要があります。

> **Warning**
>
> AWS リソースを共有するために AWS アカウント 識別子を必要とするサードパーティーに AWS 、認証情報 (パスワードやアクセスキーを含む) を提供しないでください。そうすることで、ユーザーが持ってい AWS アカウント るのと同じアクセス権が付与されます。

AWS アカウント ID を検索する

AWS アカウント ID は、 AWS Management Console または AWS Command Line Interface () を使用して確認できますAWS CLI。コンソールでのアカウント ID の場所は、ルートユーザーとしてログインしているか、IAM ユーザーとしてログインしているかによって異なります。アカウント ID は、ルートユーザーとしてログインしているか IAM ユーザーとしてログインしているかにかかわらず同じです。

ルートユーザーとしてアカウント ID を検索するには

AWS Management Console

ルートユーザーとしてサインインしたときに AWS アカウント ID を検索するには

> **最小アクセス許可**
>
> 次の手順を実行するには、少なくとも以下の IAM アクセス許可が必要です。
>
> - ルートユーザーとしてサインインすると、IAM アクセス許可は必要ありません。

1. 右上のナビゲーションバーでアカウント名またはアカウント番号を選択し、[セキュリティ認証情報] を選択します。

   > **Tip**
   >
   > [セキュリティ認証情報] オプションが表示されない場合、IAM ユーザーではなく IAM ロールを持つフェデレーションユーザーとしてサインインしている可能性があります。その場合は、[アカウント] エントリとその横にあるアカウント ID 番号を探してください。

2. [アカウントの詳細] セクションの [AWS アカウント ID] の横にアカウント番号が表示されます。

AWS CLI & SDKs

を使用して AWS アカウント ID を検索するには AWS CLI

> **最小アクセス許可**
>
> 次の手順を実行するには、少なくとも以下の IAM アクセス許可が必要です。
>
> - ルートユーザーとしてコマンドを実行する場合、IAM アクセス許可は必要ありません。

get-caller-identity コマンドを次のように使用します。

```
$ aws sts get-caller-identity \
    --query Account \
    --output text
123456789012
```

IAM ユーザーとしてアカウント ID を検索する

AWS Management Console

IAM ユーザーとしてサインインしたときに AWS アカウント ID を検索するには

> **最小アクセス許可**
>
> 次の手順を実行するには、少なくとも以下のIAM アクセス許可が必要です。
>
> - `account:GetAccountInformation`

1. 右上のナビゲーションバーでユーザー名を選択し、続いて [認証情報] を選択します。

   > **Tip**
   >
   > [セキュリティ認証情報] オプションが表示されない場合、IAM ユーザーではなく IAM ロールを持つフェデレーションユーザーとしてサインインしている可能性があります。その場合は、[アカウント] エントリとその横にあるアカウント ID 番号を探してください。

2. ページ上部の [アカウントの詳細] で、[AWS アカウント ID] の横にアカウント番号が表示されます。

AWS CLI & SDKs

を使用して AWS アカウント ID を検索するには AWS CLI

> **最小アクセス許可**
>
> 次の手順を実行するには、少なくとも以下の IAM アクセス許可が必要です。
>
> - IAM ユーザーまたはロールとしてコマンドを実行する場合は、次のものが必要です。
> - `sts:GetCallerIdentity`

get-caller-identity コマンドを次のように使用します。

```
$ aws sts get-caller-identity \
    --query Account \
    --output text
123456789012
```

AWS アカウントの正規ユーザー ID を検索する

AWS Management Console または AWS アカウント を使用して、 の正規ユーザー ID を見つけることができます AWS CLI。の正規ユーザー ID AWS アカウント は、そのアカウントに固有です。の正規ユーザー ID は、ルートユーザー、フェデレーティッドユーザー、または IAM ユーザー AWS アカウント として取得できます。

ルートユーザーまたは IAM ユーザーとして正規ユーザー ID を検索する

AWS Management Console

ルートユーザーまたは IAM ユーザーとしてコンソールにサインインしたときに、アカウントの正規ユーザー ID を検索するには

> **最小アクセス許可**
>
> 次の手順を実行するには、少なくとも以下の IAM アクセス許可が必要です。
>
> - ルートユーザーとしてコマンドを実行する場合、IAM アクセス許可は必要ありません。

- IAM ユーザーとしてサインインすると、次のことが必要です。
  - `account:GetAccountInformation`

1. ルートユーザーまたは IAM ユーザー AWS Management Console として にサインインします。
2. 右上のナビゲーションバーでアカウント名またはアカウント番号を選択し、[セキュリティ認証情報] を選択します。

   > **Tip**
   > [セキュリティ認証情報] オプションが表示されない場合、IAM ユーザーではなく IAM ロールを持つフェデレーションユーザーとしてサインインしている可能性があります。その場合は、[アカウント] エントリとその横にあるアカウント ID 番号を探してください。

3. [アカウントの詳細] セクションで、[正規ユーザー ID] の横に、正規ユーザー ID が表示されます。正規ユーザー ID を使用して、Amazon S3 アクセスコントロールリスト (ACL) を設定できます。

AWS CLI & SDKs

を使用して正規ユーザー ID を検索するには AWS CLI

同じ AWS CLI および API コマンドは AWS アカウントのルートユーザー、、IAM ユーザー、または IAM ロールで機能します。

list-buckets コマンドを次のように使用します。

```
$ aws s3api list-buckets \
    --max-items 10 \
    --page-size 10 \
    --query Owner.ID \
    --output text
249fa2f1dc32c330EXAMPLE91b2778fcc65f980f9172f9cb9a5f50ccbEXAMPLE
```

IAM ロールを持つフェデレーションユーザーとして正規 ID を検索する

AWS Management Console

IAM ロールを持つフェデレーションユーザーとしてコンソールにサインインしている場合に、アカウントの正規ユーザー ID を検索する手順

> **最小アクセス許可**
>
> - Amazon S3 バケットを一覧表示して表示するには、アクセス許可が必要です。

1. IAM ロールを持つフェデレーティッドユーザー AWS Management Console として にサインインします。
2. バケットの詳細を表示するには、Amazon S3 コンソールでバケット名を選択します。
3. [アクセス許可] タブを選択します。
4. [アクセスコントロールリスト] セクションの [バケット所有者] の下に、 AWS アカウント の正規 ID が表示されます。

AWS CLI & SDKs

を使用して正規ユーザー ID を検索するには AWS CLI

同じ AWS CLI および API コマンドは AWS アカウントのルートユーザー、、IAM ユーザー、または IAM ロールで機能します。

list-buckets コマンドを次のように使用します。

```
$ aws s3api list-buckets \
    --max-items 10 \
    --page-size 10 \
    --query Owner.ID \
    --output text
249fa2f1dc32c330EXAMPLE91b2778fcc65f980f9172f9cb9a5f50ccbEXAMPLE
```

AWS アカウント管理のセキュリティ

のクラウドセキュリティが最優先事項 AWS です。お客様は AWS 、セキュリティを最も重視する組織の要件を満たすように構築されたデータセンターとネットワークアーキテクチャを活用できます。

セキュリティは、 AWS お客様とお客様の間の責任共有です。責任共有モデルではこれをクラウドのセキュリティおよびクラウド内のセキュリティと説明しています。

- クラウドのセキュリティ – AWS は、 で AWS サービスを実行するインフラストラクチャを保護する責任があります AWS クラウド。 AWS また、 では、安全に使用できるサービスも提供しています。サードパーティーの監査者は、AWS コンプライアンスプログラムコンプライアンスプログラムの一環として、当社のセキュリティの有効性を定期的にテストおよび検証。アカウント管理に適用されるコンプライアンスプログラムの詳細については、AWS のサービス「コンプライアンスプログラムによる対象範囲内」および」を参照してください。
- クラウド内のセキュリティ – お客様の責任は、使用する AWS サービスによって決まります。また、お客様は、データの機密性、会社の要件、適用される法律や規制など、その他の要因についても責任を負います。

このドキュメントは、 AWS アカウント管理を使用する際の責任共有モデルの適用方法を理解するのに役立ちます。セキュリティおよびコンプライアンス上の目的に合わせてアカウント管理を設定する方法について説明します。また、アカウント管理リソースのモニタリングや保護に役立つ他の AWS サービスの使用方法についても説明します。

トピック

- AWS アカウント管理でのデータ保護
- AWS PrivateLinkAWS アカウント管理用
- AWS アカウント管理の Identity and Access Management
- AWSAWS アカウント管理の 管理ポリシー
- AWS アカウント管理のコンプライアンス検証
- AWS アカウント管理の耐障害性
- のインフラストラクチャセキュリティ AWS アカウント管理

AWS アカウント管理でのデータ保護

責任 AWS 共有モデル、 AWS アカウント管理のデータ保護に適用されます。このモデルで説明されているように、 AWS はすべての を実行するグローバルインフラストラクチャを保護する責任があります AWS クラウド。ユーザーは、このインフラストラクチャでホストされるコンテンツに対する管理を維持する責任があります。また、使用する「 AWS のサービス 」のセキュリティ設定と管理タスクもユーザーの責任となります。データプライバシーの詳細については、データプライバシーに関するよくある質問を参照してください。欧州でのデータ保護の詳細については、AWS セキュリティブログに投稿された AWS 責任共有モデルおよび GDPR のブログ記事を参照してください。

データ保護の目的で、認証情報を保護し AWS アカウント 、 AWS IAM Identity Center または AWS Identity and Access Management (IAM) を使用して個々のユーザーを設定することをお勧めします。この方法により、それぞれのジョブを遂行するために必要な権限のみが各ユーザーに付与されます。また、次の方法でデータを保護することもお勧めします:

- 各アカウントで多要素認証 (MFA) を使用します。
- SSL/TLS を使用して AWS リソースと通信します。TLS 1.2 が必須で、TLS 1.3 をお勧めします。
- で API とユーザーアクティビティのログ記録を設定します AWS CloudTrail。CloudTrail 証跡を使用して AWS アクティビティをキャプチャする方法については、「 AWS CloudTrail ユーザーガイド」のCloudTrail 証跡の使用」を参照してください。
- AWS 暗号化ソリューションと、その中のすべてのデフォルトのセキュリティコントロールを使用します AWS のサービス。
- Amazon Macie などの高度な管理されたセキュリティサービスを使用します。これらは、Amazon S3 に保存されている機密データの検出と保護を支援します。
- コマンドラインインターフェイスまたは API AWS を介して にアクセスするときに FIPS 140-3 検証済み暗号化モジュールが必要な場合は、FIPS エンドポイントを使用します。利用可能な FIPS エンドポイントの詳細については、「連邦情報処理規格 (FIPS) 140-3」を参照してください。

お客様の E メールアドレスなどの極秘または機密情報を、タグ、または [名前] フィールドなどの自由形式のテキストフィールドに含めないことを強くお勧めします。これは、コンソール、API、AWS CLIまたは SDK を使用してアカウント管理または他の AWS のサービス を使用する場合も同様です。 AWS SDKs タグ、または名前に使用される自由記述のテキストフィールドに入力したデータは、請求または診断ログに使用される場合があります。外部サーバーに URL を提供する場合、そのサーバーへのリクエストを検証できるように、認証情報を URL に含めないことを強くお勧めします。

AWS PrivateLinkAWS アカウント管理用

Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC) を使用して AWS リソースをホストする場合、パブリックインターネットを経由することなく、VPC 内から AWS アカウント管理サービスにアクセスできます。

Amazon VPC では、カスタム仮想ネットワークで AWS リソースを起動できます。VPC を使用して、IP アドレス範囲、サブネット、ルートテーブル、ネットワークゲートウェイなどのネットワーク設定を制御できます。VPC の詳細については、Amazon VPC ユーザーガイドを参照してください。

Amazon VPC をアカウント管理に接続するには、まずインターフェイス VPC エンドポイントを定義する必要があり、そうすることで VPC を他の AWS サービスに接続できます。このエンドポイントを使用すると、インターネットゲートウェイやネットワークアドレス変換 (NAT) インスタンス、または VPN 接続などを必要とせずに、信頼性の高いスケーラブルな方法で接続できるようになります。詳細については、「Amazon VPC ユーザーガイド」の「インターフェイス VPC エンドポイント (AWS PrivateLink)」を参照してください。

エンドポイントを作成する

VPC で AWS アカウント管理エンドポイントを作成するには AWS Management Console、、 AWS Command Line Interface (AWS CLI) 、 AWS SDK、 AWS アカウント管理 API、または を使用します AWS CloudFormation。

Amazon VPC コンソールまたは を使用してエンドポイントを作成および設定する方法については AWS CLI、「Amazon VPC ユーザーガイド」の「インターフェイスエンドポイントの作成」を参照してください。

> **Note**
>
> エンドポイントを作成する際に、VPC の接続先になるサービスとして、以下の形式でアカウント管理を指定します。
>
> ```
> com.amazonaws.us-east-1.account
> ```
>
> `us-east-1` リージョンを指定する文字列を表示されているとおり正確に使用する必要があります。グローバルサービスとして、アカウント管理は 1 つの AWS リージョンでのみホストされます。

を使用してエンドポイントを作成および設定する方法については AWS CloudFormation、「 AWS CloudFormation ユーザーガイド」のAWS::EC2::VPCEndpoint リソース」を参照してください。

Amazon VPC エンドポイントポリシー

Amazon VPC エンドポイントの作成時にエンドポイントポリシーをアタッチすることで、このサービスエンドポイントで実行できるアクションを制御できます。複数のエンドポイントポリシーをアタッチすることで、複雑な IAM ルールを作成できます。詳細については、「」を参照してください。

- アカウント管理用の Amazon Virtual Private Cloud エンドポイントポリシー
- AWS PrivateLink ガイドの「VPC エンドポイントによるサービスへのアクセスのコントロール」

アカウント管理用の Amazon Virtual Private Cloud エンドポイントポリシー

Amazon SNS の Amazon VPC エンドポイントに対するポリシーを作成して、以下を指定することができます。

- アクションを実行できるプリンシパル。
- プリンシパルが実行できるアクション。
- このアクションを実行できるリソース。

次の例は、アカウント 123456789012 の Alice という名前の 1 人の IAM ユーザーが任意の の代替連絡先情報を取得および変更することを許可する Amazon VPC エンドポイントポリシーを示していますが AWS アカウント、任意のアカウントの代替連絡先情報を削除するアクセス許可をすべての IAM ユーザーに拒否します。

JSON

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Action": [
                "account:GetAlternateContact",
                "account:PutAlternateContact"
            ],
            "Resource": "arn:aws::iam:*:account",
```

```
            "Effect": "Allow",
            "Principal": {
                "AWS": "arn:aws::iam:123456789012:user/Alice"
            }
        },
        {
            "Action": "account:DeleteAlternateContact",
            "Resource": "*",
            "Effect": "Deny",
            "Principal": {
                "AWS": "arn:aws::iam:*:root"
            }
        }
    ]
}
```

Organization の一部であるアカウントへのアクセス権を AWS 組織のメンバーアカウントの 1 つにあるプリンシパルに付与する場合、 `Resource`要素は次の形式を使用する必要があります。

```
arn:aws:account::{ManagementAccountId}:account/o-{OrganizationId}/{AccountId}
```

エンドポイントポリシーの作成方法の詳細については、AWS PrivateLink ガイドの「VPC エンドポイントによるサービスへのアクセスのコントロール」を参照してください。

AWS アカウント管理の Identity and Access Management

AWS Identity and Access Management (IAM) は、管理者が AWS リソースへのアクセスを安全に制御 AWS のサービス するのに役立つ です。IAM 管理者は、誰を認証 (サインイン) し、誰に請求情報とコスト管理リソースの使用を認可する (アクセス許可を付与する) かを制御します。IAM は、追加料金なしで使用できる AWS のサービス です。

トピック

- 対象者
- アイデンティティを使用した認証
- ポリシーを使用したアクセスの管理
- AWS アカウント管理と IAM の連携方法
- AWS アカウント管理のアイデンティティベースのポリシーの例

- AWS アカウント管理にアイデンティティベースのポリシー (IAM ポリシー) を使用する
- AWS アカウント管理の ID とアクセスのトラブルシューティング

対象者

AWS Identity and Access Management (IAM) の使用方法は、アカウント管理で行う作業によって異なります。

サービスユーザー - コスト管理サービスを使用してジョブを実行する場合は、必要なアクセス許可と認証情報を管理者が用意します。業務に際してさらに多くのアカウント管理機能を使用しようとすると、追加のアクセス許可が必要になることがあります。アクセスの管理方法を理解すると、管理者に適切なアクセス許可をリクエストするのに役に立ちます。アカウント管理機能にアクセスできない場合、「AWS アカウント管理の ID とアクセスのトラブルシューティング」を参照してください。

サービス管理者 - 社内のアカウント管理リソースを担当している場合は、通常、アカウント管理へのフルアクセスがあります。サービスユーザーがどのアカウント管理機能とリソースにアクセスする必要があるかを決定するのが仕事です。その後、IAM 管理者にリクエストを送信して、サービスユーザーの権限を変更する必要があります。このページの情報を点検して、IAM の基本概念を理解してください。社内でアカウント管理と IAM を併用するには、「AWS アカウント管理と IAM の連携方法」を参照してください。

IAM 管理者 – IAM 管理者である場合は、アカウント管理へのアクセスを管理するポリシーの作成方法の詳細について理解しておくことをお勧めします。IAM で使用できるアカウント管理 ID ベースのポリシーの例を表示するには、「AWS アカウント管理のアイデンティティベースのポリシーの例」を参照してください。

アイデンティティを使用した認証

認証は、ID 認証情報 AWS を使用して にサインインする方法です。として、IAM ユーザーとして AWS アカウントのルートユーザー、または IAM ロールを引き受けることによって、認証 (にサインイン AWS) される必要があります。

ID ソースを介して提供された認証情報を使用して、フェデレーティッド ID AWS として にサインインできます。 AWS IAM Identity Center （ IAM Identity Center) ユーザー、会社のシングルサインオン認証、Google または Facebook 認証情報は、フェデレーション ID の例です。フェデレーティッド ID としてサインインする場合、IAM ロールを使用して、前もって管理者により ID フェデレーションが設定されています。フェデレーション AWS を使用して にアクセスすると、間接的にロールを引き受けることになります。

ユーザーの種類に応じて、 AWS Management Console または AWS アクセスポータルにサインインできます。へのサインインの詳細については AWS、「 AWS サインイン ユーザーガイド」の「 へのサインイン AWS アカウント方法」を参照してください。

AWS プログラムで にアクセスする場合、 はソフトウェア開発キット (SDK) とコマンドラインインターフェイス (CLI) AWS を提供し、認証情報を使用してリクエストを暗号化して署名します。AWS ツールを使用しない場合は、自分でリクエストに署名する必要があります。リクエストに自分で署名する推奨方法の使用については、「IAM ユーザーガイド」の「API リクエストに対するAWS Signature Version 4」を参照してください。

使用する認証方法を問わず、追加セキュリティ情報の提供をリクエストされる場合もあります。たとえば、 では、アカウントのセキュリティを高めるために多要素認証 (MFA) を使用する AWS ことをお勧めします。詳細については、「AWS IAM Identity Center ユーザーガイド」の「多要素認証」および「IAM ユーザーガイド」の「IAM のAWS 多要素認証」を参照してください。

AWS アカウント ルートユーザー

を作成するときは AWS アカウント、アカウント内のすべての およびリソースへの AWS のサービス 完全なアクセス権を持つ 1 つのサインインアイデンティティから始めます。この ID は AWS アカウント ルートユーザーと呼ばれ、アカウントの作成に使用した E メールアドレスとパスワードでサインインすることでアクセスできます。日常的なタスクには、ルートユーザーを使用しないことを強くお勧めします。ルートユーザーの認証情報は保護し、ルートユーザーでしか実行できないタスクを実行するときに使用します。ルートユーザーとしてサインインする必要があるタスクの完全なリストについては、「IAM ユーザーガイド」の「ルートユーザー認証情報が必要なタスク」を参照してください。

フェデレーティッドアイデンティティ

ベストプラクティスとして、管理者アクセスを必要とするユーザーを含む人間のユーザーに、ID プロバイダーとのフェデレーションを使用して一時的な認証情報 AWS のサービス を使用して にアクセスすることを要求します。

フェデレーティッド ID は、エンタープライズユーザーディレクトリ、ウェブ ID プロバイダー、、AWS Directory Serviceアイデンティティセンターディレクトリ、または ID ソースを介して提供された認証情報 AWS のサービス を使用して にアクセスするユーザーです。フェデレーティッド ID がアクセスすると AWS アカウント、ロールを引き受け、ロールは一時的な認証情報を提供します。

アクセスを一元管理する場合は、 AWS IAM Identity Centerを使用することをお勧めします。IAM Identity Center でユーザーとグループを作成するか、独自の ID ソースのユーザーとグループのセッ

トに接続して同期し、すべての AWS アカウント とアプリケーションで使用できます。IAM Identity Center の詳細については、「AWS IAM Identity Center ユーザーガイド」の「What is IAM Identity Center?」(IAM Identity Center とは) を参照してください。

IAM ユーザーとグループ

IAM ユーザーは、単一のユーザーまたはアプリケーションに対して特定のアクセス許可 AWS アカウント を持つ 内の ID です。可能であれば、パスワードやアクセスキーなどの長期的な認証情報を保有する IAM ユーザーを作成する代わりに、一時的な認証情報を使用することをお勧めします。ただし、IAM ユーザーでの長期的な認証情報が必要な特定のユースケースがある場合は、アクセスキーをローテーションすることをお勧めします。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「長期的な認証情報を必要とするユースケースのためにアクセスキーを定期的にローテーションする」を参照してください。

IAM グループは、IAM ユーザーの集団を指定するアイデンティティです。グループとしてサインインすることはできません。グループを使用して、複数のユーザーに対して一度に権限を指定できます。多数のユーザーグループがある場合、グループを使用することで権限の管理が容易になります。例えば、IAMAdmins という名前のグループを設定して、そのグループに IAM リソースを管理する許可を与えることができます。

ユーザーは、ロールとは異なります。ユーザーは 1 人の人または 1 つのアプリケーションに一意に関連付けられますが、ロールはそれを必要とする任意の人が引き受けるようになっています。ユーザーには永続的な長期の認証情報がありますが、ロールでは一時認証情報が提供されます。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「IAM ユーザーに関するユースケース」を参照してください。

IAM ロール

IAM ロールは、特定のアクセス許可 AWS アカウント を持つ 内の ID です。これは IAM ユーザーに似ていますが、特定のユーザーには関連付けられていません。で IAM ロールを一時的に引き受けるには AWS Management Console、ユーザーから IAM ロール (コンソール) に切り替えることができます。ロールを引き受けるには、 または AWS API オペレーションを AWS CLI 呼び出すか、カスタム URL を使用します。ロールを使用する方法の詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「ロールを引き受けるための各種方法」を参照してください。

IAM ロールと一時的な認証情報は、次の状況で役立ちます:

- フェデレーションユーザーアクセス – フェデレーティッド ID に許可を割り当てるには、ロールを作成してそのロールの許可を定義します。フェデレーティッド ID が認証されると、その ID はロールに関連付けられ、ロールで定義されている許可が付与されます。フェデレーションのロール

については、「IAM ユーザーガイド」の「サードパーティー ID プロバイダー (フェデレーション) 用のロールを作成する」を参照してください。IAM Identity Center を使用する場合は、許可セットを設定します。アイデンティティが認証後にアクセスできるものを制御するため、IAM Identity Center は、権限セットを IAM のロールに関連付けます。アクセス許可セットの詳細については、「AWS IAM Identity Center User Guide」の「Permission sets」を参照してください。

- 一時的な IAM ユーザー権限 - IAM ユーザーまたはロールは、特定のタスクに対して複数の異なる権限を一時的に IAM ロールで引き受けることができます。
- クロスアカウントアクセス - IAM ロールを使用して、自分のアカウントのリソースにアクセスすることを、別のアカウントの人物 (信頼済みプリンシパル) に許可できます。クロスアカウントアクセス権を付与する主な方法は、ロールを使用することです。ただし、一部の では AWS のサービス、 (プロキシとしてロールを使用する代わりに) リソースに直接ポリシーをアタッチできます。クロスアカウントアクセスにおけるロールとリソースベースのポリシーの違いについては、「IAM ユーザーガイド」の「IAM でのクロスアカウントのリソースへのアクセス」を参照してください。
- クロスサービスアクセス — 一部の は他の の機能 AWS のサービス を使用します AWS のサービス。例えば、あるサービスで呼び出しを行うと、通常そのサービスによって Amazon EC2 でアプリケーションが実行されたり、Amazon S3 にオブジェクトが保存されたりします。サービスでは、呼び出し元プリンシパルの許可、サービスロール、またはサービスリンクロールを使用してこれを行う場合があります。
  - 転送アクセスセッション (FAS) – IAM ユーザーまたはロールを使用してアクションを実行すると AWS、プリンシパルと見なされます。一部のサービスを使用する際に、アクションを実行することで、別のサービスの別のアクションがトリガーされることがあります。FAS は、 を呼び出すプリンシパルのアクセス許可を AWS のサービス、ダウンストリームサービス AWS のサービス へのリクエストをリクエストする と組み合わせて使用します。FAS リクエストは、サービスが他の AWS のサービス またはリソースとのやり取りを完了する必要があるリクエストを受け取った場合にのみ行われます。この場合、両方のアクションを実行するためのアクセス許可が必要です。FAS リクエストを行う際のポリシーの詳細については、「転送アクセスセッション」を参照してください。
  - サービスロール - サービスがユーザーに代わってアクションを実行するために引き受ける IAM ロールです。IAM 管理者は、IAM 内からサービスロールを作成、変更、削除することができます。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「AWS のサービスに許可を委任するロールを作成する」を参照してください。
  - サービスにリンクされたロール – サービスにリンクされたロールは、 にリンクされたサービスロールの一種です AWS のサービス。サービスは、ユーザーに代わってアクションを実行するロールを引き受けることができます。サービスにリンクされたロールは に表示され AWS アカ

ウント 、 サービスによって所有されます。IAM 管理者は、サービスリンクロールのアクセス許可を表示できますが、編集することはできません。

- Amazon EC2 で実行されているアプリケーション – IAM ロールを使用して、EC2 インスタンスで実行され、 AWS CLI または AWS API リクエストを行うアプリケーションの一時的な認証情報を管理できます。これは、EC2 インスタンス内でのアクセスキーの保存に推奨されます。EC2 インスタンスに AWS ロールを割り当て、そのすべてのアプリケーションで使用できるようにするには、インスタンスにアタッチされたインスタンスプロファイルを作成します。インスタンスプロファイルにはロールが含まれ、EC2 インスタンスで実行されるプログラムは一時的な認証情報を取得できます。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「Amazon EC2 インスタンスで実行されるアプリケーションに IAM ロールを使用して許可を付与する」を参照してください。

ポリシーを使用したアクセスの管理

でアクセスを制御する AWS には、ポリシーを作成し、ID AWS またはリソースにアタッチします。ポリシーは AWS 、アイデンティティまたはリソースに関連付けられているときにアクセス許可を定義する のオブジェクトです。 は、プリンシパル (ユーザー、ルートユーザー、またはロールセッション) がリクエストを行うときに、これらのポリシー AWS を評価します。ポリシーでの権限により、リクエストが許可されるか拒否されるかが決まります。ほとんどのポリシーは JSON ドキュメント AWS として に保存されます。JSON ポリシードキュメントの構造と内容の詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「JSON ポリシー概要」を参照してください。

管理者は JSON AWS ポリシーを使用して、誰が何にアクセスできるかを指定できます。つまり、どのプリンシパルがどのリソースに対してどのような条件下でアクションを実行できるかということです。

デフォルトでは、ユーザーやロールに権限はありません。IAM 管理者は、リソースで必要なアクションを実行するための権限をユーザーに付与する IAM ポリシーを作成できます。その後、管理者はロールに IAM ポリシーを追加し、ユーザーはロールを引き受けることができます。

IAM ポリシーは、オペレーションの実行方法を問わず、アクションの許可を定義します。例えば、`iam:GetRole` アクションを許可するポリシーがあるとします。そのポリシーを持つユーザーは、 AWS Management Console、、 AWS CLIまたは AWS API からロール情報を取得できます。

アイデンティティベースのポリシー

アイデンティティベースポリシーは、IAM ユーザーグループ、ユーザーのグループ、ロールなど、アイデンティティにアタッチできる JSON 許可ポリシードキュメントです。これらのポリシーは、ユーザーとロールが実行できるアクション、リソース、および条件をコントロールします。アイデン

ティティベースポリシーの作成方法については、「IAM ユーザーガイド」の「カスタマー管理ポリシーでカスタム IAM アクセス許可を定義する」を参照してください。

アイデンティティベースのポリシーは、さらにインラインポリシーまたはマネージドポリシーに分類できます。インラインポリシーは、単一のユーザー、グループ、またはロールに直接埋め込まれています。管理ポリシーは、 内の複数のユーザー、グループ、ロールにアタッチできるスタンドアロンポリシーです AWS アカウント。管理ポリシーには、 AWS 管理ポリシーとカスタマー管理ポリシーが含まれます。マネージドポリシーまたはインラインポリシーのいずれかを選択する方法については、「IAM ユーザーガイド」の「管理ポリシーとインラインポリシーのいずれかを選択する」を参照してください。

リソースベースのポリシー

リソースベースのポリシーは、リソースに添付する JSON ポリシードキュメントです。リソースベースのポリシーには例として、IAM ロールの信頼ポリシーや Amazon S3 バケットポリシーがあげられます。リソースベースのポリシーをサポートするサービスでは、サービス管理者はポリシーを使用して特定のリソースへのアクセスを制御できます。ポリシーがアタッチされているリソースの場合、指定されたプリンシパルがそのリソースに対して実行できるアクションと条件は、ポリシーによって定義されます。リソースベースのポリシーでは、プリンシパルを指定する必要があります。プリンシパルには、アカウント、ユーザー、ロール、フェデレーティッドユーザー、または を含めることができます AWS のサービス。

リソースベースのポリシーは、そのサービス内にあるインラインポリシーです。リソースベースのポリシーでは、IAM の AWS マネージドポリシーを使用できません。

アクセスコントロールリスト (ACL)

アクセスコントロールリスト (ACL) は、どのプリンシパル (アカウントメンバー、ユーザー、またはロール) がリソースにアクセスするための許可を持つかを制御します。ACL はリソースベースのポリシーに似ていますが、JSON ポリシードキュメント形式は使用しません。

Amazon S3、および Amazon VPC は AWS WAF、ACLs。ACL の詳細については、「Amazon Simple Storage Service デベロッパーガイド」の「アクセスコントロールリスト (ACL) の概要」を参照してください。

その他のポリシータイプ

AWS は、一般的でない追加のポリシータイプをサポートします。これらのポリシータイプでは、より一般的なポリシータイプで付与された最大の権限を設定できます。

- アクセス許可の境界 - アクセス許可の境界は、アイデンティティベースポリシーによって IAM エンティティ (IAM ユーザーまたはロール) に付与できる権限の上限を設定する高度な機能です。エンティティにアクセス許可の境界を設定できます。結果として得られる権限は、エンティティのアイデンティティベースポリシーとそのアクセス許可の境界の共通部分になります。`Principal` フィールドでユーザーまたはロールを指定するリソースベースのポリシーでは、アクセス許可の境界は制限されません。これらのポリシーのいずれかを明示的に拒否した場合、権限は無効になります。アクセス許可の境界の詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「IAM エンティティのアクセス許可の境界」を参照してください。
- サービスコントロールポリシー (SCPs) – SCPs は、 の組織または組織単位 (OU) の最大アクセス許可を指定する JSON ポリシーです AWS Organizations。 AWS Organizations は、ビジネスが所有する複数の AWS アカウント をグループ化して一元管理するためのサービスです。組織内のすべての機能を有効にすると、サービスコントロールポリシー (SCP) を一部またはすべてのアカウントに適用できます。SCP は、各 を含むメンバーアカウントのエンティティのアクセス許可を制限します AWS アカウントのルートユーザー。Organizations と SCP の詳細については、「AWS Organizations ユーザーガイド」の「サービスコントロールポリシー (SCP)」を参照してください。
- リソースコントロールポリシー (RCP) – RCP は、所有する各リソースにアタッチされた IAM ポリシーを更新することなく、アカウント内のリソースに利用可能な最大数のアクセス許可を設定するために使用できる JSON ポリシーです。RCP は、メンバーアカウントのリソースのアクセス許可を制限し、組織に属しているかどうかにかかわらず AWS アカウントのルートユーザー、 を含む ID の有効なアクセス許可に影響を与える可能性があります。RCP をサポートする のリストを含む Organizations と RCP の詳細については、AWS Organizations RCPs「リソースコントロールポリシー (RCPs」を参照してください。 AWS のサービス
- セッションポリシー - セッションポリシーは、ロールまたはフェデレーションユーザーの一時的なセッションをプログラムで作成する際にパラメータとして渡す高度なポリシーです。結果としてセッションの権限は、ユーザーまたはロールのアイデンティティベースポリシーとセッションポリシーの共通部分になります。また、リソースベースのポリシーから権限が派生する場合もあります。これらのポリシーのいずれかを明示的に拒否した場合、権限は無効になります。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「セッションポリシー」を参照してください。

複数のポリシータイプ

1 つのリクエストに複数のタイプのポリシーが適用されると、結果として作成される権限を理解するのがさらに難しくなります。が複数のポリシータイプが関与する場合にリクエストを許可するかどうか AWS を決定する方法については、「IAM ユーザーガイド」の「ポリシー評価ロジック」を参照してください。

AWS アカウント管理と IAM の連携方法

IAM を使用してアカウント管理へのアクセスを管理する前に、アカウント管理で利用できる IAM の機能について学習します。

AWS アカウント管理で使用できる IAM 機能

IAM の機能	アカウント管理のサポート
ID ベースのポリシー	はい
リソースベースのポリシー	いいえ
ポリシーアクション	はい
ポリシーリソース	あり
ポリシー条件キー	Yes
ACL	いいえ
ABAC (ポリシー内のタグ)	いいえ
一時的な認証情報	はい
プリンシパル権限	はい
サービスロール	いいえ
サービスリンクロール	なし

アカウント管理およびその他の AWS のサービスがほとんどの IAM 機能と連携する方法の概要については、IAM ユーザーガイドのAWS 「IAM と連携する のサービス」を参照してください。

アカウント管理の ID ベースのポリシー

アイデンティティベースのポリシーのサポート: あり

アイデンティティベースポリシーは、IAM ユーザーグループ、ユーザーのグループ、ロールなど、アイデンティティにアタッチできる JSON 許可ポリシードキュメントです。これらのポリシーは、

ユーザーとロールが実行できるアクション、リソース、および条件をコントロールします。ID ベースのポリシーの作成方法については、「IAM ユーザーガイド」の「カスタマー管理ポリシーでカスタム IAM アクセス許可を定義する」を参照してください。

IAM アイデンティティベースのポリシーでは、許可または拒否するアクションとリソース、およびアクションを許可または拒否する条件を指定できます。プリンシパルは、それが添付されているユーザーまたはロールに適用されるため、アイデンティティベースのポリシーでは指定できません。JSON ポリシーで使用できるすべての要素について学ぶには、「IAM ユーザーガイド」の「IAM JSON ポリシーの要素のリファレンス」を参照してください。

アカウント管理 ID ベースのポリシーの例

アカウント管理 ID ベースのポリシーの例は、「AWS アカウント管理のアイデンティティベースのポリシーの例」でご確認ください。

アカウント管理内のリソースベースのポリシー

リソースベースのポリシーのサポート: なし

リソースベースのポリシーは、リソースに添付する JSON ポリシードキュメントです。リソースベースのポリシーには例として、IAM ロールの信頼ポリシーや Amazon S3 バケットポリシーがあげられます。リソースベースのポリシーをサポートするサービスでは、サービス管理者はポリシーを使用して特定のリソースへのアクセスを制御できます。ポリシーがアタッチされているリソースの場合、指定されたプリンシパルがそのリソースに対して実行できるアクションと条件は、ポリシーによって定義されます。リソースベースのポリシーでは、プリンシパルを指定する必要があります。プリンシパルには、アカウント、ユーザー、ロール、フェデレーティッドユーザー、または を含めることができます AWS のサービス。

クロスアカウントアクセスを有効にするには、アカウント全体、または別のアカウントの IAM エンティティをリソースベースのポリシーのプリンシパルとして指定します。リソースベースのポリシーにクロスアカウントのプリンシパルを追加しても、信頼関係は半分しか確立されない点に注意してください。プリンシパルとリソースが異なる場合 AWS アカウント、信頼されたアカウントの IAM 管理者は、プリンシパルエンティティ (ユーザーまたはロール) にリソースへのアクセス許可も付与する必要があります。IAM 管理者は、アイデンティティベースのポリシーをエンティティにアタッチすることで権限を付与します。ただし、リソースベースのポリシーで、同じアカウントのプリンシパルへのアクセス権が付与されている場合は、アイデンティティベースのポリシーをさらに付与する必要はありません。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「IAM でのクロスアカウントリソースアクセス」を参照してください。

アカウント管理用のポリシーアクション

ポリシーアクションのサポート:あり

管理者は JSON AWS ポリシーを使用して、誰が何にアクセスできるかを指定できます。つまり、どのプリンシパルがどのリソースに対してどのような条件下でアクションを実行できるかということです。

JSON ポリシーの `Action` 要素にはポリシー内のアクセスを許可または拒否するために使用できるアクションが記述されます。ポリシーアクションの名前は通常、関連付けられた AWS API オペレーションと同じです。一致する API オペレーションのない許可のみのアクションなど、いくつかの例外があります。また、ポリシーに複数のアクションが必要なオペレーションもあります。これらの追加アクションは依存アクションと呼ばれます。

このアクションは関連付けられたオペレーションを実行するためのアクセス許可を付与するポリシーで使用されます。

アカウント管理アクションのリストを確認するには、「サービス認可リファレンス」のAWS 「アカウント管理で定義されるアクション」を参照してください。

ネットワーク管理 のポリシーアクションは、アクションの前に、プレフィックス を使用します。

```
account
```

単一のステートメントで複数のアクションを指定するには、アクションをカンマで区切ります。

```
"Action": [
      "account:action1",
      "account:action2"
         ]
```

ワイルドカード (*) を使用すると、複数のアクションを指定することができます。たとえば、 AWS アカウントの代替連絡先と連携するすべてのアクションを指定するには、次のアクションを含めます。

```
"Action": "account:*AlternateContact"
```

アカウント管理 ID ベースのポリシーの例は、「AWS アカウント管理のアイデンティティベースのポリシーの例」でご確認ください。

アカウント管理のポリシーリソース

ポリシーリソースのサポート: あり

管理者は JSON AWS ポリシーを使用して、誰が何にアクセスできるかを指定できます。つまり、どのプリンシパルがどのリソースに対してどのような条件下でアクションを実行できるかということです。

`Resource` JSON ポリシー要素はアクションが適用されるオブジェクトを指定します。ステートメントには`Resource` または `NotResource` 要素を含める必要があります。ベストプラクティスとして、Amazon リソースネーム (ARN) を使用してリソースを指定します。これは、リソースレベルの許可と呼ばれる特定のリソースタイプをサポートするアクションに対して実行できます。

オペレーションのリスト化など、リソースレベルの権限をサポートしないアクションの場合は、ステートメントがすべてのリソースに適用されることを示すために、ワイルドカード (*) を使用します。

```
"Resource": "*"
```

アカウント管理サービスは、IAM ポリシーの `Resources`要素で以下の特定のリソースタイプをサポートし、ポリシーをフィルタリングしてこれらのタイプを区別するのに役立ちます AWS アカウント。

- account

  この `resource` タイプは、 AWS Organizations サービスによって管理される組織内のメンバーアカウントではないスタンドアロン AWS アカウント のみに一致します。

- accountInOrganization

  この`resource`タイプは、 AWS Organizations サービスによって管理 AWS アカウント される組織のメンバーアカウントである のみに一致します。

アカウント管理リソースタイプとその ARNsAWS 「アカウント管理で定義されるリソース」を参照してください。 各リソースの ARN を指定できるアクションについては、AWS 「 アカウント管理で定義されるアクション」を参照してください。

アカウント管理 ID ベースのポリシーの例は、「AWS アカウント管理のアイデンティティベースのポリシーの例」でご確認ください。

アカウント管理用のポリシー条件キー

サービス固有のポリシー条件キーのサポート: あり

管理者は JSON AWS ポリシーを使用して、誰が何にアクセスできるかを指定できます。つまり、どのプリンシパルがどのリソースに対してどのような条件下でアクションを実行できるかということです。

`Condition` 要素 (または `Condition` ブロック) を使用すると、ステートメントが有効な条件を指定できます。`Condition` 要素はオプションです。イコールや未満などの 条件演算子 を使用して条件式を作成して、ポリシーの条件とリクエスト内の値を一致させることができます。

1 つのステートメントに複数の `Condition` 要素を指定する場合、または 1 つの `Condition` 要素に複数のキーを指定する場合、 AWS では `AND` 論理演算子を使用してそれらを評価します。1 つの条件キーに複数の値を指定すると、 は論理`OR`オペレーションを使用して条件 AWS を評価します。ステートメントの権限が付与される前にすべての条件が満たされる必要があります。

条件を指定する際にプレースホルダー変数も使用できます。例えば IAM ユーザーに、IAM ユーザー名がタグ付けされている場合のみリソースにアクセスできる権限を付与することができます。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「IAM ポリシーの要素: 変数およびタグ」を参照してください。

AWS は、グローバル条件キーとサービス固有の条件キーをサポートしています。すべての AWS グローバル条件キーを確認するには、「IAM ユーザーガイド」のAWS 「グローバル条件コンテキストキー」を参照してください。

アカウント管理サービスは、IAM ポリシーのきめ細かなフィルタリングを提供するために使用できる以下の条件キーをサポートしています。

- account:TargetRegion

  この条件キーは、次のリストで構成される引数を取ります。AWS リージョンコード。これにより、指定したリージョンに適用されるアクションのみに影響を与えるように、ポリシーをフィルタリングできます。

- account:AlternateContactTypes

  この条件キーは、代替連絡先タイプのリストを取ります。

- 請求
- 操作
- SECURITY

このキーを使用すると、指定された代替連絡先タイプをターゲットとするアクションのみにリクエストをフィルタリングできます。

- account:AccountResourceOrgPaths

  この条件キーは、組織の階層から特定の組織単位 (OU) へのパスのリストで構成される引数を取ります。これにより、ポリシーをフィルタリングして、一致する OU 内のターゲットアカウントのみに影響を与えることができます。

```
o-aa111bb222/r-a1b2/ou-a1b2-f6g7h111/*
```

- account:AccountResourceOrgTags

  この条件キーは、タグキーと値のリストで構成される引数を取ります。これにより、組織のメンバーであり、指定されたタグのキーと値でタグ付けされたアカウントのみに影響を与えるように、ポリシーをフィルタリングできます。

アカウント管理条件キーのリストを確認するには、「サービス認可リファレンス」の AWS 「アカウント管理の条件キー」を参照してください。条件キーを使用できるアクションとリソースについては、AWS 「アカウント管理で定義されるアクション」を参照してください。

アカウント管理 ID ベースのポリシーの例は、「AWS アカウント管理のアイデンティティベースのポリシーの例」でご確認ください。

Account Management のアクセス制御リスト

ACL のサポート: なし

アクセスコントロールリスト (ACL) は、どのプリンシパル (アカウントメンバー、ユーザー、またはロール) がリソースにアクセスするための許可を持つかを制御します。ACL はリソースベースのポリシーに似ていますが、JSON ポリシードキュメント形式は使用しません。

アカウント管理を使用した属性ベースのアクセスコントロール

ABAC (ポリシー内のタグ) のサポート: なし

属性ベースのアクセス制御 (ABAC) は、属性に基づいてアクセス許可を定義する認可戦略です。では AWS、これらの属性はタグと呼ばれます。IAM エンティティ (ユーザーまたはロール) および多くの AWS リソースにタグをアタッチできます。エンティティとリソースのタグ付けは、ABAC の最初の手順です。その後、プリンシパルのタグがアクセスしようとしているリソースのタグと一致した場合にオペレーションを許可するように ABAC ポリシーをします。

ABAC は、急成長する環境やポリシー管理が煩雑になる状況で役立ちます。

AWS アカウント管理では、タグベースのアクセスコントロールは `account:AccountResourceOrgTags/key-name`条件キーを介してのみサポートされます。標準`aws:ResourceTag/key-name`条件キーは、アカウント名前空間の APIsではサポートされていません。

サポートされている条件キーを使用した JSON ポリシーの例

次のポリシー例では、組織内のキー「CostCenter」と値「12345」または「67890」でタグ付けされたアカウントの連絡先情報を表示するアクセスを許可します。

JSON

```
{
   "Version":"2012-10-17",
   "Statement":[
      {
         "Effect":"Allow",
         "Action":[
            "account:GetContactInformation",
            "account:GetAlternateContact"
         ],
         "Resource":"*",
         "Condition":{
            "ForAnyValue:StringEquals":{
               "account:AccountResourceOrgTags/CostCenter":[
                  "12345",
                  "67890"
               ]
            }
         }
      }
   ]
}
```

ABAC の詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「ABAC 認可を使用して属性に基づいてアクセス許可を定義する」および「IAM チュートリアル: タグに基づいて AWS リソースにアクセスするアクセス許可を定義する」を参照してください。

アカウント管理での一時的な認証情報の使用

一時的な認証情報のサポート: あり

一部の AWS のサービス は、一時的な認証情報を使用してサインインすると機能しません。一時的な認証情報 AWS のサービス を使用する場合などの詳細については、IAM ユーザーガイドAWS のサービス の「IAM と連携する 」を参照してください。

ユーザー名とパスワード以外の AWS Management Console 方法で にサインインする場合は、一時的な認証情報を使用します。たとえば、会社のシングルサインオン (SSO) リンク AWS を使用してにアクセスすると、そのプロセスによって一時的な認証情報が自動的に作成されます。また、ユーザーとしてコンソールにサインインしてからロールを切り替える場合も、一時的な認証情報が自動的に作成されます。ロールの切り替えに関する詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「ユーザーから IAM ロールに切り替える (コンソール)」を参照してください。

一時的な認証情報は、 AWS CLI または AWS API を使用して手動で作成できます。その後、これらの一時的な認証情報を使用して アクセスできます AWS。長期的なアクセスキーを使用する代わりに、一時的な認証情報を動的に生成 AWS することをお勧めします。詳細については、「IAM の一時的セキュリティ認証情報」を参照してください。

アカウント管理のクロスサービスプリンシパル許可

転送アクセスセッション (FAS) のサポート: あり

IAM ユーザーまたはロールを使用して でアクションを実行すると AWS、プリンシパルと見なされます。一部のサービスを使用する際に、アクションを実行することで、別のサービスの別のアクションがトリガーされることがあります。FAS は、 を呼び出すプリンシパルのアクセス許可を AWS のサービス、ダウンストリームサービス AWS のサービス へのリクエストをリクエストする と組み合わせて使用します。FAS リクエストは、サービスが他の AWS のサービス またはリソースとのやり取りを完了する必要があるリクエストを受け取った場合にのみ行われます。この場合、両方のアクションを実行するためのアクセス許可が必要です。FAS リクエストを行う際のポリシーの詳細については、「転送アクセスセッション」を参照してください。

アカウント管理のサービスロール

サービスロールのサポート: なし

サービスロールとは、サービスがユーザーに代わってアクションを実行するために引き受ける IAM ロールです。IAM 管理者は、IAM 内からサービスロールを作成、変更、削除できます。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「AWS のサービスに許可を委任するロールを作成する」を参照してください。

アカウント管理用のサービスリンクロール

サービスにリンクされたロールのサポート: なし

サービスにリンクされたロールは、 にリンクされたサービスロールの一種です AWS のサービス。サービスは、ユーザーに代わってアクションを実行するロールを引き受けることができます。サービスにリンクされたロールは に表示され AWS アカウント 、サービスによって所有されます。IAM 管理者は、サービスにリンクされたロールのアクセス許可を表示できますが、編集することはできません。

サービスにリンクされたロールの作成または管理の詳細については、「IAM と提携するAWS のサービス」を参照してください。表の「サービスリンクロール」列に Yes と記載されたサービスを見つけます。サービスにリンクされたロールに関するドキュメントをサービスで表示するには、[はい] リンクを選択します。

AWS アカウント管理のアイデンティティベースのポリシーの例

デフォルトでは、ユーザーおよびロールにはアカウント管理リソースを作成または変更するアクセス許可がありません。また、、 AWS Command Line Interface（AWS CLI）AWS Management Console、または AWS API を使用してタスクを実行することはできません。IAM 管理者は、リソースで必要なアクションを実行するための権限をユーザーに付与する IAM ポリシーを作成できます。その後、管理者はロールに IAM ポリシーを追加し、ユーザーはロールを引き継ぐことができます。

これらサンプルの JSON ポリシードキュメントを使用して、IAM アイデンティティベースのポリシーを作成する方法については、「IAM ユーザーガイド」の「IAM ポリシーを作成する (コンソール)」を参照してください。

各リソースタイプの ARNsAWS 「アカウント管理のアクション、リソース、および条件キー」を参照してください。

トピック

- ポリシーに関するベストプラクティス
- のアカウントページの使用 AWS Management Console
- のアカウントページへの読み取り専用アクセスの付与 AWS Management Console

- のアカウントページへのフルアクセスの提供 AWS Management Console

ポリシーに関するベストプラクティス

ID ベースのポリシーは、アカウント内のアカウント管理リソースを誰かが作成、アクセス、または削除できるどうかを決定します。これらのアクションを実行すると、 AWS アカウントに料金が発生する可能性があります。アイデンティティベースポリシーを作成したり編集したりする際には、以下のガイドラインと推奨事項に従ってください:

- AWS 管理ポリシーを開始し、最小特権のアクセス許可に移行する – ユーザーとワークロードにアクセス許可の付与を開始するには、多くの一般的なユースケースにアクセス許可を付与するAWS 管理ポリシーを使用します。これらは で使用できます AWS アカウント。ユースケースに固有の AWS カスタマー管理ポリシーを定義することで、アクセス許可をさらに減らすことをお勧めします。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「AWS マネージドポリシー」または「ジョブ機能のAWS マネージドポリシー」を参照してください。
- 最小特権を適用する – IAM ポリシーで許可を設定する場合は、タスクの実行に必要な許可のみを付与します。これを行うには、特定の条件下で特定のリソースに対して実行できるアクションを定義します。これは、最小特権アクセス許可とも呼ばれています。IAM を使用して許可を適用する方法の詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「IAM でのポリシーとアクセス許可」を参照してください。
- IAM ポリシーで条件を使用してアクセスをさらに制限する - ポリシーに条件を追加して、アクションやリソースへのアクセスを制限できます。例えば、ポリシー条件を記述して、すべてのリクエストを SSL を使用して送信するように指定できます。条件を使用して、サービスアクションが などの特定の を通じて使用されている場合に AWS のサービス、サービスアクションへのアクセスを許可することもできます AWS CloudFormation。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「IAM JSON ポリシー要素:条件」を参照してください。
- IAM Access Analyzer を使用して IAM ポリシーを検証し、安全で機能的な権限を確保する - IAM Access Analyzer は、新規および既存のポリシーを検証して、ポリシーが IAM ポリシー言語 (JSON) および IAM のベストプラクティスに準拠するようにします。IAM アクセスアナライザーは 100 を超えるポリシーチェックと実用的な推奨事項を提供し、安全で機能的なポリシーの作成をサポートします。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「IAM Access Analyzer でポリシーを検証する」を参照してください。
- 多要素認証 (MFA) を要求する – で IAM ユーザーまたはルートユーザーを必要とするシナリオがある場合は AWS アカウント、MFA をオンにしてセキュリティを強化します。API オペレーションが呼び出されるときに MFA を必須にするには、ポリシーに MFA 条件を追加します。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「MFA を使用した安全な API アクセス」を参照してください。

IAM でのベストプラクティスの詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「IAM でのセキュリティのベストプラクティス」を参照してください。

のアカウントページの使用 AWS Management Console

のアカウントページにアクセスするには AWS Management Console、最小限のアクセス許可が必要です。これらのアクセス許可により、 の詳細を一覧表示および表示できます AWS アカウント。最小限必要な許可よりも厳しく制限されたアイデンティティベースポリシーを作成すると、そのポリシーを添付したエンティティ (IAM ユーザーまたはロール) に対してコンソールが意図したとおりに機能しません。

ユーザーとロールがアカウント管理コンソールを使用できるようにするには、`AWSAccountManagementReadOnlyAccess` または `AWSAccountManagementFullAccess` AWS 管理ポリシーをエンティティにアタッチすることを選択できます。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「ユーザーへのアクセス許可の追加」を参照してください。

CLI または AWS API AWS のみを呼び出すユーザーには、最小限のコンソールアクセス許可を付与する必要はありません。代わりに、実行しようとしている API 操作に一致するアクションのみへのアクセスが許可されます。

のアカウントページへの読み取り専用アクセスの付与 AWS Management Console

次の例では、 AWS アカウント の IAM ユーザーに、 AWS Management Consoleの [アカウント] ページへの読み取り専用アクセス権を付与します。このポリシーがアタッチされたユーザーは、変更を加えることはできません。

`account:GetAccountInformation` アクションは、[アカウント] ページのほとんどの設定を表示するためのアクセス権を付与します。ただし、現在有効になっている AWS リージョンを表示するには、`account:ListRegions`アクションも含めなければなりません。

JSON

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "GrantReadOnlyAccessToAccountSettings",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
```

```
                "account:GetAccountInformation",
                "account:ListRegions"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

のアカウントページへのフルアクセスの提供 AWS Management Console

次の例では、 AWS アカウント の IAM ユーザーに AWS Management Consoleの [アカウント] ページへのフルアクセス権を付与します。このポリシーがアタッチされたユーザーは、アカウントの設定を変更できます。

このポリシーの例は、前述のポリシーの例に、使用可能な書き込みアクセス許可 (CloseAccount を除く) をそれぞれ追加することで作成されており、`account:EnableRegion` および `account:DisableRegion` アクセス許可を含むほとんどのアカウント設定をユーザーが変更できるようにします。

JSON

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "GrantFullAccessToAccountSettings",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "account:GetAccountInformation",
                "account:ListRegions",
                "account:PutContactInformation",
                "account:PutAlternateContact",
                "account:DeleteAlternateContact",
                "account:EnableRegion",
                "account:DisableRegion"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

AWS アカウント管理にアイデンティティベースのポリシー (IAM ポリシー) を使用する

AWS アカウント および IAM ユーザーの詳細については、IAM ユーザーガイドの「IAM とは」を参照してください。

カスタマー管理ポリシーを更新する方法については、IAM ユーザーガイドの「IAM ポリシーの編集」を参照してください。

AWS アカウント管理アクションポリシー

この表は、アカウント設定へのアクセス権を付与するアクセス許可の要約を示しています。これらのアクセス許可を使用するポリシーの例については、「AWS アカウント管理のアイデンティティベースのポリシーの例」を参照してください。

> **Note**
>
> のアカウントページで特定のアカウント設定への書き込みアクセスを IAM ユーザーに付与するには AWS Management Console、その設定を変更するために使用するアクセス`GetAccountInformation`許可 (またはアクセス許可) に加えて、 アクセス許可を付与する必要があります。

アクセス許可名	アクセスレベル	説明
`account:ListRegions`	[List] (リスト)	使用可能なリージョンをリストするためのアクセス許可を付与します。
`account:GetAccountInformation`	読み取り	アカウントのアカウント情報を取得するためのアクセス許可を付与します。
`account:GetAlternateContact`	読み取り	アカウントの代替連絡先を取得するためのアクセス許可を付与します。

アクセス許可名	アクセスレベル	説明
account:GetContactInformation	読み取り	アカウントの主要連絡先情報を取得するためのアクセス許可を付与します。
account:GetPrimaryEmail	読み取り	アカウントのプライマリ E メールアドレスを取得するアクセス許可を付与します。
account:GetRegionOptStatus	読み取り	リージョンのオプトインステータスを取得するためのアクセス許可を付与します。
account:AcceptPrimaryEmailUpdate	書き込み	AWS 組織内のメンバーアカウントのプライマリ E メールアドレスの更新を受け入れるアクセス許可を付与します。
account:CloseAccount	書き込み	アカウントを閉鎖するためのアクセス許可を付与します。 **Note** これはコンソール専用のアクセス許可です。このアクセス許可に対しては、API によりアクセスすることはできません。
account:DeleteAlternateContact	書き込み	アカウントの代替連絡先を削除するためのアクセス許可を付与します。
account:DisableRegion	書き込み	リージョンの使用を無効にするためのアクセス許可を付与します。

アクセス許可名	アクセスレベル	説明
account:EnableRegion	書き込み	リージョンの使用を有効にするためのアクセス許可を付与します。
account:PutAccountName	書き込み	アカウントの名前を更新するアクセス許可を付与します。
account:PutAlternateContact	書き込み	アカウントの代替連絡先を変更するためのアクセス許可を付与します。
account:PutContactInformation	書き込み	アカウントの主要連絡先情報を更新するためのアクセス許可を付与します。
account:StartPrimaryEmailUpdate	書き込み	AWS 組織内のメンバーアカウントのプライマリ E メールアドレスの更新を開始するアクセス許可を付与します。

AWS アカウント管理の ID とアクセスのトラブルシューティング

以下の情報は、アカウント管理と IAM を併用した場合に発生しうる一般的な問題の診断と解決に役立ちます。

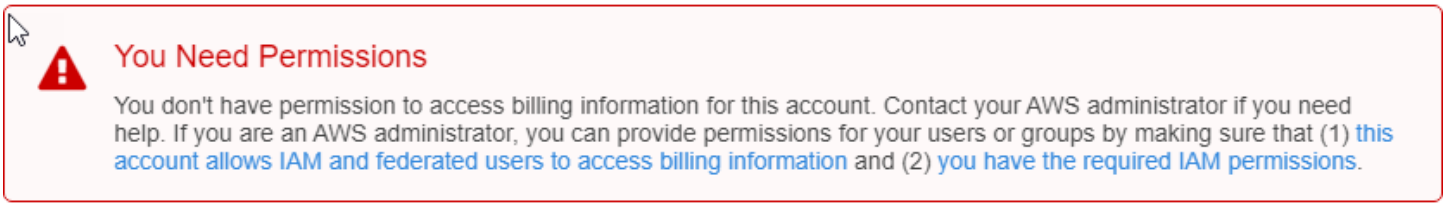
トピック

- [アカウント] ページでのアクションの実行を認可されていない
- iam:PassRole を実行する権限がない
- 自分の 以外のユーザーに自分のアカウントの詳細 AWS アカウント へのアクセスを許可したい

[アカウント] ページでのアクションの実行を認可されていない

にアクションを実行する権限がないと AWS Management Console 通知された場合は、管理者に連絡してサポートを依頼する必要があります。担当の管理者はお客様のユーザー名とパスワードを発行した人です。

次の例のエラーは、IAM `mateojackson` ユーザーがコンソールを使用して の AWS アカウント アカウントページで の詳細を表示しようとしている AWS Management Console が、 アクセス`account:GetAccountInformation`許可がない場合に発生します。



この場合、Mateo は、`account:`*`GetWidget`* アクションを使用して *`my-example-widget`* リソースへのアクセスが許可されるように、管理者にポリシーの更新を依頼します。

`iam:PassRole` を実行する権限がない

`iam:PassRole` アクションの実行を認可されていないことを示すエラーが表示された場合は、アカウント管理にロールを渡すことができるように、ポリシーを更新する必要があります。

一部の AWS のサービス では、新しいサービスロールまたはサービスにリンクされたロールを作成する代わりに、既存のロールをそのサービスに渡すことができます。そのためには、サービスにロールを渡す権限が必要です。

以下の例のエラーは、`marymajor` という IAM ユーザーがコンソールを使用してアカウント管理でアクションを実行しようする場合に発生します。ただし、このアクションをサービスが実行するには、サービスロールから付与された権限が必要です。メアリーには、ロールをサービスに渡す許可がありません。

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/marymajor is not authorized to perform:
 iam:PassRole
```

この場合、Mary のポリシーを更新してメアリーに `iam:PassRole` アクションの実行を許可する必要があります。

サポートが必要な場合は、 AWS 管理者にお問い合わせください。サインイン資格情報を提供した担当者が管理者です。

自分の 以外のユーザーに自分のアカウントの詳細 AWS アカウント へのアクセスを許可したい

他のアカウントのユーザーや組織外の人が、リソースにアクセスするために使用できるロールを作成できます。ロールの引き受けを委託するユーザーを指定できます。リソースベースのポリシーまた

はアクセスコントロールリスト (ACL) をサポートするサービスの場合、それらのポリシーを使用して、リソースへのアクセスを付与できます。

詳細については、以下を参照してください:

- これらの機能をアカウント管理でサポートされるかどうかを確認するには、AWS アカウント管理と IAM の連携方法 を参照してください。
- 所有 AWS アカウント している のリソースへのアクセスを提供する方法については、IAM ユーザーガイドの「所有 AWS アカウント している別の の IAM ユーザーへのアクセスを提供する」を参照してください。
- リソースへのアクセスをサードパーティーに提供する方法については AWS アカウント、IAM ユーザーガイドの「サードパーティー AWS アカウント が所有する へのアクセスを提供する」を参照してください。
- ID フェデレーションを介してアクセスを提供する方法については、「IAM ユーザーガイド」の「外部で認証されたユーザー (ID フェデレーション) へのアクセスの許可」を参照してください。
- クロスアカウントアクセスにおけるロールとリソースベースのポリシーの使用方法の違いについては、「IAM ユーザーガイド」の「IAM でのクロスアカウントのリソースへのアクセス」を参照してください。

AWSAWS アカウント管理の 管理ポリシー

AWS アカウント管理では現在、次の 2 つの AWS 管理ポリシーを使用できます。

- AWS マネージドポリシー: AWSAccountManagementReadOnlyAccess
- AWS マネージドポリシー: AWSAccountManagementFullAccess
- AWS 管理ポリシーに対するアカウント管理の更新

AWS 管理ポリシーは、 によって作成および管理されるスタンドアロンポリシーです AWS。 AWS 管理ポリシーは、ユーザー、グループ、ロールにアクセス許可の割り当てを開始できるように、多くの一般的なユースケースにアクセス許可を付与するように設計されています。

AWS 管理ポリシーは、すべての AWS お客様が使用できるため、特定のユースケースに対して最小特権のアクセス許可を付与しない場合があることに注意してください。ユースケースに固有のカスタマー管理ポリシーを定義して、アクセス許可を絞り込むことをお勧めします。

AWS 管理ポリシーで定義されているアクセス許可は変更できません。が AWS マネージドポリシーで定義されたアクセス許可 AWS を更新すると、ポリシーがアタッチされているすべてのプリンシパ

ル ID (ユーザー、グループ、ロール) に影響します。 AWS は、新しい が起動されるか、新しい API オペレーション AWS のサービス が既存のサービスで使用できるようになったときに、 AWS マネージドポリシーを更新する可能性が最も高くなります。

詳細については「IAM ユーザーガイド」の「AWS マネージドポリシー」を参照してください。

AWS マネージドポリシー: AWSAccountManagementReadOnlyAccess

`AWSAccountManagementReadOnlyAccess` ポリシーを IAM アイデンティティにアタッチできます。

以下のポリシーは、読み取り専用の機能へのアクセス許可を提供します。

- に関するメタデータ AWS アカウント
- に対して有効または無効 AWS リージョン になっている AWS アカウント （ AWS コンソールを使用してのみ、アカウント内のリージョンのステータスを表示できます ）

これは、`Get*` または `List*` オペレーションのいずれかを実行するアクセス許可を付与することによって実現されます。アカウントメタデータを変更したり、アカウントの AWS リージョン を有効または無効にしたりすることはできません。

アクセス許可の詳細

このポリシーには、以下のアクセス許可が含まれています。

- `account` – プリンシパルがメタデータ情報を取得できるようにします AWS アカウント。また、AWS リージョン 内のアカウントで有効になっている AWS Management Consoleを一覧表示できます。

JSON

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "account:Get*",
                "account:List*"
            ],
```

```
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

AWS マネージドポリシー: AWSAccountManagementFullAccess

`AWSAccountManagementFullAccess` ポリシーを IAM アイデンティティにアタッチできます。

このポリシーは、次の項目を表示または変更するための完全な管理者アクセス権を提供します。

- に関するメタデータ AWS アカウント
- に対して有効または無効 AWS リージョン になっている (AWS コンソールを使用してのみ、アカウントのリージョンのステータスを表示または有効または無効に AWS アカウント できます)

これは、あらゆる `account` オペレーションを実行するアクセス許可を付与することで実現されます。

アクセス許可の詳細

このポリシーには、以下のアクセス許可が含まれています。

- `account` – プリンシパルがメタデータ情報を表示または変更できるようにします AWS アカウント。また、プリンシパルは、アカウントで有効になっている AWS リージョン を一覧表示し、AWS Management Console内でそれらの有効と無効を切り替えることができます。

JSON

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": "account:*",
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

AWS 管理ポリシーに対するアカウント管理の更新

このサービスがこれらの変更の追跡を開始してからのアカウント管理の AWS マネージドポリシーの更新に関する詳細を表示します。このページの変更に関する自動通知については、アカウント管理ドキュメント履歴ページの RSS フィードをサブスクライブしてください。

変更	説明	日付
AWS 新しい AWS 管理ポリシーでアカウント管理を開始し、変更の追跡を開始	アカウント管理は、次の AWS 管理ポリシーで最初に起動されます。 • AWSAccountManagementReadOnlyAccess • AWSAccountManagementFullAccess	2021 年 9 月 30 日

AWS アカウント管理のコンプライアンス検証

サードパーティーの監査者は、複数の コンプライアンスプログラム AWS アカウント の一環として で実行できる AWS のサービスのセキュリティと AWS コンプライアンスを評価します。これらのプログラムには、SOC、PCI、FedRAMP、HIPAA などがあります。

特定のコンプライアンスプログラムの対象となる AWS サービスのリストについては、「コンプライアンスAWS のサービス プログラムによる対象範囲内の 」、「コンプライアンス」を参照してください。一般的な情報については、AWS 「 Compliance ProgramsAssurance」を参照してください。

を使用して、サードパーティーの監査レポートをダウンロードできます AWS Artifact。詳細については、「 ユーザーガイド」の「 での AWS Artifact」を参照してください。 AWS Artifact

で サービスを使用する際のお客様のコンプライアンス責任 AWS アカウント は、お客様のデータの機密性、貴社のコンプライアンス目的、適用される法律および規制によって決まります。 では、コンプライアンスに役立つ以下のリソース AWS を提供しています。

- セキュリティとコンプライアンスのクイックスタートガイド – これらのデプロイガイドでは、アーキテクチャ上の考慮事項について説明し、セキュリティとコンプライアンスに重点を置いたベースライン環境 AWS を にデプロイする手順を示します。

- アマゾン ウェブ サービスでの HIPAA セキュリティとコンプライアンスのためのアーキテクチャ – このホワイトペーパーでは、企業が AWS を使用して HIPAA 対象アプリケーションを作成する方法について説明します。

> **Note**
>
> すべてが HIPAA 対応 AWS のサービス であるわけではありません。詳細については、HIPAA 対応サービスのリファレンスを参照してください。

- AWS コンプライアンスリソース – このワークブックとガイドのコレクションは、お客様の業界と場所に適用される場合があります。
- 「 デベロッパーガイド」の「ルールによるリソースの評価」 – この AWS Config サービスは、リソース設定が社内プラクティス、業界ガイドライン、および規制にどの程度準拠しているかを評価します。 AWS Config
- AWS Security Hub – これにより AWS のサービス 、 内のセキュリティ状態を包括的に把握 AWS できるため、セキュリティ業界標準とベストプラクティスへの準拠を確認できます。
- AWS Audit Manager – これにより AWS のサービス 、 AWS 使用状況を継続的に監査し、リスクの管理方法と規制や業界標準への準拠を簡素化できます。

AWS アカウント管理の耐障害性

AWS グローバルインフラストラクチャは、 AWS リージョン およびアベイラビリティーゾーンを中心に構築されています。リージョンには、低レイテンシー、高いスループット、そして高度の冗長ネットワークで接続されている複数の物理的に独立および隔離されたアベイラビリティーゾーンがあります。アベイラビリティーゾーンでは、ゾーン間で中断することなく自動的にフェイルオーバーするアプリケーションとデータベースを設計および運用することができます。アベイラビリティーゾーンは、従来の単一または複数のデータセンターインフラストラクチャよりも可用性が高く、フォールトトレラントで、スケーラブルです。

AWS リージョン およびアベイラビリティーゾーンの詳細については、AWS 「 グローバルインフラストラクチャ」を参照してください。

のインフラストラクチャセキュリティ AWS アカウント管理

マネージドサービスとして、 で実行されている AWS サービスは AWS グローバルネットワークセキュリティによって保護 AWS アカウント されます。 AWS セキュリティサービスと がインフラス

トラクチャを保護する方法については AWS 、AWS 「 クラウドセキュリティ」を参照してください。インフラストラクチャセキュリティのベストプラクティスを使用して AWS 環境を設計するには、 AWS 「セキュリティの柱 Well-Architected フレームワーク」の「インフラストラクチャの保護」を参照してください。

AWS が公開した API コールを使用して、ネットワーク経由でアカウント設定にアクセスします。クライアントは以下をサポートする必要があります。

- Transport Layer Security (TLS)。TLS 1.2 が必須で、TLS 1.3 をお勧めします。
- DHE (楕円ディフィー・ヘルマン鍵共有) や ECDHE (楕円曲線ディフィー・ヘルマン鍵共有) などの完全前方秘匿性 (PFS) による暗号スイート。これらのモードはJava 7 以降など、ほとんどの最新システムでサポートされています。

また、リクエストにはアクセスキー ID と、IAM プリンシパルに関連付けられているシークレットアクセスキーを使用して署名する必要があります。または、AWS Security Token Service (AWS STS) を使用して、一時的なセキュリティ認証情報を生成し、リクエストに署名することもできます。

のモニタリング AWS アカウント

モニタリングは、 AWS アカウント管理およびその他の AWS ソリューションの信頼性、可用性、パフォーマンスを維持する上で重要な部分です。 は、アカウント管理を監視し、問題が発生したときに報告し、必要に応じて自動アクションを実行するために、次のモニタリングツール AWS を提供します。

- AWS CloudTrail は、 によって、または に代わって行われた API コールおよび関連イベントをキャプチャ (ログ) AWS アカウント し、指定した Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) バケットにログファイルを書き込みます。 AWSを呼び出したユーザーとアカウント、呼び出し元の IP アドレス、および呼び出しの発生日時を特定できます。詳細については、AWS CloudTrail ユーザーガイドをご参照ください。
- Amazon EventBridge は、アプリケーションの可用性の問題やリソースの変更などのシステムイベントに自動的に応答することで、 AWS サービスに自動化を追加します。 AWS サービスからのイベントは、ほぼリアルタイムで EventBridge に配信されます。簡単なルールを記述して、注目するイベントと、イベントがルールに一致した場合に自動的に実行するアクションを指定できます。詳細については、Amazon EventBridge ユーザーガイドを参照してください。

を使用した AWS アカウント管理 API コールのログ記録 AWS CloudTrail

AWS アカウント管理 APIs は、ユーザー AWS CloudTrail、ロール、またはアカウント管理オペレーションを呼び出す サービスによって実行されたアクションを記録する AWS サービスである と統合されています。CloudTrail は、すべてのアカウント管理 API コールをイベントとしてキャプチャします。キャプチャされたコールには、アカウント管理操作へのすべての呼び出しが含まれます。追跡を作成する場合、アカウント管理のイベントを含む Amazon S3 バケットへの CloudTrail イベントの継続的な配信を有効にすることができます。追跡を設定しない場合でも、CloudTrail コンソールの [Event history] (イベント履歴) で最新のイベントを表示できます。CloudTrail で収集された情報を使用して、請求情報とコスト管理に対するリクエスト、リクエスト元の IP アドレス、リクエスト者、リクエスト日時などの詳細を確認できます。

CloudTrail の詳細については、AWS CloudTrail ユーザーガイドを参照してください。

CloudTrail でのアカウント管理情報

アカウントを作成する AWS アカウント と、 で CloudTrail がオンになります。アカウント管理オペレーションでアクティビティが発生すると、CloudTrail はそのアクティビティを CloudTrail イベントと他の AWS サービスイベントをイベント履歴に記録します。で最近のイベントを表示、検索、ダウンロードできます AWS アカウント。詳細については、「CloudTrailイベント履歴でのイベントの表示」を参照してください。

アカウント管理オペレーションのイベントなど AWS アカウント、 のイベントの継続的な記録については、証跡を作成します。追跡により、CloudTrail はログファイルを Amazon S3 バケットに配信できます。デフォルトでは、 で証跡を作成すると AWS Management Console、その証跡はすべてのに適用されます AWS リージョン。証跡は、 AWS パーティションのすべてのリージョンからのイベントをログに記録し、指定した Amazon S3 バケットにログファイルを配信します。CloudTrail ログで収集されたイベントデータをより詳細に分析し、それに基づいて行動するように、他の AWS サービスを設定できます。詳細については、次を参照してください:

- 追跡を作成するための概要
- 「CloudTrail がサポートされているサービスと統合」
- 「CloudTrail の Amazon SNS 通知の設定」
- CloudTrail ログファイルの複数のリージョンからの受け取り
- 複数のアカウントから CloudTrail ログファイルを受け取る

AWS CloudTrail は、このガイドの API リファレンスセクションにあるすべてのアカウント管理 API オペレーションを記録します。たとえば `CreateAccount`、`DeleteAlternateContact`、および `PutAlternateContact` の各オペレーションへのコールは、CloudTrail ログファイル内にエントリを生成します。

各イベントまたはログエントリには、誰がリクエストを生成したかという情報が含まれます。アイデンティティ情報は、以下を判別するのに役立ちます。

- リクエストがルートユーザーまたは AWS Identity and Access Management (IAM) ユーザーの認証情報を使用して行われたかどうか
- リクエストが、IAM ロールまたはフェデレーティッドユーザーの一時的なセキュリティ認証情報によって行われたか
- リクエストが別の AWS サービスによって行われたかどうか

詳細については、「CloudTrail userIdentity エレメント」を参照してください。

アカウント管理のログエントリについて

「トレイル」は、指定した Amazon S3 バケットにイベントをログファイルとして配信するように設定できます。CloudTrail のログファイルには、単一または複数のログエントリがあります。各イベントは任意の送信元からの単一のリクエストを表し、リクエストされたオペレーション、オペレーションの日時、リクエストパラメータなどに関する情報を含みます。CloudTrail ログファイルは、パブリック API コールの順序付けられたスタックトレースではないため、特定の順序では表示されません。

例 1: 次の例は、アカウントの現在の `OPERATIONS` 代替連絡先を取得する `GetAlternateContact` 操作の呼び出しを記録する CloudTrail ログエントリを示しています。操作によって返される値は、ログに記録される情報に含まれません。

Example 例 1

```
{
  "eventVersion": "1.08",
  "userIdentity": {
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE:AccountAPITests",
    "arn":"arn:aws:sts::123456789012:assumed-role/ServiceTestRole/AccountAPITests",
    "accountId": "123456789012",
    "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "sessionContext": {
      "sessionIssuer": {
        "type": "Role",
        "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE",
        "arn": "arn:aws:iam::123456789012:role/ServiceTestRole",
        "accountId": "123456789012",
        "userName": "ServiceTestRole"
      },
      "webIdFederationData": {},
      "attributes": {
        "mfaAuthenticated": "false",
        "creationDate": "2021-04-30T19:25:53Z"
      }
    }
  },
  "eventTime": "2021-04-30T19:26:15Z",
  "eventSource": "account.amazonaws.com",
```

```
  "eventName": "GetAlternateContact",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "10.24.34.250",
  "userAgent": "Mozilla/5.0",
  "requestParameters": {
    "alternateContactType": "SECURITY"
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-111111111111",
  "eventID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-222222222222",
  "readOnly": true,
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": true,
  "eventCategory": "Management",
  "recipientAccountId": "123456789012"
}
```

例 2: 次の例は、アカウントに新しい `PutAlternateContact` 代替連絡先を追加する `BILLING` 操作の呼び出しを記録する CloudTrail ログエントリを示しています。

```
{
  "eventVersion": "1.08",
  "userIdentity": {
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE:AccountAPITests",
    "arn": "arn:aws:sts::123456789012:assumed-role/ServiceTestRole/AccountAPITests",
    "accountId": "123456789012",
    "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "sessionContext": {
      "sessionIssuer": {
        "type": "Role",
        "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE",
        "arn": "arn:aws:iam::123456789012:role/ServiceTestRole",
        "accountId": "123456789012",
        "userName": "ServiceTestRole"
      },
      "webIdFederationData": {},
      "attributes": {
        "mfaAuthenticated": "false",
        "creationDate": "2021-04-30T18:33:00Z"
      }
    }
  },
```

```
  "eventTime": "2021-04-30T18:33:08Z",
  "eventSource": "account.amazonaws.com",
  "eventName": "PutAlternateContact",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "10.24.34.250",
  "userAgent": "Mozilla/5.0",
  "requestParameters": {
    "name": "*Alejandro Rosalez*",
    "emailAddress": "alrosalez@example.com",
    "title": "CFO",
    "alternateContactType": "BILLING"
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-333333333333",
  "eventID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-444444444444",
  "readOnly": false,
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": true,
  "eventCategory": "Management",
  "recipientAccountId": "123456789012"
}
```

例 3: 次の例は、アカウントの現在の `DeleteAlternateContact` 代替連絡先を削除する `OPERATIONS` 操作の呼び出しを記録する CloudTrail ログエントリを示しています。

```
{
  "eventVersion": "1.08",
  "userIdentity": {
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE:AccountAPITests",
    "arn":"arn:aws:sts::123456789012:assumed-role/ServiceTestRole/AccountAPITests",
    "accountId": "123456789012",
    "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "sessionContext": {
      "sessionIssuer": {
        "type": "Role",
        "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE",
        "arn": "arn:aws:iam::123456789012:role/ServiceTestRole",
        "accountId": "123456789012",
        "userName": "ServiceTestRole"
      },
      "webIdFederationData": {},
      "attributes": {
```

```
        "mfaAuthenticated": "false",
        "creationDate": "2021-04-30T18:33:00Z"
      }
    }
  },
  "eventTime": "2021-04-30T18:33:16Z",
  "eventSource": "account.amazonaws.com",
  "eventName": "DeleteAlternateContact",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "10.24.34.250",
  "userAgent": "Mozilla/5.0",
  "requestParameters": {
    "alternateContactType": "OPERATIONS"
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-555555555555",
  "eventID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-666666666666",
  "readOnly": false,
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": true,
  "eventCategory": "Management",
  "recipientAccountId": "123456789012"
}
```


EventBridge によるアカウント管理イベントのモニタリング

Amazon EventBridge (旧称: CloudWatch Events) は、固有のイベントをモニタリングし、他の AWS のサービスを使用するターゲットアクションを開始するのに役立ちます。からのイベント AWS のサービス は、ほぼリアルタイムで EventBridge に配信されます。

EventBridge を使用すると、受信イベントを照合し、処理のためにターゲットにルーティングするルールを作成できます。

詳細については、「Amazon EventBridge ユーザーガイド」の「Getting started with Amazon EventBridge」を参照してください。

アカウント管理イベント

次の例は、アカウント管理のイベントを示しています。イベントは、ベストエフォートベースで生成されます。

現在、アカウント管理で使用できるのは、リージョンの有効化および無効化と、CloudTrail を介した API 呼び出しに固有のイベントのみです。

イベントタイプ

- リージョンの有効化および無効化に関するイベント

リージョンの有効化および無効化に関するイベント

コンソールまたは API からアカウントでリージョンを有効または無効にすると、非同期タスクが開始されます。最初のリクエストは、ターゲットアカウントで CloudTrail イベントとして記録されます。さらに、有効化または無効化プロセスが開始されたとき、およびそのプロセスが完了したときに、呼び出し元アカウントに EventBridge イベントが送信されます。

次のイベント例は、`2020-09-30` にアカウント `123456789012` の `ap-east-1` リージョンが `ENABLED` にされたことを示すリクエストがどのように送信されるかを示しています。

```
{
   "version":"0",
   "id":"11112222-3333-4444-5555-666677778888",
   "detail-type":"Region Opt-In Status Change",
   "source":"aws.account",
   "account":"123456789012",
   "time":"2020-09-30T06:51:08Z",
   "region":"us-east-1",
   "resources":[
      "arn:aws:account::123456789012:account"
   ],
   "detail":{
      "accountId":"123456789012",
      "regionName":"ap-east-1",
      "status":"ENABLED"
   }
}
```

`GetRegionOptStatus` および `ListRegions` API が返すステータスは、以下の 4 つのステータスのいずれかと一致します。

- `ENABLED` – 指定された `accountId` に対してリージョンの有効化が正常に完了しました
- `ENABLING` – 指定された `accountId` に対してリージョンの有効化プロセスが進行中です。
- `DISABLED` – 指定された `accountId` に対してリージョンの無効化が正常に完了しました

- DISABLING – 指定された accountId に対してリージョンの無効化プロセスが進行中です。

次のイベントパターンのサンプルでは、すべてのリージョンイベントをキャプチャするルールを作成します。

```
{
   "source":[
      "aws.account"
   ],
   "detail-type":[
      "Region Opt-In Status Change"
   ]
}
```

次のイベントパターンのサンプルでは、ENABLED および DISABLED リージョンイベントのみをキャプチャするルールを作成します。

```
{
   "source":[
      "aws.account"
   ],
   "detail-type":[
      "Region Opt-In Status Change"
   ],
   "detail":{
      "status":[
         "DISABLED",
         "ENABLED"
      ]
   }
}
```

のトラブルシューティング AWS アカウント

以下のトピックの情報は、 AWS アカウントに関する問題の診断と解決に役立ちます。ルートユーザーに関するヘルプについては、「IAM ユーザーガイド」の「ルートユーザーに関する問題をトラブルシューティングする」を参照してください。サインインプロセスに関するヘルプについては、「AWS サインインユーザーガイド」の「Troubleshooting AWS アカウント sign-in issues」を参照してください。

トラブルシューティングのトピック

- AWS アカウント の作成に関する問題のトラブルシューティング
- AWS アカウント の閉鎖に関する問題のトラブルシューティング
- AWS アカウントに関する問題のトラブルシューティング

AWS アカウント の作成に関する問題のトラブルシューティング

次の表のリファレンスリンクを使用して、新しい の作成に関する問題の診断と修正に役立ててください AWS アカウント。

問題	参照リンク	ソース
アカウントのサインアップまたは作成方法がわからない	を作成する AWS アカウント	本ガイド
新しいアカウント AWS を確認するために から電話を受け取らなかった場合、または入力した PIN が機能しない場合はどうすればよいですか？	https://repost.aws/knowledge-center/phone-verify-no-call	AWS re:Post
電話 AWS アカウント による検証を試みたときの「最大試行回数」エラーを解決するにはどうすればよいですか？	https://repost.aws/knowledge-center/maximum-failed-attempts	AWS re:Post

問題	参照リンク	ソース
24 時間以上経過しましたが、アカウントが有効になっていません	https://repost.aws/knowledge-center/create-and-activate-aws-account	AWS re:Post
新しいアカウントの作成後にサインインできない	https://docs.aws.amazon.com/signin/latest/userguide/troubleshooting-sign-in-issues.html	AWS サインインユーザーガイド

さらにヘルプが必要な場合は、AWS re:Post で特定の問題に関連するコンテンツを検索することをお勧めします。さらにサポートが必要な場合は、AWS サポートにお問い合わせください。

AWS アカウント の閉鎖に関する問題のトラブルシューティング

以下の情報を使用すると、アカウント閉鎖プロセス中に発生する一般的な問題を診断して修正するのに役立ちます。アカウント閉鎖プロセスに関する一般的な情報については、「を閉じる AWS アカウント」を参照してください。

トピック

- アカウントを削除またはキャンセルする方法がわからない
- [アカウント] ページに [アカウントを閉鎖する] ボタンが表示されない
- アカウントを閉鎖したが、まだ確認 E メールを受け取っていない
- アカウントを閉鎖しようとすると、「ConstraintViolationException」エラーが表示される
- メンバーアカウントを閉鎖しようとすると「CLOSE_ACCOUNT_QUOTA_EXCEEDED」エラーが表示される
- 管理アカウントを閉鎖する前に AWS 組織を削除する必要がありますか？

アカウントを削除またはキャンセルする方法がわからない

アカウントを閉鎖するには、「を閉じる AWS アカウント」の手順に従います。

[アカウント] ページに [アカウントを閉鎖する] ボタンが表示されない

ルートユーザーとしてサインインしていない場合、[アカウント] ページに [アカウントを閉鎖する] ボタンは表示されません。アカウントを閉鎖するには、ルートユーザー AWS Management Console と

して にサインインする必要があります。サインインできない場合は、「ルートユーザーに関する問題をトラブルシューティングする」を参照してください。

アカウントを閉鎖したが、まだ確認 E メールを受け取っていない

この確認 E メールは、 のルートユーザーの E メールアドレスにのみ送信されます AWS アカウント。この E メールが数時間以内に届かない場合は、ルートユーザー AWS Management Console として にサインインして、アカウントが閉鎖されていることを確認できます。アカウントが正常に閉鎖されていれば、アカウントが閉鎖されたことを示すメッセージが表示されます。閉鎖したアカウントがメンバーアカウントである場合は、閉鎖したアカウントが AWS Organizations コンソールSUSPENDEDで とラベル付けされているかどうかを確認することで、閉鎖が成功したことを確認できます。詳細については、AWS Organizations ユーザーガイドの「組織のメンバーアカウントを閉鎖する」を参照してください。

管理アカウントを閉鎖しようとしており、アカウント閉鎖に関する確認 E メールが届かない場合、最も可能性が高いのは、組織にアクティブなメンバーアカウントが含まれていることです。管理アカウントを閉鎖できるのは、組織にアクティブなメンバーアカウントが含まれていない場合のみです。組織内にアクティブなメンバーアカウントが残っていないことを確認するには、 AWS Organizations コンソールに移動し、すべてのメンバーアカウントがアカウント名のSuspended横に表示されていることを確認します。その後、管理アカウントを閉鎖できます。

アカウントを閉鎖しようとすると、「ConstraintViolationException」エラーが表示される

AWS Organizations コンソールを使用して管理アカウントを閉鎖しようとしていますが、これはできません。管理アカウントを閉鎖するには、管理アカウントのルートユーザー AWS Management Console として にサインインし、アカウントページから閉鎖する必要があります。詳細については、「AWS Organizations ユーザーガイド」の「組織の管理カウントの閉鎖」を参照してください。

メンバーアカウントを閉鎖しようとすると「CLOSE_ACCOUNT_QUOTA_EXCEEDED」エラーが表示される

30 日間で閉鎖できるメンバーアカウントは 10% のみです。このクォータは暦月に縛られず、アカウントを閉鎖した時点で開始されます。最初のアカウント閉鎖から 30 日以内に、制限である 10% を超えるアカウントを閉鎖することはできません。アカウントの 10% が 1000 を超える場合でも、閉鎖できるアカウントの最小数は 10 で、最大数は 1000 です。Organizations のクォータの詳細については、「AWS Organizations ユーザーガイド」の「AWS Organizationsのクォータ」を参照してください。

管理アカウントを閉鎖する前に AWS 組織を削除する必要がありますか？

いいえ。管理アカウントを閉鎖する前に AWS 組織を削除する必要はありません。ただし、管理アカウントを閉鎖できるのは、組織にアクティブなメンバーアカウントが含まれていない場合のみです。組織内にアクティブなメンバーアカウントが残っていないことを確認するには、 AWS Organizations コンソールに移動し、すべてのメンバーアカウントがアカウント名のSuspended横に表示されていることを確認します。その後、管理アカウントを閉鎖できます。

AWS アカウントに関する問題のトラブルシューティング

ここに記載する情報は、 AWS アカウントに関係する問題のトラブルシューティングに役立ちます。

問題

- のクレジットカードを変更する必要があります AWS アカウント
- 不正行為を報告する必要がある AWS アカウント
- を閉鎖する必要があります AWS アカウント

のクレジットカードを変更する必要があります AWS アカウント

のクレジットカードを変更するには AWS アカウント、サインインできる必要があります。 AWS には、アカウント所有者であることを証明する必要がある保護があります。手順については、AWS Billing ユーザーガイドの「クレジットカード支払い方法の管理」を参照してください。

不正行為を報告する必要がある AWS アカウント

を使用した不正行為が疑 AWS アカウント われ、報告を行う場合は、「 AWS リソースの不正使用の報告方法」を参照してください。

Amazon.com での購入に関する問題については、Amazon カスタマーサービスを参照してください。

を閉鎖する必要があります AWS アカウント

の閉鎖に関する問題のトラブルシューティングについては AWS アカウント、「」を参照してください を閉じる AWS アカウント。

を閉じる AWS アカウント

が不要になった場合は AWS アカウント、このセクションの手順に従っていつでも閉じることができます。アカウントを閉鎖した後は 90 日以内であれば、アカウントを再開できます。アカウントを閉鎖した日から AWS がアカウントを完全に閉鎖するまでの期間は、閉鎖後期間と呼ばれます。

アカウントを閉鎖する前の確認事項

を閉じる前に AWS アカウント、次の点を考慮する必要があります。

- アカウントの閉鎖は、そのアカウントに関する AWS 顧客契約終了の通知として扱われます。
- リソースを閉じる AWS アカウント 前に でリソースを削除する必要はありません。ただし、保持する必要があるリソースやデータをバックアップすることをお勧めします。特定のリソースをバックアップする方法については、そのサービスに該当する AWS ドキュメントを参照してください。
- 閉鎖後期間中であれば、アカウントを再開できます。アカウントを再開すると、アカウント内に残っているサービスに対する課金も再開されます。また、未払いの請求書や未処理のリザーブドインスタンスおよび Savings Plans についても引き続き責任を負います。
- アカウント閉鎖前に消費されたサービスに対するすべての未処理の料金および請求額については、引き続き責任を負います。アカウントを閉鎖した翌月に AWS 請求書が届きます。例えば、1 月 15 日にアカウントを閉鎖した場合、1 月 1 日から 1 月 15 日までに発生した使用量に対する請求書が 2 月初旬に届きます。リザーブドインスタンスと Savings Plans の請求書は、アカウントを閉鎖した後も引き続き有効期限が切れるまで届きます。
- アカウントで以前に利用可能だった AWS サービスにアクセスできなくなります。ただし、閉鎖後期間中は、過去の請求情報の確認、アカウント設定へのアクセス、または AWS サポートへの連絡を目的とする場合に限り、閉鎖した AWS アカウント にサインインしてアクセスすることができます。
- AWS アカウント の閉鎖時にそのアカウントに登録されていたのと同じ E メールアドレスを、別の AWS アカウントの主要 E メールアドレスとして使用することはできません。同じ E メールアドレスを別の AWS アカウントで使用したい場合は、閉鎖前に更新することをお勧めします。詳細については、「ルートユーザーの E メールアドレスの更新の更新」を参照してください。
- AWS アカウント のルートユーザーで多要素認証 (MFA) を有効にしている場合、または IAM ユーザーに MFA デバイスを設定している場合は、アカウントを閉鎖しても MFA は自動的に削除されません。90 日間の閉鎖後期間中に MFA をオンのままにする場合は、その期間中にアカウントにアクセスする必要がある場合に備えて、閉鎖後期間が終了するまで MFA デバイスをアクティブにしておいてください。ハードウェア TOTP トークンデバイスは、アカウントが完全に閉鎖された

後に別のユーザーに関連付けることはできないので注意してください。ハードウェア TOTP トークンを後で別のユーザーで使用する場合は、アカウントを閉鎖する前にハードウェア MFA デバイスを無効にするオプションがあります。IAM ユーザー のMFA デバイスは、アカウント管理者が削除する必要があります。

メンバーアカウントに関するその他の考慮事項

- メンバーアカウントを閉鎖しても、そのアカウントは、閉鎖後期間が終了するまでは組織から削除されません。閉鎖後期間中、閉鎖したメンバーアカウントは、引き続き組織内のアカウントのクォータに対してカウントされます。アカウントがクォータにカウントされないようにするには、そのアカウントを閉鎖する前に「組織からのメンバーアカウントの削除」を参照してください。
- 30 日間で閉鎖できるメンバーアカウントは 10% のみです。このクォータは暦月に縛られず、アカウントを閉鎖した時点で開始されます。最初のアカウント閉鎖から 30 日以内に、制限である 10% を超えるアカウントを閉鎖することはできません。アカウントの 10% が 1000 を超える場合でも、閉鎖できるアカウントの最小数は 10 で、最大数は 1000 です。Organizations のクォータの詳細については、「AWS Organizationsのクォータ」を参照してください。
- AWS Control Tower を使用する場合は、アカウントを閉鎖する前にメンバーアカウントの管理を解除する必要があります。「 AWS Control Tower ユーザーガイド」の「メンバーアカウントの管理を解除する」を参照してください。

サービス固有の考慮事項

- AWS Marketplace サブスクリプションは、アカウント閉鎖時に自動的にキャンセルされません。何らかのサブスクリプションがある場合は、まずサブスクリプション内のソフトウェアのすべてのインスタンスを終了します。次に、 AWS Marketplace コンソールのサブスクリプションの管理ページに移動し、サブスクリプションをキャンセルします。
- アカウントが閉鎖されると、 AWS はドメインを停止するまで最大 5 日間毎日 E メールを送信します。ドメインが停止されたら、ドメインのレジストラに応じて、30 日以内にドメインを削除するか、そのレジストラにドメインを解放します。詳細については、「My AWS アカウント is closed or permanently closed」および「My domain is registered with Route 53」を参照してください。
- AWS CloudTrail は基本的なセキュリティサービスです。つまり、ユーザーが作成した証跡は、AWS アカウント が閉じられた後も引き続き存在し、イベントを配信できます。ただし、ユーザーが閉じ AWS アカウント る前に の証跡を明示的に削除しない限りです。 AWS アカウント が閉じられた後に証跡の削除をリクエストする方法の詳細については、CloudTrail ユーザーガイド」のAWS アカウント 「クロージャと証跡」を参照してください。

アカウントの閉鎖方法

次の手順 AWS アカウント を使用して を閉じることができます。閉鎖するアカウント [スタンドアロン、メンバー、管理、 AWS GovCloud (US)] のタイプに応じて、各タブに異なるガイダンスが提供されることに注意してください。

アカウントの閉鎖プロセス中に問題が発生した場合は、「AWS アカウント の閉鎖に関する問題のトラブルシューティング」を参照してください。

Standalone account

スタンドアロンアカウントは、 の一部ではない個別に管理されるアカウントです AWS Organizations。

[アカウント] ページからスタンドアロンアカウントを閉鎖する手順

1. 閉じる のルートユーザー AWS Management Console として にサインイン AWS アカウントします。IAM ユーザーまたはロールとしてサインインしている間は、アカウントを閉鎖できません。
2. 右上隅のナビゲーションバーでアカウント名または番号を選択し、[アカウント] を選択します。
3. [アカウント] ページで、[アカウントを閉鎖] ボタンを選択します。
4. アカウント ID (閉鎖ダイアログボックスの上部に表示される) を入力して、アカウント閉鎖プロセスを読んで理解したことを確認します。
5. [アカウントを閉鎖] ボタンを選択して、アカウント閉鎖プロセスを開始します。
6. 数分以内に、アカウントが閉鎖されたことを確認する E メールが届きます。

> **Note**
>
> このタスクは、 AWS CLI またはいずれかの AWS SDKs からの API オペレーションではサポートされていません。このタスクは、 を使用してのみ実行できます AWS Management Console。

Member account

メンバーアカウントは、 の一部 AWS アカウント である です AWS Organizations。

AWS Organizations コンソールからメンバーアカウントを閉じるには

1. AWS Organizations コンソール にサインインします。
2. AWS アカウント ページで、閉鎖するメンバーアカウントの名前を探し、選択します。OU の階層を移動するか、OU 構造のないアカウントのフラットリストを表示できます。
3. ページの上部のアカウント名の横にある [Close] (閉じる) をクリックします。このオプションは、組織がすべての機能モードの場合にのみ AWS 使用できます。

> **Note**
>
> 組織が一括請求モードを使用している場合、コンソールに閉じるボタンが表示されません。一括請求モードでアカウントを解約するには、ルートユーザーとして解約するアカウントにサインインします。アカウントページで、アカウントを閉じるボタンを選択し、アカウント ID を入力し、アカウントを閉じるボタンを選択します。

4. アカウント閉鎖ガイダンスを読んで、理解していることを確認します。
5. メンバーアカウント ID を入力し、[アカウントを閉鎖] を選択してアカウント閉鎖プロセスを開始します。

> **Note**
>
> 閉じたメンバーアカウントは、元の終了日から最大 90 日間、 AWS Organizations コンソールのアカウント名の横に SUSPENDED ラベルがに表示されます。90 日後、メンバーアカウントは AWS Organizationsに表示されなくなります。

アカウントページからメンバーアカウントを閉じるには

必要に応じて、 のアカウントページから直接 AWS メンバーアカウントを閉鎖できます AWS Management Console。 ステップバイステップのガイダンスについては、[スタンドアロンアカウント] タブの手順に従ってください。

AWS CLI および SDKs

AWS CLI および SDKs」を参照してください。 https://docs.aws.amazon.com/organizations/latest/userguide/orgs_manage_accounts_close.html AWS Organizations

Management account

管理アカウントは AWS アカウント 、親アカウントまたはルートアカウントとして機能する です AWS Organizations。

> **Note**
>
> AWS Organizations コンソールから直接管理アカウントを閉鎖することはできません。

[アカウント] ページから管理アカウントを閉鎖する手順

1. 閉鎖する管理アカウントのルートユーザー AWS Management Console として にサインインします。IAM ユーザーまたはロールとしてサインインしている間は、アカウントを閉鎖できません。
2. 組織内にアクティブなメンバーアカウントが残っていないことを確認します。これを行うには、AWS Organizations コンソールに移動し、すべてのメンバーアカウントのアカウント名の横に Suspended が表示されていることを確認します。まだアクティブなメンバーアカウントがある場合は、[メンバーアカウント] タブに示されるアカウント閉鎖ガイダンスを実行してから、次のステップに進んでください。
3. 右上隅のナビゲーションバーでアカウント名または番号を選択し、[アカウント] を選択します。
4. [アカウント] ページで、[アカウントを閉鎖] ボタンを選択します。
5. アカウント ID (閉鎖ダイアログボックスの上部に表示される) を入力して、アカウント閉鎖プロセスを読んで理解したことを確認します。
6. [アカウントを閉鎖] ボタンを選択して、アカウント閉鎖プロセスを開始します。
7. 数分以内に、アカウントが閉鎖されたことを確認する E メールが届きます。

> **Note**
>
> このタスクは、 AWS CLI またはいずれかの AWS SDKs からの API オペレーションではサポートされていません。このタスクは、 を使用してのみ実行できます AWS Management Console。

AWS GovCloud (US) account

AWS GovCloud (US) アカウントは、請求と支払い AWS アカウント の目的で常に単一の標準にリンクされます。

AWS GovCloud (US) アカウントを閉鎖するには

AWS GovCloud (US) アカウントにリンク AWS アカウント された がある場合は、アカウントを閉鎖する前に標準アカウントを AWS GovCloud (US) 閉鎖する必要があります。データのバックアップ方法や意図しない AWS GovCloud (US) 請求を回避する方法などの詳細については、 AWS GovCloud (US) 「 ユーザーガイド」のAWS GovCloud (US) 「アカウントの閉鎖」を参照してください。

アカウントの閉鎖後に予想されること

アカウントを閉鎖するとすぐに、次のことが発生します。

- アカウントの閉鎖を確認する E メールが、ルートユーザーの E メールアドレスに届きます。この E メールが数時間以内に届かない場合は、「AWS アカウント の閉鎖に関する問題のトラブルシューティング」を参照してください。
- 閉鎖したメンバーアカウントは、元の閉鎖日から最大 90 日間、そのアカウント名の横にSUSPENDEDラベルを AWS Organizations コンソールに表示します。90 日後、メンバーアカウントは AWS Organizations コンソールに表示されなくなります。
- の のサービスに他の アカウントにアクセス AWS アカウント するためのアクセス許可を付与している場合、それらのアカウントから行われたアクセスリクエストは、アカウント閉鎖後に失敗します。を再度開くと AWS アカウント、必要なアクセス許可を付与すると、他の AWS アカウント がアカウントの AWS サービスとリソースに再びアクセスできます。

アカウント閉鎖は、すべてのリージョンとサービスですぐに発生するわけではなく、完了までに数時間かかる場合があります。

閉鎖後期間

閉鎖後期間は、アカウントを閉鎖した日から が AWS を完全に閉鎖するまでの時間を指します AWS アカウント。閉鎖後期間は 90 日間です。閉鎖後期間中は、アカウントを再開することによってのみ、コンテンツや AWS サービスにアクセスできます。閉鎖後期間が過ぎると、 AWS は を完全に閉じ AWS アカウント、再度開くことはできなくなります。 AWS は、アカウントのコンテンツとリ

ソースも削除します (CloudTrail 証跡を除く) 。アカウントが完全に閉鎖されると、その AWS アカウント ID は再使用できなくなります。

の再開 AWS アカウント

アカウントは 90 日後に完全に閉鎖され、その後、アカウントを再度開くことができなくなり、アカウントに残っているコンテンツ AWS が削除されます。アカウントが完全に閉鎖される前にアカウントを再開するには、(1) できるだけ早く AWS サポートに連絡する必要があります。(2) アカウント閉鎖日から 60 日以内に、未払い残高の全額を支払い、請求書で指定されている必須情報を提供する必要があります。

> **Note**
>
> アカウントを再開すると、アカウント内に残っているサービスに対する課金も再開されます。

API リファレンス

アカウント管理 (account) 名前空間の API オペレーションを使用すると、 を変更できます AWS アカウント。

すべての は、アカウントに関連付けられた最大 3 つの代替連絡先に関する情報を含む、アカウントに関する情報を含むメタデータ AWS アカウント をサポートします。これらは、アカウントのルートユーザーに関連付けられている E メールアドレスに加えて指定されます。アカウントに関連付けられている次の各連絡先タイプのいずれか 1 つのみを指定できます。

- 請求に関するお問い合わせ先
- 操作問い合わせ先
- セキュリティ問い合わせ先

デフォルトでは、このガイドで説明する API 操作は、操作を呼び出すアカウントに直接適用されます。操作を呼び出しているアカウントのアイデンティティは、通常 IAM ロールまたは IAM ユーザーがあり、API 操作を呼び出すには IAM ポリシーによって適用されるアクセス権限が必要です。または、管理アカウントの ID からこれらの API オペレーションを AWS Organizations 呼び出し、組織のメンバー AWS アカウント である のアカウント ID 番号を指定することもできます。

API バージョン

このバージョンの「アカウント API リファレンス」には、「アカウント管理 API バージョン 2021-02-01」と記載されています。

> **Note**
>
> API を直接使用する代わりに、 AWS SDKsのいずれかを使用できます。SDK は、さまざまなプログラミング言語とプラットフォーム (Java、Ruby、.NET、iOS、Android など) のライブラリとサンプルコードで構成されます。SDKs を使用すると、 AWS Organizations へのプログラムによるアクセスを簡単に作成できます。例えば、SDK では暗号を使用して要求に署名したり、エラーを管理したり、要求を自動的に再試行したりすることができます。 AWS SDKs「アマゾン ウェブ サービスのツール」を参照してください。

アカウント管理サービスに対してプログラムによる API コールを行うには、 AWS SDKs を使用することをお勧めします。ただし、アカウント管理クエリ API を使用して、アカウント管理 Web サー

ビスを直接呼び出すこともできます。アカウント管理クエリ API の詳細については、「アカウント管理ユーザーガイド」の「HTTP クエリリクエストを作成して API を呼び出す」を参照してください。組織はすべてのアクションの GET リクエストと POST リクエストをサポートしています。つまり、API は、あるアクションに対しては GET を、他のアクションに対しては POST をといった使い分けを必要としません。しかしながら、GET リクエストは URL のサイズに制限があります。したがって、より大きなサイズを必要とする操作の場合は、POST リクエストを使用します。

リクエストへの署名

HTTP リクエストを送信するときは AWS、 がリクエストを送信したユーザー AWS を識別できるように、リクエストに署名する必要があります。アクセスキーを使用してリクエストに署名します。AWS アクセスキーは、アクセスキー ID とシークレットアクセスキーで構成されます。ルートアカウントのアクセスキーを作成しないことを強くお勧めします。ルートアカウントのアクセスキーを持っていれば誰でも、アカウントのすべてのリソースに無制限にアクセスできます。代わりに、管理権限を持つ IAM ユーザーのアクセスキーを作成します。別のオプションとして、 AWS Security Token Service を使用して一時的なセキュリティ認証情報を生成し、それらの認証情報を使用してリクエストに署名します。

リクエストをサインアップする際には、署名バージョン 4 の使用が推奨されます。Signature バージョン 2 を使用する既存のアプリケーションがある場合は、Signature バージョン 4 を使用するために更新する必要はありません。ただし、一部の操作では、Signature バージョン 4 が必要です。バージョン 4 を必要とする操作のドキュメントには、この要件が示されています。詳細については、IAM ユーザーガイドの AWS API リクエストの署名を参照してください。

コマンドラインインターフェイス (AWS CLI) またはいずれかの AWS SDKs AWS を使用してリクエストを行うと AWS、これらのツールはツールの設定時に指定したアクセスキーを使用して自動的にリクエストに署名します。

アカウント管理のサポートとフィードバック

ご意見をお待ちしております。コメントを feedback-awsaccounts@amazon.com] 宛てに送信するか、アカウント管理サポートフォーラムにフィードバックと質問を掲載してください。 AWS サポートフォーラムの詳細については、「 フォーラムヘルプ」を参照してください。

例が提示される方法

リクエストに対する応答としてアカウント管理によって返される JSON は、改行や書式空白を含まない単一の長い文字列として返されます。読みやすさを向上させるために、このガイドの例には改行と空白の両方を示します。入力パラメータの例で画面を超えて長い文字列が生成される場合は、読み

やすさを向上させるために改行を挿入します。入力は常に 1 つの JSON テキスト文字列として送信する必要があります。

API リクエストの記録

アカウント管理は、 の AWS API コールを記録 AWS アカウント し、ログファイルを Amazon S3 バケットに配信するサービスである CloudTrail をサポートします。 Amazon S3 CloudTrail によって収集された情報を使用して、アカウント管理に対してどのようなリクエストが行われたか (リクエストの実行者、実行日など) を判断できます。アカウント管理と CloudTrail のサポートの詳細については、「を使用した AWS アカウント管理 API コールのログ記録 AWS CloudTrail」を参照してください。CloudTrail の詳細 (有効にする方法、ログファイルを検索する方法を含む) については、AWS CloudTrail ユーザーガイドを参照してください。

アクション

以下のアクションがサポートされています:

- AcceptPrimaryEmailUpdate
- DeleteAlternateContact
- DisableRegion
- EnableRegion
- GetAccountInformation
- GetAlternateContact
- GetContactInformation
- GetPrimaryEmail
- GetRegionOptStatus
- ListRegions
- PutAccountName
- PutAlternateContact
- PutContactInformation
- StartPrimaryEmailUpdate

AcceptPrimaryEmailUpdate

指定されたアカウントの主要な E メールアドレス (ルートユーザーの E メールアドレスとも呼ばれる) を更新するために、StartPrimaryEmailUpdate から発信されたリクエストを受け入れます。

リクエストの構文

```
POST /acceptPrimaryEmailUpdate HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "Otp": "string",
   "PrimaryEmail": "string"
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは URI パラメータを使用しません。

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更 AWS アカウント する の 12 桁のアカウント ID 番号を指定します。このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントの ID である必要があります。指定されたアカウント ID は、同じ組織のメンバーアカウントである必要があります。組織はすべての機能を有効にして、アカウント管理サービス用の有効な信頼されたアクセスを持つ必要があり、オプションとして委任管理者アカウントが割り当てられます。

このオペレーションは、メンバーアカウントに対して、組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントからのみ呼び出すことができます。

> **Note**
>
> 管理アカウントは、自身の `AccountId` を指定することはできません。

タイプ: 文字列

Pattern: `\d{12}`

必須: はい

Otp

`StartPrimaryEmailUpdate` API コールで指定された `PrimaryEmail` に送信される OTP コード。

タイプ: 文字列

Pattern: `[a-zA-Z0-9]{6}`

必須: はい

PrimaryEmail

指定されたアカウントで使用する新しい主要 E メールアドレス。これは、`StartPrimaryEmailUpdate` API コールからの `PrimaryEmail` と一致する必要があります。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 5。最大長 64

必須: はい

レスポンスの構文

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "Status": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

Status

受け入れられた主要 E メール更新リクエストのステータスを取得します。

型: 文字列

有効な値：`PENDING | ACCEPTED`

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「共通エラー」を参照してください。

AccessDeniedException

呼び出し元の ID に必要な最小アクセス許可がないため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 403

ConflictException

リソースの現在のステータスが競合しているため、リクエストを処理できませんでした。例えば、現在無効化中 (DISABLING ステータス) のリージョンを有効化しようとした場合や、アカウントのルートユーザーの E メールを、既に使用している E メールアドレスに変更しようとした場合にこれが発生します。

HTTP ステータスコード: 409

InternalServerException

内部エラーのため、オペレーションが失敗しました AWS。後でもう一度操作をお試しください。

HTTP ステータスコード: 500

ResourceNotFoundException

見つからないリソースが指定されているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 404

TooManyRequestsException

操作が頻繁に呼び出され、スロットルの制限を超えているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 429

ValidationException

入力パラメータのいずれかが無効であるため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS コマンドラインインターフェイス
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for JavaScript V3
- AWS SDK for Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK for Python
- AWS SDK for Ruby V3

DeleteAlternateContact

指定された代替連絡先を から削除します AWS アカウント。

代替連絡先オペレーションの使用方法の詳細については、「 の代替連絡先の更新 AWS アカウント」を参照してください。

> **Note**
>
> AWS アカウント が管理する の代替連絡先情報を更新する前に AWS Organizations、まず AWS アカウント管理と Organizations の統合を有効にする必要があります。詳細については、AWS 「アカウント管理の信頼されたアクセスを有効にする」を参照してください。

リクエストの構文

```
POST /deleteAlternateContact HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "AlternateContactType": "string"
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは URI パラメータを使用しません。

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更するアカウントの 12 桁の AWS アカウント ID 番号を指定します。

このパラメータを指定しない場合、デフォルトで オペレーションの呼び出しに使用される ID の AWS アカウントになります。

このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウント、および指定されたアカウント ID は、同じ組織内のメンバーアカウントである必要があります。組織はすべての機能を有効にし、アカウント管理サービスで信頼されたアクセスを有効にし、オプションで委任管理者アカウントを割り当てる必要があります。

> **Note**
>
> 管理アカウントは独自の `AccountId` アカウントを指定できません; これは、`AccountId` パラメータを含めないことにより、スタンドアロンコンテキストでの操作を呼び出さなければなりません。

組織のメンバーではないアカウントでこの操作を呼び出すには、このパラメータを指定せず、取得または変更する取引先責任者のアカウントに属する ID を使用して操作を呼び出します。

タイプ: 文字列

パターン: `\d{12}`

必須: いいえ

AlternateContactType

削除する代替連絡先を指定します。

型: 文字列

有効な値 : `BILLING | OPERATIONS | SECURITY`

必須: はい

レスポンスの構文

```
HTTP/1.1 200
```

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 レスポンスを返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「共通エラー」を参照してください。

AccessDeniedException

呼び出し元の ID に必要な最小アクセス許可がないため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 403

InternalServerException

内部エラーのため、オペレーションが失敗しました AWS。後でもう一度操作をお試しください。

HTTP ステータスコード: 500

ResourceNotFoundException

見つからないリソースが指定されているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 404

TooManyRequestsException

操作が頻繁に呼び出され、スロットルの制限を超えているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 429

ValidationException

入力パラメータのいずれかが無効であるため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 400

例

例 1

次の例では、操作の呼び出しに使用される認証情報を持つアカウントのセキュリティ代替連絡先を削除します。

リクエスト例

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.DeleteAlternateContact

{
```

```
   "AccountName":"MyAccount"
}
```

レスポンス例

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
```

例 2

次の例では、組織内の指定されたメンバーアカウントの請求代行連絡先を削除します。組織の管理アカウントまたはアカウント管理サービスの委任管理者アカウントの認証情報を使用する必要があります。

リクエスト例

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.DeleteAlternateContact

{
   "AccountId":"123456789012",
   "AlternateContactType":"BILLING"
}
```

レスポンス例

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
```

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS コマンドラインインターフェイス
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2

- AWS SDK for JavaScript V3
- AWS SDK for Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK for Python
- AWS SDK for Ruby V3

DisableRegion

アカウントの特定のリージョンを無効化 (オプトアウト) します。

> **Note**
> リージョンを無効化すると、そのリージョンに存在するリソースへのすべての IAM アクセスが削除されます。

リクエストの構文

```
POST /disableRegion HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "RegionName": "string"
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは URI パラメータを使用しません。

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更 AWS アカウント する の 12 桁のアカウント ID 番号を指定します。このパラメータを指定しない場合、デフォルトで、オペレーションの呼び出しに使用された ID の Amazon Web Services アカウントになります。このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントの ID である必要があります。指定されたアカウント ID は、同じ組織のメンバーアカウントである必要があります。組織はすべての機能を有効にして、アカウント管理サービス用の有効な信頼されたアクセスを持つ必要があり、オプションとして委任管理者アカウントが割り当てられます。

> **Note**
>
> 管理アカウントは、自身の `AccountId` を指定することはできません。`AccountId` パラメータを含めずに、スタンドアロンコンテキストでオペレーションを呼び出す必要があります。

組織のメンバーではないアカウントに対してこのオペレーションを呼び出す場合は、このパラメータを指定しないでください。代わりに、連絡先を取得または変更するアカウントに属する ID を使用してオペレーションを呼び出します。

タイプ: 文字列

パターン: `\d{12}`

必須: いいえ

RegionName

特定のリージョン名のリージョンコードを指定します (例: `af-south-1`)。リージョンを無効にすると、 AWS は、リージョン内の IAM リソースを破棄するなど、アカウント内のそのリージョンを非アクティブ化するアクションを実行します。ほとんどのアカウントでは、このプロセスに数分かかりますが、数時間かかることがあります。無効化プロセスが完全に完了するまで、そのリージョンを有効化することはできません。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 50 です。

必須: はい

レスポンスの構文

```
HTTP/1.1 200
```

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 レスポンスを返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「共通エラー」を参照してください。

AccessDeniedException

呼び出し元の ID に必要な最小アクセス許可がないため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 403

ConflictException

リソースの現在のステータスが競合しているため、リクエストを処理できませんでした。例えば、現在無効化中 (DISABLING ステータス) のリージョンを有効化しようとした場合や、アカウントのルートユーザーの E メールを、既に使用している E メールアドレスに変更しようとした場合にこれが発生します。

HTTP ステータスコード: 409

InternalServerException

内部エラーのため、オペレーションが失敗しました AWS。後でもう一度操作をお試しください。

HTTP ステータスコード: 500

TooManyRequestsException

操作が頻繁に呼び出され、スロットルの制限を超えているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 429

ValidationException

入力パラメータのいずれかが無効であるため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS コマンドラインインターフェイス

- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for JavaScript V3
- AWS SDK for Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK for Python
- AWS SDK for Ruby V3

EnableRegion

アカウントに対して特定のリージョンを有効化 (オプトイン) します。

リクエストの構文

```
POST /enableRegion HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "RegionName": "string"
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは URI パラメータを使用しません。

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更 AWS アカウント する の 12 桁のアカウント ID 番号を指定します。このパラメータを指定しない場合、デフォルトで、オペレーションの呼び出しに使用された ID の Amazon Web Services アカウントになります。このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントの ID である必要があります。指定されたアカウント ID は、同じ組織のメンバーアカウントである必要があります。組織はすべての機能を有効にして、アカウント管理サービス用の有効な信頼されたアクセスを持つ必要があり、オプションとして委任管理者アカウントが割り当てられます。

> **Note**
>
> 管理アカウントは、自身の `AccountId` を指定することはできません。`AccountId` パラメータを含めずに、スタンドアロンコンテキストでオペレーションを呼び出す必要があります。

組織のメンバーではないアカウントに対してこのオペレーションを呼び出す場合は、このパラメータを指定しないでください。代わりに、連絡先を取得または変更するアカウントに属する ID を使用してオペレーションを呼び出します。

タイプ: 文字列

パターン: `\d{12}`

必須: いいえ

RegionName

特定のリージョン名のリージョンコードを指定します (例: `af-south-1`)。リージョンを有効にすると、そのリージョンへの IAM リソースの配信など、 AWS がそのリージョンでアカウントを準備するためのアクションを実行します。このプロセスは、ほとんどのアカウントでは数分で完了しますが、数時間かかることもあります。このプロセスが完了するまでそのリージョンを使用することはできません。さらに、有効化プロセスが完全に完了するまで、そのリージョンを無効化することはできません。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 50 です。

必須: はい

レスポンスの構文

```
HTTP/1.1 200
```

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 レスポンスを返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「共通エラー」を参照してください。

AccessDeniedException

呼び出し元の ID に必要な最小アクセス許可がないため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 403

ConflictException

リソースの現在のステータスが競合しているため、リクエストを処理できませんでした。例えば、現在無効化中 (DISABLING ステータス) のリージョンを有効化しようとした場合や、アカウントのルートユーザーの E メールを、既に使用している E メールアドレスに変更しようとした場合にこれが発生します。

HTTP ステータスコード: 409

InternalServerException

内部エラーのため、オペレーションが失敗しました AWS。後でもう一度操作をお試しください。

HTTP ステータスコード: 500

TooManyRequestsException

操作が頻繁に呼び出され、スロットルの制限を超えているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 429

ValidationException

入力パラメータのいずれかが無効であるため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS コマンドラインインターフェイス
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for JavaScript V3
- AWS SDK for Kotlin
- AWS SDK for PHP V3

- AWS SDK for Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetAccountInformation

アカウント名、アカウント ID、アカウント作成日時など、指定されたアカウントに関する情報を取得します。この API を使用するには、IAM ユーザーまたはロールに IAM `account:GetAccountInformation` アクセス許可が必要です。

リクエストの構文

```
POST /getAccountInformation HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string"
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは URI パラメータを使用しません。

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更するアカウントの 12 桁の AWS アカウント ID 番号を指定します。

このパラメータを指定しない場合、デフォルトで オペレーションの呼び出しに使用される ID の AWS アカウントになります。

このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウント、および指定されたアカウント ID は、同じ組織内のメンバーアカウントである必要があります。組織では、すべての機能が有効になっている必要があります。また、アカウント管理サービスで信頼されたアクセスが有効になっている必要があり、オプションで委任管理者アカウントが割り当てられている必要があります。

> **Note**
>
> 管理アカウントは独自の AccountId アカウントを指定できません; これは、AccountId パラメータを含めないことにより、スタンドアロンコンテキストでの操作を呼び出さなければなりません。

組織のメンバーではないアカウントでこの操作を呼び出すには、このパラメータを指定せず、取得または変更する取引先責任者のアカウントに属する ID を使用して操作を呼び出します。

タイプ: 文字列

パターン: \d{12}

必須: いいえ

レスポンスの構文

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "AccountCreatedDate": "string",
   "AccountId": "string",
   "AccountName": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

AccountCreatedDate

アカウントが作成された日時。

タイプ: タイムスタンプ

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更 AWS アカウント する の 12 桁のアカウント ID 番号を指定します。このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントの ID である必要があります。指定されたアカウント ID は、同じ組織のメンバーアカウントである必要があります。組織はすべての機能を有効にして、アカウント管理サービス用の有効な信頼されたアクセスを持つ必要があり、オプションとして委任管理者アカウントが割り当てられます。

このオペレーションは、メンバーアカウントに対して、組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントからのみ呼び出すことができます。

> **Note**
>
> 管理アカウントは、自身の `AccountId` を指定することはできません。

タイプ: 文字列

パターン: `\d{12}`

AccountName

アカウントの名前。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 50 です。

パターン: `[ -;=?-~]+`

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「共通エラー」を参照してください。

AccessDeniedException

呼び出し元の ID に必要な最小アクセス許可がないため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 403

InternalServerException

内部エラーのため、オペレーションが失敗しました AWS。後でもう一度操作をお試しください。

HTTP ステータスコード: 500

TooManyRequestsException

操作が頻繁に呼び出され、スロットルの制限を超えているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 429

ValidationException

入力パラメータのいずれかが無効であるため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 400

例

例 1

次の の例では、 オペレーションの呼び出しに認証情報が使用されるアカウントのアカウント情報を取得します。

リクエスト例

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.GetAccountInformation

{}
```

レスポンス例

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
   "AccountId": "123456789012",
   "AccountName": "MyAccount",
   "AccountCreatedDate": "2020-11-30T17:44:37Z"
}
```

例 2

次の の例では、組織内の指定されたメンバーアカウントのアカウント情報を取得します。組織の管理アカウントまたはアカウント管理サービスの委任管理者アカウントの認証情報を使用する必要があります。

リクエスト例

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.GetAccountInformation

{
   "AccountId": "123456789012"
}
```

レスポンス例

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
   "AccountId": "123456789012",
   "AccountName": "MyMemberAccount",
   "AccountCreatedDate": "2020-11-30T17:44:37Z"
}
```

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS コマンドラインインターフェイス
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for JavaScript V3
- AWS SDK for Kotlin
- AWS SDK for PHP V3

- AWS SDK for Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetAlternateContact

にアタッチされた指定された代替連絡先を取得します AWS アカウント。

代替連絡先オペレーションの使用方法の詳細については、「 の代替連絡先の更新 AWS アカウント」を参照してください。

> **Note**
>
> AWS アカウント が管理する の代替連絡先情報を更新する前に AWS Organizations、まず AWS アカウント管理と Organizations の統合を有効にする必要があります。詳細については、AWS 「アカウント管理の信頼されたアクセスを有効にする」を参照してください。

リクエストの構文

```
POST /getAlternateContact HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "AlternateContactType": "string"
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは URI パラメータを使用しません。

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更するアカウントの 12 桁の AWS アカウント ID 番号を指定します。

このパラメータを指定しない場合、デフォルトで オペレーションの呼び出しに使用される ID の AWS アカウントになります。

このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウント、および指定されたアカウント ID は、同じ組織内のメンバーアカウントである必要があります。組織では、すべての機能が有効になっている必要があります。また、アカウント管理サービスで信頼されたアクセスが有効になっている必要があり、オプションで委任管理者アカウントが割り当てられている必要があります。

> **Note**
>
> 管理アカウントは独自の `AccountId` アカウントを指定できません; これは、`AccountId` パラメータを含めないことにより、スタンドアロンコンテキストでの操作を呼び出さなければなりません。

組織のメンバーではないアカウントでこの操作を呼び出すには、このパラメータを指定せず、取得または変更する取引先責任者のアカウントに属する ID を使用して操作を呼び出します。

タイプ: 文字列

パターン: `\d{12}`

必須: いいえ

AlternateContactType

取得する代替連絡先を指定します。

型: 文字列

有効な値：`BILLING | OPERATIONS | SECURITY`

必須: はい

レスポンスの構文

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "AlternateContact": {
      "AlternateContactType": "string",
      "EmailAddress": "string",
      "Name": "string",
```

```
        "PhoneNumber": "string",
        "Title": "string"
    }
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

AlternateContact

指定された代替連絡先の詳細を含む構造体。

型: AlternateContact オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「共通エラー」を参照してください。

AccessDeniedException

呼び出し元の ID に必要な最小アクセス許可がないため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 403

InternalServerException

内部エラーのため、オペレーションが失敗しました AWS。後でもう一度操作をお試しください。

HTTP ステータスコード: 500

ResourceNotFoundException

見つからないリソースが指定されているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 404

TooManyRequestsException

操作が頻繁に呼び出され、スロットルの制限を超えているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 429

ValidationException

入力パラメータのいずれかが無効であるため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 400

例

例 1

次の例では、操作の呼び出しに使用される認証情報を持つアカウントのセキュリティ代替連絡先を取得します。

リクエスト例

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.GetAlternateContact

{
   "AlternateContactType":"SECURITY"
}
```

レスポンス例

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
   "AlternateContact":{
      "Name":"Anika",
      "Title":"COO",
      "EmailAddress":"anika@example.com",
      "PhoneNumber":"206-555-0198",
      "AlternateContactType":"Security"
   }
}
```

例 2

次の例では、組織内の指定されたメンバーアカウントの操作に関する代替連絡先を取得します。組織の管理アカウントまたはアカウント管理サービスの委任管理者アカウントの認証情報を使用する必要があります。

リクエスト例

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.GetAlternateContact

{
   "AccountId":"123456789012",
   "AlternateContactType":"Operations"
}
```

レスポンス例

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
   "AlternateContact":{
      "Name":"Anika",
      "Title":"COO",
      "EmailAddress":"anika@example.com",
      "PhoneNumber":"206-555-0198",
      "AlternateContactType":"Operations"
   }
}
```

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS コマンドラインインターフェイス
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for JavaScript V3
- AWS SDK for Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK for Python

- AWS SDK for Ruby V3

GetContactInformation

AWS アカウントの主要連絡先情報を取得します。

プライマリコンタクトオペレーションの使用方法の詳細については、「 のプライマリコンタクトを更新する AWS アカウント」を参照してください。

リクエストの構文

```
POST /getContactInformation HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string"
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは URI パラメータを使用しません。

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更 AWS アカウント する の 12 桁のアカウント ID 番号を指定します。このパラメータを指定しない場合、デフォルトで、オペレーションの呼び出しに使用された ID の Amazon Web Services アカウントになります。このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントの ID である必要があります。指定されたアカウント ID は、同じ組織のメンバーアカウントである必要があります。組織はすべての機能を有効にして、アカウント管理サービス用の有効な信頼されたアクセスを持つ必要があり、オプションとして委任管理者アカウントが割り当てられます。

> **Note**
>
> 管理アカウントは、自身の `AccountId` を指定することはできません。`AccountId` パラメータを含めずに、スタンドアロンコンテキストでオペレーションを呼び出す必要があります。

組織のメンバーではないアカウントに対してこのオペレーションを呼び出す場合は、このパラメータを指定しないでください。代わりに、連絡先を取得または変更するアカウントに属する ID を使用してオペレーションを呼び出します。

タイプ: 文字列

パターン: \d{12}

必須: いいえ

レスポンスの構文

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "ContactInformation": {
      "AddressLine1": "string",
      "AddressLine2": "string",
      "AddressLine3": "string",
      "City": "string",
      "CompanyName": "string",
      "CountryCode": "string",
      "DistrictOrCounty": "string",
      "FullName": "string",
      "PhoneNumber": "string",
      "PostalCode": "string",
      "StateOrRegion": "string",
      "WebsiteUrl": "string"
   }
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

ContactInformation

AWS アカウントに関連付けられた主要連絡先情報の詳細が含まれます。

型: ContactInformation オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「共通エラー」を参照してください。

AccessDeniedException

呼び出し元の ID に必要な最小アクセス許可がないため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 403

InternalServerException

内部エラーのため、オペレーションが失敗しました AWS。後でもう一度操作をお試しください。

HTTP ステータスコード: 500

ResourceNotFoundException

見つからないリソースが指定されているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 404

TooManyRequestsException

操作が頻繁に呼び出され、スロットルの制限を超えているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 429

ValidationException

入力パラメータのいずれかが無効であるため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS コマンドラインインターフェイス
- AWS SDK for .NET

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for JavaScript V3
- AWS SDK for Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK for Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetPrimaryEmail

指定されたアカウントの主要 E メールアドレスを取得します。

リクエストの構文

```
POST /getPrimaryEmail HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string"
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは URI パラメータを使用しません。

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更 AWS アカウント する の 12 桁のアカウント ID 番号を指定します。このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントの ID である必要があります。指定されたアカウント ID は、同じ組織のメンバーアカウントである必要があります。組織はすべての機能を有効にして、アカウント管理サービス用の有効な信頼されたアクセスを持つ必要があり、オプションとして委任管理者アカウントが割り当てられます。

このオペレーションは、メンバーアカウントに対して、組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントからのみ呼び出すことができます。

> **Note**
>
> 管理アカウントは、自身の `AccountId` を指定することはできません。

タイプ: 文字列

Pattern: `\d{12}`

必須: はい

レスポンスの構文

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "PrimaryEmail": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

PrimaryEmail

指定されたアカウントに関連付けられている主要 E メールアドレスを取得します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 5。最大長 64

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「共通エラー」を参照してください。

AccessDeniedException

呼び出し元の ID に必要な最小アクセス許可がないため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 403

InternalServerException

内部エラーのため、オペレーションが失敗しました AWS。後でもう一度操作をお試しください。

HTTP ステータスコード: 500

ResourceNotFoundException

見つからないリソースが指定されているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 404

TooManyRequestsException

操作が頻繁に呼び出され、スロットルの制限を超えているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 429

ValidationException

入力パラメータのいずれかが無効であるため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS コマンドラインインターフェイス
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for JavaScript V3
- AWS SDK for Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK for Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetRegionOptStatus

特定のリージョンのオプトインステータスを取得します。

リクエストの構文

```
POST /getRegionOptStatus HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "RegionName": "string"
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは URI パラメータを使用しません。

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更 AWS アカウント する の 12 桁のアカウント ID 番号を指定します。このパラメータを指定しない場合、デフォルトで、オペレーションの呼び出しに使用された ID の Amazon Web Services アカウントになります。このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントの ID である必要があります。指定されたアカウント ID は、同じ組織のメンバーアカウントである必要があります。組織はすべての機能を有効にして、アカウント管理サービス用の有効な信頼されたアクセスを持つ必要があり、オプションとして委任管理者アカウントが割り当てられます。

> **Note**
>
> 管理アカウントは、自身の `AccountId` を指定することはできません。`AccountId` パラメータを含めずに、スタンドアロンコンテキストでオペレーションを呼び出す必要があります。

組織のメンバーではないアカウントに対してこのオペレーションを呼び出す場合は、このパラメータを指定しないでください。代わりに、連絡先を取得または変更するアカウントに属する ID を使用してオペレーションを呼び出します。

タイプ: 文字列

パターン: `\d{12}`

必須: いいえ

RegionName

特定のリージョン名のリージョンコードを指定します (例: `af-south-1`)。この関数は、このパラメータに渡されたリージョンのステータスを返します。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 50 です。

必須: はい

レスポンスの構文

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "RegionName": "string",
   "RegionOptStatus": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

RegionName

渡されたリージョンコード。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 50 です。

RegionOptStatus

リージョンが取り得るステータスの 1 つ (有効、有効化中、無効、無効化中、デフォルトで有効)。

型: 文字列

有効な値 : `ENABLED | ENABLING | DISABLING | DISABLED | ENABLED_BY_DEFAULT`

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「共通エラー」を参照してください。

AccessDeniedException

呼び出し元の ID に必要な最小アクセス許可がないため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 403

InternalServerException

内部エラーのため、オペレーションが失敗しました AWS。後でもう一度操作をお試しください。

HTTP ステータスコード: 500

TooManyRequestsException

操作が頻繁に呼び出され、スロットルの制限を超えているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 429

ValidationException

入力パラメータのいずれかが無効であるため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS コマンドラインインターフェイス
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for JavaScript V3
- AWS SDK for Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK for Python
- AWS SDK for Ruby V3

ListRegions

特定のアカウントのすべてのリージョンと、それぞれのオプトインステータスをリストします。オプションで、このリストを `region-opt-status-contains` パラメータでフィルタリングできます。

リクエストの構文

```
POST /listRegions HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string",
   "RegionOptStatusContains": [ "string" ]
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは URI パラメータを使用しません。

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更 AWS アカウント する の 12 桁のアカウント ID 番号を指定します。このパラメータを指定しない場合、デフォルトで、オペレーションの呼び出しに使用された ID の Amazon Web Services アカウントになります。このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントの ID である必要があります。指定されたアカウント ID は、同じ組織のメンバーアカウントである必要があります。組織はすべての機能を有効にして、アカウント管理サービス用の有効な信頼されたアクセスを持つ必要があり、オプションとして委任管理者アカウントが割り当てられます。

> **Note**
>
> 管理アカウントは、自身の `AccountId` を指定することはできません。`AccountId` パラメータを含めずに、スタンドアロンコンテキストでオペレーションを呼び出す必要があります。

組織のメンバーではないアカウントに対してこのオペレーションを呼び出す場合は、このパラメータを指定しないでください。代わりに、連絡先を取得または変更するアカウントに属する ID を使用してオペレーションを呼び出します。

タイプ: 文字列

パターン: `\d{12}`

必須: いいえ

MaxResults

コマンドの出力で返される項目の総数。使用可能な項目の総数が指定された値を上回る場合、コマンドの出力で `NextToken` が提供されます。ページ分割を再開するには、後続コマンドの `starting-token` 引数で `NextToken` 値を指定します。 AWS CLI の外部で`NextToken`レスポンス要素を直接使用しないでください。使用例については、 AWS 「 コマンドラインインターフェイスユーザーガイド」の「ページ分割」を参照してください。

タイプ: 整数

有効範囲: 最小値 は 1 です。最大値は 50 です。

必須: いいえ

NextToken

ページ分割の開始場所を指定するために使用されるトークン。これは、以前に切り捨てられた応答からの `NextToken` です。使用例については、 AWS 「 コマンドラインインターフェイスユーザーガイド」の「ページ分割」を参照してください。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 0 です。最大長 1,000

必須: いいえ

RegionOptStatusContains

特定のアカウントのリージョンのリストをフィルタリングするために使用するリージョンステータス (有効化中、有効、無効化中、無効、デフォルトで有効) のリスト。例えば、値 ENABLING を渡すと、リージョンステータスが ENABLING であるリージョンのリストのみが返されます。

型: 文字列の配列

有効な値: `ENABLED | ENABLING | DISABLING | DISABLED | ENABLED_BY_DEFAULT`

必須：いいえ

レスポンスの構文

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "NextToken": "string",
   "Regions": [
      {
         "RegionName": "string",
         "RegionOptStatus": "string"
      }
   ]
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

NextToken

返されるデータがさらにある場合、これが設定されます。`list-regions` の `next-token` リクエストパラメータに渡す必要があります。

タイプ: 文字列

Regions

これは、特定のアカウントのリージョンのリストです。あるいは、フィルタリングされたパラメータが使用された場合は、`filter` パラメータで設定されたフィルタ条件に一致するリージョンのリストです。

型: Region オブジェクトの配列

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「共通エラー」を参照してください。

AccessDeniedException

呼び出し元の ID に必要な最小アクセス許可がないため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 403

InternalServerException

内部エラーのため、オペレーションが失敗しました AWS。後でもう一度操作をお試しください。

HTTP ステータスコード: 500

TooManyRequestsException

操作が頻繁に呼び出され、スロットルの制限を超えているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 429

ValidationException

入力パラメータのいずれかが無効であるため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS コマンドラインインターフェイス

- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for JavaScript V3
- AWS SDK for Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK for Python
- AWS SDK for Ruby V3

PutAccountName

指定されたアカウントのアカウント名を更新します。この API を使用するには、IAM プリンシパルに `account:PutAccountName` IAM アクセス許可が必要です。

リクエストの構文

```
POST /putAccountName HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "AccountName": "string"
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは URI パラメータを使用しません。

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更するアカウントの 12 桁の AWS アカウント ID 番号を指定します。

このパラメータを指定しない場合、デフォルトで オペレーションの呼び出しに使用される ID の AWS アカウントになります。

このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウント、および指定されたアカウント ID は、同じ組織内のメンバーアカウントである必要があります。組織では、すべての機能が有効になっている必要があります。また、アカウント管理サービスで信頼されたアクセスが有効になっている必要があり、オプションで委任管理者アカウントが割り当てられている必要があります。

> **Note**
>
> 管理アカウントは独自の `AccountId` アカウントを指定できません; これは、`AccountId` パラメータを含めないことにより、スタンドアロンコンテキストでの操作を呼び出さなければなりません。

組織のメンバーではないアカウントでこの操作を呼び出すには、このパラメータを指定せず、取得または変更する取引先責任者のアカウントに属する ID を使用して操作を呼び出します。

タイプ: 文字列

パターン: `\d{12}`

必須: いいえ

AccountName

アカウントの名前。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 50 です。

パターン: `[ -;=?-~]+`

必須: はい

レスポンスの構文

```
HTTP/1.1 200
```

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 レスポンスを返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「共通エラー」を参照してください。

AccessDeniedException

呼び出し元の ID に必要な最小アクセス許可がないため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 403

InternalServerException

内部エラーのため、オペレーションが失敗しました AWS。後でもう一度操作をお試しください。

HTTP ステータスコード: 500

TooManyRequestsException

操作が頻繁に呼び出され、スロットルの制限を超えているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 429

ValidationException

入力パラメータのいずれかが無効であるため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 400

例

例 1

次の の例では、 オペレーションの呼び出しに認証情報が使用されるアカウントの名前を更新します。

リクエスト例

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.PutAccountName

{
   "AccountName":"MyAccount"
}
```

レスポンス例

```
HTTP/1.1 200 OK
```

```
Content-Type: application/json
```

例 2

次の の例では、組織内の指定されたメンバーアカウントのアカウント名を更新します。組織の管理アカウントまたはアカウント管理サービスの委任管理者アカウントの認証情報を使用する必要があります。

リクエスト例

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.PutAccountName

{
   "AccountId": "123456789012",
   "AccountName": "MyMemberAccount"
}
```

レスポンス例

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
```

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS コマンドラインインターフェイス
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for JavaScript V3
- AWS SDK for Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK for Python

- AWS SDK for Ruby V3

PutAlternateContact

にアタッチされている指定された代替連絡先を変更します AWS アカウント。

代替連絡先オペレーションの使用方法の詳細については、「 の代替連絡先の更新 AWS アカウント」を参照してください。

> **Note**
>
> AWS アカウント が管理する の代替連絡先情報を更新する前に AWS Organizations、まず AWS アカウント管理と Organizations の統合を有効にする必要があります。詳細については、AWS 「アカウント管理の信頼されたアクセスを有効にする」を参照してください。

リクエストの構文

```
POST /putAlternateContact HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "AlternateContactType": "string",
   "EmailAddress": "string",
   "Name": "string",
   "PhoneNumber": "string",
   "Title": "string"
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは URI パラメータを使用しません。

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更するアカウントの 12 桁の AWS アカウント ID 番号を指定します。

このパラメータを指定しない場合、デフォルトで オペレーションの呼び出しに使用される ID の AWS アカウントになります。

このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウント、および指定されたアカウント ID は、同じ組織内のメンバーアカウントである必要があります。組織はすべての機能を有効にし、アカウント管理サービスで信頼されたアクセスを有効にし、オプションで委任管理者アカウントを割り当てる必要があります。

> **Note**
>
> 管理アカウントは独自の `AccountId` アカウントを指定できません; これは、`AccountId` パラメータを含めないことにより、スタンドアロンコンテキストでの操作を呼び出さなければなりません。

組織のメンバーではないアカウントでこの操作を呼び出すには、このパラメータを指定せず、取得または変更する取引先責任者のアカウントに属する ID を使用して操作を呼び出します。

タイプ: 文字列

パターン: `\d{12}`

必須: いいえ

AlternateContactType

作成または更新する代替連絡先を指定します。

型: 文字列

有効な値 : `BILLING | OPERATIONS | SECURITY`

必須: はい

EmailAddress

代替連絡先の電子メールアドレスを指定します。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 254 です。

パターン: `[\s]*[\w+=.#|!&-]+@[\w.-]+\.[\w]+[\s]*`

必須: はい

Name

代替連絡先の名前を指定します。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長 64

必須: はい

PhoneNumber

代替連絡先の電話番号を指定します。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 25 です。

パターン: `[\s0-9()+-]+`

必須: はい

Title

代替連絡先のタイトルを指定します。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 50 です。

必須: はい

レスポンスの構文

```
HTTP/1.1 200
```

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 レスポンスを返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「共通エラー」を参照してください。

AccessDeniedException

呼び出し元の ID に必要な最小アクセス許可がないため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 403

InternalServerException

内部エラーのため、オペレーションが失敗しました AWS。後でもう一度操作をお試しください。

HTTP ステータスコード: 500

TooManyRequestsException

操作が頻繁に呼び出され、スロットルの制限を超えているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 429

ValidationException

入力パラメータのいずれかが無効であるため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 400

例

例 1

次の例では、操作の呼び出しに使用される認証情報を持つアカウントの請求代行連絡先を設定します。

リクエスト例

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.PutAlternateContact

{
    "AlternateContactType": "Billing",
    "Name": "Carlos Salazar",
    "Title": "CFO",
    "EmailAddress": "carlos@example.com",
    "PhoneNumber": "206-555-0199"
}
```

レスポンス例

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
```

例 2

次の例では、組織内の指定されたメンバーアカウントの請求代行連絡先を設定または上書きします。組織の管理アカウントまたはアカウント管理サービスの委任管理者アカウントの認証情報を使用する必要があります。

リクエスト例

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.PutAlternateContact

{
    "AccountId": "123456789012",
    "AlternateContactType": "Billing",
    "Name": "Carlos Salazar",
    "Title": "CFO",
    "EmailAddress": "carlos@example.com",
    "PhoneNumber": "206-555-0199"
}
```

レスポンス例

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
```

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS コマンドラインインターフェイス
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2

- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for JavaScript V3
- AWS SDK for Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK for Python
- AWS SDK for Ruby V3

PutContactInformation

AWS アカウントの主要連絡先情報を更新します。

プライマリコンタクトオペレーションの使用方法の詳細については、「 のプライマリコンタクトを更新する AWS アカウント」を参照してください。

リクエストの構文

```
POST /putContactInformation HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "ContactInformation": {
      "AddressLine1": "string",
      "AddressLine2": "string",
      "AddressLine3": "string",
      "City": "string",
      "CompanyName": "string",
      "CountryCode": "string",
      "DistrictOrCounty": "string",
      "FullName": "string",
      "PhoneNumber": "string",
      "PostalCode": "string",
      "StateOrRegion": "string",
      "WebsiteUrl": "string"
   }
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは URI パラメータを使用しません。

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更 AWS アカウント する の 12 桁のアカウント ID 番号を指定します。このパラメータを指定しない場合、デフォルトで、オペレーションの呼び出しに

使用された ID の Amazon Web Services アカウントになります。このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントの ID である必要があります。指定されたアカウント ID は、同じ組織のメンバーアカウントである必要があります。組織では、すべての機能が有効になっている必要があります。また、アカウント管理サービスで信頼されたアクセスが有効になっている必要があり、オプションで委任管理者アカウントが割り当てられている必要があります。

> **Note**
>
> 管理アカウントは、自身の `AccountId` を指定することはできません。`AccountId` パラメータを含めずに、スタンドアロンコンテキストでオペレーションを呼び出す必要があります。

組織のメンバーではないアカウントに対してこのオペレーションを呼び出す場合は、このパラメータを指定しないでください。代わりに、連絡先を取得または変更するアカウントに属する ID を使用してオペレーションを呼び出します。

タイプ: 文字列

パターン: `\d{12}`

必須: いいえ

ContactInformation

AWS アカウントに関連付けられた主要連絡先情報の詳細が含まれます。

型: ContactInformation オブジェクト

必須: はい

レスポンスの構文

```
HTTP/1.1 200
```

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 レスポンスを返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「共通エラー」を参照してください。

AccessDeniedException

呼び出し元の ID に必要な最小アクセス許可がないため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 403

InternalServerException

内部エラーのため、オペレーションが失敗しました AWS。後でもう一度操作をお試しください。

HTTP ステータスコード: 500

TooManyRequestsException

操作が頻繁に呼び出され、スロットルの制限を超えているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 429

ValidationException

入力パラメータのいずれかが無効であるため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS コマンドラインインターフェイス
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for JavaScript V3
- AWS SDK for Kotlin

- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK for Python
- AWS SDK for Ruby V3

StartPrimaryEmailUpdate

指定されたアカウントの主要 E メールアドレスを更新するプロセスを開始します。

リクエストの構文

```
POST /startPrimaryEmailUpdate HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "PrimaryEmail": "string"
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは URI パラメータを使用しません。

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AccountId

このオペレーションでアクセスまたは変更 AWS アカウント する の 12 桁のアカウント ID 番号を指定します。このパラメータを使用するには、呼び出し元が組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントの ID である必要があります。指定されたアカウント ID は、同じ組織のメンバーアカウントである必要があります。組織はすべての機能を有効にして、アカウント管理サービス用の有効な信頼されたアクセスを持つ必要があり、オプションとして委任管理者アカウントが割り当てられます。

このオペレーションは、メンバーアカウントに対して、組織の管理アカウントまたは委任管理者アカウントからのみ呼び出すことができます。

> **Note**
>
> 管理アカウントは、自身の `AccountId` を指定することはできません。

タイプ: 文字列

Pattern: \d{12}

必須: はい

PrimaryEmail

指定されたアカウントで使用する新しい主要 E メールアドレス (ルートユーザーの E メールアドレスとも呼ばれる)。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 5。最大長 64

必須: はい

レスポンスの構文

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "Status": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

Status

主要 E メールの更新リクエストのステータス。

型: 文字列

有効な値：PENDING | ACCEPTED

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「共通エラー」を参照してください。

AccessDeniedException

呼び出し元の ID に必要な最小アクセス許可がないため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 403

ConflictException

リソースの現在のステータスが競合しているため、リクエストを処理できませんでした。例えば、現在無効化中 (DISABLING ステータス) のリージョンを有効化しようとした場合や、アカウントのルートユーザーの E メールを、既に使用している E メールアドレスに変更しようとした場合にこれが発生します。

HTTP ステータスコード: 409

InternalServerException

内部エラーのため、オペレーションが失敗しました AWS。後でもう一度操作をお試しください。

HTTP ステータスコード: 500

ResourceNotFoundException

見つからないリソースが指定されているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 404

TooManyRequestsException

操作が頻繁に呼び出され、スロットルの制限を超えているため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 429

ValidationException

入力パラメータのいずれかが無効であるため、操作が失敗しました。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS コマンドラインインターフェイス
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for JavaScript V3
- AWS SDK for Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK for Python
- AWS SDK for Ruby V3

他の AWS サービスの関連アクション

以下のオペレーションは に関連しています AWS アカウント管理 が、 AWS Organizations 名前空間の一部です。

- CreateAccount
- CreateGovCloudAccount
- DescribeAccount

CreateAccount

`CreateAccount` API オペレーションは、 AWS Organizations サービスによって管理される組織のコンテキストでのみ使用できます。API 操作は、そのサービスの名前空間に定義されています。

詳細については、AWS Organizations API リファレンスの「CreateAccount」を参照してください。

CreateGovCloudAccount

`CreateGovCloudAccount` API オペレーションは、 AWS Organizations サービスによって管理される組織のコンテキストでのみ使用できます。API 操作は、そのサービスの名前空間に定義されています。

詳細については、AWS Organizations API リファレンスの「CreateGovCloudAccount」を参照してください。

DescribeAccount

`DescribeAccount` API オペレーションは、 AWS Organizations サービスによって管理される組織のコンテキストでのみ使用できます。API 操作は、そのサービスの名前空間に定義されています。

詳細については、AWS Organizations API リファレンスの「DescribeAccount」を参照してください。

データ型

以下のデータ型 (タイプ) がサポートされています。

- AlternateContact
- ContactInformation
- Region
- ValidationExceptionField

AlternateContact

AWS アカウントに関連付けられた代替連絡先の詳細を含む構造

内容

AlternateContactType

代替連絡先のタイプ。

型: 文字列

有効な値：`BILLING | OPERATIONS | SECURITY`

必須：いいえ

EmailAddress

この代替連絡先に関連付けられているメールアドレス。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 254 です。

パターン: `[\s]*[\w+=.#|!&-]+@[\w.-]+\.[\w]+[\s]*`

必須: いいえ

Name

この代替連絡先に関連付けられている名前。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長 64

必須: いいえ

PhoneNumber

この代替連絡先に関連付けられている電話番号。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 25 です。

パターン: `[\s0-9()+-]+`

必須: いいえ

Title

この代替連絡先に関連付けられているタイトル。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 50 です。

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

ContactInformation

AWS アカウントに関連付けられた主要連絡先情報の詳細が含まれます。

内容

AddressLine1

主要連絡先住所の最初の行。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 60 です。

必須: はい

City

主要連絡先住所の都市。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 50 です。

必須: はい

CountryCode

主要連絡先住所の ISO-3166 の 2 文字の国コード。

タイプ: 文字列

長さの制限: 固定長は 2 です。

必須: はい

FullName

主要連絡先住所の正式名称。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 50 です。

必須: はい

PhoneNumber

主要連絡先情報の電話番号。この番号は検証され、一部の国では有効化の確認も行われます。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 20 です。

パターン: `[+][\s0-9()-]+`

必須: はい

PostalCode

主要連絡先住所の郵便番号。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 20 です。

必須: はい

AddressLine2

主要連絡先住所の 2 行目 (ある場合)。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 60 です。

必須: いいえ

AddressLine3

主要連絡先住所の 3 行目 (ある場合)。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 60 です。

必須: いいえ

CompanyName

主要連絡先情報に関連付けられている会社の名前 (ある場合)。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 50 です。

必須: いいえ

DistrictOrCounty

主要連絡先住所の地区または郡 (ある場合)。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 50 です。

必須: いいえ

StateOrRegion

主要連絡先住所の都道府県または地域。郵送先住所が米国 (US) 内にある場合、このフィールドの値は 2 文字の州コード (例: `NJ`) または州の正式名称 (例: `New Jersey`) のいずれかを使用できます。このフィールドは、`US`、`CA`、`GB`、`DE`、`JP`、`IN`、および `BR` の各国では必須です。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 50 です。

必須: いいえ

WebsiteUrl

主要連絡先情報に関連付けられているウェブサイトの URL (ある場合)。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 256 です。

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Java V2

- AWS SDK for Ruby V3

Region

これは、特定のアカウントのリージョンを表す構造であり、名前とオプトインステータスで構成されています。

内容

RegionName

特定のリージョンのリージョンコード (例: `us-east-1`)。

タイプ: 文字列

長さの制約: 最小長は 1 です。最大長は 50 です。

必須: いいえ

RegionOptStatus

リージョンが取り得るステータスの 1 つ (有効、有効化中、無効、無効化中、デフォルトで有効)。

タイプ: 文字列

有効な値: `ENABLED | ENABLING | DISABLING | DISABLED | ENABLED_BY_DEFAULT`

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

ValidationExceptionField

入力が、指定されたフィールドで AWS サービスによって指定された制約を満たせませんでした。

内容

message

検証例外に関するメッセージ。

タイプ: 文字列

必須: はい

name

無効なエントリが検出されたフィールド名。

タイプ: 文字列

必須: はい

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDKs のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

共通パラメータ

次のリストには、すべてのアクションが署名バージョン 4 リクエストにクエリ文字列で署名するために使用するパラメータを示します。アクション固有のパラメータは、アクションのトピックに示されています。署名バージョン 4 の詳細については、IAM ユーザーガイドの AWS API リクエストの署名を参照してください。

Action

実行するアクション。

型: 文字列

必須: はい

Version

リクエストが想定している API バージョンである、YYYY-MM-DD 形式で表示されます。

型: 文字列

必須: はい

X-Amz-Algorithm

リクエストの署名を作成するのに使用したハッシュアルゴリズム。

条件: HTTP 認可ヘッダーではなくクエリ文字列に認証情報を含める場合は、このパラメータを指定します。

型: 文字列

有効な値: `AWS4-HMAC-SHA256`

必須: 条件による

X-Amz-Credential

認証情報スコープの値で、アクセスキー、日付、対象とするリージョン、リクエストしているサービス、および終了文字列 ("aws4_request") を含む文字列です。値は次の形式で表現されます。[access_key/YYYYYYYYMMDD/リージョン/サービス/aws4_request]

詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「署名付き AWS API リクエストの作成」を参照してください。

条件: HTTP 認可ヘッダーではなくクエリ文字列に認証情報を含める場合は、このパラメータを指定します。

型: 文字列

必須: 条件による

X-Amz-Date

署名を作成するときに使用する日付です。形式は ISO 8601 基本形式の YYYYMMDD'T'HHMMSS'Z' でなければなりません。例えば、日付 `20120325T120000Z` は、有効な X-Amz-Date の値です。

条件: X-Amz-Date はすべてのリクエストに対してオプションです。署名リクエストで使用する日付よりも優先される日付として使用できます。ISO 8601 ベーシック形式で日付ヘッダーが指定されている場合、X-Amz-Date は必要ありません。X-Amz-Date を使用すると、常に Date ヘッダーの値よりも優先されます。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の AWS 「API リクエスト署名の要素」を参照してください。

タイプ: 文字列

必須: 条件による

X-Amz-Security-Token

AWS Security Token Service () の呼び出しによって取得された一時的なセキュリティトークン AWS STS。 AWS STSの一時的なセキュリティ認証情報をサポートするサービスのリストについては、「IAM ユーザーガイド」の「IAM と連携するAWS のサービス」を参照してください。

条件: の一時的なセキュリティ認証情報を使用している場合は AWS STS、セキュリティトークンを含める必要があります。

タイプ: 文字列

必須: 条件による

X-Amz-Signature

署名する文字列と派生署名キーから計算された 16 進符号化署名を指定します。

条件: HTTP 認可ヘッダーではなくクエリ文字列に認証情報を含める場合は、このパラメータを指定します。

型: 文字列

必須: 条件による

X-Amz-SignedHeaders

正規リクエストの一部として含まれていたすべての HTTP ヘッダーを指定します。署名付きヘッダーの指定の詳細については、IAM ユーザーガイドの「署名付き AWS API リクエストの作成」を参照してください。

条件: HTTP 認可ヘッダーではなくクエリ文字列に認証情報を含める場合は、このパラメータを指定します。

型: 文字列

必須: 条件による

共通エラー

このセクションでは、すべての AWS サービスの API アクションに共通するエラーを一覧表示します。このサービスの API アクションに固有のエラーについては、その API アクションのトピックを参照してください。

AccessDeniedException

このアクションを実行する十分なアクセス権限がありません。

HTTP ステータスコード: 400

IncompleteSignature

リクエスト署名が AWS 標準に準拠していません。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailure

リクエストの処理が、不明なエラー、例外、または障害により実行できませんでした。

HTTP ステータスコード: 500

InvalidAction

リクエストされたアクション、またはオペレーションは無効です。アクションが正しく入力されていることを確認してください。

HTTP ステータスコード: 400

InvalidClientTokenId

指定された X.509 証明書または AWS アクセスキー ID がレコードに存在しません。

HTTP ステータスコード: 403

NotAuthorized

このアクションを実行するためのアクセス許可がありません。

HTTP ステータスコード: 400

OptInRequired

AWS アクセスキー ID には、サービスのサブスクリプションが必要です。

HTTP ステータスコード: 403

RequestExpired

リクエストの日付スタンプの 15 分以上後またはリクエストの有効期限 (署名付き URL の場合など) の 15 分以上後に、リクエストが到着しました。または、リクエストの日付スタンプが現在より 15 分以上先です。

HTTP ステータスコード: 400

ServiceUnavailable

サーバーの一時的な障害により、リクエストは失敗しました。

HTTP ステータスコード: 503

ThrottlingException

リクエストのスロットリングにより、リクエストが拒否されました。

HTTP ステータスコード: 400

ValidationError

入力が AWS サービスで指定された制約を満たしていません。

HTTP ステータスコード: 400

HTTP クエリリクエストを作成して API を呼び出す

このセクションでは、 AWS アカウント管理用の クエリ API の使用に関する一般的な情報について説明します。API 操作とエラーの詳細については、「API リファレンス」を参照してください。

> **Note**
>
> AWS アカウント管理クエリ API を直接呼び出す代わりに、いずれかの AWS SDKs を使用できます。 AWS SDKsは、さまざまなプログラミング言語とプラットフォーム (Java、Ruby、.NET、iOS、Android など) 用のライブラリとサンプルコードで構成されています。SDKs は、 AWS アカウント管理と へのプログラムによるアクセスを作成するのに

便利な方法を提供します AWS。例えば、SDK は要求への暗号を使用した署名、エラーの管理、要求の自動的な再試行などのタスクを処理します。 AWS SDKs「アマゾン ウェブ サービスのツール」を参照してください。

AWS アカウント管理用の Query API を使用すると、サービスアクションを呼び出すことができます。クエリ API リクエストは HTTPS リクエストであり、実行するオペレーションを示す `Action`パラメータを含める必要があります。 AWS アカウント管理は、すべてのオペレーションの `GET` および `POST`リクエストをサポートします。つまり、API は、あるアクションには `GET`、別のアクションには `POST` というような使い分けを必要としません。ただし、`GET` リクエストには URL サイズの制限があります。この制限はブラウザによって異なり、通常は 2,048 バイトです。したがって、大きなサイズを必要とするクエリ API リクエストでは、`POST` リクエストを使用する必要があります。

レスポンスは XML 文書です。レスポンスの詳細については、API リファレンス の個々のアクションページを参照してください。

トピック

- エンドポイント
- HTTPS の必要性
- AWS アカウント管理 API リクエストの署名

エンドポイント

AWS アカウント管理には、米国東部 (バージニア北部) でホストされている単一のグローバル API エンドポイントがあります。 AWS リージョン

すべてのサービスの AWS エンドポイントとリージョンの詳細については、「」の「リージョンとエンドポイント」を参照してくださいAWS 全般のリファレンス。

HTTPS の必要性

クエリ API は、セキュリティ認証情報などの機密情報を返す可能性があるので、必ず HTTPS を使用してすべての API リクエストを暗号化する必要があります。

AWS アカウント管理 API リクエストの署名

リクエストには、アクセスキー ID およびシークレットアクセスキーによる署名が必要です。アカウント AWS 管理での日常業務には、 AWS ルートアカウントの認証情報を使用しないことを強くお勧

めします。 AWS Identity and Access Management (IAM) ユーザーの認証情報、または IAM ロールで使用する などの一時的な認証情報を使用できます。

API リクエストに署名するには、 AWS 署名バージョン 4 を使用する必要があります。署名バージョン 4 の使用の詳細については、IAM ユーザーガイドの AWS API リクエストの署名を参照してください。

詳細については次を参照してください:

- AWS セキュリティ認証情報 - AWSへのアクセスに使用できる認証情報の種類に関する一般的な情報を提供します。
- IAM におけるセキュリティのベストプラクティス – AWS アカウント管理のリソースなど、 AWS リソースの保護に役立つ IAM サービスの使用に関する提案を提供します。
- IAM での一時的なセキュリティ認証情報 - 一時的なセキュリティ認証情報の作成方法と使用方法を説明します。

のクォータ AWS アカウント管理

AWS アカウント には、サービスごとに AWS 、以前は制限と呼ばれていたデフォルトのクォータがあります。特に明記されていない限り、各クォータは AWS リージョン固有です。

各 AWS アカウント には、アカウント管理に関連する次のクォータがあります。

リソース	クォータ
ターゲットアカウントあたりの StartPrimaryEmailUpdate リクエストの最大数	30 秒あたり 3
の代替連絡先の数 AWS アカウント	3 - BILLING、SECURITY、および OPERATIONS に 1 つずつ
アカウントあたりの同時リージョンオプトリクエストの数	6
組織あたりの同時リージョンオプトリクエストの数	50
呼び出し元アカウントごとの AcceptPrimaryEmailUpdate リクエストのレート	毎秒 1 回、バーストは毎秒 1 回まで
アカウントごとの DeleteAlternateContact リクエストのレート	毎秒 1 回、バーストは毎秒 6 回まで
アカウントごとの DisableRegion リクエストのレート	毎秒 1 回、バーストは毎秒 1 回まで
アカウントごとの EnableRegion リクエストのレート	毎秒 1 回、バーストは毎秒 1 回まで
呼び出し元アカウントごとの GetAccountInformation リクエストのレート	毎秒 3 回、バーストは毎秒 3 回まで
アカウントごとの GetAlternateContact リクエストのレート	毎秒 10 回、バーストは毎秒 15 回まで

リソース	クォータ
アカウントごとの GetContactInformation リクエストのレート	毎秒 10 回、バーストは毎秒 15 回まで
呼び出し元アカウントごとの GetPrimaryEmail リクエストのレート	毎秒 3 回、バーストは毎秒 3 回まで
アカウントごとの GetRegionOptStatus リクエストのレート	毎秒 5 回、バーストは毎秒 5 回まで
アカウントごとの ListRegions リクエストのレート	毎秒 5 回、バーストは毎秒 5 回まで
呼び出し元アカウントごとの PutAccountName リクエストのレート	毎秒 1 回、バーストは毎秒 1 回まで
アカウントごとの PutAlternateContact リクエストのレート	毎秒 5 回、バーストは毎秒 8 回まで
アカウントごとの PutContactInformation リクエストのレート	毎秒 5 回、バーストは毎秒 8 回まで
呼び出し元アカウントごとの StartPrimaryEmailUpdate リクエストのレート	毎秒 1 回、バーストは毎秒 1 回まで

インドでのアカウントの管理

新しい にサインアップ AWS アカウント し、連絡先住所と請求先住所としてインドを選択した場合、ユーザー契約はインドの現地 AWS 販売者である Amazon Web Services India Private Limited (AWS インド) と締結されます。 AWS インドは請求を管理し、請求書の合計は米ドル (USD) ではなくインドルピー (INR) で表示されます。の管理の詳細については AWS アカウント、「」を参照してください[を設定する AWS アカウント](#)。

アカウントが AWS India にある場合は、このトピックの手順に従ってアカウントを管理します。このトピックでは、 AWS インドアカウントにサインアップし、 AWS インドアカウントに関する情報を編集し、顧客確認を管理し、永続アカウント番号 (PAN) を追加または編集する方法について説明します。

サインアップ時のクレジットカード検証の一環として、 AWS インドはクレジットカードに 2 INR を請求します。 AWS インドは、検証が完了した後に 2 INR を返金します。確認プロセス中に、お客様の銀行にリダイレクトされる場合があります。

トピック

- [India AWS アカウント で を作成する AWS](#)
- [顧客検証情報の管理](#)

India AWS アカウント で を作成する AWS

AWS India は、インドの の現地販売 AWS 者です。連絡先と請求先住所がインドにあり、アカウントを作成する場合は、次の手順を使用して AWS India アカウントにサインアップします。

AWS India アカウントにサインアップするには

1. [Amazon Web Services ホームページ](#)を開きます。
2. 作成 AWS アカウント を選択します。

> **Note**
>
> AWS 最近 にサインインした場合、そのオプションは存在しない可能性があります。[Sign in to the Console] (コンソールにサインインする) を選択します。それでも [新

しい AWS アカウントの作成] が表示されない場合は、[別のアカウントにサインイン] を選択し、その後に [新しい AWS アカウントの作成] を選択します。

3. アカウント情報を入力し、E メールアドレスを確認し、アカウント用の強力なパスワードを選択します。
4. [ビジネス] または [個人] を選択します。個人アカウントとプロフェッショナルアカウントの機能は同じです。
5. 会社または個人の連絡先情報を入力します。連絡先または請求先住所がインドにある場合、インドのコンピュータ緊急対応チーム (CERT-In) の規制に従い、 AWS は、 AWS サービスへのアクセスを許可する前に、お客様の ID 情報を収集して検証する必要があります。

   連絡先情報または請求先情報で選択した名前は、顧客検証に使用する予定のドキュメントに記載されている名前と完全に一致している必要があります。例えば、設立証明証を使用してビジネスアカウントを確認する予定の場合は、そのドキュメントに記載されている事業名を提供する必要があります。受け入れられたドキュメントタイプのリストについては、「the section called “顧客確認用にインドで受け入れられるドキュメント”」を参照してください。
6. カスタマーアグリーメントを読んだら、利用規約のチェックボックスを選択し、[続行] を選択します。
7. [請求情報] ページで、使用する支払い方法を入力します。検証プロセスの一部として CVV を指定する必要があります。
8. [PAN はありますか?] で、税務請求書に表示したい納税者番号 (PAN) がある場合は [はい] を選択して PAN を入力します。PAN がない場合、またはサインアップ後に追加する場合は、[いいえ] を選択します。
9. Verify and continueを選択します。 AWS India は、検証プロセスの一環としてカード 2 INR を請求します。 AWS India は、検証が完了した後に 2 INR を返金します。
10. [本人確認] ページで、アカウント登録の主な目的を選択します。
11. アカウントの所有者を最も適切に表す所有権タイプを選択します。所有権タイプとして会社、組織、またはパートナーシップを選択する場合は、主要な管理担当者の名前を入力します。主要な管理担当者には、取締役、業務責任者、または事業の運営責任者を指定できます。
12. 選択した所有権タイプに応じて、検証に使用する承認済みのインドのドキュメントタイプを選択し、ドキュメント情報を入力します。

> **Note**
>
> 個人アカウントを持っており、インド連邦による発行ではない運転免許証を使用する予定の場合は、検証用に別のタイプの個人ドキュメントを使用することをお勧めします。

13. 顧客検証に使用する名前を選択します。

    請求情報や連絡先情報にインドの住所が関連付けられている場合、その名前が選択肢として表示されます。選択した名前が、顧客検証に使用する予定のドキュメントタイプに記載された名前と一致していることを確認してください。請求先または連絡先の住所に関連付けられている名前を変更する必要がある場合は、アカウントのサインアップを完了した後に変更できます。

14. 検証のために情報を提出することに同意し、[続行] をクリックします。

    アカウントのサインアップが完了すると、顧客検証の結果が E メールで通知されます。また、アカウント設定の顧客確認ページまたは後で AWS ヘルスダッシュボードでステータスを確認することもできます。 AWS サービスにアクセスするには、顧客検証に合格する必要があります。

15. 携帯電話番号の検証方法として、[テキストメッセージ (SMS)] または [音声通話] のいずれかを選択します。
16. 国とリージョンコードを選択し、携帯電話番号を入力します。
17. セキュリティチェックを完了してください。
18. [SMS を送信] または [今すぐ電話する] を選択します。しばらくすると、携帯電話に SMS または自動通話で 4 桁の PIN が届きます。
19. [本人確認] ページで、受け取った PIN を入力し、[続行] を選択します。
20. [サポートプランの選択] ページでサポートプランを選択し、[サインアップを完了] を選択します。支払い方法と顧客検証の確認が完了すると、アカウントがアクティブ化され、アカウントのアクティブ化を確認する E メールが届きます。

> **Note**
>
> 顧客検証の完了後に、以前に本人確認に使用した名前、住所、またはドキュメントを編集する場合は、再度顧客検証を更新して完了する必要がある場合があります。詳細については、「the section called “顧客検証情報の編集”」を参照してください。

顧客検証情報の管理

インドのコンピュータ緊急対応チーム (CERT-In) の規制に従い、 AWS は AWS 、サービスへの新規または継続的なアクセスを許可する前に、ID 情報を収集して検証する必要があります。入力したインドの請求先住所または連絡先住所に記載されている名前を使用して本人確認を行う必要があります。検証中、 AWS はドキュメント番号が有効かどうか、および指定した名前が顧客検証に使用するドキュメントに関連付けられた名前と一致するかどうかを確認します。連絡先情報または請求情報から選択した名前は、ドキュメントに記載されている名前と完全に一致する必要があります。

請求名と住所を更新するには、「お支払いの詳細設定」ページを参照してください。連絡先の名前と住所を更新するには、「the section called “AWS アカウントの主要連絡先の更新”」を参照してください。請求先情報や連絡先情報の名前やインドの住所など、以前に顧客検証に使用した情報を編集する場合、顧客検証情報を更新して再提出する必要がある場合があります。

顧客検証ステータスの確認

顧客検証ステータスは、いつでも [顧客検証] ページで確認できます。検証ステータスが [検証が必要です] または [検証に失敗しました] の場合は、顧客検証情報を作成または更新して、検証のために提出してください。

顧客検証情報の作成

顧客検証を完了するには、承認済みのインドのドキュメントからの情報を提供する必要があります。受け入れられたドキュメントタイプのリストについては、「the section called “顧客確認用にインドで受け入れられるドキュメント”」を参照してください。

1. AWS Management Console にサインインします。
2. 右上隅のナビゲーションバーで、アカウント名 (またはエイリアス) を選択し、[アカウント] を選択します。
3. [その他の設定] で [顧客確認] を選択します。

   以前に顧客検証情報を提供していない場合は、[お客様の本人確認情報を作成] ページが表示されます。
4. 顧客検証に使用する予定のドキュメントに記載された名前と正確に一致する名前を選択します。例えば、設立証明証を使用してビジネスアカウントを確認する予定の場合は、そのドキュメントに記載されている事業名を提供する必要があります。
5. このページでリクエストされている残りの情報を入力します。選択したドキュメントタイプによっては、ドキュメントの表面と裏面の両方のコピーをアップロードする必要がある場合があり

ます。画像ファイルをアップロードする場合は、ドキュメント内のすべての情報が認識でき、判読可能であることを確認してください。

6. [Submit] を選択してください。

   顧客検証の結果と次のステップについては、E メールまたは AWS Health Dashboard で通知されます。

顧客検証情報の編集

アカウント登録の主な目的や組織タイプ、および検証に使用する名前、ドキュメントタイプ、ドキュメントアップロード、またはドキュメント情報など、顧客検証情報を編集できます。

顧客検証に使用する名前やドキュメントタイプを編集する、またはドキュメント情報を更新する場合、変更を保存するには再度本人確認を行う必要があります。

1. AWS Management Console にサインインします。
2. 右上隅のナビゲーションバーで、アカウント名 (またはエイリアス) を選択し、[アカウント] を選択します。
3. [その他の設定] で [顧客確認] を選択します。
4. [編集] を選択し、変更する情報を更新します。

   情報を更新する際には、次のガイダンスに注意してください。

   - 別の名前を選択する場合、その名前は顧客検証に使用する予定のドキュメントに記載されている名前と完全に一致する必要があります。例えば、設立証明証を使用してビジネスアカウントを確認する予定の場合は、そのドキュメントに記載されている事業名を提供する必要があります。
   - 別のドキュメントタイプを選択する場合は、ドキュメントの表面と裏面 (該当する場合) のコピーをアップロードする必要があります。ドキュメントアップロードに含まれるすべての情報が認識でき、判読可能である必要があります。
   - 個人アカウントを持っており、インド連邦による発行ではない運転免許証を使用する予定の場合は、検証用に別のタイプの個人ドキュメントを使用することをお勧めします。

     受け入れられたドキュメントタイプのリストについては、「the section called “顧客確認用にインドで受け入れられるドキュメント”」を参照してください。

5. [Submit] を選択してください。

保存した変更のタイプによって再度本人確認を行う必要がある場合は、顧客検証の結果と次の手順が E メールで通知されます。また、顧客検証ページに戻るか、 AWS ヘルスダッシュボードで結果を表示することもできます。

顧客確認用にインドで受け入れられるドキュメント

インド政府が発行した以下の種類のドキュメントを顧客確認に使用できます。

> **Note**
>
> 以下に示されているリンクは、政府によって変更される可能性があります。

- PAN カード - 納税者番号 (PAN) カードは、デジタルと物理の両方の形式で提供されており、個人、企業、および団体に対してインドの所得税局が発行する一意の英数字識別子が含まれています。PAN は、文字と数字を含む 10 文字の形式 (**AAAAA1111A**) で構成されます。このドキュメントを検証に使用する場合は、PAN ドキュメントに記載されている生年月日 (個人の場合) または法人設立日 (ビジネスの場合) も入力し、カードの表面をアップロードする必要があります。PAN の有効性を確認するには、所得税局の公式ウェブサイトにアクセスしてください。
- 有権者 ID カード/EPIC - 有権者 ID カードは写真付き選挙人 ID カード (EPIC) とも呼ばれ、インド選挙委員会によってインドの適格な有権者に発行される一意の識別番号が含まれています。有権者 ID/EPIC 番号は、文字と数字を含む 10 文字で構成されます。有権者 ID の有効性を確認するには、インド選挙管理委員会の公式ウェブサイトにアクセスしてください。このドキュメントを検証に使用するには、カードの表面と裏面の両方をアップロードする必要があります。
- 運転免許証 - 運転免許証がインド連邦によって発行されたものではない場合は、検証に別のドキュメントタイプを使用することをお勧めします。運転免許証番号は、文字、数字、スペース、ハイフンを含む 12 ~ 16 文字で構成されます。このドキュメントを検証に使用するには、生年月日を入力し、カードの表面と裏面の両方をアップロードする必要があります。運転免許証の有効性を確認するには、道路交通省の Parivahan Sewa のサイトにアクセスしてください。
- 設立証明証 - 設立証明書は、企業省 (MCA) によって発行されるドキュメントであり、企業が法人として登録された日付を示します。この証明書は、インドで登録されている企業を一意に識別し、追跡するために使用されます。各証明書には企業識別番号 (CIN) が含まれています。これは、文字と数字を含む 21 文字で構成される一意の英数字識別子です。このドキュメントを検証に使用するには、設立証明書ドキュメントをアップロードする必要があります。CIN の有効性を確認するには、企業省のポータルにアクセスしてください。

個人アカウントとビジネスアカウントでは、インドのさまざまなドキュメントタイプが受け入れられます。

- 個人アカウントの場合 - PAN カード、投票者 ID カード/EPIC、運転免許証。
- ビジネスアカウントの場合 - PAN カードと設立証明書。

AWS India アカウントを管理する

以下のタスクを除き、アカウントを管理する手順は、インド国外で作成されたアカウントと同じです。アカウントの管理に関する一般情報については、「アカウントの設定」を参照してください。

を使用して、次のタスク AWS Management Console を実行します。

- 納税者番号の追加または編集
- 複数の納税者番号の編集
- the section called “顧客検証情報の管理”
- 複数の物品サービス税 (GST) 番号の編集
- 税金請求書の表示

アカウント管理ユーザーガイドのドキュメント履歴

次の表に、 AWS アカウント管理のドキュメントリリースを示します。

変更	説明	日付
新しいアカウント名 APIs	アカウント名を表示または変更するための新しい GetAccountInformation 、、および PutAccountName APIs のサポート。	2025 年 4 月 22 日
セキュリティチャレンジの質問の編集のサポート終了	サポートが終了したため、「セキュリティチャレンジの質問の編集」トピックをガイドから削除しました。	2025 年 1 月 6 日
新しい主要 E メール API	のメンバーアカウントのルートユーザーの E メールアドレスを一元的に更新するための新しい GetPrimaryEmail 、StartPrimaryEmailUpdate 、および AcceptPrimaryEmailUpdate APIs のサポートAmazon Web Services の E メールアドレス AWS Organizations。詳細については、「 AWS Organizations ユーザーガイド」の「メンバーアカウントのルートユーザーの E メールアドレスの更新」を参照してください。	2024 年 6 月 6 日
アカウント閉鎖トピックの書き換え	メンバーアカウントと管理アカウントを閉鎖する手順を追加するなど、アカウント閉鎖	2024 年 2 月 1 日

	トピック全体が完全に見直されました。	
新しい秘密の質問の追加のサポート終了	[アカウント] ページから新しい秘密の質問を追加するオプションが削除されたことを記載した新しいコンテンツが追加されました。	2024 年 1 月 5 日
`aws-portal` 名前空間のサポート終了	AWS Identity and Access Management アカウントの管理に以前使用されていた (IAM) アクション (`aws-portal:ModifyAccount` や など`aws-portal:ViewAccount`) は、標準サポートが終了しました。	2024 年 1 月 1 日
リージョントピックの書き換え	展開コントロールと折りたたみコントロールの追加など、リージョントピック全体が完全に見直されました。	2023 年 10 月 8 日
「IAM ユーザーガイド」へのルートユーザートピックの移動	ルートユーザーに関する説明を 1 つのトピックに統合し、「IAM ユーザーガイド」に移動されたルートユーザートピックへの相互参照リンクが追加されました。	2023 年 9 月 18 日
主要アカウント連絡先トピックへの新しいセクションの追加	新たに「Phone number and email address requirements」セクションが追加されました。	2023 年 9 月 12 日

新しい連絡先情報 API	新しい `GetContactInformation` API および `PutContactInformation` API のサポート。	2022 年 7 月 22 日
AWS アカウント管理では、コンソールを介した代替連絡先の更新がサポートされる AWS Organizations ようになりました。	更新された AWS Organizations 管理ポリシーによって提供されるアカウント API アクセス許可を使用して、 AWS Organizations コンソールを介して組織の代替連絡先を更新できるようになりました。	2022 年 2 月 8 日
初回リリース	AWS アカウント管理リファレンスガイドの初回リリース	2021 年 9 月 30 日

翻訳は機械翻訳により提供されています。提供された翻訳内容と英語版の間で齟齬、不一致または矛盾がある場合、英語版が優先します。