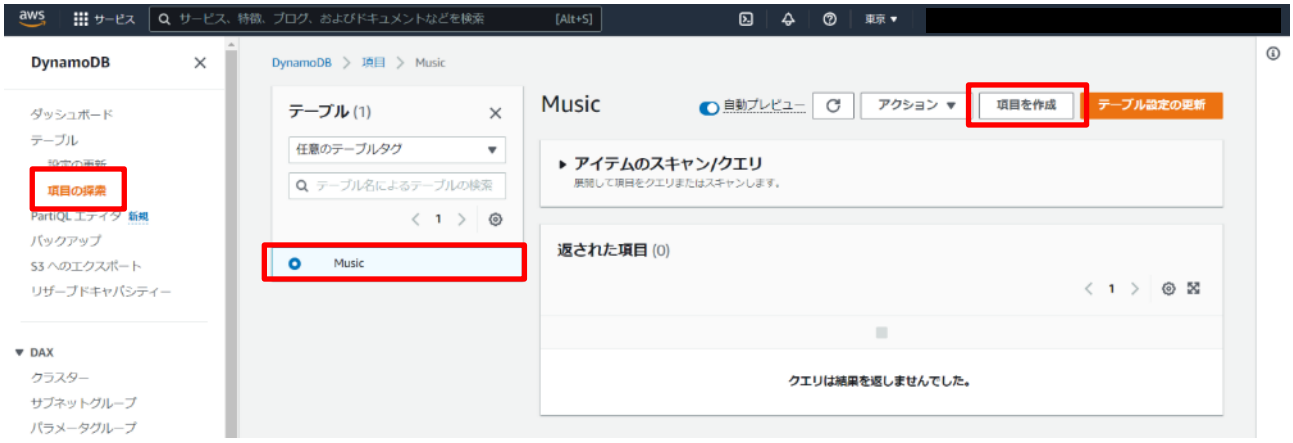
クラウド基礎誤植等訂正表

下記の誤りにつきまして、お詫び申し上げますとともに、訂正させていただきます。

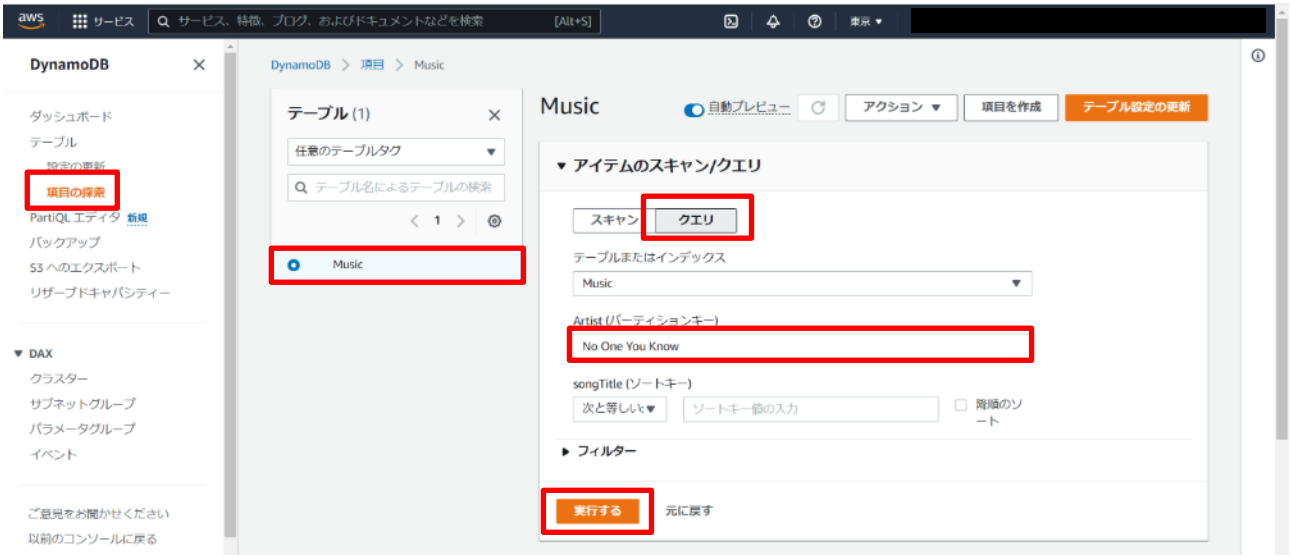
【クラウド基礎 2-1_講義資料 P26、P28】コンソール変更

マネジメントコンソールの表示変更に伴い、講義資料と相違している画面を記載します。

【P26】



【P28】



【クラウド基礎 2-2_講義資料 P6】

テキスト内の設定画面と、現在の AWS の設定画面が異なるため以下に記載いたします。

以下、読み替えてご利用ください。

① VPC の作成

1. マネジメントコンソールでリージョンが [アジアパシフィック(東京)] になっていることを確認し、VPC の作成を行うためにサービスの一覧から [VPC] をクリックします。
2. [VPC の作成] をクリックして VPC の作成画面へ遷移したら、以下の通りに設定を行って [VPC の作成] をクリックします。
    - 作成するリソース：[VPC のみ]
    - 名前タグ：[YYYYMMDDDeployHandsOnVPC]（YYYYMMDD は本日の日付）
    - IPv4 CIDR ブロック：[10.0.0.0/16]

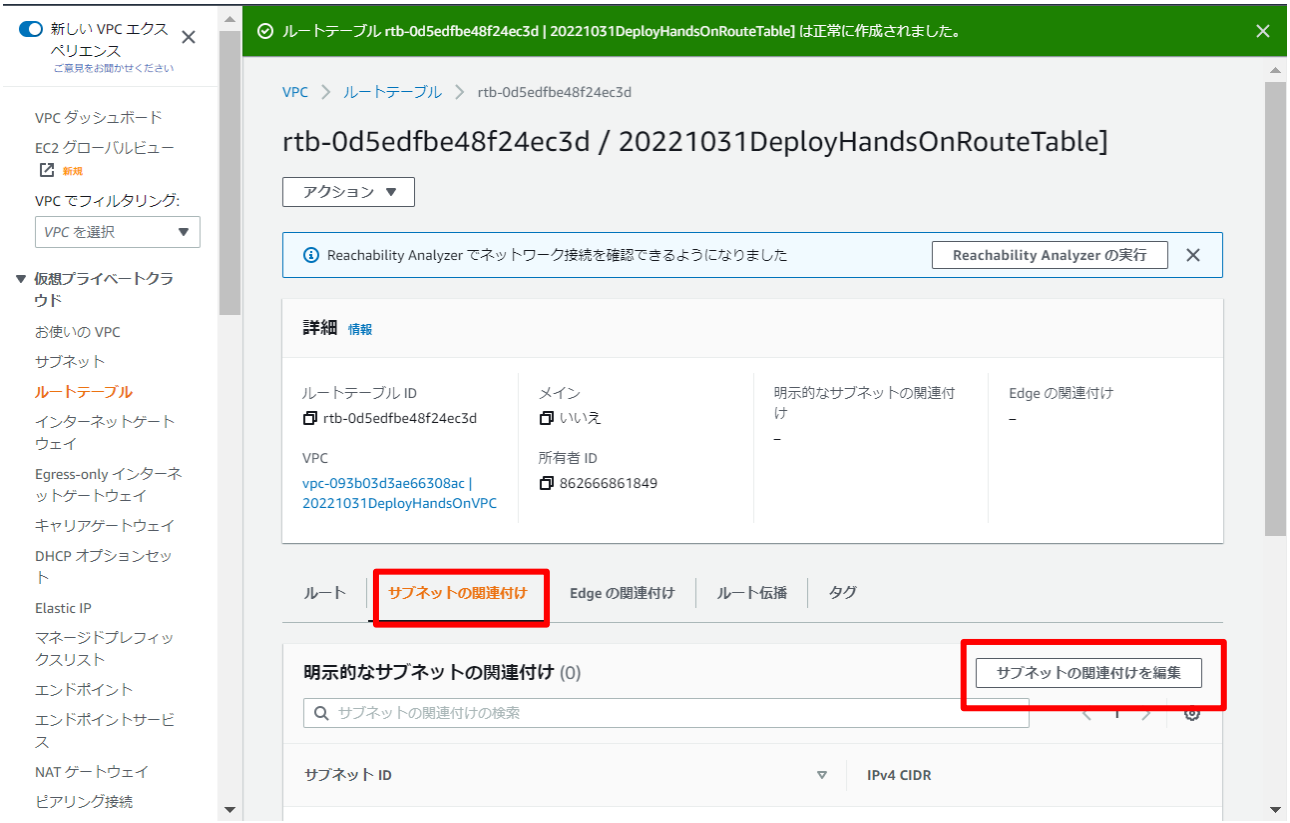
【クラウド基礎 2-2_講義資料 P9】

ルートテーブルの作成

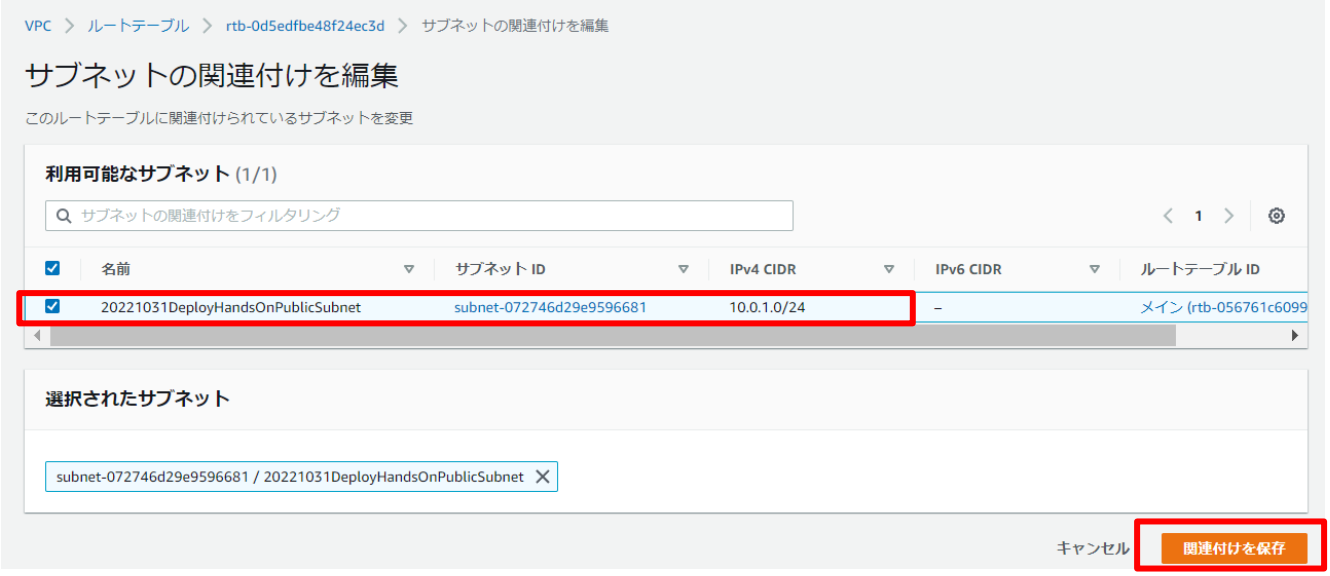
10. 続いて[ルートテーブルの作成] ボタンをクリックしてルートテーブルの作成画面に遷移したら、以下の通りに設定を行って画面下部の [ルートテーブルを作成] をクリックします。

- 名前タグ：[YYYYMMDDDeployHandsOnRouteTable]（YYYYMMDD は本日の日付）
- VPC　　：[YYYYMMDDDeployHandsOnVPC]（先ほど作成した VPC）

11. ルートテーブルの作成が完了したら、作成したルートテーブルを選択して [サブネットの関連付け] タブから [サブネットの関連付けの編集] をクリックします。

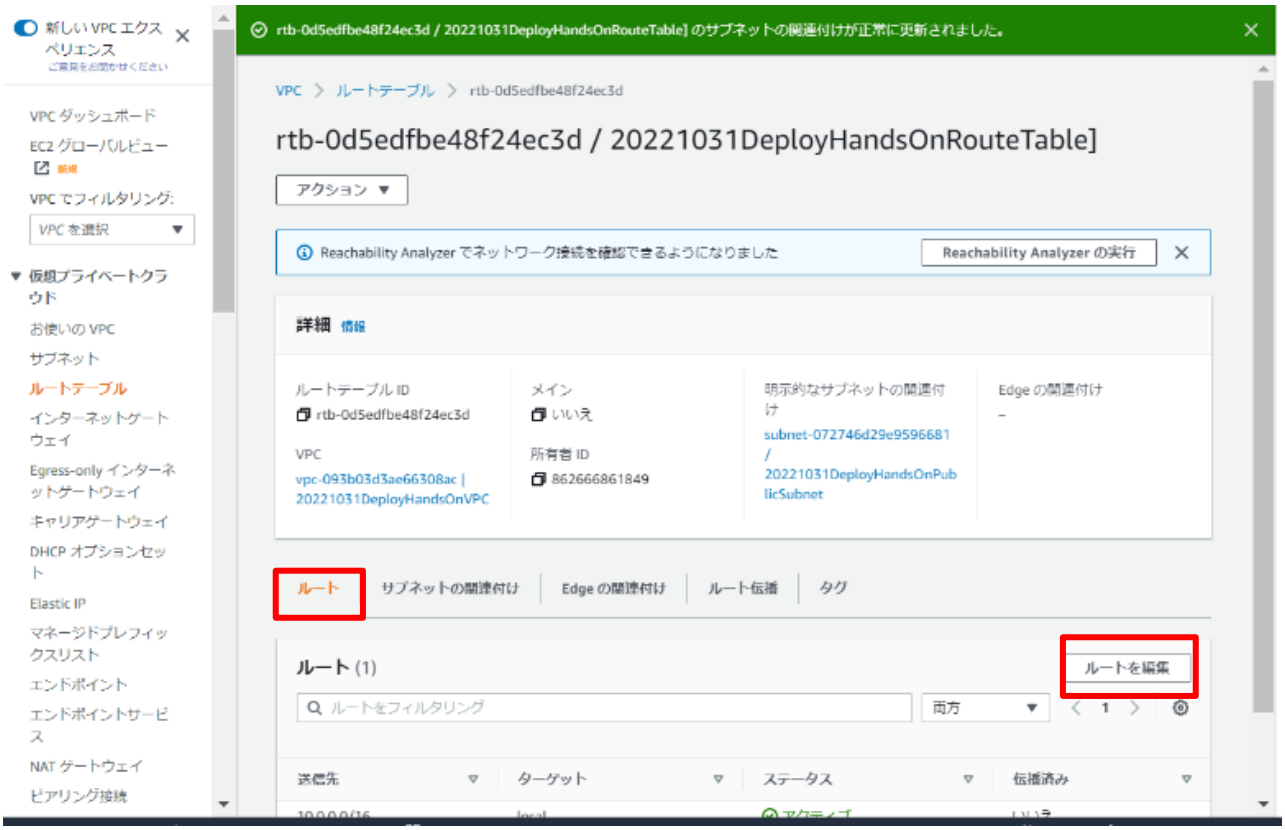


12. [サブネットの関連付けを編集]画面では先ほど作成した [YYYYMMDDDeployHandsOnPublicSubnet] を選択して、画面下部の[関連付けを保存] をクリックします。



【クラウド基礎 2-2_講義資料 P10】

13. サブネットの関連付けの編集が完了したら、今度は [ルート] タブより [ルートの編集] をクリックし ます。



14. ルートの編集画面に遷移したら、[ルートの追加] を押して表示された入力欄に下記の経路情報を入力 してから [ルートの保存] をクリックします。

- 送信先：[0.0.0.0/0]
- ターゲット：インターネットゲートウェイを選択

→自分の作成した IGW を選択　[YYYYMMDDDeployHandOnInternetGateway]

インターネットゲートウェイを選択すると、自分の作成した IGW が表示されるので
クリックし、以下と同じような画面になれば問題ありません。そのまま[変更を保存]を押しましょう。

【クラウド基礎 2-2_講義資料 P14~P17】

ステップ 3. EC2 インスタンス（Web/AP）を作成する

3. EC2 インスタンスの作成ウィザードで以下の通りに設定を行います。

① ステップ 1:インスタンスの名前を設定。

Name：[YYYYMMDDDeployHandsOnWebInstance] （YYYYMMDD は本日の日付）

② ステップ 2: Amazon マシンイメージ (AMI) [Amazon Linux 2 AMI (HVM), SSD Volume Type]を選択

③ ステップ 3:インスタンスタイプの選択 [t2,micro]を選択

④ ステップ 4:キーペアの作成

表示された画面で[新しいキーペアの作成]というリンクを押下しましょう。

その後下記の名前を入力し、[キーペアを作成]をクリックします。

作成後は、キーペア名の箇所に作成したキーペアの名前が表示されるようになります。

- キーペア：[新しいキーペアの作成]
- キーペア名：[YYYYMMDDDeployHandsOnKeyPair] （YYYYMMDD は本日の日付）

  ※ダウンロードしたキーペアは EC2 インスタンスへの接続時に使いますので、適切に保管しておいてください。

⑤　ステップ 4: インスタンスの詳細の設定

ネットワーク設定の[編集]を押し、以下の内容を設定してください。

- ネットワーク：[YYYYMMDDDeployHandsOnVPC]
- サブネット：[YYYYMMDDDeployHandsOnPublicSubnet] ※パブリックサブネットを選択
- 自動割り当てパブリック IP：[有効]
- プライマリ IP：[10.0.1.10]

⑥　ステップ 6: セキュリティグループの設定

- セキュリティグループの割り当て：[新しいセキュリティグループを作成する]
- セキュリティグループ名：[YYYYMMDDDeployHandsOnWebSecurityGroup]
  （YYYYMMDD は本日の日付）
- 説明：[Security Group for YYYYMMDD Deploy Hands On Web Instance]
  （YYYYMMDD は本日の日付）
- ルール：
  タイプ：SSH
  ソース：[My IP]

※[My IP]とは、操作を行っているパソコンのパブリック IP アドレスのことです。

※自分のパソコンから SSH を使ったアプリケーションで、この EC2 インスタンスにアクセス することを許可するルールです。

⑨ インスタンスの作成

最後に[インスタンスの作成]をクリックします。 その後、EC2 インスタンスの作成が始まります。

その後、クラウド基礎 2-2-講義資料_1.2 P17 の記載とおり、IP アドレスを控えておいてください。

【クラウド基礎 2-2_講義資料 P18~21】

ステップ 4. EC2 インスタンス（踏み台）を作成する

1. 先ほどと同じように、EC2 インスタンスの作成ウィザードで以下の通りに設定を行います。

①ステップ 1:インスタンスの名前を設定。

- Name：[YYYYMMDDeployHandsOnBastionInstance] （YYYYMMDD は本日の日付）

②ステップ 2: Amazon マシンイメージ (AMI) [Amazon Linux 2 AMI (HVM), SSD Volume Type]を選択

③ ステップ 3:インスタンスタイプの選択 [t2,micro]を選択

④ ステップ 4:キーペアの作成

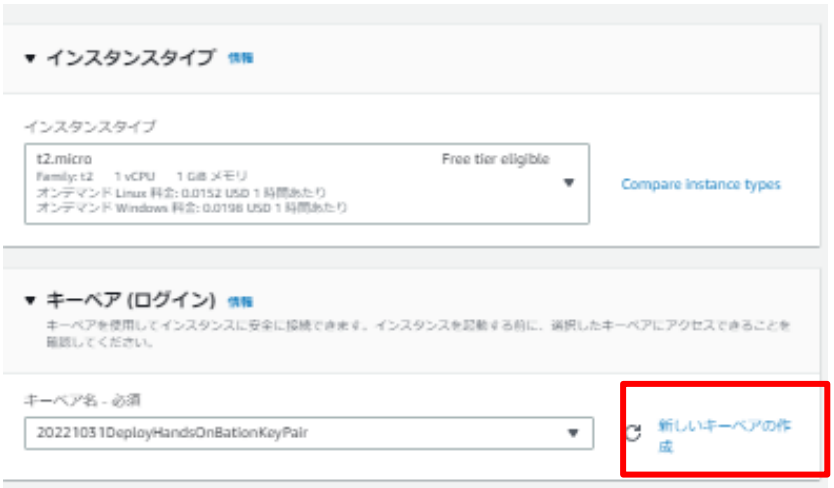
表示された画面で[新しいキーペアの作成]というリンクを押下しましょう。

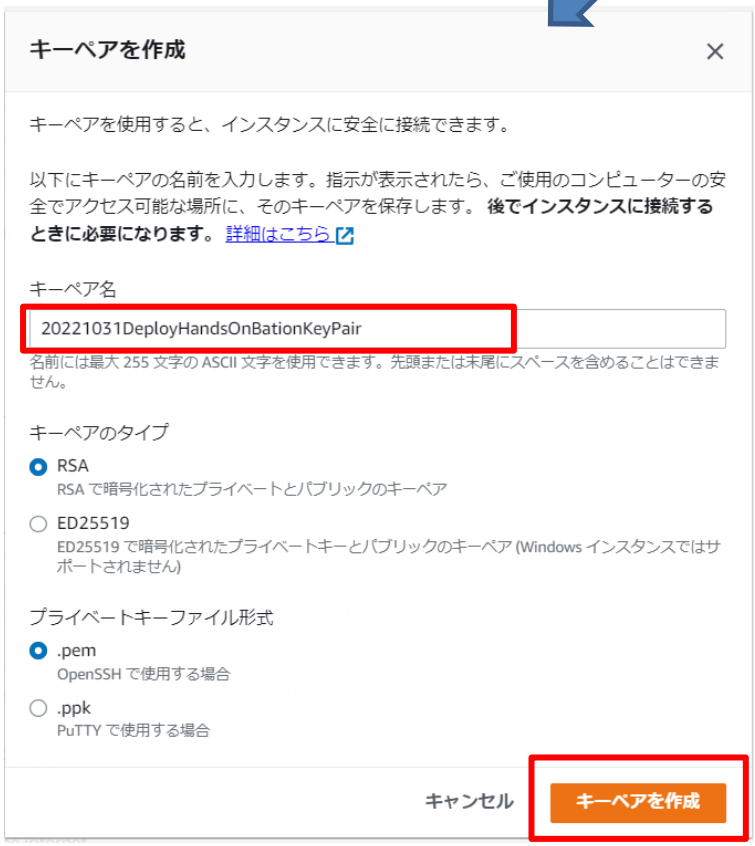
その後下記の名前を入力し、[キーペアを作成]をクリックします。

作成後は、キーペア名の箇所に作成したキーペアの名前が表示されるようになります。

- キーペア：[新しいキーペアの作成]
- キーペア名：[YYYYMMDDDeployHandsOnBationKeyPair] （YYYYMMDD は本日の日付）

※ダウンロードしたキーペアは EC2 インスタンスへの接続時に使いますので、
適切に保管しておいてください。





⑤ ステップ 5:インスタンスの詳細の設定

ネットワーク設定の[編集]を押し、以下の内容を設定してください。

- ネットワーク：[YYYYMMDDDeployHandsOnVPC]
- サブネット：[YYYYMMDDDeployHandsOnPublicSubnet] ※パブリックサブネットを選択
- 自動割り当てパブリック IP：[有効]
- プライマリ IP：[10.0.1.10]

⑥ ステップ 6:セキュリティグループの設定

- セキュリティグループの割り当て：[新しいセキュリティグループを作成する]
- セキュリティグループ名：[YYYYMMDDDDeployHandsOnBastionSecurityGroup]

  （YYYYMMDD は本日の日付）
- 説明：[Security Group for YYYYMMDD Deploy Hands On Bastion Instance]

  （YYYYMMDD は本日の日付）
- ルール：

  タイプ：SSH

  ソース：[My IP]

※[My IP]とは、操作を行っているパソコンのパブリック IP アドレスのことです。

※自分のパソコンから SSH を使ったアプリケーションで、この EC2 インスタンスにアクセス することを許可するルールです。

⑦インスタンスの作成

最後に[インスタンスの作成]をクリックします。 その後、EC2 インスタンスの作成が始まります。

その後、クラウド基礎 2-2-講義資料_1.2 P21 の記載とおり、IP アドレスを控えておいてください。

【クラウド基礎 2-2_講義資料 P25】誤記

5. [**セキュリティグループの作成**] をクリックして～の設定内容にてスペルミスが見つかったため、訂正させていただきます。

【誤】

- **説明：**[Secyruty Group for *YYYYMMDD* Deploy Hands On DB Instance]

【正】

- **説明：**[Security Group for *YYYYMMDD* Deploy Hands On DB Instance]

【誤】

- **インバウンドルール**
  ソース 1：[YYYYMMDDHandsOnWebSecurityGroup のセキュリティグループ ID]

【正】

- **インバウンドルール**
  ソース 1：[YYYYMMDDDeployHandsOnWebSecurityGroup のセキュリティグループ ID]

【誤】

- **インバウンドルール**
  ソース 2：[YYYYMMDDHandsOnBastionSecurityGroup のセキュリティグループ ID]

【正】

- **インバウンドルール**
  ソース 2：[YYYYMMDDDeployHandsOnBastionSecurityGroup のセキュリティグループ ID]

【クラウド基礎 2-2_講義資料 P26】

➢ 接続　※赤の箇所はテキストに記載がなかった箇所です。

- コンピューティングリソース：[EC2　コンピューティングリソースに接続しない]
- VPC：[YYYYMMDDDeployHandsOnVPC]
- サブネットグループ：[deployhandsonsubnetgroup]
- パブリックサクセス可能：[なし]
- VPC セキュリティグループ：[既存の選択]
- 既存の VPC セキュリティグループ：[YYMMDDeployHandsOnDBSecurityGroup]
- アベイラビリティーゾーン：[ap-northeast-1a]

【クラウド基礎 2-2_講義資料 P27】

➢ モニタリング

チェックを外す

【クラウド基礎 2-2_講義資料 P27】※赤の箇所はテキストに記載がなかった箇所です。

➢ 追加設定

- 最初のデータベース名：[oracledb]
- DB パラメータグループ：[default.oracle-se2-19]（初期値）
- オプショングループ：[default.oracle-se2-19]（初期値）
- 文字セット：[AL32UTF8]
- 自動バックアップの有効化：[無効]（チェックを外す）
- バックアップの保持期間：[7 日間] ←上記チェックを外すと非表示になる
- バックアップウィンドウ：[設定なし] ←上記チェックを外すと非表示になる
- スナップショットにタグをコピー：[有効] ←上記チェックを外すと非表示になる
- 暗号を有効化：[無効]（チェックを外す）
- ログのエクスポート
  - ・アラートログ：[無効]
  - ・監査ログ：[無効]
  - ・リスナーログ：[無効]
  - ・Oracle Management Agent ログ：[無効]
  - ・トレースログ：[無効]
- メンテナンス
  - ・マイナーバージョン自動アップグレードの有効化：[無効]
- メンテナンスウィンドウ：[設定なし]
- 削除保護の有効化：[無効]

【実際の画面】


▼ 追加設定
データベースオプション, 暗号化 をオフにしました, バックアップ をオフにしました, バックトラック をオフにしました, メンテナンス, CloudWatch Logs, 削除保護 をオフにしました.
データベースの選択肢
最初のデータベース名 情報
oracledb
データベース名を設定しないと、Amazon RDS はデータベースを作成しません。
DB パラメータグループ 情報
default.oracle-se2-19
オプショングループ 情報
default:oracle-se2-19
文字セット
AL32UTF8
バックアップ
自動バックアップを有効にします
データベースのポイントインタイムスナップショットを作成します
暗号化
暗号を有効化
選択すると対象のインスタンスを暗号化します。マスターキー ID とエイリアスは、AWS Key Management Service コンソールを使用して作成した後に、リストに表示されます。 情報
ログのエクスポート
Amazon CloudWatch Logs に発行するログタイプを選択します
アラートログ
監査ログ
リスナーログ
Oracle Management Agent ログ
トレースログ
IAM ロール
サービスにリンクされた以下のロールは、CloudWatch Logs にログを発行するために使用されます。
RDS サービスにリンクされたロール
全般、スロークエリ、監査ログがオンになっていることを確認してください。デフォルトではエラーログが有効になっています。 詳細はこちら
メンテナンス
マイナーバージョン自動アップグレード 情報
マイナーバージョン自動アップグレードの有効化
マイナーバージョン自動アップグレードを有効にすると、新しいマイナーバージョンがリリースされたとき に自動的にアップグレードされます。自動アップグレードは、データベースのメンテナンスウィンドウに行われます。
メンテナンスウィンドウ 情報
Amazon RDS によってデータベースに適用されている保留中の変更またはメンテナンスの開始を選択します。
ウィンドウを選択
設定なし
削除保護
削除保護の有効化
データベースが誤って削除されるのを防ぎます。このオプションが有効になっている場合、データベースを削除することはできません。

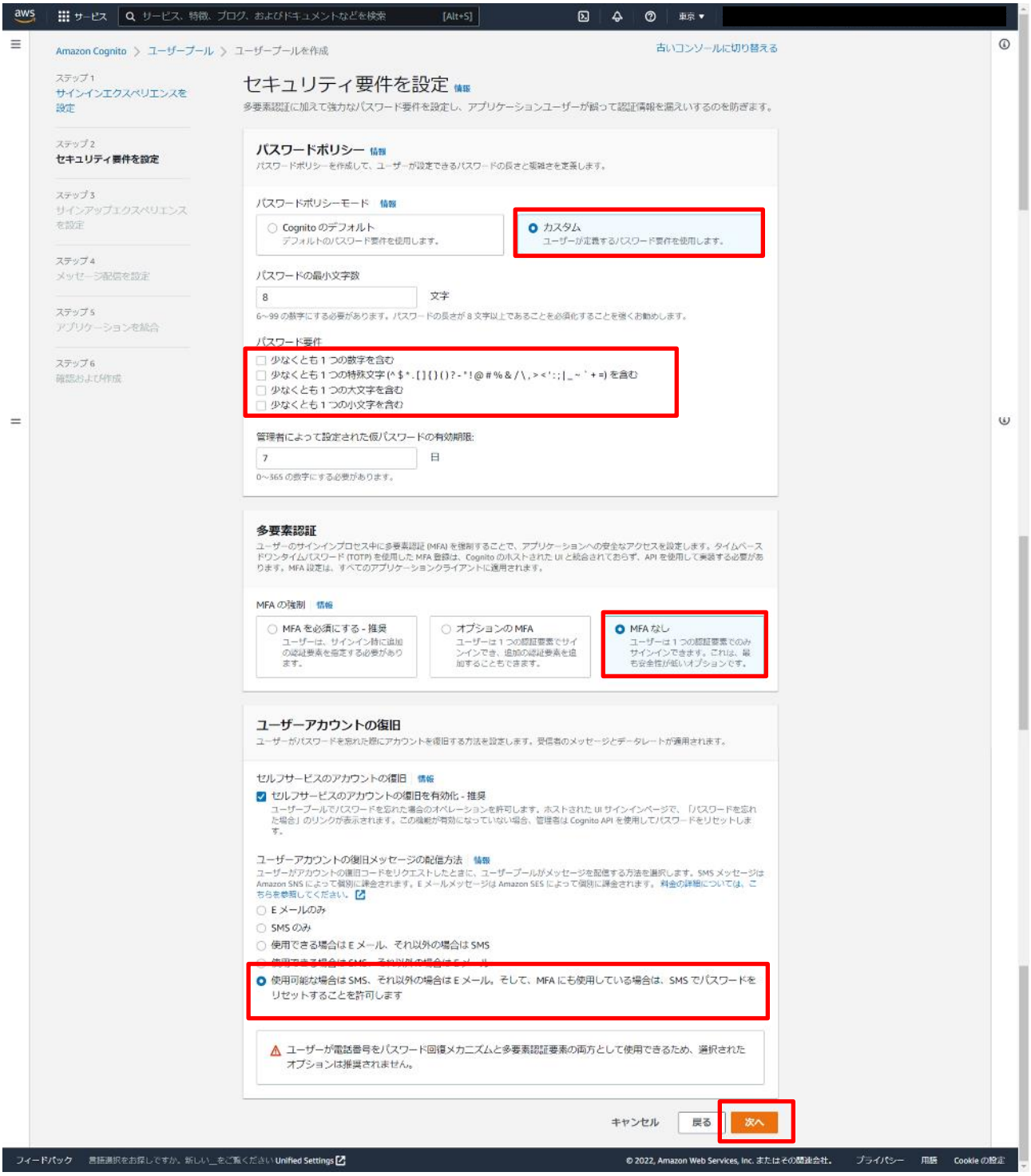
【クラウド基礎 3-7_講義資料 P52～P57】コンソール変更

マネジメントコンソールの表示変更に伴い、講義資料と相違している画面を記載します。

【P52】

【P54】

【P54】


aws
サービス
サービス、特徴、ブログ、およびドキュメントなどを検索 [Alt+S]
東京
Amazon Cognito > ユーザープール > ユーザープールを作成
古いコンソールに切り替える
ステップ 1
サインインエクスペリエンスを設定
ステップ 2
セキュリティ要件を設定
ステップ 3
サインアップエクスペリエンスを設定
ステップ 4
メッセージ配信を設定
ステップ 5
アプリケーションを統合
ステップ 6
確認および作成
セキュリティ要件を設定 情報
多要素認証に加えて強力なパスワード要件を設定し、アプリケーションユーザーが誤って認証情報を漏えいするのを防ぎます。
パスワードポリシー 情報
パスワードポリシーを作成して、ユーザーが設定できるパスワードの長さと複雑さを定義します。
パスワードポリシーモード 情報
Cognito のデフォルト
デフォルトのパスワード要件を使用します。
カスタム
ユーザーが定義するパスワード要件を使用します。
パスワードの最小文字数
8
文字
6~99 の数字にする必要があります。パスワードの長さが 8 文字以上であることを必須化することを強くお勧めします。
パスワード要件
少なくとも 1 つの数字を含む
少なくとも 1 つの特殊文字 (^ $ * . [ ] { } ( ) ? - " ! @ # % & / \ , > < ' : ; | _ ~ ` + =) を含む
少なくとも 1 つの大文字を含む
少なくとも 1 つの小文字を含む
管理者によって設定された仮パスワードの有効期限:
7
日
0~365 の数字にする必要があります。
多要素認証
ユーザーのサインインプロセス中に多要素認証 (MFA) を強制することで、アプリケーションへの安全なアクセスを設定します。タイムベースドワンタイムパスワード (TOTP) を使用した MFA 登録は、Cognito のホストされた UI と統合されておらず、API を使用して実装する必要があります。MFA 設定は、すべてのアプリケーションクライアントに適用されます。
MFA の強制 情報
MFA を必須にする - 推奨
ユーザーは、サインイン時に追加の認証要素を指定する必要があります。
オプションの MFA
ユーザーは 1 つの認証要素でサインインでき、追加の認証要素を追加することもできます。
MFA なし
ユーザーは 1 つの認証要素でのみサインインできます。これは、最も安全性が低いオプションです。
ユーザーアカウントの復旧
ユーザーがパスワードを忘れた際にアカウントを復旧する方法を設定します。受信者のメッセージとデータレートが適用されます。
セルフサービスのアカウントの復旧 情報
セルフサービスのアカウントの復旧を有効化 - 推奨
ユーザープールでパスワードを忘れた場合のオペレーションを許可します。ホストされた UI サインインページで、「パスワードを忘れた場合」のリンクが表示されます。この機能が有効になっていない場合、管理者は Cognito API を使用してパスワードをリセットします。
ユーザーアカウントの復旧メッセージの配信方法 情報
ユーザーがアカウントの復旧コードをリクエストしたときに、ユーザープールがメッセージを配信する方法を選択します。SMS メッセージは Amazon SNS によって個別に課金されます。E メールメッセージは Amazon SES によって個別に課金されます。料金の詳細については、こちらを参照してください。
E メールのみ
SMS のみ
使用できる場合は E メール、それ以外の場合は SMS
使用可能な場合は SMS、それ以外の場合は E メール。そして、MFA にも使用している場合は、SMS でパスワードをリセットすることを許可します
ユーザーが電話番号をパスワード回復メカニズムと多要素認証要素の両方として使用できるため、選択されたオプションは推奨されません。
キャンセル
戻る
次へ
フィードバック
言語選択をお探しですか。新しい_をご覧ください Unified Settings
© 2022, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。
プライバシー
用語
Cookie の設定

【P54】


aws
サービス
リービス、特徴、ブログ、およびドキュメントなどを検索 [Alt+S]
東京
Amazon Cognito > ユーザープール > ユーザープールを作成
古いコンソールに切り替える
ステップ 1
サインインエクスペリエンスを設定
ステップ 2
セキュリティ要件を設定
ステップ 3
サインアップエクスペリエンスを設定
ステップ 4
メッセージ配信を設定
ステップ 5
アプリケーションを統合
ステップ 6
確認および作成
サインアップエクスペリエンスを設定 情報
新しいユーザーがサインアップ時に自分のアイデンティティを検証する方法と、ユーザーのサインアップフロー中に必須にする属性とオプションにする属性を決定します。
セルフサービスのサインアップ 情報
アプリケーションの新規ユーザーが自らアカウントに登録できるかどうかを選択します。
自己登録 情報
自己登録を有効化
ホストされた UI のサインインページに [サインアップ] リンクを表示し、新しいユーザーアカウントを作成するためにパブリック API を使用することを許可します。この機能が有効になっていない場合、フェデレーションおよび管理 API オペレーションがユーザープロファイルを作成します。
属性検証とユーザーアカウントの確認
Cognito アシスト型とセルフマネージド型のユーザー属性の検証およびアカウントの確認から選択します。サインイン、アカウントの復旧、および MFA に使用できるのは、検証済みの属性のみです。ユーザーによるサインインが許可される前に、属性検証またはユーザープール管理者の確認によってユーザーアカウントが確認されている必要があります。
Cognito アシスト型の検証および確認 情報
Cognito が検証と確認のためにメッセージを自動的に送信することを許可 - 推奨
Cognito は、ユーザーが入力する必要があるコードを含む検証メッセージを送信します。新しいユーザーの場合、これにより、属性が検証され、アカウントが確認されます。この機能が有効になっていない場合、管理 API オペレーションと Lambda トリガーによってユーザーの検証と確認が行われます。
検証する属性 情報
Cognito による検証メッセージの送信先となるユーザーの連絡先属性を選択します。SMS の使用時に受信者メッセージの料金およびデータの料金が適用されます。
SMS メッセージを送信、電話番号を検証
ユーザーがサインイン、MFA、およびアカウントの復旧のために電話番号を使用することを許可するため、SMS で検証します。SMS メッセージは Amazon SNS によって別途課金されます。
E メールのメッセージを送信、E メールアドレスを検証
ユーザーがサインイン、MFA、およびアカウントの復旧のために E メールアドレスを使用することを許可するため、E メールで検証します。E メールメッセージは Amazon SES によって別途課金されます。
電話番号が利用可能な場合は SMS メッセージを送信し、それ以外の場合は E メールメッセージを送信する
ユーザーアカウントの作成時に E メールと電話番号の両方を検証する場合は、カスタムコードを構築する必要があります。
属性変更の確認 情報
未完了の更新があるときに元の属性値をアクティブに保つ - 推奨
E メールまたは電話番号属性の値を更新する場合、ユーザーは新しい値を確認する必要があります。ユーザーは新しい値を確認するまで、メッセージを受信し、元の値でサインインできます。この機能を有効にしないと、ユーザーは新しい値を確認するまでその属性でサインインできなくなります。
必須の属性 情報
新しいユーザーの作成時に必要な属性を選択します。Cognito は、OpenID Connect (OIDC) 標準に基づいて一連の標準属性をすべてのユーザーに割り当てます。
以前の選択に基づく必須属性
-
追加の必須属性
属性を選択
email
「email」を選択
このユーザープールの作成後に、必須属性を変更することはできません。
カスタム属性 - オプション
最大 50 個のカスタム属性を追加してサインアップエクスペリエンスをパーソナライズします。ユーザープールの作成後にカスタム属性名を変更することはできません。
キャンセル
戻る
次へ
フィードバック
言語選択をお探しですか。新しい_をご覧ください Unified Settings
© 2022, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。
プライバシー
用語
Cookie の設定

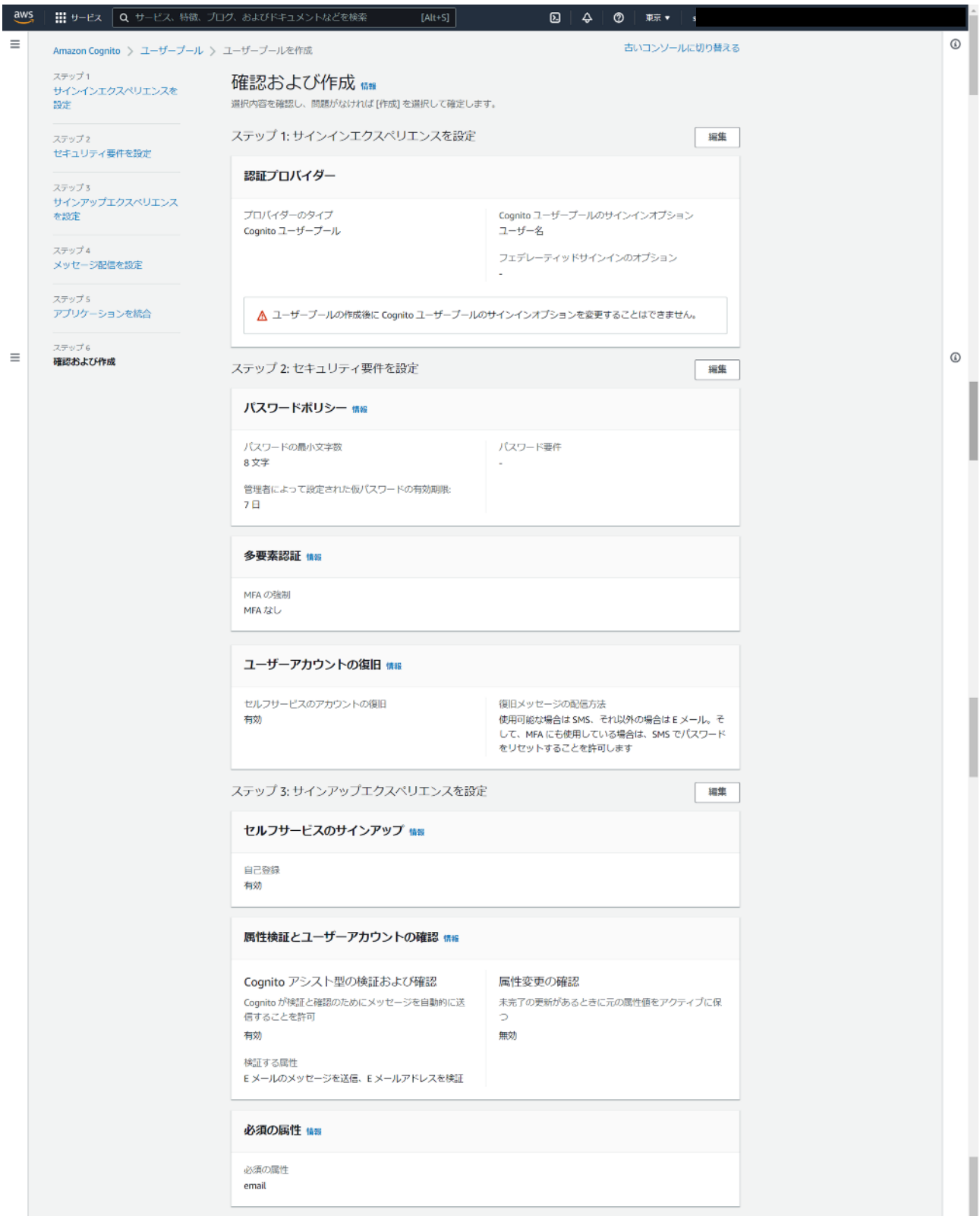
【P54】


aws
サービス
サービス、特徴、ブログ、およびドキュメントなどを検索
[Alt+S]
東京
Amazon Cognito > ユーザープール > ユーザープールを作成
古いコンソールに切り替える
ステップ 1
サインインエクスペリエンスを設定
ステップ 2
セキュリティ要件を設定
ステップ 3
サインアップエクスペリエンスを設定
ステップ 4
メッセージ配信を設定
ステップ 5
アプリケーションを統合
ステップ 6
確認および作成
メッセージ配信を設定 情報
Amazon Cognito は、Amazon SES と Amazon SNS を使用して、E メールや SMS メッセージをアプリケーションユーザーに送信します。メッセージについては、追加の SES および SNS コストが発生する場合があります。
E メール
ユーザープールがユーザーに E メールメッセージを送信する方法を設定します。
E メールプロバイダー 情報
Amazon SES で E メールを送信 - 推奨
アカウントの Amazon SES 検証済みアイデンティティを使用して E メールを送信します。E メールの量が多く、本番ワークロードの場合は、このオプションをお勧めします。
Cognito で E メールを送信
Cognito のデフォルトの E メールアドレスは、開発を開始するに際しての一時的なものとして使用します。1 日に最大 50 通の E メールを送信するために使用できます。
SES の機能を使用するには、Amazon SES で検証済み送信者が設定されている必要があります。詳細はこちら
SES リージョン 情報
アジアパシフィック (東京)
送信元 E メールアドレス 情報
デフォルトでは、「no-reply@verificationemail.com」が使用されます。Amazon SES で検証済みの場合は、別のメールアドレスを選択することもできます。
no-reply@verificationemail.com
返信先 E メールアドレス - オプション 情報
無効な返信アドレスを設定すると、アカウントに送信制限が適用される場合があります。
メールアドレスを入力
キャンセル
戻る
次へ
フィードバック
言語選択をお探しですか。新しい_をご覧ください Unified Settings
© 2022, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。
プライバシー
用語
Cookie の設定

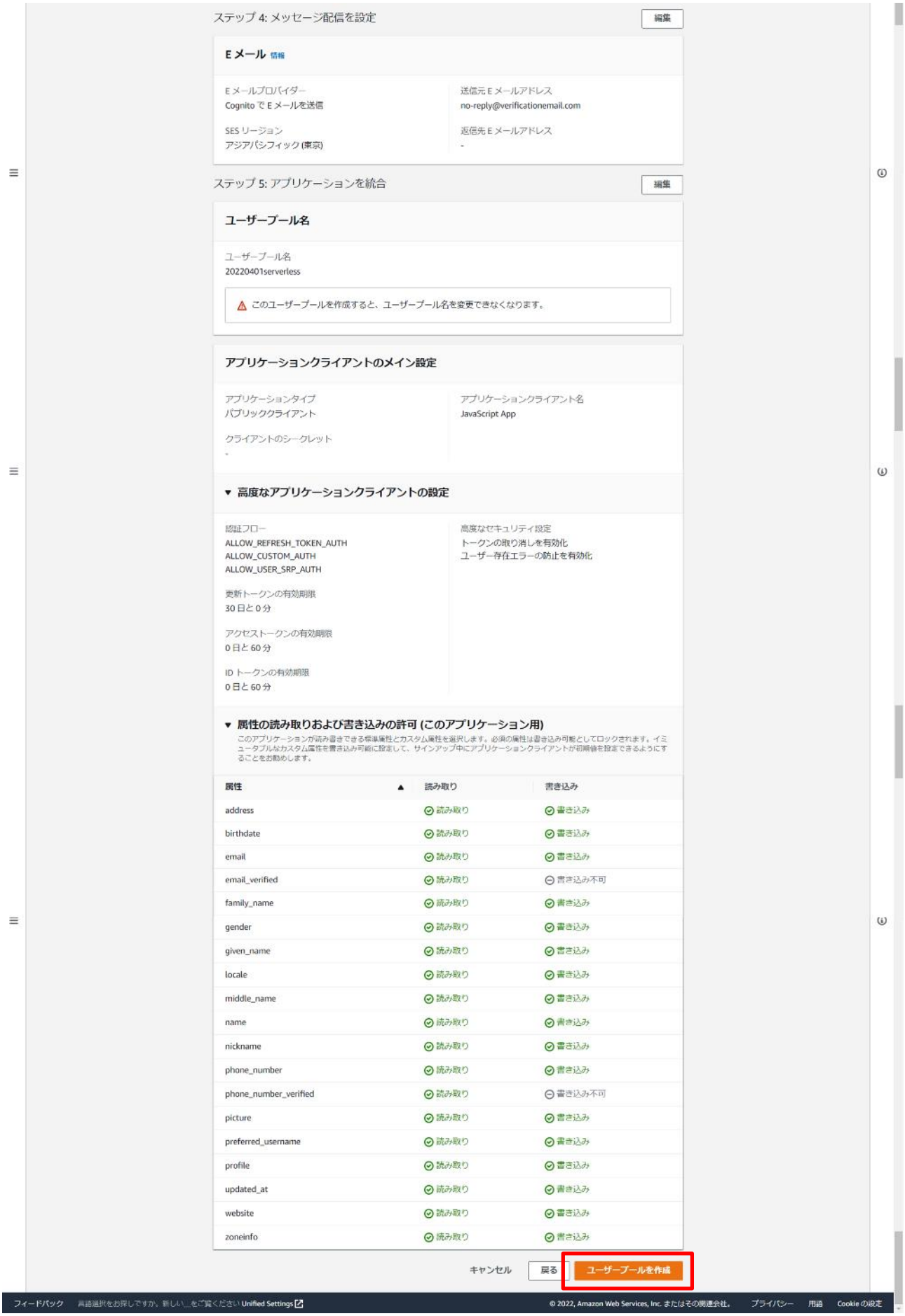
【P55】


aws
サービス
サービス、特徴、ブログ、およびドキュメントなどを検索 [Alt+S]
東京
Amazon Cognito > ユーザープール > ユーザープールを作成
古いコンソールに切り替える
ステップ 1
サインインエクスペリエンスを設定
ステップ 2
セキュリティ要件を設定
ステップ 3
サインアップエクスペリエンスを設定
ステップ 4
メッセージ配信を設定
ステップ 5
アプリケーションを統合
ステップ 6
確認および作成
アプリケーションを統合 情報
Cognito の組み込みの認証および承認フローを使用して、ユーザープールのためにアプリケーション統合を設定します。
ユーザープール名
ユーザープールのわかりやすい名前を作成します。
ユーザープール名
20220401serverless
ユーザープール名は 128 文字以下である必要があります。名前には、英数字、スペース、+ = , . @ - といった特殊文字のみを使用できます。
このユーザープールを作成すると、ユーザープール名を変更できなくなります。
ホストされた認証ページ
ユーザーのサインアップおよびサインインフローのために Cognito のホストされた UI と OAuth 2.0 サーバーを使用するかどうかを選択します。
Cognito のホストされた UI を使用
ホストされたサインアップ、サインイン、および OAuth 2.0 サービスエンドポイントを Amazon Cognito で構築します。この機能が有効になっていない場合は、Cognito API オペレーションを使用してサインアップとサインインを実行します。
最初のアプリケーションクライアント
アプリケーションクライアントを設定します。アプリケーションクライアントは、認証されていない API オペレーションを呼び出すための許可を持つユーザープール内の単一アプリケーションプラットフォームです。ユーザープールは複数のアプリケーションクライアントを持つことができます。
アプリケーションタイプ 情報
アプリケーションタイプを選択すると、一般的なデフォルト設定が自動的に入力されます。ユーザープールの作成後にアプリケーションクライアントをさらに追加できます。
パブリッククライアント
ネイティブアプリケーション、ブラウザアプリケーション、またはモバイルデバイスアプリケーション。Cognito API リクエストは、クライアントのシークレットで信頼されていないユーザーシステムから実行されます。
秘密クライアント
クライアントのシークレットを安全に保存できるサーバー側のアプリケーション。Cognito API リクエストは中央サーバーから実行されます。
その他
カスタムアプリケーション。独自の許可、認証フロー、およびクライアントのシークレットの設定を選択します。
アプリケーションクライアント名 情報
アプリケーションクライアントのフレンドリ名を入力します。
JavaScript App
アプリケーションクライアントの名前は 128 文字以下にする必要があります。名前には、英数字、スペース、+ = , . @ - といった特殊文字のみを使用できます。
クライアントのシークレット 情報
アプリケーションクライアントがクライアントのシークレットを持つかどうかを選択します。クライアントのシークレットは、API リクエストを認証するためにアプリケーションのサーバー側のコンポーネントによって使用されます。クライアントのシークレットを使用すると、第三者がクライアントになりすますことを防ぐことができます。
クライアントのシークレットを生成する
クライアントのシークレットを生成しない
Amazon Cognito がアプリケーションクライアント用にクライアントのシークレットを生成することを許可した後で、当該シークレットを変更または削除することはできません。
高度なアプリケーションクライアントの設定
以前の選択内容に基づいて、推奨される認証フロー、OAuth 2.0 許可タイプ、および OIDC スコープが入力されています。
属性の読み取りおよび書き込み許可 情報
このアプリケーションが読み書きできる標準属性とカスタム属性を選択します。必須の属性は書き込み可能としてロックされます。イミュータブルなカスタム属性を書き込み可能に設定して、サインアップ中にアプリケーションクライアントが初期値を設定できるようにすることをお勧めします。
キャンセル
戻る
次へ
フィードバック
言語選択をお探しですか。新しい_をご覧ください Unified Settings
© 2022, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。
プライバシー
用語
Cookie の設定

【P56】

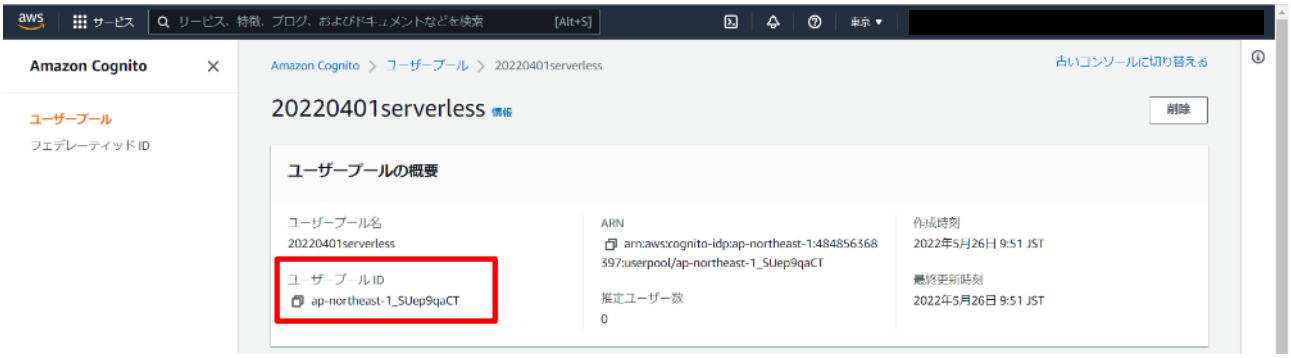

aws
サービス
サービス、特徴、ブログ、およびドキュメントなどを検索
[Alt+S]
東京
Amazon Cognito
ユーザープール
ユーザープールを作成
古いコンソールに切り替える
ステップ 1
サインインエクスペリエンスを設定
ステップ 2
セキュリティ要件を設定
ステップ 3
サインアップエクスペリエンスを設定
ステップ 4
メッセージ配信を設定
ステップ 5
アプリケーションを統合
ステップ 6
確認および作成
確認および作成 情報
選択内容を確認し、問題がなければ [作成] を選択して確定します。
ステップ 1: サインインエクスペリエンスを設定
編集
認証プロバイダー
プロバイダーのタイプ
Cognito ユーザープール
Cognito ユーザープールのサインインオプション
ユーザー名
フェデレーティッドサインインのオプション
-
ユーザープールの作成後に Cognito ユーザープールのサインインオプションを変更することはできません。
ステップ 2: セキュリティ要件を設定
編集
パスワードポリシー 情報
パスワードの最小文字数
8 文字
パスワード要件
-
管理者によって設定された仮パスワードの有効期限:
7 日
多要素認証 情報
MFA の強制
MFA なし
ユーザーアカウントの復旧 情報
セルフサービスのアカウントの復旧
有効
復旧メッセージの配信方法
使用可能な場合は SMS、それ以外の場合は E メール。そして、MFA にも使用している場合は、SMS でパスワードをリセットすることを許可します
ステップ 3: サインアップエクスペリエンスを設定
編集
セルフサービスのサインアップ 情報
自己登録
有効
属性検証とユーザーアカウントの確認 情報
Cognito アシスト型の検証および確認
Cognito が検証と確認のためにメッセージを自動的に送信することを許可
有効
検証する属性
E メールのメッセージを送信、E メールアドレスを検証
属性変更の確認
未完了の更新があるときに元の属性値をアクティブに保つ
無効
必須の属性 情報
必須の属性
email

次ページへ続く


ステップ 4: メッセージ配信を設定
編集
E メール 情報
E メールプロバイダー
Cognito で E メールを送信
送信元 E メールアドレス
no-reply@verificationemail.com
SES リージョン
アジアパシフィック (東京)
返信先 E メールアドレス
-
ステップ 5: アプリケーションを統合
編集
ユーザープール名
ユーザープール名
20220401serverless
このユーザープールを作成すると、ユーザープール名を変更できなくなります。
アプリケーションクライアントのメイン設定
アプリケーションタイプ
パブリッククライアント
アプリケーションクライアント名
JavaScript App
クライアントのシークレット
-
高度なアプリケーションクライアントの設定
認証フロー
ALLOW_REFRESH_TOKEN_AUTH
ALLOW_CUSTOM_AUTH
ALLOW_USER_SRP_AUTH
高度なセキュリティ設定
トークンの取り消しを有効化
ユーザー存在エラーの防止を有効化
更新トークンの有効期限
30 日と 0 分
アクセストークンの有効期限
0 日と 60 分
ID トークンの有効期限
0 日と 60 分
属性の読み取りおよび書き込みの許可 (このアプリケーション用)
このアプリケーションが読み書きできる標準属性とカスタム属性を選択します。必須の属性は書き込み可能としてロックされます。イミュータブルなカスタム属性を書き込み可能に設定して、サインアップ中にアプリケーションクライアントが初期値を設定できるようにすることをお勧めします。
属性
読み取り
書き込み
address 読み取り 書き込み
birthdate 読み取り 書き込み
email 読み取り 書き込み
email_verified 読み取り 書き込み不可
family_name 読み取り 書き込み
gender 読み取り 書き込み
given_name 読み取り 書き込み
locale 読み取り 書き込み
middle_name 読み取り 書き込み
name 読み取り 書き込み
nickname 読み取り 書き込み
phone_number 読み取り 書き込み
phone_number_verified 読み取り 書き込み不可
picture 読み取り 書き込み
preferred_username 読み取り 書き込み
profile 読み取り 書き込み
updated_at 読み取り 書き込み
website 読み取り 書き込み
zoneinfo 読み取り 書き込み
キャンセル
戻る
ユーザープールを作成
フィードバック
Unified Settings
© 2022, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。
プライバシー
用語
Cookie の設定

【P57】


Amazon Cognito
ユーザープール
フェデレーティッド ID
Amazon Cognito > ユーザープール
古いコンソールに切り替える
ユーザープール (1) 情報
ユーザープールを表示および設定します。ユーザープールは、フェデレーティッドおよびローカルユーザープロファイルのディレクトリであり、ユーザーのために認証オプションを提供します。
削除
ユーザープールを作成
名前または ID でユーザープールを検索
ユーザープール名
ユーザープール ID
作成時刻
最終更新時刻
20220401serverless
ap-northeast-1_SUep9qaCT
5 秒前
5 秒前


Amazon Cognito
ユーザープール
フェデレーティッド ID
Amazon Cognito > ユーザープール > 20220401serverless
古いコンソールに切り替える
20220401serverless 情報
削除
ユーザープールの概要
ユーザープール名
20220401serverless
ユーザープール ID
ap-northeast-1_SUep9qaCT
ARN
arn:aws:cognito-idp:ap-northeast-1:484856368397:userpool/ap-northeast-1_SUep9qaCT
推定ユーザー数
0
作成時刻
2022年5月26日 9:51 JST
最終更新時刻
2022年5月26日 9:51 JST


Amazon Cognito
ユーザープール
フェデレーティッド ID
Amazon Cognito > ユーザープール > 20220401serverless
古いコンソールに切り替える
20220401serverless 情報
削除
ユーザープールの概要
ユーザープール名
20220401serverless
ユーザープール ID
ap-northeast-1_SUep9qaCT
ARN
arn:aws:cognito-idp:ap-northeast-1:484856368397:userpool/ap-northeast-1_SUep9qaCT
作成時刻
2022年5月26日 9:51 JST
最終更新時刻
2022年5月26日 9:51 JST
開始方法
ユーザー
グループ
サインインエクスペリエンス
サインアップエクスペリエンス
メッセージング
アプリケーションの統合


Amazon Cognito
ユーザープール
フェデレーティッド ID
高度なセキュリティ 情報
有効化
ステータス
無効
アプリケーションクライアントのリスト
アプリケーションクライアントと分析 (1) 情報
削除
アプリケーションクライアントを作成
アプリケーションクライアントを名前または ID で検索
アプリケーションクライアント名
クライアント ID
JavaScript App
1ti01t31v3tkquk78fs65b3rq1
フィードバック
© 2022, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。
プライバシー
用語
Cookie の設定