アプリケーションの自動修復とスケーリング

2025年1月21日 10:46

クリア条件

・毎日午前1:00にリソースを0にスケールインするようにAutoScalingポリシーを設定

手順

①起動しているEC2インスタンスからイメージを作成する

イメージを作成 🕬

イメージ (AMI とも呼ばれます) は、EC2 インスタンスの起動時に適用されるプログラムと設定を定義します。既存のインスタンスの設定からイメージを作成できます。

イメージ名									
image									
最大 127 文字。作成後に	変更することはでき	EU/A.							
イメージの説明 - オブ	ション								
イメージの説明							_)		
想大 255 文字									
インスタンスを再									
選択すると、Arnazon EC2	! はインスタンスを!	明起動して、アタッチされたボリュームのスナップ	ショットが取得された	際に、ナータが保存されるよ	ocust, chica	 フータ製品性が 	9個保されます。		
インスタンスボリュ	ユーム								
ストレージタイプ	Fバイス	スナップショット	サイズ	ポリュームタイプ		IOPS	スループット	終了時に削除	暗号化済み
EBS ¥	VA	altra contrato contra	20	Your Williams	· ·			☑ 有効化	■ 有效化
E82 4	/dev/x ♥	ボリュームから新しいスナ ▼	20	EBS 列用 SSD - gp.	· ·			13773	
ボリュームの追加									
① イメージの作成	プロセス中に、A	mazon EC2 は上記の各ポリュームのスナッ	プショットを作成し	ます。					
タグ・オプション	District 2 To a low	す。各タグはキーとオプションの値で構成されてい	and and the	7045-7-1011-4	and the same of the	0.000 - 6.00 - 0.0	-		
C			184 - 201 DO	-XIOMMC 2+109929.			0.000	000 2	
 ✓ イメージとスナップショットに対し一緒にタグを付けます イメージとスナップショットに同じタグを付けます。 					○ イメージとスナップショットに対し個別にタグを付けます イメージとスナップショットに異なるタグを付けます。				

②イメージを使用して起動テンプレートを作成する

起動テンプレートを作成

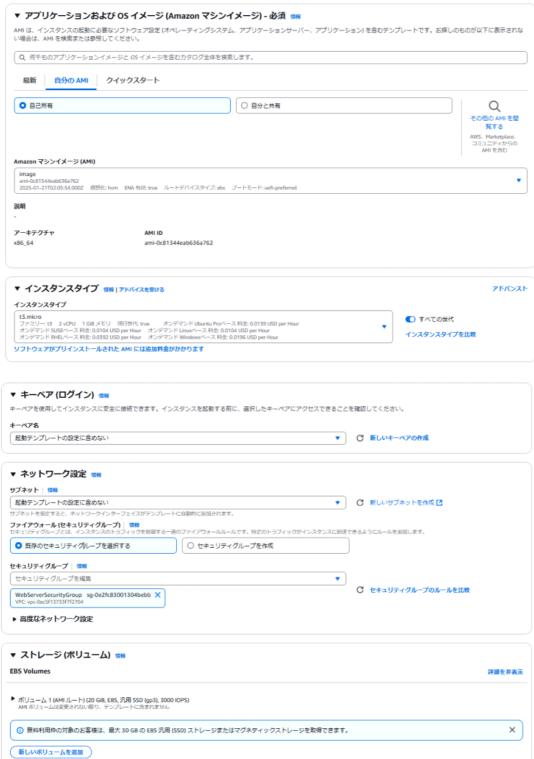
起動テンプレートを作成することで、後で再利用、共有、起動できる保存済みインスタンス設定を作成できます。テンプレートには複数のバージョンを含めることができます。



起動テンプレートのコンテンツ 起動テンプレートの評組を以下で指定します。フィールドを空白のままにすると、フィールドが起動テンプレートに含まれません。

場合は、AMI を検索または参照してください。	ミレーティングシステム、アプリケーションサーバー、アプリケーション) をき	307 77 0 - 1 C 7 8 DIN OV OV A 1 1 2 2 N C 1 2
Q 何千ものアプリケーションイメージと OS イメージを含	むカタログ全体を検索します。	
最新 自分の AMI クイックスタート		
● 自己所有	○ 自分と共有	Q その他の AMI を設 見する
		AWS、Marketplace、 コミュニティからの AMI を含む

起動テンプレートのコンテンツ 起動テンプレートの評組を以下で指式します。フィールドを空白のままにすると、フィールドが起動テンプレートに含まれません。



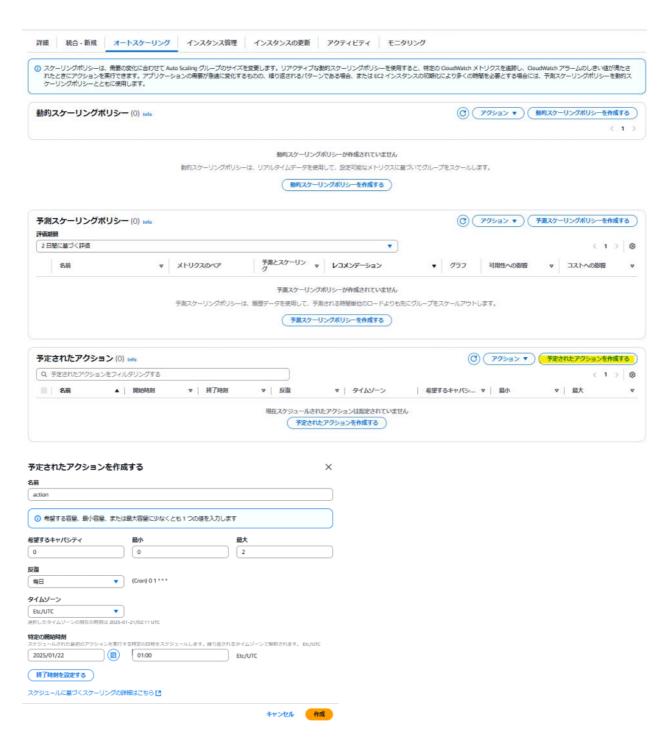
②AutoScalingグループを作成するほとんどデフォルト設定で作成

起動テンプレートまたは起動設定を選択する 🔤

・ この Auto Scaling グループによって起動されたすべての EC2 インスタンスに共通の設定が含まれる起動テンプレートを指定します。現在起動設定を使用している場合は、起動テンプレートへの移行を検討してください。



ーンで記動を試みます。 ③予定されたアクションを作成する



④autoscalingグループ名とアクション名を入力して検証する

