

ラボ12 SQL Server の CPU 状態アラートを作成する

- SQLデータベース（作成済み）のアラート（警告）を作成します
- アラートがトリガーされた際にメールを送信して通知するように設定します

リソースの作成

ホーム

ダッシュボード

すべてのサービス

お気に入り

すべてのリソース

リソース グループ

App Service

関数アプリ

SQL データベース

Azure Cosmos DB

Virtual Machines

ロード バランサー

ストレージ アカウント

仮想ネットワーク

Microsoft Entra ID

監視

Advisor

Microsoft Defender for Cloud

コストの管理と請求

ヘルプとサポート

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)

Copilot

User1-47096111@cl...
CLOUDSLICE (CLOUDSLICE...

Azure サービス

リソースの作成

クイックスタート センター

Azure AI services

Kubernetes サービス

Virtual Machines

App Service

ストレージ アカウント

SQL データベース

Azure Cosmos DB

その他のサービス

リソース

最近

お気に入り

種類

最終表示日

SQL データベース

作成

表示

最近表示されたリソースはありません

すべてのリソースを表示

移動

サブスクリプション

リソース グループ

すべてのリソース

ダッシュボード

ツール

Microsoft Learn
Microsoft が提供する無料のオンライン トレーニングで Azure について確認する

Azure Monitor
アプリとインフラストラクチャを監視します

Microsoft Defender for Cloud
アプリおよびインフラストラクチャをセキュリティで保護します

コスト管理
無料でクラウド支出を分析して最適化する

https://portal.azure.com/#blade/HubsExtension/BrowseResourceBlade/resourceType/Microso...

ホーム >

SQL データベース

cloudslice (cloudslice.onmicrosoft.com)

+ 作成

🕒 予約

⚙️ ビューの管理

🔄 更新

↓ CSV にエクスポート

🔗 クエリを開く

🏷️ タグの割り当て

🗑️ 削除

任意のフィールドのフィルター...

サブスクリプション 次の値と等しい すべて

リソース グループ 次の値と等しい すべて

場所 次の値と等しい すべて

フィルター追加

1 件中 1 ~ 1 件のレコードを表示しています。

グループ化なし

リストビュー

| <input type="checkbox"/> 名前 ↑↓ | サーバー ↑↓ | レプリカの種類 ↑↓ | 価格レベル ↑↓ | 場所 ↑↓ | サブスクリプション ↑↓ | |
|---|--------------|------------|--------------------|-----------|--------------|-----|
| <input type="checkbox"/> AdventureWorksLT (dp300-lab-47096111/AdventureWorksLT) | dp300-lab... | -- | General Purpose... | West US 2 | DP-300 CSR 3 | ... |

ホーム > SQL データベース > AdventureWorksLT (dp300-lab-47096111/AdventureWorksLT)

SQL データベース

cloudslice (cloudslice.onmicrosoft.com)

+ 作成 予約 ...

任意のフィールドのフィルター...

名前 ↑↓

AdventureWorksLT (dp300-lab-47...

AdventureWorksLT (dp300-lab-47096111/AdventureWorksLT) | 警告

SQL データベース

検索

タイムラインとして表示 (プレビュー)

+ 作成

アラート ルール

アクション グループ

アラート処理ルール

ユーザー応答の変更

- 概要
- アクティビティ ログ
- タグ
- 問題の診断と解決
- クエリ エディター (プレビュー)
- Fabric でデータベースをミラー化する (プレビュー)
- 設定
- データ管理
- 統合
- Power Platform
- セキュリティ
- インテリジェント パフォーマンス
- 監視
- 警告
- メトリック
- 診断設定
- ログ
- オートメーション
- ヘルプ

このリソースにアラート ルールを設定する

リソースで重要な監視イベントが発生したときに通知を受け取ります。

アラート ルールの作成



アラート ルールの作成

スコープ 条件 **アクション** 詳細 タグ 確認および作成

シグナルを選択し、そのロジックを定義することにより、アラート ルールをトリガーするタイミングを構成します。

シグナル名 * ⓘ

CPU percentage

すべてのシグナルを表示

アラート ロジック

このメトリックの一般的な設定に基づいて、条件の構成が自動的に設定されました。必要に応じて確認して変更してください。

しきい値 ⓘ

Static

動的

集計の種類 ⓘ

平均

演算子 ⓘ

次の値より大きい

しきい値 * ⓘ

80

%

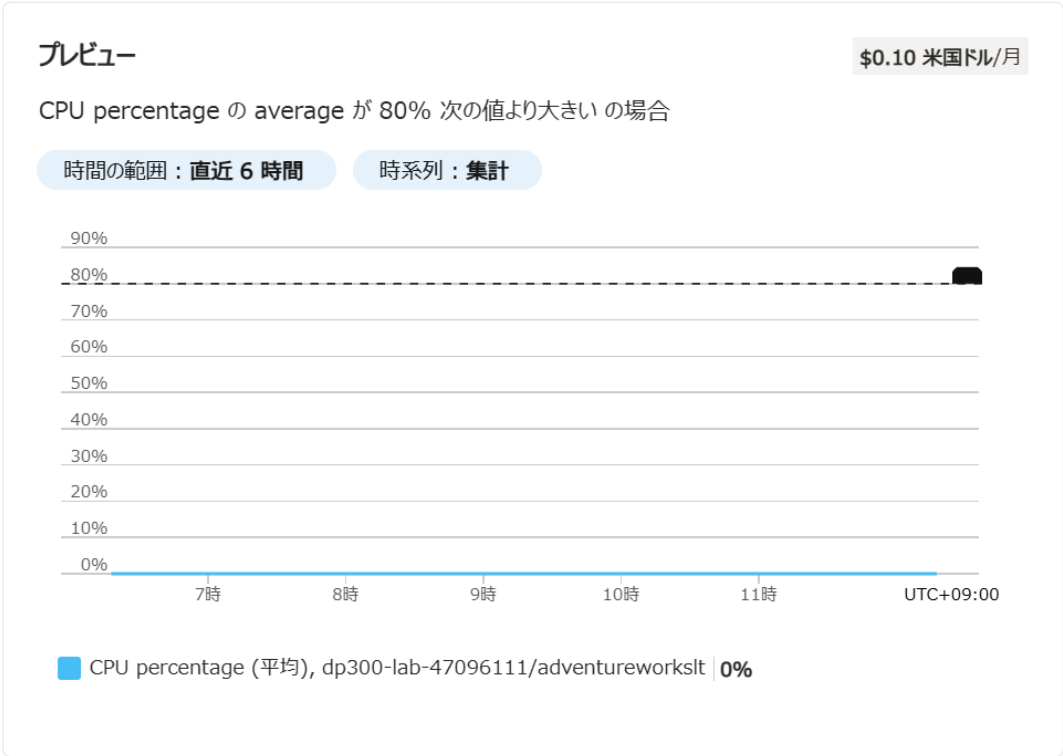
評価するタイミング

確認する間隔 ⓘ

1 分

ルックバック期間 ⓘ

5 分



アラート ルールの作成 ...

スコープ

条件

アクション

詳細

タグ

確認および作成

アクション グループは、アラート ルールに適用できる一連のアクションです。[詳細情報](#)

- アクションの選択
- ☐

クイック アクションの使用 (プレビュー)
1 つ以上のクイック操作を選択します。
- ☒

アクション グループの使用
既存のアクション グループを追加するか、新しく作成してください。
- ☐

なし

| アクション グループ | アクション グループ名 | アクションが含 |
|------------|-------------------------------|---------|
| | アクション グループがまだ選択されていません | |
| | アクション グループの選択 | |

アクション グループの選択

このルールにアタッチするアクション グループを最大 5 つ選択してください。

+ アクション グループの作成

サブスクリプション ⓘ

DP-300 CSR 3

検索

| アクション グループ名 ↑↓ | リソース グループ ↑↓ | アクションが含まれる | 場所 ↑↓ |
|----------------|--------------|------------|-------|
| 表示できる結果がありません | | | |

アクション グループの作成 ...

×

- 基本
- 通知
- アクション
- タグ
- 確認と作成

アクション グループにより、アラートがトリガーされた時点で、定義済みの通知とアクションのセットが呼び出されます。[詳細情報](#)

プロジェクトの詳細

デプロイされているリソースとコストを管理するサブスクリプションを選択します。フォルダーのようなリソース グループを使用して、すべてのリソースを整理し、管理します。

サブスクリプション ⓘ

DP-300 CSR 3

リソース グループ * ⓘ

contoso-rglod47096111

[新規作成](#)

リージョン *

グローバル

インスタンスの詳細

アクション グループ名 * ⓘ

emailgroup

表示名 * ⓘ

emailgroup

表示名は 12 文字までに制限されています

アクション グループの作成

基本通知アクションタグ確認と作成

アクション グループがトリガーされたときに通知を受け取る方法を選択します。この手順は省略可能です。

| 通知 タイプ ① | 名前 ① | 選択済み ① |
|--------------------------|------|--------|
| 電子メール/SMS メッセージ/プッシュ/... | | |
| | | |

電子メール/SMS メッセージ/プッシュ/音声

電子メール/SMS メッセージ/プッシュ/音声 アクションの追加または編集

☒ 電子メール
電子メール * ① User1-47096111@cloudslice.onmicrosoft.com

☐ SMS (通信事業者の料金がかかる場合があります)
国番号 1
電話番号

☐ Azure mobile app の通知
Azure アカウントの電子メール ①

☐ 音声
国番号 1
電話番号

共通アラート スキーマを有効にします。 [詳細情報](#)

はい いいえ



OK

アクション グループの作成 ...

×

基本通知アクションタグ確認と作成

アクション グループがトリガーされたときに通知を受け取る方法を選択します。この手順は省略可能です。

| 通知 タイプ ① | 名前 ① | 選択済み ① |
|----------------------------|-----------|---|
| 電子メール/SMS メッセージ/プッシュ/... ▼ | DemoLab ✓ | 電子メール   |
| ▼ | | |

アクション グループの作成

- 基本
- 通知
- アクション
- タグ
- 確認と作成

これは、アクション グループの概要です。情報が正しいことを確認し、[Azure Monitoring の価格](#) と [Azure のプライバシーに関する声明](#) を検討してください。

基本

| | |
|-------------|-----------------------|
| サブスクリプション | DP-300 CSR 3 |
| リソース グループ | contoso-rglod47096111 |
| リージョン | global |
| アクション グループ名 | emailgroup |
| 表示名 | emailgroup |

通知

| | | |
|-------------------------|---------|-------|
| 通知の種類 | 名前 | 選択済み |
| 電子メール/SMS メッセージ/プッシュ/音声 | DemoLab | 電子メール |

アクション

なし

タグ

なし

Your Azure Monitor alert was triggered

Azure monitor alert rule DemoAlert was triggered for sample-db-with-tde at November 10, 2020 15:04 UTC.

| | |
|-------------|--|
| Rule ID | /subscriptions/52bd3690-3e5d-413d-b0b9-f4a4ad7dfc ba/resourceGroups/automateLab/providers/microsoft.i nsights/metricAlerts/Spike%20in%20CPU View Rule > |
| Resource ID | /SUBSCRIPTIONS/52BD3690-3E5D-413D-B0B9-F4A4AD 7DFCBA/RESOURCEGROUPS/AUTOMATELAB/PROVIDE RS/MICROSOFT.SQL/SERVERS/SQLSERVERF2MVR57RC RAXS/DATABASES/SAMPLE-DB-WITH-TDE View Resource > |

Alert Activated Because:

| | |
|------------------|--|
| Metric name | cpu_percent |
| Metric namespace | SERVERS/DATABASES/SAMPLE-DB-WITH-TDE |
| Dimensions | microsoft.resourceId = /SUBSCRIPTIONS/52BD3690-3E 5D-413D-B0B9-F4A4AD7DFCBA/RESOURCEGROUPS/A UTOMATELAB/PROVIDERS/MICROSOFT.SQL/SERVERS/ |