Alibaba Cloud ActionTrail

Best Practices

Document Version20190122

目次

1 ActionTrail を通じて AccessKey の使用をモニタリングする..... 1

1 ActionTrail を通じて AccessKey の使用をモニタリングする

本ドキュメントでは、ActionTrail を通じて AccessKey の使用をモニタリングする方法について説明します。 履歴イベントのチェックや、トレイルを設定してトレイルイベントを Log Service へ送信することによって AccessKey のモニタリングなどで、過去 30 日間の AccessKey の使用状況を確認できます。

履歴イベントのクエリ

ActionTrail サービスを有効にすることで、過去 30 日間に発生したトレイルイベントを表示できます。

1. *ActionTrail コンソール*にログインします。
2. 左側のメニューで、履歴検索をクリックします。
3. フィルタードロップダウンリストから、**AccessKeyId** を選択します。
4. **AccessKeyId** を入力してトレイルイベントを検索します。

> 注：
> 左上隅のリージョンを切り替えることで、さまざまなリージョンの **AccessKeyId** によって使用されるトレイルイベントを表示できます。

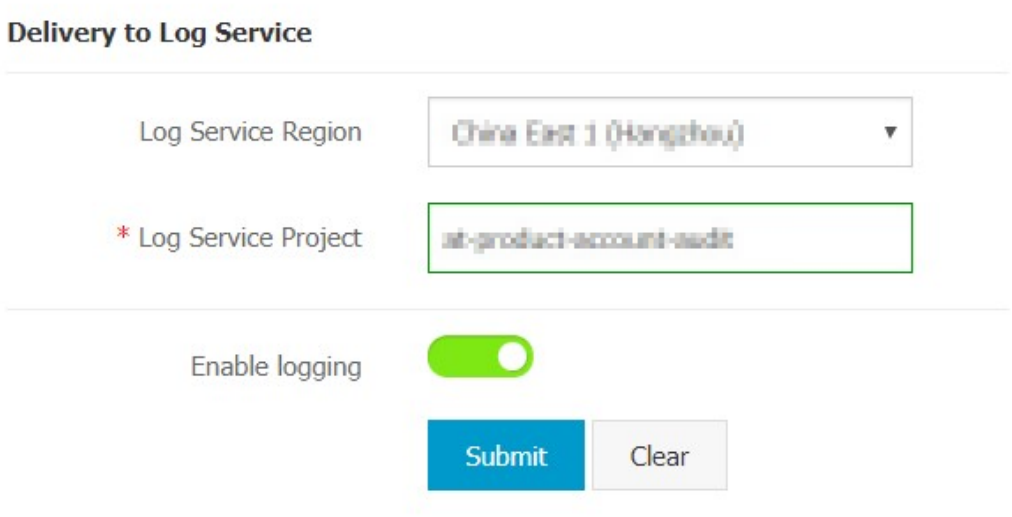
トレイルの使用

ActionTrail では、トレイルイベントを Log Service に送信することで AccessKey をモニタリングできます。

1. 左側のメニューで、トレイルリストをクリックします。
2. トレイルの作成をクリックします。
3. 監査イベントを **LogService** に送信を選択した場合、**Log Service** リージョンと**Log Service** プロジェクトを設定する必要があります。

> 注：
> プロジェクトは ActionTrail ログを保存するために使用されます。 選択したリージョンの下にプロジェクト名を入力するか、新しいプロジェクト名を入力できます。

4. ログを有効にするを選択します。
5. 送信をクリックします。



トレイルを作成後、ActionTrail はすべてのリージョンのトレイルイベントを自動的に指定された Logstore に送信します。

Log Service の設定

Log Service には、データ分析、レポート作成、およびアラームを含む複数の機能があります。アラームの設定方法は次の通りです。

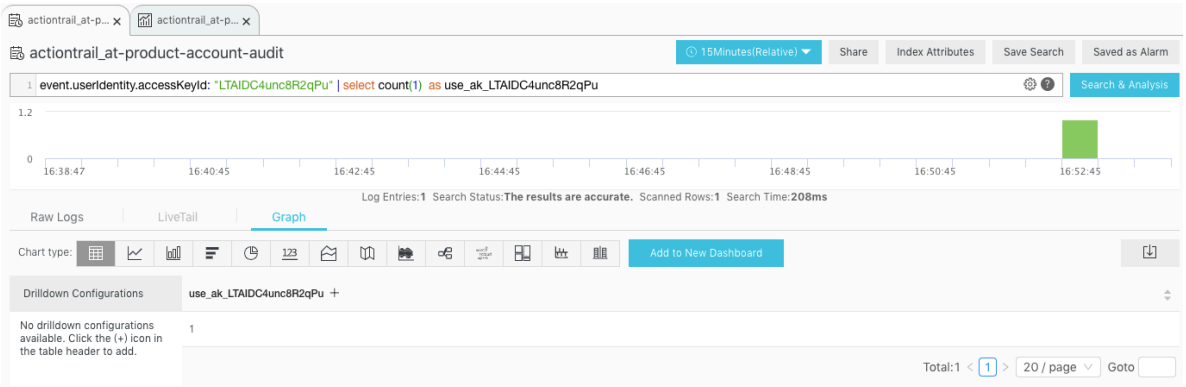
1. *Log Service コンソール*にログインします。
2. プロジェクトをクリックします。
3. **Logstore** リストページで、対象の Logstore の検索をクリックします。
4. 必要に応じて Logstore、Topic、クエリ SQL ステートメントを指定して、ログを検索します。

注：

ページの右上隅にあるクイック検索として保存をクリックして、クイック検索用のパラメータを保存できます。

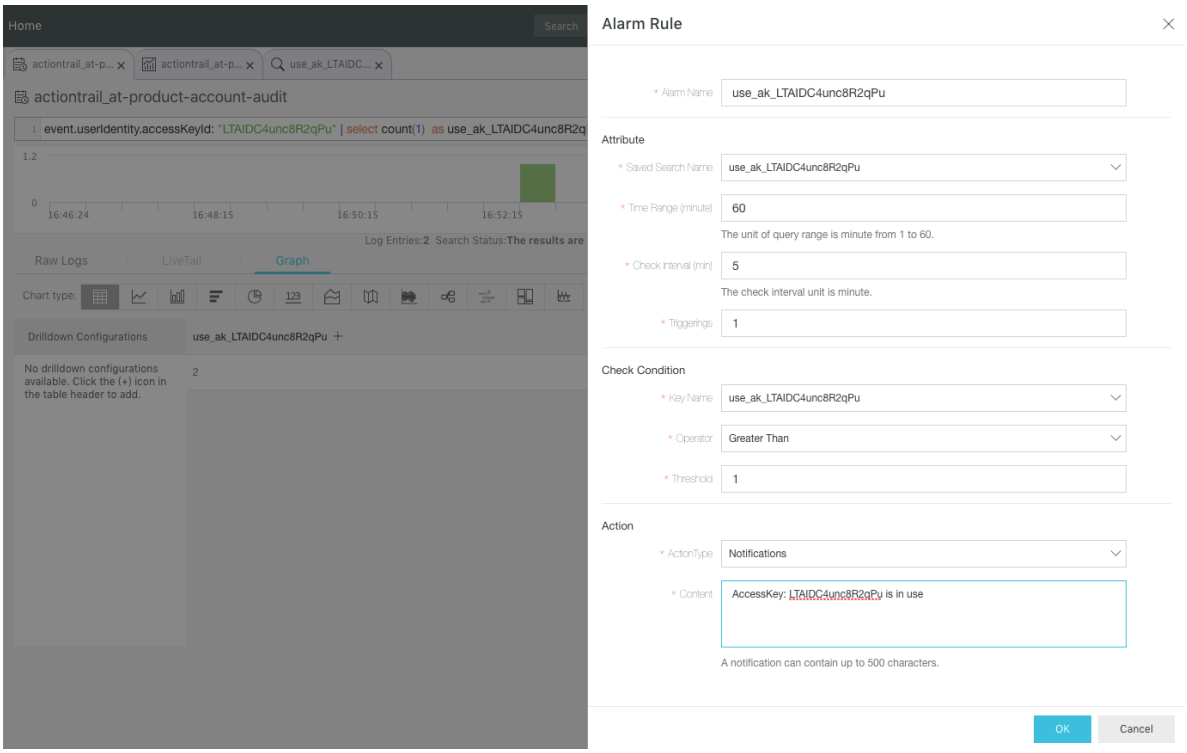
クエリ SQL ステートメントの例：

```
event.userIdentity.accessKeyId: "LTAIDC4unc8R2qPu" | select count(1
) as use_ak_LTAIDC4unc8R2qPu
```



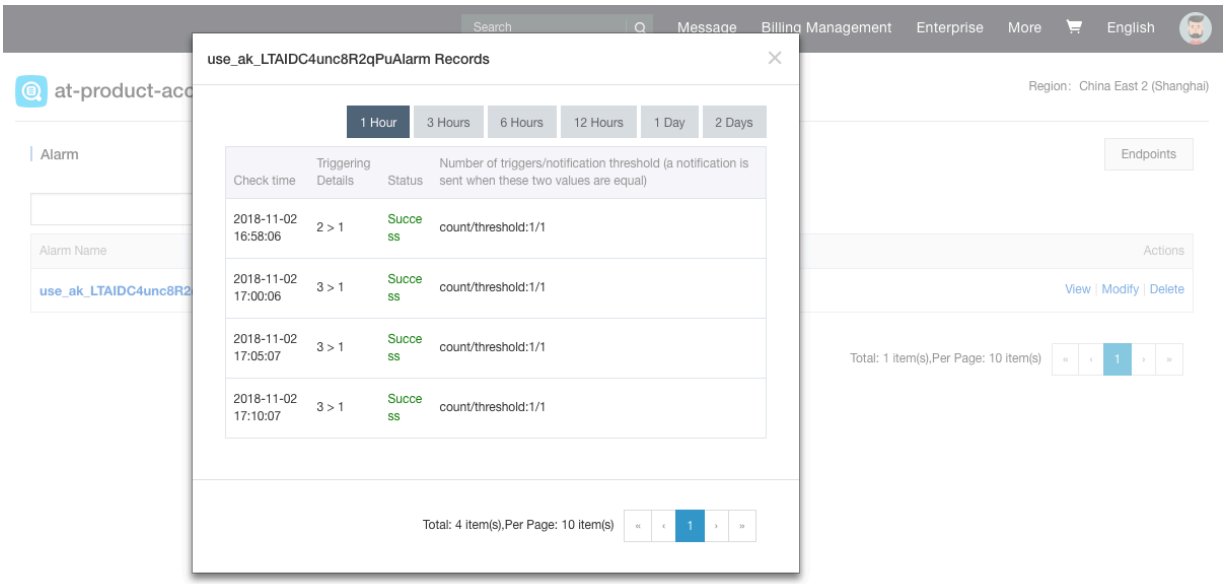
5. 保存したクイック検索に基づいてアラームを作成し、ページの右上隅にあるアラームとして保存をクリックします。

> **注：**
> チェック間隔を 5 に設定した場合、過去 10 分間のデータが 5 分間隔でチェックされます。`accessKeyId`（LTAIDC4unc8R2qPuなど）が 10 分に 1 回使用されると、アラームが生成されます。

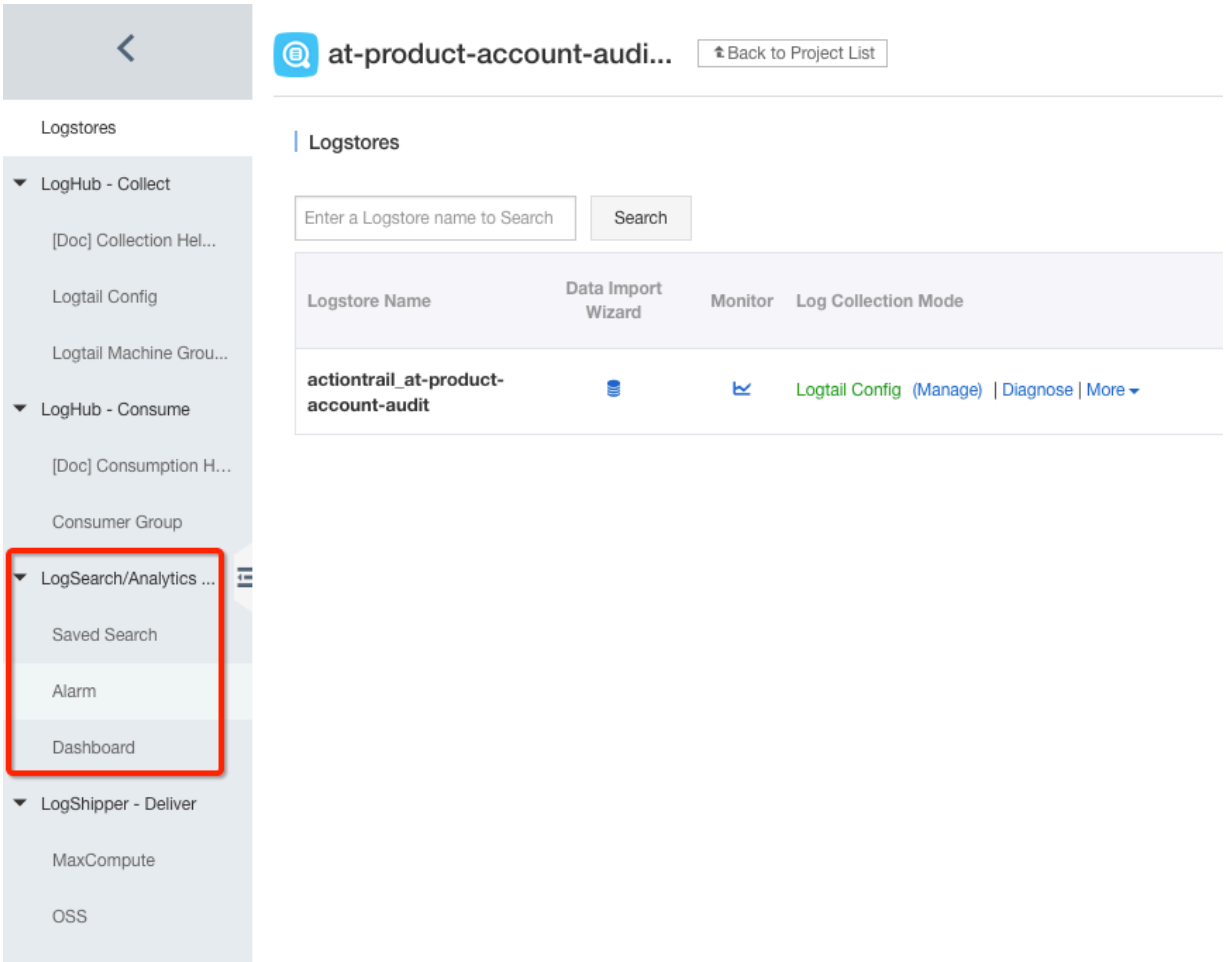


アラームの例は次の通りです：

*『[Alibaba Cloud] Log Service alarm: The project henshao-test-send-sls-600/trigger use_ak_b7z of 71887**@qq.com takes effect 2 > 1; content: AccessKey: LTAIDC4unc8R2qPu is in use. Context: [use_ak_LTAIDC4unc8R2qPu:2]』*



プロジェクトページで、保存したクイック検索及びアラームを表示および管理できます。



Log Service は、通知、SMS、WebHook-DingTalk Bot、WebHook-Custom など、さまざまな種類のアラームをサポートしています。 必要に応じて適切な種類を選択できます。