

Amazon CloudWatch Integration

Auf dieser Seite:

- [In iLert: CloudWatch Alarmquelle erstellen](#)
- [In AWS SNS: Topic erstellen](#)
- [In AWS CloudWatch: Alarm erstellen und mit Topic verknüpfen](#)
- [CloudWatch Integration FAQ](#)

Don't speak German, but English?

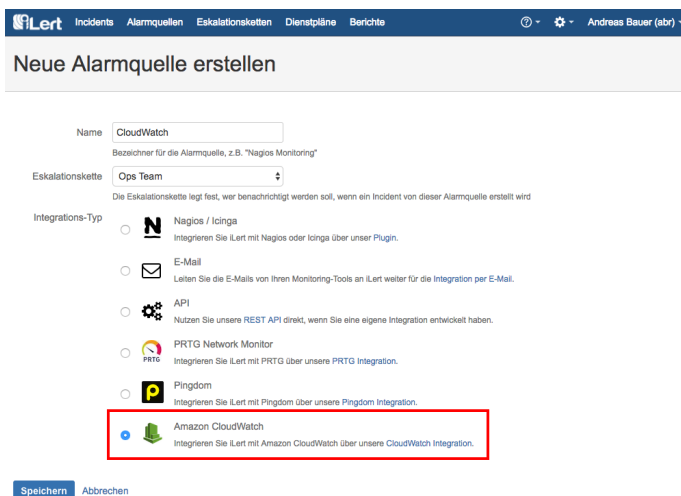
 [Click here to view an English version of this page.](#)
Powered by Google Translate.

Amazon CloudWatch ist ein Überwachungsservice für AWS-Cloud-Ressourcen und Anwendungen, die in der AWS Cloud ausgeführt werden. Amazon CloudWatch kann AWS-Ressourcen, wie EC2-Instanzen, Amazon DynamoDB-Tabellen und Amazon RDS DB-Instanzen sowie von Anwendungen und Services generierte Metriken und Log-Dateien überwachen.

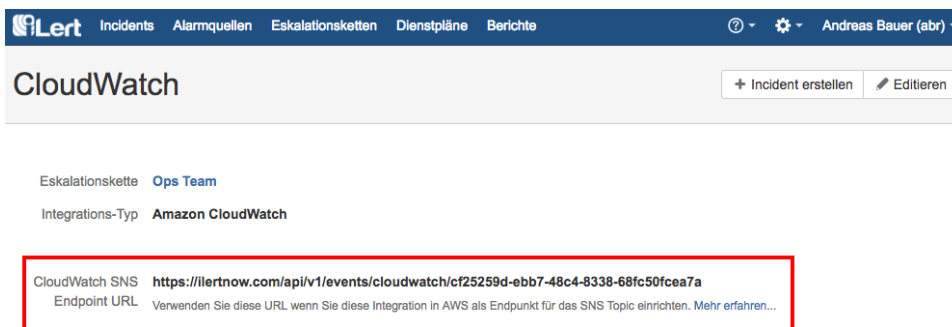
Mit der iLert CloudWatch Integration können Sie CloudWatch Alarme über iLert empfangen und CloudWatch um die SMS-, Push- und Sprach-Benachrichtigung sowie Dienstpläne von iLert einfach erweitern.

In iLert: CloudWatch Alarmquelle erstellen

1. Zum Reiter "Alarmquellen" wechseln und auf den Button "Neue Alarmquelle erstellen" klicken
2. Name vergeben und Eskalationskette auswählen
3. Im Feld Integrations-Typ "Amazon CloudWatch" auswählen und speichern.



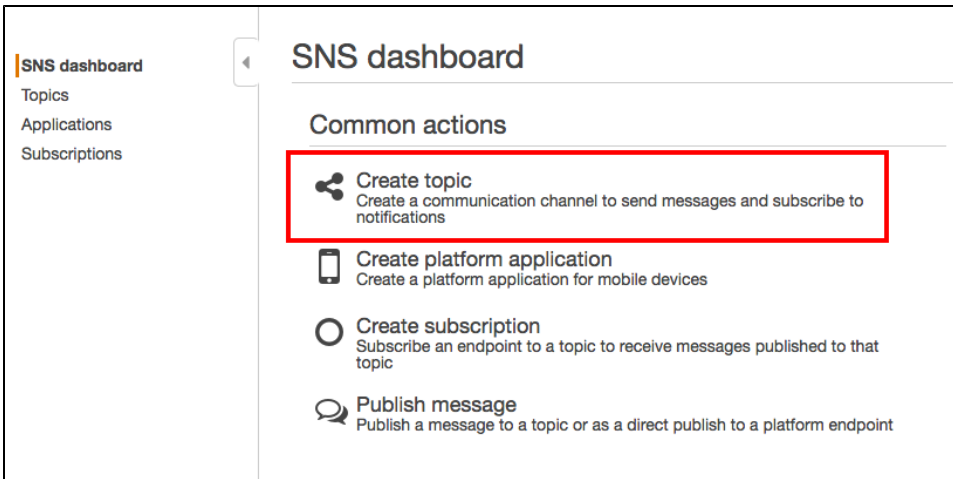
4. Die auf der nächsten Seite angezeigte URL ist der HTTP Endpunkt für das SNS Topic in Amazon und wird in späteren Schritten benötigt.



In AWS SNS: Topic erstellen

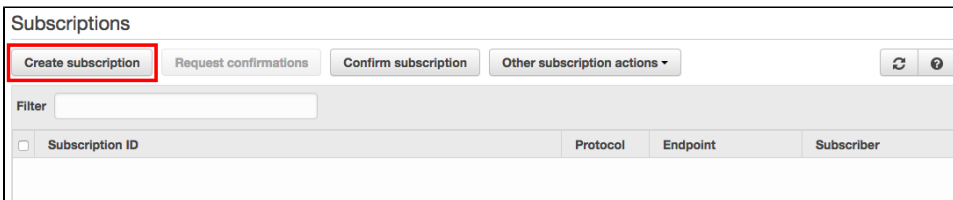
Falls Sie bereits ein SNS Topic für Ihre CloudWatch-Alarme erstellt haben, welches Sie wiederverwenden möchten, können Sie bei Schritt 3 fortfahren.

1. Im SNS Dashboard auf "Create topic" klicken



2. Benennen Sie das Topic und klicken auf "Create topic".

3. Auf der Topic Detail-Seite auf "Create subscription" klicken



4. Als Protokoll "HTTPS" auswählen und bei Endpoint die URL aus der oben angelegten Alarmquelle in iLert übernehmen und auf "Create subscription" klicken.

5. Die Subscription wird beim Anlegen automatisch von iLert bestätigt. Nach Aktualisieren der Übersicht sollte der Status "PendingConfirmation" verschwinden und die ID angezeigt werden.

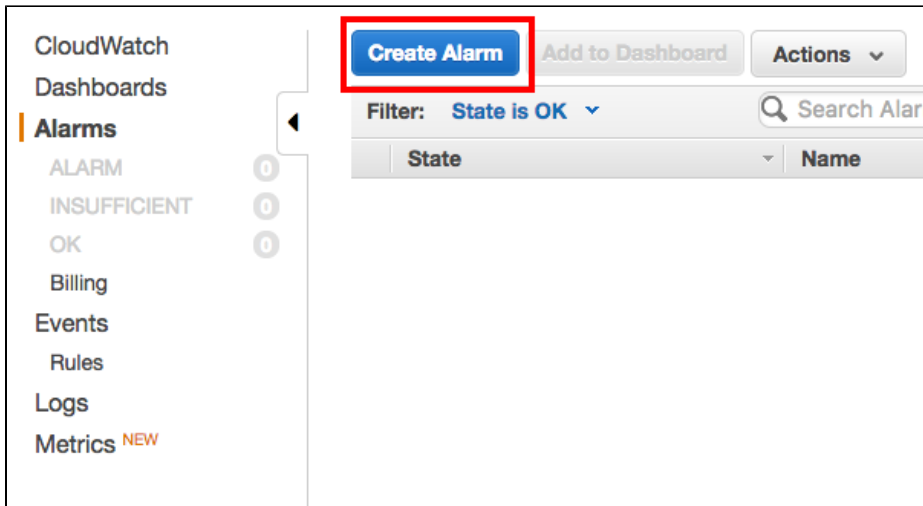
Subscription ID	Protocol	Endpoint	Subscriber
PendingConfirmation	https	https://ilertnow.com/a...	

Subscription ID	Protocol	Endpoint	Subscriber
arn:aws:sns:eu-central-1:319198831474:ilert:4571c1d4-05ea-46b6-a06a-169d2f1a8043	https	https://ilertnow.com/a...	319198831474

In AWS CloudWatch: Alarm erstellen und mit Topic verknüpfen

Sie können jetzt einen beliebigen CloudWatch Alarm mit dem angelegten Topic verknüpfen. Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie einen Alarm anlegen und die Verknüpfung vornehmen.

1. In CloudWatch im "Alarms"-Reiter auf "Create Alarm" klicken und eine Metrik auswählen



2. Fügen Sie durch Klick auf "+ Notification" zwei "Notification-Actions" hinzu: jeweils einen für die Zustände ALARM und OK. Wählen Sie im Feld "Send notification to:" das oben erstellte Topic aus.

Create Alarm

1. Select Metric **2. Define Alarm**

Alarm Threshold

Provide the details and threshold for your alarm. Use the graph on the right to help set the appropriate threshold.

Name:

Description:

Whenever: StatusCheckFailed

is:

for: consecutive period(s)

Alarm Preview

This alarm will trigger when the blue line goes up to or above the red line for a duration of 5 minutes

Namespace: AWS/EC2

InstanceId:

InstanceName: Confluence

Metric Name:

Period:

Statistic: Standard Custom

Buttons:

Create Alarm

1. Select Metric **2. Define Alarm**

Whenever: StatusCheckFailed

is:

for: consecutive period(s)

Actions

Define what actions are taken when your alarm changes state.

Buttons:

Notification

Notification Delete

Whenever this alarm:

Send notification to: [New list](#) [Enter list](#) ⓘ

This notification list is managed in the SNS console.

Notification Delete

Whenever this alarm:

Send notification to: [New list](#) [Enter list](#) ⓘ

This notification list is managed in the SNS console.

Buttons:

Alarm Preview

Namespace: AWS/EC2

InstanceId:

InstanceName: Confluence

Metric Name:

Period:

Statistic: Standard Custom

Buttons:

CloudWatch Integration FAQ

Werden Incidents in iLert automatisch behoben?

Ja, sobald in CloudWatch der Zustand eines Alarms wieder OK ist, wird der zugehörige Incident in iLert behoben.

Kann ich CloudWatch mit mehreren Alarmquellen in iLert verknüpfen?

Ja, erstellen Sie hierzu in CloudWatch pro Alarmquelle ein SNS Topic. Sie können dann für jeden Alarm in CloudWatch auswählen, welches Topic Sie für die Alarmierung verwenden möchten.