

# Erstellen Sie eine Anwendung über die Trigger-API


Veröffentlicht: 2024-04-13


Eine Anwendung ist ein benutzerdefinierter Container, den Sie mehreren zuordnen können Geräte und Protokolle für eine einheitliche Ansicht der integrierten Metriken. Mit der ExtraHop Trigger API können Sie Anwendungen mit komplexeren Filtern als Standardanwendungen erstellen. Sie können beispielsweise einen Auslöser schreiben, um zusätzliche Filter für die Erfassung von Metriken anzuwenden, um benutzerdefinierte Anwendungsmetriken zu erstellen oder um Metriken von nicht-L7 Verkehr.

Im folgenden Beispiel zeigen wir Ihnen, wie Sie eine Anwendung für Ihre Webserver erstellen, die nur dann Metriken sammelt, wenn die Verarbeitungszeit für HTTP-Antworten 500 Millisekunden überschreitet.

## Bevor Sie beginnen

- Lerne wie [eine Basisanwendung erstellen](#).
- Machen Sie sich mit ExtraHop-Triggern vertraut, indem Sie die [Einen Auslöser erstellen](#) Abschnitt und Abschluss der Komplettlösung: [Erstellen Sie einen Auslöser, um benutzerdefinierte Metriken für HTTP 404-Fehler zu sammeln](#).
- Habe die [ExtraHop Trigger API-Referenz](#) verfügbar, um nach den spezifischen Ereignissen, Methoden und Eigenschaften zu suchen, die Sie für Ihren Auslöser benötigen.

 **Wichtig:** Anwendungen können nicht gelöscht werden. Die Anwendungs-ID ist permanent und kann nicht geändert werden.

1. Loggen Sie sich in das ExtraHop-System ein über `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>`.
2. Klicken Sie auf das Symbol Systemeinstellungen  und dann klicken **Auslöser**.
3. klicken **Erstellen**.
4. Füllen Sie die Informationen in den Feldern für **Name**, **Autor**, und **Beschreibung**.
5. In der **Ereignisse** Feld, Typ `HTTP` und wählen Sie dann `HTTP_RESPONSE`.
6. Klicken Sie auf **Herausgeber** Tabulatur.
7. In der Trigger-Skript Textfeld, geben Sie den folgenden Code ein:

```
if (HTTP.processingTime > 500){
    Application("myAppID").commit();
}
```

woher "myAppID" ist die permanente Anwendungs-ID. Der Wert von "myAppID" wird auch als Anzeigename verwendet, der später im ExtraHop-System geändert werden kann.

8. klicken **Speichern und schließen**.

## Nächste Schritte

- Der Auslöser wird erst ausgeführt, wenn er einem Gerät oder einer Gerätegruppe zugewiesen ist.
- Nachdem Sie den Auslöser zugewiesen haben, klicken Sie auf **Vermögenswerte > Bewerbungen** um die Anwendung mit dem Namen zu finden, den Sie in angegeben haben "myAppID" und sehen Sie sich die von der Anwendung gesammelten Metriken an.
- Erfahren Sie mehr über die Arbeit mit Anwendungen:
  - [Anwendungen](#)
  - [Häufig gestellte Fragen zu Anwendungen](#)
  - [Triggerklasse für Anwendungen](#)