

# Créer une application via l'API Trigger

Publié: 2023-09-19

Une application est un conteneur défini par l'utilisateur que vous pouvez associer à plusieurs appareils et protocoles pour obtenir une vue unifiée des mesures intégrées. L'API de déclenchement ExtraHop vous permet de créer des applications avec des filtres plus complexes que les applications de base. Par exemple, vous pouvez écrire un déclencheur pour appliquer des filtres supplémentaires à la collecte de métriques, pour créer des métriques d'application personnalisées ou pour collecter des métriques à partir d'un trafic non L7.

Dans l'exemple suivant, nous allons vous montrer comment créer une application pour vos serveurs web qui ne collectera des mesures que lorsque le temps de traitement des réponses HTTP dépasse 500 millisecondes.

## Avant de commencer

- Apprenez à [créer une application de base](#).
- Familiarisez-vous avec les déclencheurs ExtraHop en lisant la section [Créer un déclencheur](#) et en effectuant la marche à suivre : [Créer un déclencheur pour collecter des données personnalisées sur les erreurs HTTP 404](#).
- Ayez le site [Référence API ExtraHop Trigger](#) à votre disposition pour rechercher les événements, méthodes et propriétés spécifiques dont vous avez besoin pour votre déclencheur.

**⚠ Important:** Les applications ne peuvent pas être supprimées. L'identifiant de l'application est permanent et ne peut être modifié.

1. Connectez-vous au système ExtraHop via `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>`.
2. Cliquez sur l'icône Paramètres système , puis sur **Déclencheurs**.
3. Cliquez sur **Créer**.
4. Complétez les informations dans les champs **Nom**, **Auteur** et **Description**.
5. Dans le champ **Événements**, tapez `HTTP` et sélectionnez `HTTP_RESPONSE`.
6. Cliquez sur l'onglet **Éditeur**.
7. Dans la zone de texte Script du déclencheur, saisissez le code suivant :

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

où "myAppID" est l'identifiant permanent de l'application. La valeur de "myAppID" est également appliquée comme nom d'affichage, qui peut être modifié ultérieurement dans le système ExtraHop.

8. Cliquez sur **Enregistrer et fermer**.

## Prochaines étapes

- Le déclencheur ne s'exécutera pas tant qu'il n'aura pas été affecté à un appareil ou à un groupe d'appareils.
- Après avoir attribué le déclencheur, cliquez sur **Actifs > Applications** pour localiser l'application portant le nom spécifié dans "myAppID" et afficher les mesures collectées par l'application.
- En savoir plus sur l'utilisation des applications :
  - [Applications](#)
  - [FAQ sur les applications](#)
  - [Classe de déclencheur d'application](#)