

# Création d'une application via l'API Trigger

Publié: 2024-04-10


Une application est un conteneur défini par l'utilisateur que vous pouvez associer à plusieurs appareils et protocoles pour une vue unifiée des fonctionnalités intégrées indicateurs. L'API ExtraHop Trigger 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 afin de collecter des métriques, pour créer des métriques d'application personnalisées ou pour collecter des métriques provenant de sources autres que L7 trafic.

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

## Avant de commencer

- Apprenez comment [créer une application de base](#).
- Familiarisez-vous avec les déclencheurs ExtraHop en lisant le [Créez un déclencheur](#) section et réalisation de la procédure pas à pas : [Créez un déclencheur pour collecter des métriques personnalisées pour les erreurs HTTP 404](#).
- Ayez le [Référence de l'API ExtraHop Trigger](#) disponible pour rechercher les événements, les méthodes et les 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 pas être modifié.

1. Connectez-vous au système ExtraHop via `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>`.
2. Cliquez sur l'icône des paramètres système  puis cliquez sur **DÉCLENCHEURS**.
3. Cliquez **Créez**.
4. Complétez les informations dans les champs pour **Nom**, **Auteur**, et **Descriptif**.
5. Dans le **Évènements** champ, type HTTP puis sélectionnez HTTP\_RESPONSE.
6. Cliquez sur le **Rédacteur** onglet.
7. Dans le Script de déclenchement dans la zone de texte, 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 appliqué comme nom d'affichage, qui peut être modifié ultérieurement dans le système ExtraHop.

8. Cliquez **Enregistrer et fermer**.

## Prochaines étapes

- Le déclencheur ne s'exécute pas tant qu'il n'est pas attribué à un équipement ou à un groupe d'équipements.
- Après avoir attribué le déclencheur, cliquez sur **Actifs > Demandes** pour localiser l'application portant le nom que vous avez spécifié dans "myAppID" et consultez les métriques collectées par l'application.
- En savoir plus sur l'utilisation des applications :
  - [Demandes](#)
  - [FAQ sur les candidatures](#)
  - [Classe de déclencheur d'application](#)