

# FAQ sur les applications

Publié: 2023-09-19

Voici quelques réponses aux questions fréquemment posées sur les géocartes.

- [Qu'est-ce que l'application "Toutes les activités" ?](#)
- [Pourquoi y a-t-il une activité métrique inattendue dans mon application ?](#)
- [Pourquoi ne puis-je pas supprimer une application ?](#)
- [Pourquoi ne puis-je pas modifier l'identifiant de l'application ?](#)
- [À quoi servent les propriétés d'application de l'API REST ?](#)
- [Quand dois-je écrire un déclencheur pour créer une application ?](#)
- [J'ai écrit un déclencheur pour créer une application avec des mesures personnalisées. Puis-je afficher les mesures personnalisées dans l'application ?](#)
- [Puis-je créer un tableau de bord au lieu d'une application pour voir les indicateurs en un seul endroit ?](#)
- [Comment collecter des mesures plus complexes pour une application existante ?](#)

## Qu'est-ce que l'application All Activity ?

L'application All Activity est une application intégrée qui regroupe les mesures de tous les appareils observés par le système ExtraHop.



**Note:** Par défaut, l'application Toutes les activités contient des mesures intégrées associées à tous les protocoles, à l'exception de MSRPC. Pour ajouter des mesures MSRPC à l'application All Activity, vous devez définir `application_default_rpc_enabled` sur `true` dans le fichier de configuration en cours d'exécution.

## Pourquoi y a-t-il une activité inattendue des métriques dans mon application ?

L'activité inattendue peut être le résultat d'un ou de plusieurs déclencheurs écrits pour envoyer du trafic à l'application. Par exemple, si vous voyez des mesures provenant d'appareils ou de protocoles qui ne sont pas sélectionnés dans les paramètres de l'application, cela peut provenir des appareils auxquels le déclencheur est assigné ou des événements sur lesquels le déclencheur s'exécute.

## Pourquoi ne puis-je pas supprimer une application ?

Pour préserver les données historiques, les applications ne peuvent pas être supprimées. Si, au fil du temps, une application ne voit plus d'activité métrique, elle devient inactive. Par exemple, si vous supprimez des sources de données dans les paramètres de l'application, si vous désactivez les déclencheurs associés ou si les sources assignées sont elles-mêmes inactives, l'application devient inactive.

Dans la page Applications, vous pouvez trier la liste des applications pour n'afficher que les applications actives.

Activity	Any Field	≈	
<b>Applications</b>			
Devices			
Device Groups			
Networks			
Users			
	Name ↑		Description
	<input type="checkbox"/>	Active Directory R47	Monitor traffic over AD devices
	<input type="checkbox"/>	All Activity	Default application container fo
	<input type="checkbox"/>	Loc234 Databases	Monitor DB traffic, location234
	<input type="checkbox"/>	MSRPC	

## Pourquoi ne puis-je pas modifier l'identifiant de l'application ?

L'ID de l'application est référencé par les déclencheurs qui envoient du trafic à l'application. Modifier l'ID de l'application risque d'interrompre un déclencheur ou de créer un duplicata de l'application d'origine.

## À quoi servent les propriétés de l'API REST ?

Les propriétés de l'API REST sont des identifiants uniques auxquels vous faites référence pour effectuer des tâches de configuration via l'API REST d'ExtraHop. Par exemple, pour récupérer les détails d'une application spécifique via l'API REST, vous devez saisir l'ID API de l'application.

Cliquez sur **Propriétés** dans la page Présentation de l'application pour afficher les détails de l'API REST.

Active Directory R47	Name	Active Directory R47	Description	Monitor traffic over AD devices in Group R47	Type	Application	Manage Application
					API ID	6	<b>Properties</b>
					Trigger ID	activeDirect...	Alerts

## Quand dois-je écrire un déclencheur pour créer une application ?

Rédigez un déclencheur si vous avez besoin d'une application avancée, comme dans les exemples suivants :

- Vous voulez un filtrage avancé, par exemple collecter le trafic uniquement lorsque des réponses HTTP 404 se produisent.
- Vous souhaitez intégrer des mesures personnalisées à l'application.
- Vous souhaitez collecter des mesures à partir d'un trafic non L7, tel que Flow ou TCP.

## J'ai écrit un déclencheur pour créer une application avec des mesures personnalisées. Puis-je afficher les mesures personnalisées dans l'application ?

Les métriques personnalisées ne peuvent pas être affichées à partir d'une application ; les applications n'affichent que les métriques intégrées. Bien que les mesures personnalisées soient intégrées à l'application, vous devez [créer un graphique](#) pour afficher les données des mesures personnalisées.

## Pour voir les mesures en un seul endroit, puis-je créer un tableau de bord à partir de plusieurs appareils au lieu d'une application ?

Oui, les tableaux de bord sont une autre méthode pour visualiser les mesures souhaitées en un seul endroit. Cependant, un tableau de bord exige que vous construisiez et mainteniez manuellement des graphiques pour les mesures souhaitées, ce qui prend du temps et consomme plus de ressources.

## Comment collecter des mesures plus complexes pour une application existante ?

Vous pouvez affecter des mesures supplémentaires à une application existante en ajoutant un déclencheur qui fait référence à l'ID de l'application (également connu sous le nom d'ID du déclencheur). Pour trouver l'ID de l'application, connectez-vous au système ExtraHop et accédez à votre application. Cliquez ensuite sur le lien **Propriétés** en haut à droite de la page de présentation de l'application. L'identifiant de l'application est affiché en bas à gauche de la fenêtre Propriétés.

Ensuite, écrivez votre déclencheur et incluez l'ID de l'application à l'adresse `Application('<app_id>')`. Par exemple, les lignes suivantes engagent une métrique pour suivre les erreurs HTTP 404 pour une application dont l'ID d'application est HQservers :

```
if (HTTP.statusCode === 404) { Application('HQservers').metricAddCount("HTTP 404s", 1) ; }
```

Pour plus d'informations sur l'attribution de métriques aux applications, voir [Créer une application via l'API Trigger](#).