

# Datensatzabfragen für benutzerdefinierte Metriken aktivieren

Veröffentlicht: 2025-02-12

Benutzerdefinierte Metriken werden in der Regel erstellt, um bestimmte Informationen über Ihre Umgebung zu sammeln. Sie können Einstellungen konfigurieren, mit denen Sie Datensätze auf Transaktionsebene, die einer benutzerdefinierten Metrik zugeordnet sind, abfragen und abrufen können. Im Metrikkatalog können Sie im Abschnitt „Datensatzbeziehungen“ eine benutzerdefinierte Metrik einem Datensatztyp zuordnen. Wenn Sie Datensätze aus dieser benutzerdefinierten Metrik abfragen würden, würden Sie Ergebnisse für alle Datensätze dieses Datensatztyps zurückgeben, unabhängig von den anderen Attributen, die für Ihre benutzerdefinierte Metrik konfiguriert sind. Wir empfehlen, Filter hinzuzufügen, um aussagekräftige Ergebnisse für Ihre Datensatzabfragen zu erhalten.

Indem Sie im Metrikkatalog einen Quellfilter einrichten, filtern Sie Datensätze automatisch nach der Quelle, von der aus Sie Drilldown durchgeführt haben. Wenn Sie beispielsweise ein Kontrollkästchen neben Server auswählen, wenn Sie Datensätze für dieses benutzerdefinierte Metrik von einem Webserver mit dem Namen abfragen `example-web-sea`, Ihrer Abfrage wird automatisch ein Filter hinzugefügt, der nur Ergebnisse für Transaktionen zurückgibt, bei denen `example-web-sea` fungiert als Server.

Durch das Festlegen erweiterter Filter filtern Sie Datensätze automatisch nach den angegebenen Kriterien. Erweiterte Filter sind komplex und können auf vier Ebenen verschachtelt werden.

## Bevor Sie beginnen

[Erstellen Sie eine benutzerdefinierte Metrik](#) 

1. Loggen Sie sich in das ExtraHop-System ein über `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>`.
2. Klicken Sie auf das Symbol Systemeinstellungen  und klicken Sie dann **Metrischer Katalog**.
3. Geben Sie in der oberen linken Ecke den Namen der benutzerdefinierten Metrik ein und klicken Sie dann in den Ergebnissen auf den Namen der benutzerdefinierten Metrik. Parameter für die benutzerdefinierte Metrik werden im rechten Bereich angezeigt.
4. Scrollen Sie im rechten Bereich nach unten zum Abschnitt Datensatzbeziehungen und klicken Sie auf das Dropdownmenü RECORD TYPE.
5. Klicken Sie in der Liste auf einen oder mehrere Datensatztypen und dann auf eine Stelle außerhalb der Liste , um Ihre Auswahl zu übernehmen. Zusätzliche Optionen zum Filtern von Datensatzfeldern werden unter den ausgewählten Datensatztypen angezeigt.

Specify the source filter for this custom metric. Source filters are updated based on record type.

Add advanced query rules or a regular expression (regex).

### Record Relationships

Select a record type for this custom metric. Then, add filters to return only the records that you want to see when you drill down on this metric from a chart or table.

**RECORD TYPE**

HTTP ▾

**SOURCE FILTER** ⓘ

Client  
 Server

**ADDITIONAL FILTERS** ⓘ

Match any ▾

Method ▾
= ▾
POST
✕

Add Filter
Add Group

6. Optional: Wählen Sie im Abschnitt QUELLFILTER das Kontrollkästchen neben dem Quelltyp aus, z. B. Client oder Anwendung. Diese Quellen werden basierend auf den ausgewählten Datensatztypen dynamisch aktualisiert.
7. Optional: Geben Sie im Feld ADDITIONAL FILTERS mehrere Kriterien mit den Operatoren OR (Match Any), AND (Match All) und NONE an, um eine zu erstellen [erweiterter Abfragefilter](#) [🔗](#) oder geben Sie ein [regulärer Ausdruck \(Regex\)](#) [🔗](#) um Datensätze nach benutzerdefinierten Detailmetriken zu filtern.
8. Klicken Sie **Aktualisieren**.

Sie können jetzt mit der benutzerdefinierten Metrik von jedem Diagramm oder jeder Detailseite aus nach Datensätzen abfragen.

#### Nächste Schritte

- Erstellen Sie eine Datensatzabfrage für Ihre benutzerdefinierte Metrik, indem Sie in einem Diagramm auf die Metrik klicken und dann auf **Rekorde**.