

# Datensätze von ExtraHop an Splunk senden

Veröffentlicht: 2024-01-31

Sie können das ExtraHop-System so konfigurieren, dass Datensätze auf Transaktionsebene zur Langzeitspeicherung an einen Splunk-Server gesendet werden, und diese Datensätze dann vom ExtraHop-System und der ExtraHop-REST-API abfragen.

## Bevor Sie beginnen

- Auf jeder Konsole und allen angeschlossenen Sensoren muss dieselbe ExtraHop-Firmware-Version ausgeführt werden.
- Sie benötigen Version 7.0.3 oder höher von Splunk Enterprise und ein Benutzerkonto mit Administratorrechte.
- Sie müssen den Splunk HTTP Event Collector konfigurieren, bevor Ihr Splunk-Server ExtraHop-Datensätze empfangen kann. Sehen Sie die [Splunk HTTP-Event-Collector](#) Dokumentation für Anweisungen.



**Hinweis** Alle Trigger, die für das Senden von Datensätzen konfiguriert sind `commitRecord` zu einem Recordstore werden automatisch zum Splunk-Server umgeleitet. Es ist keine weitere Konfiguration erforderlich.

## Splunk als Recordstore aktivieren

Führen Sie dieses Verfahren auf allen angeschlossenen ExtraHop-Systemen durch.



**Wichtig:** Wenn Ihr ExtraHop-System eine Konsole oder Reveal (x) 360 enthält, konfigurieren Sie alle Sensoren mit denselben Recordstore-Einstellungen oder Übertragungsmanagement, um die Einstellungen von der Konsole oder Reveal (x) 360 aus zu verwalten.

1. Loggen Sie sich in die Administrationseinstellungen des ExtraHop-Systems ein über `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>/admin`.
2. Klicken Sie im Abschnitt Datensätze auf **Plattenladen**.
3. Wählen **Splunk als Recordstore aktivieren**.



**Hinweis** Wenn Sie von einem verbundenen ExtraHop-Recordstore zu Splunk migrieren, können Sie nicht mehr auf die im Recordstore gespeicherten Datensätze zugreifen.

4. Füllen Sie im Abschnitt Record Ingest Target die folgenden Felder aus:
  - **Splunk Ingest Host:** Der Hostname oder die IP-Adresse Ihres Splunk-Servers.
  - **Port für HTTP-Event Collector:** Der Port, über den der HTTP Event Collector Datensätze senden soll.
  - **HTTP-Event-Collector-Token:** Das Authentifizierungstoken, das Sie [erstellt in Splunk](#) für den HTTP Event Collector.
5. Füllen Sie im Abschnitt Record Query Target die folgenden Felder aus:
  - **Splunk-Abfragehost:** Der Hostname oder die IP-Adresse Ihres Splunk-Servers.
  - **REST-API-Port:** Der Port, über den Datensatzabfragen gesendet werden sollen.
  - **Methode der Authentifizierung:** Die Authentifizierungsmethode, die von Ihrer Splunk-Version abhängt.

Für Splunk-Versionen nach 7.3.0 wählen Sie **Mit Token authentifizieren**, und fügen Sie dann Ihr Splunk-Authentifizierungstoken ein. Anweisungen zum Erstellen eines Authentifizierungstokens finden Sie in der [Splunk-Dokumentation](#).

Für Splunk-Versionen vor 7.3.0 wählen Sie **Authentifizieren Sie sich mit Benutzername und Passwort**, und geben Sie dann Ihre Splunk-Anmeldeinformationen Anmeldeinformationen an.

6. Löschen Sie das **Zertifikatsüberprüfung erforderlich** Kontrollkästchen, wenn für Ihre Verbindung kein gültiges SSL/TLS-Zertifikat erforderlich ist.



**Hinweis** Sichere Verbindungen zum Splunk-Server können verifiziert werden durch [vertrauenswürdige Zertifikate](#) die Sie in das ExtraHop-System hochladen.

7. Geben Sie im Feld Indexname den Namen des Splunk-Indexes ein, in dem Sie Datensätze speichern möchten.  
Der Standardindex auf Splunk heißt `main`. Wir empfehlen jedoch, dass Sie einen separaten Index für Ihre ExtraHop-Datensätze erstellen und den Namen dieses Indexes eingeben. Anweisungen zum Erstellen eines Indexes finden Sie in der [Splunk-Dokumentation](#).
8. (Extra Hopfen Sensor (nur) Klicken **Verbindung testen** um zu überprüfen, ob das ExtraHop-System Ihren Splunk-Server erreichen kann.
9. Klicken Sie **Speichern**.

Nachdem Ihre Konfiguration abgeschlossen ist, können Sie im ExtraHop-System nach gespeicherten Datensätzen abfragen, indem Sie auf **Rekorde** aus dem oberen Menü.

## Recordstore-Einstellungen übertragen

Wenn du einen ExtraHop hast Konsole Wenn Sie an Ihre ExtraHop-Sensoren angeschlossen sind, können Sie die Recordstore-Einstellungen auf dem Sensor konfigurieren und verwalten oder die Verwaltung der Einstellungen an den Konsole. Durch die Übertragung und Verwaltung der Recordstore-Einstellungen auf der Konsole können Sie die Recordstore-Einstellungen für mehrere Sensoren auf dem neuesten Stand halten.

Die Recordstore-Einstellungen werden für verbundene Recordstores von Drittanbietern konfiguriert und gelten nicht für den ExtraHop-Recordstore.

1. Loggen Sie sich in die Administrationseinstellungen auf der Sensor durch `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>/admin`.
2. Klicken Sie im Abschnitt Datensätze auf **Plattenladen**.
3. Aus dem **Recordstore-Einstellungen** Dropdownliste, wählen Sie die Konsole aus und klicken Sie dann auf **Inhaberschaft übertragen**.

Wenn Sie sich später dazu entschließen, die Einstellungen auf der Sensor, wählen **dieser Sensor** aus der Dropdownliste Recordstore-Einstellungen und klicken Sie dann auf **Inhaberschaft übertragen**.