


# Eine ExtraHop-Konsole mit einem ExtraHop-Sensor verbinden

Veröffentlicht: 2024-08-08

Du kannst mehrere ExtraHop verwalteten Sensoren von einem Konsole. Nachdem Sie das angeschlossenen Sensoren, können Sie das ansehen und bearbeiten Sensor Eigenschaften, weisen Sie einen Spitznamen zu, aktualisieren Sie die Firmware, überprüfen Sie den Lizenzstatus und erstellen Sie ein Diagnose-Support-Paket.

Das Konsole stellt über HTTPS auf Port 443 eine direkte Verbindung zum Sensor her. Wenn es aufgrund von Firewallbeschränkungen in Ihrer Netzwerkumgebung nicht möglich ist, eine direkte Verbindung herzustellen, können Sie eine Verbindung zum Konsole durch eine **getunnelte Verbindung** vom ExtraHop-Sensor.

 **Wichtig:** Sehen Sie sich die entsprechende Schulung an: [Eine Appliance mit einer RevealX Enterprise Console \(ECA\) verbinden](#)

## Bevor Sie beginnen

Sie können nur eine Verbindung herstellen zu einem Sensor die für dieselbe Systemedition lizenziert ist wie die Konsole. Zum Beispiel ein Konsole auf RevealX Enterprise kann nur eine Verbindung herstellen zu Sensoren auf RevealX Enterprise.

 **Wichtig:** Wir empfehlen dringend [Konfiguration eines eindeutigen Hostnamens](#). Wenn sich die System-IP-Adresse ändert, kann die ExtraHop-Konsole die Verbindung zum System einfach über den Hostnamen wiederherstellen.

## Generieren Sie ein Token auf dem Sensor

Generieren Sie ein Token auf dem Sensor, bevor Sie mit dem Verbindungsvorgang auf der Konsole beginnen.

1. Loggen Sie sich in die Administrationseinstellungen des ExtraHop-Systems ein über `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>/admin`.
2. In der ExtraHop-Befehlseinstellungen Abschnitt, klicken **Token generieren**.
3. klicken **Token generieren**.
4. Kopieren Sie das Token und fahren Sie mit dem nächsten Verfahren fort.

## Verbinden Sie die Konsole und die Sensoren

1. Loggen Sie sich in die Administrationseinstellungen des ExtraHop-Systems ein über `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>/admin`.
2. In der Verwaltung verbundener Appliances Abschnitt, klicken **Sensoren verwalten**.
3. klicken **ExtraHop-Sensor**.
4. klicken **Sensor anschließen**.
5. In der Gastgeber Feld, geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des Sensor.
6. Klicken Sie **Verbinde**.
7. In der Token von ExtraHop Sensor Feld, geben Sie das Token ein oder fügen Sie es ein, das Sie auf dem Sensor generiert haben.
8. Geben Sie im Feld Sensor-Nickname (empfohlen) einen benutzerfreundlichen Namen für das ExtraHop-System ein.

Wenn kein Spitzname eingegeben wird, wird das System durch den Hostnamen identifiziert.

9. Optional: Wählen **Konfiguration zurücksetzen** um bestehende Systemanpassungen wie Gerätegruppen, Alarme und Trigger aus dem ExtraHop-System zu entfernen.  
Gesammelte Messwerte wie Aufnahmen und Geräte werden nicht entfernt.
10. Klicken Sie **Verbinde**.


## Stellen Sie von einem Sensor aus eine Verbindung zu einer Konsole her

Du kannst den ExtraHop verbinden Sensor zum Konsole durch einen SSH-Tunnel.

Wir empfehlen Ihnen, immer **Sensoren direkt anschließen** über die Konsole; in Netzwerkumgebungen, in denen eine direkte Verbindung von der Konsole aus aufgrund von Firewalls oder anderen Netzwerkeinschränkungen nicht möglich ist, kann jedoch eine getunnelte Verbindung erforderlich sein. Nachdem Sie die Sensoren angeschlossen haben, können Sie die Sensoreigenschaften anzeigen und bearbeiten, einen Spitznamen zuweisen, die Firmware aktualisieren, den Lizenzstatus überprüfen und ein Diagnose-Supportpaket erstellen.

### Bevor Sie beginnen

- Sie können nur eine Verbindung herstellen zu einem Sensor die für dieselbe Systemedition lizenziert ist wie die Konsole. Zum Beispiel ein Konsole auf RevealX Enterprise kann nur eine Verbindung herstellen zu Sensoren auf RevealX Enterprise.
1. Loggen Sie sich in die Administrationseinstellungen auf der Sensor.
  2. In der ExtraHop Konsoleneinstellungen Abschnitt, klicken **Konsolen verbinden**.
  3. Klicken Sie **Konsole verbinden**.
  4. In der Gastgeber Feld, geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse der Konsole ein.
 

 **Hinweis** Sie können keine verknüpfungsl lokale IPv6-Adresse angeben.
  5. In der Passwort einrichten Feld, geben Sie das Passwort für den Setup-Benutzer auf der Konsole ein.
  6. In der Spitzname des Sensors (optional) Feld, geben Sie einen benutzerfreundlichen Namen für den Sensor ein, der auf dem Verbundene Geräte verwalten Seite.  
Wenn kein benutzerfreundlicher Name konfiguriert ist, wird stattdessen der Hostname für den Sensor angezeigt.
  7. Wählen Sie die **Konfiguration zurücksetzen** Kontrollkästchen, um vorhandene Sensoranpassungen wie Gerätegruppen, Alarme und Auslöser vom Sensor zu entfernen.  
Gesammelte Messwerte wie Aufnahmen und Geräte werden nicht entfernt.
  8. Klicken Sie **Verbinde**.