

Konfigurieren Sie eine globale PCAP

Veröffentlicht: 2023-09-13

Eine globale PCAP sammelt jedes Paket, das an das ExtraHop-System gesendet wird, für die Dauer, die den Kriterien entspricht.

1. Loggen Sie sich in die Administrationseinstellungen des ExtraHop-Systems ein über `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>/admin`.
2. Klicken Sie im Abschnitt Paketerfassungen auf **Globale Paketerfassung**.
3. In der Starten Sie die globale Paketerfassung Abschnitt, füllen Sie die folgenden Felder aus. Sie müssen nur die gewünschten Kriterien für die Paketerfassung angeben:
 - **Name:** Ein Name zur Identifizierung der PCAP.
 - **Max. Anzahl Pakete:** Die maximale Anzahl von Paketen, die erfasst werden sollen.
 - **Max. Byte:** Die maximale Anzahl von Byte, die erfasst werden sollen.
 - **Max. Dauer (Millisekunden):** Die maximale Dauer der PCAP in Millisekunden. Wir empfehlen den Standardwert 1000 (1 Sekunde) oder eine Konfiguration von bis zu 60000 Millisekunden (1 Minute).
 - **Snaplen:** Die maximale Anzahl von Byte, die pro Frame kopiert werden. Der Standardwert ist 96 Byte, aber Sie können diesen Wert auf eine Zahl zwischen 1 und 65535 setzen.
4. klicken **Start**.



Hinweis: Notieren Sie sich die Uhrzeit, zu der Sie mit der Erfassung beginnen, damit Sie die Pakete leichter finden können.

5. klicken **Stopp** um die Paketerfassung zu beenden, bevor eine der Höchstgrenzen erreicht ist.

Laden Sie Ihre PCAP herunter.

- Klicken Sie auf Reveal (x) Enterprise systems auf **Pakete** aus dem oberen Menü und dann klicken **PCAP herunterladen**.

Um Ihre PCAP zu finden, klicken und ziehen Sie auf die Zeitleiste der Paketabfrage, um den Zeitraum auszuwählen, in dem Sie die PCAP gestartet haben.

- Klicken Sie auf ExtraHop Performance-Systemen auf das Symbol Systemeinstellungen , klicken **Die gesamte Verwaltung**, und klicken Sie dann auf **Paketerfassungen anzeigen und herunterladen** im Abschnitt Packet Capture.