

Richten Sie gemeinsam genutzte SNMP-Anmeldeinformationen für Ihre NetFlow- oder sFlow-Netzwerke ein

Veröffentlicht: 2023-09-30

Wenn Sie SNMP-Polling in Ihrer Flow-Netzwerkconfiguration aktivieren, müssen Sie die Anmeldedaten angeben, mit denen Sie das Netzwerkgerät abfragen können. Die SNMP-Authentifizierungsanmeldeinformationen gelten für alle Flow-Netzwerke in einem CIDR-Block und werden automatisch auf jedes erkannte Flussnetz angewendet, sofern keine benutzerdefinierten Anmeldedaten konfiguriert sind.

1. Loggen Sie sich in die Administrationseinstellungen des ExtraHop-Systems ein über `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>/admin`.
2. In der **Netzwerk-Einstellungen** Abschnitt, klicken **Flow-Netzwerke**.
3. In der Geteilte SNMP-Anmeldeinformationen Abschnitt, klicken **SNMP-Anmeldeinformationen hinzufügen**.
4. Geben Sie den IPv4-CIDR-Block in das APFELWEIN Feld. Geben Sie beispielsweise `10.0.0.0/8` um eine beliebige IP-Adresse abzugleichen, die mit `10` beginnt oder `10,10.0/16` um eine beliebige IP-Adresse abzugleichen, die mit `10.10` beginnt. Sie können eine IP-Adresse nicht so konfigurieren, dass sie dem gesamten Datenverkehr entspricht.
5. Wählen **v1**, **v2c**, oder **v3** von der SNMP-Version Drop-down-Liste und füllen Sie dann die verbleibenden Felder aus.
6. klicken **Speichern**.

Manuelles Aktualisieren der SNMP-Informationen

Sie können Daten bei Bedarf vom SNMP-Agenten auf einem Flow-Netzwerkgerät abfragen und abrufen. Anstatt darauf zu warten, dass nach jeder Konfigurationsänderung eine automatische Abfrage erfolgt, um zu bestätigen, dass die Änderung korrekt ist (die automatische Abfrage erfolgt alle 24 Stunden), können Sie sofort eine Abfrage durchführen.

1. Loggen Sie sich in die Administrationseinstellungen des ExtraHop-Systems ein über `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>/admin`.
2. Klicken Sie in der Spalte Aktionen für das genehmigte Flussnetz auf **Umfrage**. Das ExtraHop-System fragt nach den folgenden Informationen ab:
 - Der Systemname des SNMP-Agenten. Diese Kennung wird per SNMP dem Flussnetz zugewiesen. OID: `1.3.6.1.2.1.1.5.0`.
 - Der Schnittstellename jeder Schnittstelle auf dem SNMP-Agent. Diese Identifikatoren gelten für jede Flussschnittstelle im Flussnetz. OID: `1.3.6.1.2.1.2.2.1.2`.
 - Die Schnittstellengeschwindigkeit jeder Schnittstelle auf dem SNMP-Agenten. OID: `1.3.6.1.2.1.2.2.1.5` und `1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.15`.